

VBS | Каталог 2012/2013



# Системы креплений и монтажа

THINK CONNECTED.

## Техническая поддержка

---

**Техническая поддержка: +7 (495) 510 22 37**

---

**факс: +7 (495) 510 22 38**

**Факс для запросов: +7 (495) 510 22 38**

---

**Электронная почта: [obo.office@obo.com.ru](mailto:obo.office@obo.com.ru)**

**Интернет [www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)**



Квалифицированные сотрудники ОВО всегда готовы прийти Вам на помощь! Консультанты ОВО готовы ответить на любые Ваши вопросы и оказать консультационную поддержку. Сервис ОВО:

- компетентный консультант в Вашем регионе
- любая информация по гамме изделий ОВО
- профессиональная консультация по вопросам монтажа
- быстрый доступ ко всей технической информации о продукции ОВО. Также в части близости к клиенту мы хотим быть лучшими!

# Содержание

	Раздел проектировщика	5
	Системы распределительных коробок	163
	Системы монтажных коробок	193
	Системы зажимов	205
	Системы пластиковых кабельных вводов	215
	Системы латунных кабельных вводов	249
	Системы крепления кабеля и труб, пластиковые	271
	Системы крепления кабеля и труб, металлические	293
	Специальные системы крепления кабеля и труб	317
	Системы труб	331
	Системы балочных зажимов	345
	Системы профильных реек	359
	Системы зажимных скоб BSS	401
	Винтовые и забивные системы	427
	Справочная информация	447





### **Семинары VBS OBO: знание из первых рук**

Своей широкой программой обучения и семинаров по теме «Системы креплений и монтажа» OBO поддерживает пользователей профессиональными знаниями из первых рук. На них обсуждаются актуальные тенденции, новые технологии, важнейшие нормы и предписания. Высоквалифицированные специалисты предоставляют подробные технические консультации по системам, препятствующим распространению огня, и практические рекомендации по их применению.

### **Опубликованные условия курсов, информация об изделиях и таблицы параметров**

Мы существенно облегчаем жизнь богатством выбора подобранных с учетом практической пользы материалов и поддерживаем Вас уже при проектировании и калькуляции проекта. Сюда относятся:

- Опубликованные условия курсов
- Информация об изделиях
- Памятки
- Таблицы параметров

Эти документы нами постоянно обновляются и могут быть просмотрены через сеть Интернет по адресу [www.obocom.ru](http://www.obocom.ru) круглосуточно и бесплатно.

### **Более подробную информацию по продукции OBO Bettermann Вы можете найти на нашем сайте [www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)**

Доступна информация о системах KTS, BSS, TBS, LFS, EGS и UFS. Благодаря регулярным обновлениям и дополнениям у Вас всегда будет достаточно информации об изделиях OBO. На сайте Вы можете подать заявку на приобретение каталогов с продукцией OBO [www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)

# Содержание

	Раздел проектировщика	5
	Системы распределительных коробок	33
	Системы монтажных коробок	55
	Системы зажимов	63
	Системы пластиковых кабельных вводов	69
	Системы крепления кабеля и труб, пластик	79
	Системы крепления кабеля и труб, металл	95
	Специальные системы крепления кабеля и труб	107
	Системы труб	113
	Системы балочных зажимов	125
	Системы профильных реек	131
	Системы зажимных скоб BSS	139
	Винтовые и забивные системы	145
	Дополнительная информация	152





## Контактная коррозия



Контактная коррозия между двумя различными металлами представляет собой серьезную опасность с точки зрения нагрузочной способности и срока службы использованных деталей.

### Высота разности потенциалов

Величина контактной коррозии в значительной степени зависит от разницы потенциалов между контактирующими участками. Начиная с разности потенциалов 100 мВ, проявляется контактная коррозия, анодный (электроотрицательный) участник подвергается коррозии. Поэтому "неблагородные" металлы никогда не должны контактировать с "благородными металлами".

### Другие критерии контактной коррозии

- Величина электрического сопротивления между контактирующими поверхностями. Чем выше сопротивление, тем меньше контактная коррозия. Положительно при Al и Ti.
- Возникновение электролита. Электролит, например, вода от отпотевания или конденсат, разъедает защитные слои и увеличивает проводимость. Грязь усиливает этот эффект за счет растворенных ионов.
- Длительность воздействия электролита. Чем дольше может действовать электролит, тем сильнее коррозия.
- Соотношение контактирующих поверхностей влияет на плотность тока. Благоприятным является небольшое соотношение «более благородной» и «менее благородной» контактирующей поверхности.

### Разность потенциалов

Нормальный потенциал		Практичный ряд напряжений, вода pH 6		Практичный ряд напряжений, искусст. Морская вода pH 7,5	
Металл	мВ	Металл	мВ	Металл	мВ
Медь	+340	Титан	136	Никель	1
Свинец	-126	Латунь MS 63	100	Латунь MS 63	32
Zinn	-140	Медь	94	Медь	-35
Никель	-230	Никель	73	RF сталь 1.4301	-90
Железо	-440	RF сталь	-129	Титан	-156
Цинк	-763	алюминий	-214	Свинец	-304
Титан	-1630	Твердый хром	-294	Твердый хром	-336
алюминий	-1660	Zinn 98	-320	сталь	-380
Магний	-2370	Свинец 99,9	-328	алюминий	-712
сталь	-395				
Цинк	-852				

# Контактная коррозия



## Климат страны

Деталь материала (большая)		Конструктивный элемент материала (малый)						
Обозначение ОВО	Материал основы Покрытие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Латунь MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Литье из цинкового сплава под давлением Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность неблагородного металла)

3 большая опасность



## Контактная коррозия



### Промышленная атмосфера

Деталь материала (большая)		Конструктивный элемент материала (малый)						
Обозначение ОВО	Материал основы Покрытие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0	
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0	
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1	
Латунь MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Литье из цинкового сплава под давлением Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0	

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность благородного металла)

3 большая опасность



# Контактная коррозия



## Морской климат

Деталь материала (большая)		Конструктивный элемент материала (малый)						
Обозначение ОВО	Материал основы Покрытие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1	
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0	
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0	
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1	
Латунь MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Литье из цинкового сплава под давлением Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2	

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность неблагородного металла/поверхность благородного металла)

3 большая опасность



## Испытания защитных покрытий и определение категорий коррозионной стойкости



### Испытания покрытий изделий на коррозионную стойкость/испытание в соленой камере

Все компоненты системы должны быть устойчивы к воздействию коррозии в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 61537, определяющим требования к кабеленесущим системам. Минимальная толщина слоя цинка определяется при измерении. Классификация приведена в таблице справа. В таблице сверху указана область применения и ожидаемый износ цинка согласно DIN EN ISO 12944.

## Испытания типов защитных покрытий и определение категорий коррозионной стойкости

### Категории коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944

Категория коррозионного действия	Типичное внутреннее окружение	Типичное внешнее окружение	Коррозионная нагрузка	Средний износ цинка
C 1	Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например, офисы, склады, школы, гостиницы	-	Не имеет значения	< 0,1 мкм/год
C 2	Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например, склады, спортзалы	Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом.	Малый	0,1 до 0,7 мкм/год
C 3	Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например, цеха по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Умеренно	от 0,7 до 2,1 мкм/год
C 4	Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой	Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Усиленное исполнение	от 2,1 до 4,2 мкм/год
C 5-I	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия.	Особо усиленное исполнение (для промышленного применения)	4,2 до 8,4 мкм/год
C 5-M	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Прибрежные области с солевой нагрузкой.	Особо усиленное исполнение (для применения в морских условиях)	> 4,2 до 8,4 мкм/год

### Классификация по степени устойчивости к коррозии (из предварительного проекта стандарта DIN EN 61537)

Класс	Материал и типы поверхностей
0*	отсутствует
1	C гальваническим покрытием мин. толщиной до 5 мкм
2	C гальваническим покрытием мин. толщиной до 12 мкм
3	C предварительной гальванической обработкой до степени 275 согласно EN 10327 и EN 10326
4	C предварительной гальванической обработкой до степени 350 согласно EN 10327 и EN 10326
5	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 45 мкм согласно ISO 1461
6	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 55 мкм согласно ISO 1461
7	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 70 мкм согласно ISO 1461
8	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 85 мкм согласно ISO 1461 (обычно высоколегированная кремнистая сталь)
9A	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки **
9B	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки
9C	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 с окончательной обработкой **
9D	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4404 с окончательной обработкой**

\* Для материалов, не классифицированных по степени устойчивости к коррозии

\*\* Окончательная обработка применяется для улучшения защиты от переходной коррозии и заражения другой стали



## Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях



Для применения в помещениях и на улице, в условиях агрессивной атмосферы или в особых гигиенических условиях: в зависимости от предъявляемых требований компания ОВО предложит оптимальный вариант обработки поверхности и материала для вашей системы креплений и монтажа. Системы креплений и монтажа от компании ОВО изготавливаются из высококачественных листов стали или стальной проволоки и поставляются с различными вариантами обработки поверхности. Разнообразные методы обработки поверхности обеспечивают оптимальную защиту от коррозии в соответствии с областью применения. Кроме того, имеются также системы креплений и монтажа ОВО из нержавеющей стали.

### Монтаж внутри помещения

Для использования в помещениях компания ОВО предлагает системы соединений и креплений с гальванической оцинковкой или конвейерной оцинковкой. Они подходят для сухих помещений без агрессивного воздействия вредных веществ.

### Гальваническое цинкование

- электролитическая оцинковка согласно DIN EN 12329
- Средняя толщина покрытия составляет 2,5 - 10 мкм
- согласно директиве RoHS

Детали: профильные шины, зажимные скобы и мелкие детали, такие как винты, подкладные шайбы и гайки.

### Конвейерное цинкование

- Огневое цинкование после конвейерного согласно DIN EN 10346 (ранее DIN EN 10327)
- Средняя толщина покрытия около 20 мкм
- На места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

Детали: продукция из листовой стали, например, профильные рейки и монтажные компоненты.

## Защитные покрытия, предусмотренные для применения вне помещений



### Наружный монтаж

Для наружного монтажа и установки во влажных помещениях компания OBO Bettermann предлагает специальную серию изделий, оцинкованных методами горячего и двойного погружения.

### Горячее цинкование методом погружения

- Горячее цинкование методом погружения согласно DIN EN ISO 1461
- Толщина покрытия в соответствии с DIN EN ISO 1461 около 40 - 60 мкм
- Для защиты от коррозии на места стыков необходимо нанести дополнительный слой цинка

Пример: изделия из листовой стали, например, кабельные лотки и сварные детали, такие как подвесные стойки и кронштейны.

### Горячее цинкование методом двойного погружения

- Погружение в сплав цинка и алюминия для образования специального покрытия согласно DIN EN 10346
- Средняя толщина покрытия составляет около 23 мкм
- На места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

Детали: продукция из листовой стали, например, крышки, разделительные полочки и штампованные детали.



## Защитные покрытия, предусмотренные для применения при строительстве тоннелей, в пищевой или химической промышленности



### Применение при строительстве тоннелей, в пищевой и химической промышленности

При наличии специальных требований к гигиене и качеству, а также к особому внешнему виду при открытом монтаже рекомендуется применять системы OBO Bettermann, изготовленные из нержавеющей стали.

### V2A Нержавеющая сталь

- Сокращение OBO: V2A
- Европейский номер материала 1.4301
- Американский номер материала 304
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Пример: программа изделий из нержавеющей стали V2A в разделе "Системы из нержавеющей стали V2A"

### Нержавеющая сталь V4A

- Сокращение OBO: V4A
- Европейский номер материала 1.4571
- Американский номер материала: 316/316 T
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Пример: программа изделий из нержавеющей стали V4A в разделе "Системы из нержавеющей стали V4A"

## Защитные покрытия, предусмотренные для применения в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях вредного воздействия окружающей среды



### Применение в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях агрессивной окружающей среды

Применение кабеленесущих систем с цветным покрытием становится все более популярным. Покрытие может носить декоративный характер или являться защитой от коррозии:

### Цветные покрытия для защиты от коррозии

- Кабеленесущая система в исполнении FT (горячее цинкование методом погружения)
- Возможно нанесение любого цветного покрытия согласно каталогу RAL
- Нанесение покрытия на видимые поверхности и/или на всю систему
- При открытом монтаже подходит для цветового оформления здания
- Разделение различных типов напряжения (например, синий - сеть 230/400 В; красный - слаботочные линии телекоммуникационных систем)



Системы с цветными покрытиями в этом каталоге не указаны. Получить подробную техническую информацию можно, обратившись в офисы компании OBO Bettermann.





## Устойчивость к непогоде и ультрафиолету



### Защищенный и незащищенный монтаж на улице

Процесс установки оборудования на улице с точки зрения способа монтажа и выбора монтажных материалов должен рассматриваться всегда предельно внимательно и критично. При этом необходимо учитывать влияние окружающей среды.

### Устойчивость к атмосферному влиянию и ультрафиолету при монтаже на улице

Помимо ультрафиолетового излучения при монтаже на улице следует учитывать также другие воздействия окружающей среды. Для этого требуется точно определить внешние условия. Такие факторы, как, температура, частота резких перепадов температуры, влажность воздуха и место монтажа (жилое помещение, промышленный объект, город, регион, континент) играют здесь важную роль. Проблема состоит в том, что отсутствует стандартизированный способ проверки для определения прочности монтажных материалов при различных влияниях окружающей среды. Поэтому следует заранее обдумать установку на улице вблизи хранилищ, складов химических или нефтепродуктов, очистных станций и т.п.



### ВНИМАНИЕ!!!

Все коробки Т-серии устойчивы к ультрафиолету.



## Обозначение материалов без содержания галогенов



### Монтажные материалы без галогенов

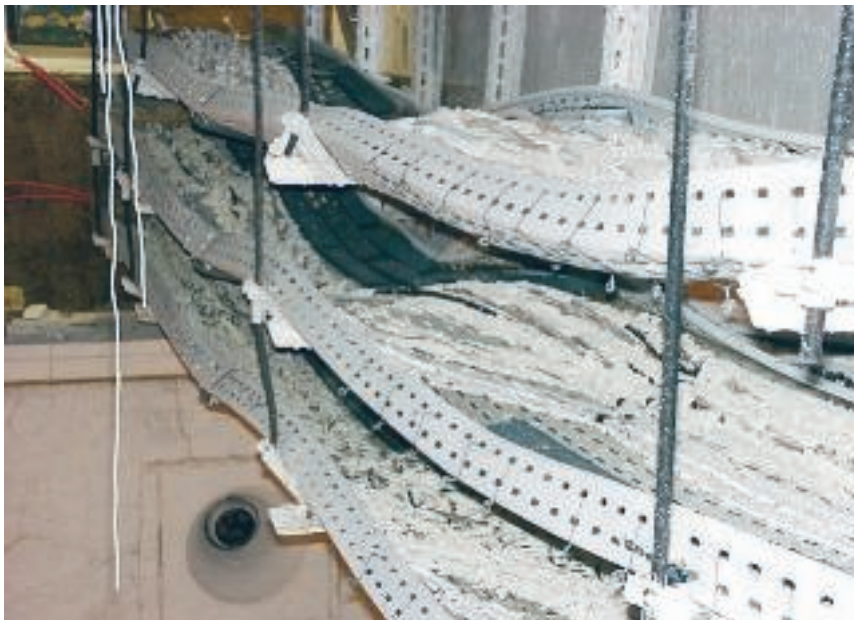
После таких происшествий, как пожар в аэропорту Дюссельдорфа, при котором люди погибли из-за чрезмерного задымления, выбор компонентов становится более осторожным и тщательным не только для повышения живучести конструкций, но и для стандартного монтажа. Этим объясняется возрастающий спрос к пластикам, не содержащим галогенов. В открытых областях (пути эвакуации, лифты и т.п.) необходимо использовать монтажные системы, не содержащие галогенов! Эти не содержащие галогенов материалы по своему химическому составу разработаны так, чтобы в случае пожара они выделяли как можно меньше вредных (токсичных/агрессивных) газов, которые, соединяясь со средствами пожаротушения, могли бы образовывать соляную кислоту. В смысле стандарта DIN VDE 0472 это означает, что материалы не содержат галогенов, если массовые доли галогенов хлора, брома и йода составляют для хлора  $\leq 0,2\%$  и для фтора  $\leq 0,1\%$ . Монтажные системы без галогенов в настоя-

щее время не предписываются DIN-VDE к обязательному применению, тем не менее, OBO Bettermann предлагает широкий спектр не содержащих галогенов изделий. Чтобы минимизировать вред для людей и материальных ценностей в случае пожара!





## Повышение живучести конструкций электроустановок



### Безопасность в случае возникновения пожара

#### Чем больше людей, тем выше должна быть безопасность.

Особое значение сохранение функциональных характеристик имеет в зданиях с большим количеством людей. Речь идет об общественных заведениях, таких как школы, медицинские и административные учреждения, станции метро, промышленные здания, многоэтажные дома, торговые центры, паркинги и пр.

#### 30 минут: сохранение живучести конструкций для безопасной эвакуации.

Первые 30 минут после возгорания имеют большое значение в случае, если необходимо быстро эвакуировать людей из здания. В это время важно сохранение функциональных характеристик и работоспособность следующих устройств:

- Системы аварийного освещения
- Пассажирские лифты с управлением в случае пожара
- Системы оповещения о пожаре
- Системы для предупреждения и подачи указаний посетителям и работникам
- Дымовые вытяжки

#### 90 минут: сохранение живучести конструкций для эффективного пожаротушения.

Для эффективного пожаротушения необходимо стремиться к тому, чтобы обеспечить бесперебойное электроснабжение следующих установок в течение 90 минут после возгорания. К ним относятся:

- Системы для увеличения давления воды
- Дымовые вытяжки и установки защиты от задымления
- Пожарные лифты, лифты для кроватей в больницах

#### Системы отдельной прокладки

С системами отдельной прокладки ОВО предлагает ряд практичных, гибких возможностей для электро монтажа с сохранением работоспособности. Системы пригодны для вертикальной и горизонтальной установок и имеют допуск для классов огнестойкости E30 или E90. К обычным несущим конструкциям, указанным в нормах DIN 4102 Часть 12, относятся: укладка кабеля с отдельной скобой и укладка кабеля с профильной рейкой, зажимной скобой и продольным лотком.

#### Нагрузка при пожаре

Данные нагрузки при пожаре на электроустановки на путях эвакуации больше не требуются, поскольку требуемая нагрузка при пожаре составляет 0 кВтч!

## Повышение живучести конструкций электроустановок



### Повышение живучести конструкций!

Для сохранения работоспособности на путях эвакуации необходимо обеспечение надежного электроснабжения для аварийного освещения, систем пожарной сигнализации, дымоотводов и других устройств защиты. Использование специального кабеля и систем его прокладки обеспечивает сохранение функциональности электрооборудования даже в случае пожара, а значит, и повышение живучести конструкций. Подробная информация по противопожарной защите находится в каталоге OBO BSS-Системы противопожарной защиты.

### Стандартный способ прокладки с зажимными скобами, тип 2056

Конструкции с нормальной несущей способностью из хомутов без продольных лотков для отдельной прокладки или пучка кабелей. Краткая информация:

- Настенный или потолочный монтаж
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Монтаж на профильной рейке: макс 0,3 м
- Расстояние между дюбелями в рейке, макс 0,25 м
- Прокладка отдельного кабеля: диаметр до 100 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс 3 кабеля с диаметром макс 25 мм

### Специальные способы прокладки групповых креплений-захватов

Специальные способы прокладки с помощью групповых креплений-захватов для монтажа на стене или потолке. Краткая информация:

#### тип 2031/М 15

- Шаг крепления: макс 0,5 м
- Распределение кабеля: макс 1,1 кг/м

#### Тип 2031/М 30

- Шаг крепления: макс 0,5 м
- Распределение кабеля: макс 2,3 кг/м

#### Тип 2031/М 70

- Шаг крепления: макс 0,8 м
- Распределение кабеля: макс 6,0 кг/м

### Стандартный способ прокладки с отдельной скобой, тип 732/733

Несущая конструкция из дистанционных скоб для отдельной прокладки а также для пучка кабелей. Краткая информация:

- Настенный или потолочный монтаж
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Монтажное расстояние: макс 0,3 м
- Расположение отдельного кабеля: возможен диаметр до 50 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс.3 кабеля с диаметром макс 25 мм

### Специальные типы прокладки с помощью кабельных зажимов

Специальные способы прокладки с помощью кабельных зажимов для, монтажа на потолке. Краткая информация:

#### тип 2033 М

- Шаг крепления: макс. 0,5 м

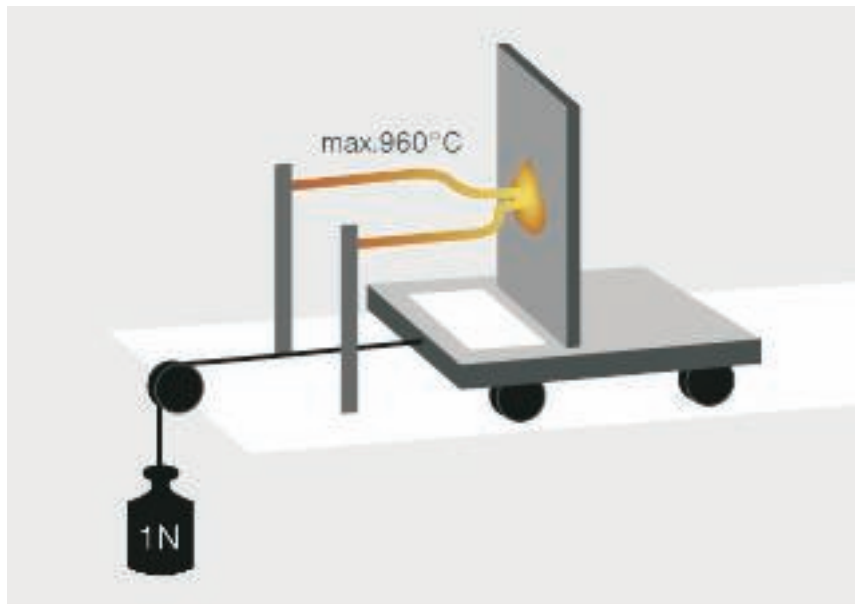
#### Тип 2034 М

- Шаг крепления: макс. 0,5 м





## Огнестойкость



Согласно стандарту DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 часть 2-11) электромонтажный материал подлежит испытанию нитью накала, которая определяет степень пожароопасности готового изделия. Готовыми изделиями согласно стандарту яв-

ляются электрооборудование, а также модули и детали. При испытании нитью накала раскаленная проволока (температуру см. в таблице ниже) вводится в испытываемую деталь на 30 секунд и затем снова извлекается. Речь об огне-

стойкости можно вести в том случае, если максимум через 30 секунд загоревшийся объект снова погаснет.

### Виды электроустановочных изделий

Виды испытываемых образцов	Наружный монтаж	Скрытый монтаж	Скрытый монтаж	Полая стена/мебель	Бетонная стена	Электроустановочный короб
	Температуры при испытаниях в °C					
Монтажные коробки	650	650	750	850	650	750
Монтажные коробки и соединительные коробки	750	650	-	850	650	750
Распределительные коробки и коробки для подключения потолочных светильников	750	650	-	850	650	750
Монтажные коробки для светильников	750	650	-	850	650	750
Коробки для встроенного монтажа	750	650	-	850	650	750
Соединительные муфты	750	-	-	-	-	750
Отдельные детали, воспринимающие активные нагрузки	960	-	-	-	-	-
Крышка для монтажных коробок	750	-	-	-	-	-

## Знаки технического контроля VDE и CE



### VDE

VDE - это объединение специалистов в области электротехники, электроники и информационной техники, соответствующих наук, технологий и прикладной техники. Институт контроля и сертификации VDE - это национальный и международный орган в области контроля и сертификации электротехнических приборов, компонентов и систем. Тестируемое электрооборудование проверяется на предмет безопасности, электромагнитной совместимости и других характеристик изделия. Контроль и сертификация важны с точки зрения защиты потребителей, а также для сбыта нашей продукции. Институт контроля и сертификации VDE, как нейтральный и независимый орган, действует по всему миру в сфере электротехники, электроники и информационной техники. Союз VDE проводит все соответствующие испытания различных свойств продукции.

### Маркировка CE:

Технические средства труда, определяемые правовым предписанием – то есть электрические производственные средства, машины или элементы безопасности – должны быть снабжены маркировкой CE, посредством которой производитель подтверждает, что требования правовых предписаний к безопасности выполнены. Кроме того, должны быть подготовлены заявление о соответствии товара и техническая документация. Знак CE является не знаком качества, а лишь заявлением производителя, что им соблюдены правовые предписания.





## Класс защиты IP



### Класс защиты IP

Класс защиты IP указывает на степень защиты элемента от касаний и инородных тел, а также проникновения воды. Классы защиты IP регулируются стандартом DIN EN 60529 (VDE 0470 часть 1). Данные о классе IP всегда состоят из двух кодовых цифр.

- Первый индекс (см. таблицу внизу) означает защиту от контакта и посторонних предметов. Он указывает на то, что корпус ограничивает доступ к опасным деталям, предотвращает или ограничивает проникновение частей тела или предмета. С другой стороны он указывает, что корпус защищает установленные компоненты от проникновения твердых инородных тел.
- Второй индекс (см. таблицу справа) означает степень защиты от воды. Он обозначает вид защиты с точки зрения вредных влияний на оборудование вследствие проникновения воды.

### Степень защиты

первый индекс	с защитой от доступа к опасным деталям	с защитой от твердых инородных тел
0	с защитой от касания опасных деталей рукой	без защиты
1	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи пальца	с защитой от твердых инородных тел диаметром 50 мм и более
2	с защитой от доступа к опасным деталям с помощью инструмента	с защитой от твердых инородных тел диаметром 12,5 мм и более
3	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	с защитой от твердых инородных тел диаметром 2,5 мм и более
4	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	с защитой против твердых инородных тел диаметром 1,0 мм и более
5	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	пылезащищенный
6	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	пыленепроницаемый

## Класс защиты IP

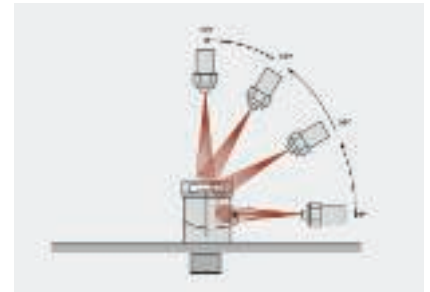


### Степень защиты от воды, отрицательно воздействующей при проникновении

второй индекс	Краткое описание	Определение
0	без защиты	-
1	с защитой от капель	падающие вертикально капли не должны вызывать отрицательных последствий
2	с защитой от капель, при наклоне корпуса до 15°.	вертикально падающие капли воды не должны вызывать отрицательных последствий, если корпус наклонен под углом до 15°
3	с защитой от брызг	Брызги воды попадающие на корпус под углом 60° с обеих сторон, не должны вызывать отрицательных последствий.
4	с защитой от брызг	Брызги воды, попадающие на корпус с любого направления, не должны приводить к отрицательным последствиям.
5	с защитой от струи воды	Вода, направленная на корпус в виде струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям.
6	с защитой от сильной струи воды	Вода, направленная на корпус в виде сильной струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям.
7	с защитой от воздействия в условиях временного погружения в воду	Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус не остается погруженным в воду в течение установленного времени в условиях прилагаемого нормированного давления.
8	с защитой от воздействий в условиях длительного погружения в воду	Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус длительное время остается погруженным в воду при условиях, которые должны быть согласованы между производителем и пользователем. Однако эти условия выполнить сложнее, чем для индекса 7.



## Класс защиты IPX9



Наряду с классами защиты согласно IEC 60529 (DIN EN 60529, VDE 0470-1:2000-09) «Классы защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)» существуют также дополнительные стандарты, которые описывают испытания класса защиты. Одним из таких стандартов является ISO 20653:2005-08. В основном он взят дословно из системы государственных стандартов Германии DIN 40050-9:1993-05 «Дорожные транспортные средства; классы за-

щиты IP; защита от посторонних предметов, воды и контакта; электрооборудование».

Стандарт DIN 40050-9 предназначен в особой мере для дорожных транспортных средств, поскольку в данной ситуации устройства часто подвергаются воздействию брызг воды.

Однако и в электропроводке часто требуются более высокие классы защиты, поскольку очистка с помощью устройств под высоким давле-

нием во многих сферах сегодня выполняется ежедневно. Примером тому являются пищевая промышленность или автомойки. Если дополнительно используются устройства очистки струей пара, класс защиты должен быть эффективен также и при более высоких температурах.

Ниже приводится сравнение двух стандартов: DIN 50050, часть 9, и DIN EN 60529.

### Сравнение DIN 40050, часть 9, и DIN EN 60529

DIN 40050 часть 9	DIN EN 60529	Значение: защита от воды
0	0	защита отсутствует
1	1	Защита от вертикально падающих водных капель
2	2	Защита от падающих водных капель, если корпус наклонен под углом до 15°
3	3	Защита от падающих брызг воды под углом до 60° к вертикали
4	4	Защита от брызг воды со всех сторон
5	5	Защита от водных струй под любым углом
6	6	Защита от сильных водных струй
6K		Защита от сильной струи воды при высоком давлении, особенно для дорожных транспортных средств
7	7	Защита от временного пребывания под водой
8	8	Защита от длительного пребывания под водой
9		Защита от воды при очистке высоким давлением или струей пара, специально для дорожных транспортных средств



## Код IK



### IK-код

Код IK согласно DIN 50102 обозначает степень защиты корпусов от внешних механических воздействий. Он состоит из кодировочных букв кода IK и двухзначного числа от 00 до 10. Каждое число соответствует энергитической ценности нагрузки в Джоулях (Дж). Код IK относится преимущественно к корпусу, который обеспечивает защиту оборудования от отрицательного воздействия механических нагрузок. Корпуса проверяются методом ударной нагрузки с помощью различных испытательных молотков.

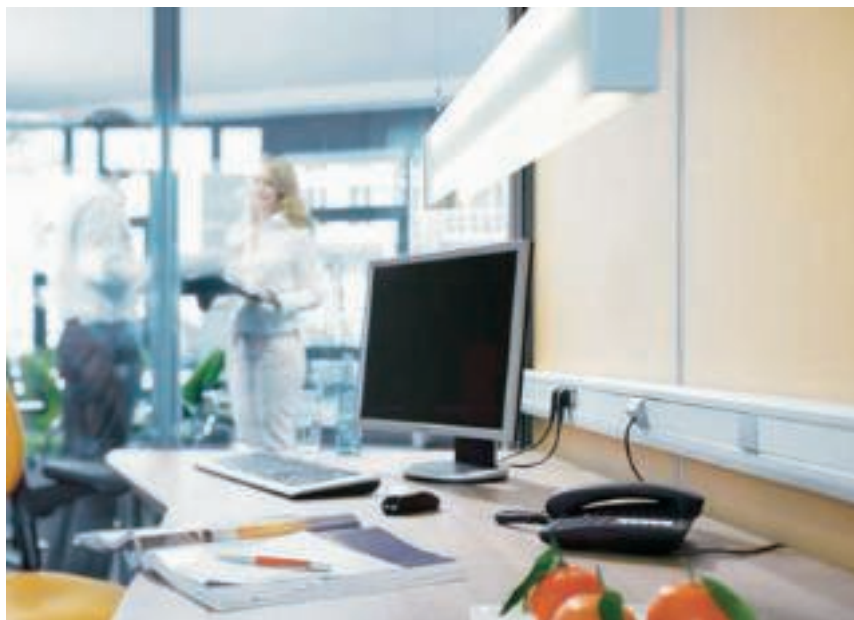


Код IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Требование, величина энергии [Дж]	-	015	020	035	0,50	0,70	1	2	5	10	20





## Классы защиты электрического оборудования



### Классы защиты согласно VDE 0140

#### Классы защиты электрического оборудования

Стандарт DIN VDE 0140 определяет классы защиты следующим образом:

- Класс защиты I: оборудование с подключением заземляющего провода (защита через подключение заземляющего провода на корпусе)
- Класс защиты II: применение изоляции (защита с помощью изоляции)
- Класс защиты III: защита от низкого напряжения (SELV-PELV, расчетное напряжение макс. 25/50 В (переменный ток) и макс. 60/120 В (постоянный ток))

Пустой корпус из пластика соответствует классу защиты II, корпус из металла/с металлическим покрытием должен быть оснащен контактом для заземляющего провода и соответствует тогда классу защиты I.





## Обозначения электрического оборудования

### Разъяснения из стандарта

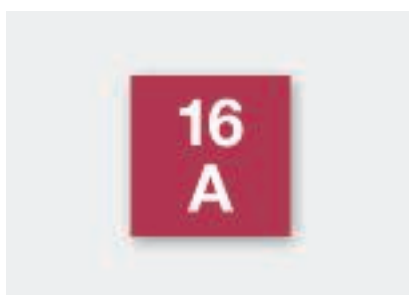
#### Электрические обозначения

При использовании кабельных распределительных коробок, соединительных коробок и соединительных зажимов оборудование классифицируется по значениям системы обозначений, которые определены в VDE 0100, часть 200. При обозначении различают максимально допустимое напряжение (номинальное напряжение), максимально допустимый ток (номинальный ток) и максимальное допустимое сечение (номинальное сечение) зажимаемых проводов и кабелей.



#### Номинальное поперечное сечение

Максимальное проверенное допустимое поперечное сечение присоединяемого провода.



#### Номинальный ток

Максимальный допустимый ток в месте соединения.



#### Номинальное напряжение

Максимальное допустимое номинальное напряжение в месте соединения.



#### Количество контактов

Количество мест соединения клеммного соединения.

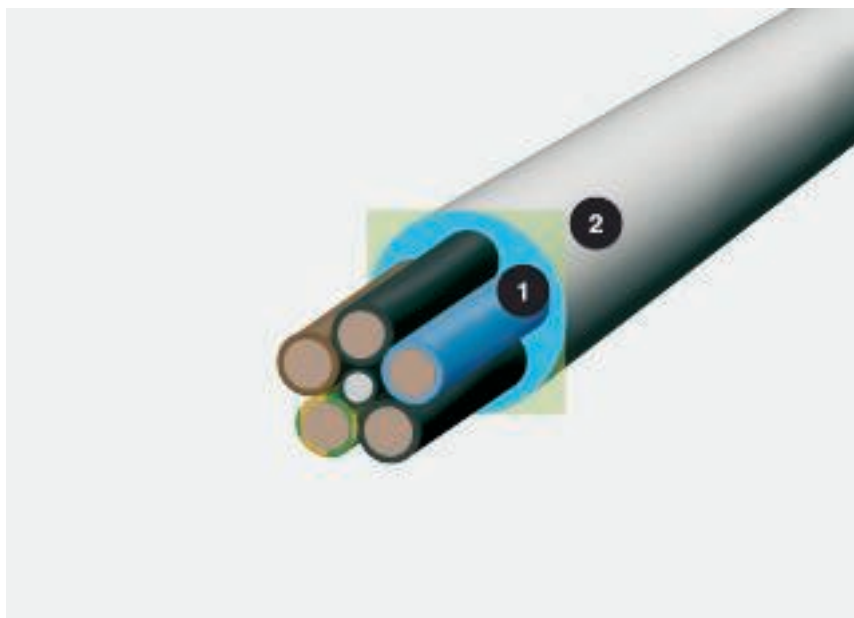


#### Количество вводов

Количество вводов в распределительную коробку или монтажную коробку.



## Важная информация о данных наружных диаметров



Диаметр кабеля и необходимое пространство; 1 = Диаметр в мм, 2 = Необходимое пространство в см<sup>2</sup>

### Параметры кабеля, внешние диаметры, размеры PG и метрические величины

Термин "кабель" означает электрический провод в оболочке, предназначенный для передачи электрической энергии и данных. Кабелям и проводам присваиваются значения номинального поперечного сечения. В зависимости от номинального поперечного сечения и количества отдельных жил, которые собраны в кабеле или проводе, получают наружный диаметр и полезное сечение. Максимальный диапазон зажима крепежных скоб обозначают как "номинальный размер" в мм. Чтобы определить правильный размер крепежной скобы для крепежного элемента, необходимо найти в таблице справа комбинацию из величин P<sub>g</sub> и метрических данных.

### Расчет с помощью формулы $(2r)^2$

Диаметр дает мало информации о фактической потребности пространства для кабеля. Расчет:  $(2r)^2$ . Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.

## Важная информация касательно данных о наружных диаметрах

### Диаметр кабеля и необходимое пространство

Наружный диаметр в мм	Размеры PG	Наружный диаметр в мм	Метрические размеры
12	Pg 7	12,5	12 м
13	Pg 7	12,5	12 м
15	Pg 9	15,2	M 16
16			M 16
18	Pg 11	18,6	M 16/M 20
19	Pg 11	18,6	M 16/M 20
20	Pg 13,5	20,4	M 20
21	Pg 13,5	20,4	M 20/M 25
22	Pg 16	22,5	M 20/M 25
23	Pg 16	22,5	M 20/M 25
24			M 20/M 25
25			M 25
28	Pg 21	28,3	M 25/M 32
32			M 32
37	Pg 29	37	M 32/M 40
40			M 40
47	Pg 36	47	M 40/M 50
50			M 50
54	Pg 42	54	M 50/M 63
59	Pg 48	59,3	M 50/M 63
63			M 63





## Как рассчитать объем кабеля?



### Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



### Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



### Телекоммуникационный кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



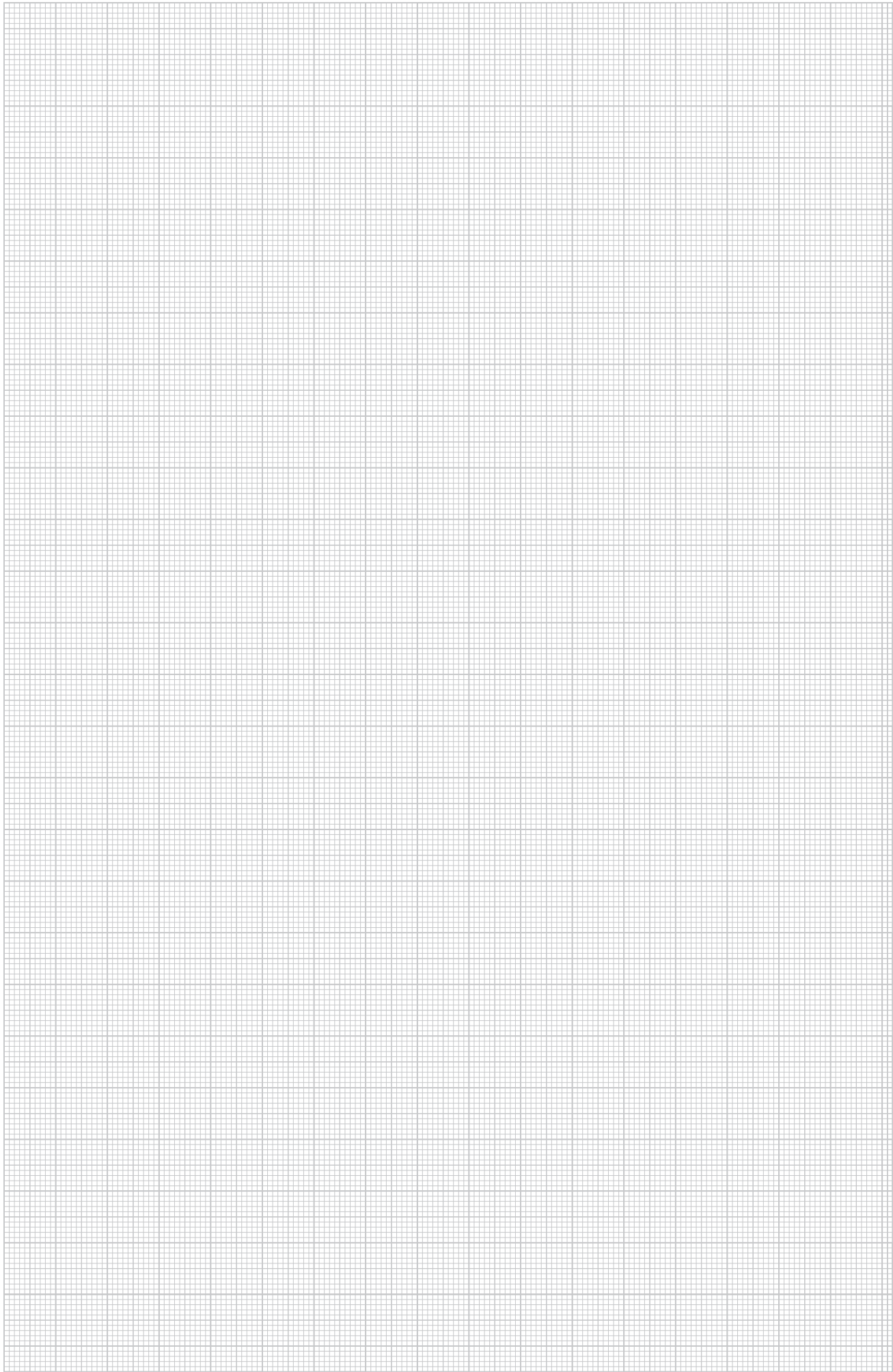
### Телекоммуникационный кабель, тип КАТ

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>
Кат. 5	8	0,64
Кат. 6	8	0,64



### Коаксиальный кабель (стандартный)

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см <sup>2</sup>
Провод SAT/БК	6,8	0,48







## Помощь при выборе системы распределительных коробок



Информация по образованию конденсата	34
Помощь при выборе системы распределительных коробок	35
Помощь при монтаже распределительной коробки А-серии	36
Помощь при монтаже распределительной коробки В 9/Т	38
Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии	40
Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии с зажимом	44
Помощь при монтаже распределительной коробки В-серии с резьбой	46
Помощь при монтаже распределительной коробки FireBox	48
Помощь при монтаже заливной массы Aquasit	52



## Конденсат в корпусах



### Конденсат в закрытых корпусах

Конденсат в герметично закрытых корпусах, как, например, в распределительных коробках, особенно, при частых колебаниях температуры, представляет собой проблему. Из-за температурных изменений внутри или снаружи корпуса чрезмерная влажность воздуха, имеющаяся в плотно закрытой распределительной коробке, не может выйти за ее пределы и поэтому остается в корпусе в виде конденсата. В результате этого создается впечатление, что корпус не был герметично закрыт. Если эта влага остается, в неблагоприятном случае возможно возникновение повреждений на электрическом соединении. Поэтому по возможности следует отказаться от монтажа в областях с колебаниями температуры!

Кабельные распределительные коробки ОВО снабжены заранее подготовленными отверстиями, которые могут быть открыты, чтобы минимизировать образование конденсата или полностью предотвратить его. Эти отверстия размером 4 мм находятся на нижней части корпуса. При протыкании предварительно намеченных отверстий изменение температуры и влажности воздуха внутри корпуса и за его пределами наблюдается по времени относительно одинаково. Согласно стандарту DIN VDE 010-520 возведение силовоточных систем с номинальным напряжением до 1000 В «требует предварительных мер по отводу воды, если внутри систем кабеля и проводов может появиться вода или конденсат». Для инсталляций с более высокими требованиями к герметичности по мере необходимости также должны предприниматься альтернативные меры.

## Монтаж распределительных коробок



### Монтаж распределительных коробок на сгораемых конструкциях или материалах

Директива VdS 2023 предписывает, что на сгораемых основаниях электрические соединения и разъемы проводов должны монтироваться только с клеммами в подходящих монтажных коробках и коробах согласно DIN VDE 0606. Корпуса должны быть закрыты со стороны монтажной поверхности и соответствовать требованиям DIN VDE 0606.

### Защищенный или незащищенный монтаж во влажных и сырых зонах и помещениях и установках на улице

Электрическое оборудование во влажных и сырых помещениях, таких как фабрики-кухни, прачечные, холодильные камеры, должно иметь, по крайней мере, класс защиты IPX1 (с защитой от брызг).

В зонах, в которых возможен контакт со струями воды, для защиты электрического оборудования требуется, как минимум, класс защиты IPX5 (с защитой от струй воды). Подробную информацию о требуемых классах защиты можно найти в DIN EN 60529.

При незащищенном монтаже вне помещений (DIN VDE 0100-737), например, на перронах, крановых системах, наружных стенах зданий и т.п., используемое оборудование должно соответствовать, по крайней мере, классу защиты IPX3. При защищенном монтаже вне помещений (DIN VDE 0100-737), например, в воротах, на домах с соответствующими свесами крыши, оборудование должно, по

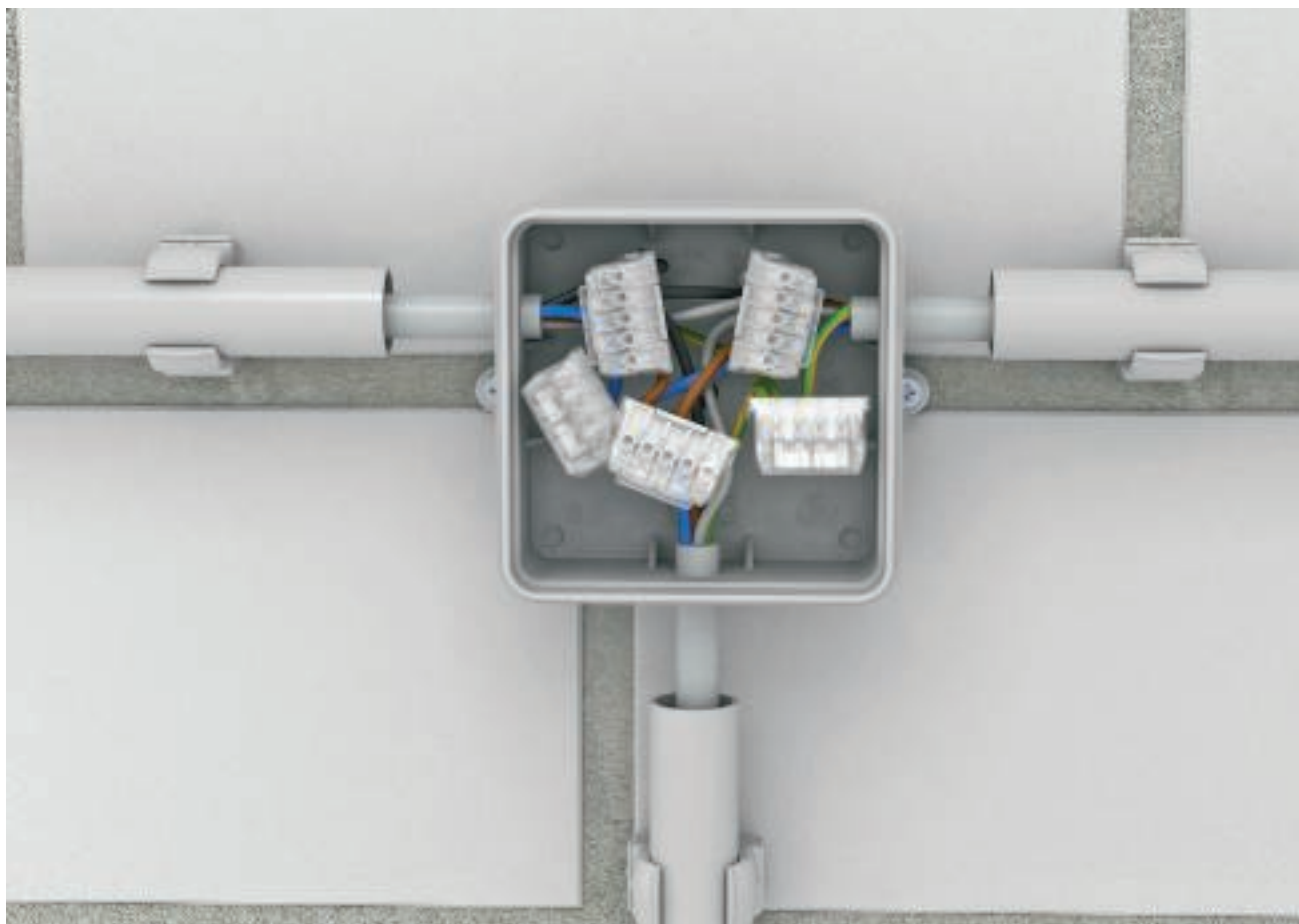
крайней мере, соответствовать классу защиты IPX1 (с защитой от брызг).

Примечание: при установке на улице вредные вещества в окружающей атмосфере могут ограничивать пригодность выбранных продуктов!





## Помощь при монтаже распределительной коробки А-серии



Классическая система монтажа кабельных распределительных коробок для влажных помещений: А-серия от OBO из термопластичного материала, не содержащего галогены. Как внутри так и снаружи помещений крышки без использования винтов обеспечивают быстрый и надежный монтаж. Кабельные распределительные коробки А-серии поставляются с клеммной колодкой и без нее. Наряду со стандартным светло-серым цветом (RAL 7035) и вариантом ярко-белого цвета (RAL 9010) для обеспечения красивого внешнего вида, кабельные коробки красного цвета являются оптимальным решением для сигнальных проводов, таких как кабели удаленного оповещения или иные системы оповещения и дистанционного контроля. Все кабельные распределительные коробки выполнены из трудновоспламеняющегося материала, не содержащего галогенов, согласно стандарту VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура испытания 750 °С.

## Помощь при монтаже распределительной коробки А-серии



### Настенный монтаж А-серии

Готовый монтаж А-серии с монтажной трубой и зажимом Quick



### Крепление А-серии

Благодаря устойчивым наружным креплениям монтажная коробка может устанавливаться легко и быстро.



### Кабельный ввод, А-серия

Штампованные кабельные вводы можно открыть ножом или проткнуть с помощью прилагаемого вводного острья непосредственно кабелем.



### Применение входной вершины

Надеть входное острие на конец провода жилы. Затем вдавить кабель с острием в штампованный ввод.



### Монтаж крышки А-серии

Крышку можно вставлять на нижнюю часть без инструмента.



### Место для соединительных работ

Распределительная коробка А-серии предлагает достаточно места для соединения с вставными или винтовыми зажимами.



## Помощь при монтаже распределительной коробки В 9/Т



Распределительная коробка OBO В 9/Т состоит из двух термопластичных пластмассовых компонентов, не содержащих галогенов:

- мягкого компонента для уплотнения (мембрана) в кабельном вводе
- и твердого компонента для корпуса.

Это двухкомпонентное устройство обеспечивает превосходную герметичность и стабильность. Класс защиты IP67 достигается даже тогда, когда мембрана прокалывается непосредственно кабелями или проводами. В резьбе, которая предварительно нарезана в боковых стенках, может быть дополнительно установлен еще один кабельный ввод для разгрузки от натяжения.

Гладкие наружные стенки делают возможной последовательную установку в ряд нескольких кабельных распределительных коробок без промежутков – в том числе при последующем монтаже. Все крепежные размеры отмечены на обратной стороне и позволяют выполнить точно крепление.

Кабельная распределительная коробка В 9/Т является универсальным решением проблем с практически неограниченной областью применения – в том числе в постоянно сырых окружающих условиях.

## Помощь при монтаже распределительной коробки В 9/T



### Настенный монтаж серии В9Т

Распределительная коробка может быть поставлена с кабельным вводом с 3 глухими гайками в наборе.



### Крепление В 9/Т

Крепёжные отверстия в области дна снабжены мягкой мембраной, которая фиксирует крепёжный винт, что обеспечивает необходимую степень защиты.



### Кабельный ввод

Мягкая мембрана В 9/Т протыкается без дополнительного инструмента непосредственно кабелем или проводами.



### Герметичность ввода провода

Мембрана уплотняет кабель или провод точно по месту. Класс защиты не изменяется.



### Монтаж кабельного ввода V-TEC

Защита от прокручивания и разгрузка от натяжения: V-TEC-резьбовые соединения с короткой соединительной резьбой обеспечивают надежное крепление.



### Монтаж кабельного ввода V-TEC

Кабельный ввод V-TEC с короткой резьбой просто ввинчивается в имеющуюся резьбу в коробке. Мягкая мембрана не требует удаления.



### Клеммная колодка

Имеется возможность установки клеммной колодки в распределительной коробке.



### Монтаж крышки

Крышка вставляется в коробку.



### Монтаж крышки

Винты закрываются с помощью отвертки



## Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии



Т-серия от OBO состоит из термопластичного материала, не содержащего галогенов, и выполнена в разных цветовых вариантах. Т-серия имеет отверстия в боковых стенках, которые закрыты (в зависимости от размера Т-бокса) с вставными уплотнениями от 4 до 24.

Все кабельные распределительные коробки Т-серии вне зависимости от их размера, цвета и комплектации изготавливаются из УФ-стабилизированного материала.

Кроме того, доступны варианты в огнестойком исполнении до 960 °С, а также с красной сигнальной крышкой. Кабели и провода могут быть введены в кабельную распределительную коробку непосредственно через вставные уплотнения. Вставные уплотнения имеют плоскую форму и погружены в корпус, благодаря чему они не выступают за край. Так кабельные распределительные коробки могут быть установлены в ряд друг за другом без промежутков.



## Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии



### Применение Т 25

Монтаж распределительной коробки круглой формы Т 25.



### Применение Т 40

Монтаж малой распределительной коробки прямоугольной формы Т 40.



### Крышка Т-серии сигнального цвета

Монтаж распределительной коробки округлой формы Т 60 с красной сигнальной крышкой.



### Крепление к стене / полу

Распределительные коробки можно закреплять с помощью двух или четырех выламываемых отверстий в дне. Отверстия можно снова закрыть колпачками.



### Куполообразное угловое настенное крепление

Начиная с размера Т 60 можно монтировать распределительные коробки через угловой колпак для крепления крышки на основании.



### Крепление на монтажной пластине

В основании дна интегрированы от 2 до 4 крепежных деталей для саморезов 3,5 x 9,5 мм, для крепления коробки к монтажной пластине.



### Вставные уплотнения

Кабель и провода могут быть легко установлены путем проталкивания, вспомогательных средств при этом не требуется.



### Вставные уплотнения для труб

Для использования труб имеются вставные уплотнения. Чтобы можно было выполнить закрытую инсталляцию.



### Входное отверстие/использование кабельного ввода

Во входные отверстия можно ввести кабельные вводы типа V-TEC VM, чтобы создать механическую прочность и разгрузку от натяжения для кабеля.



### Крепление крышки

Все крышки крепятся неотъемлемо внутри коробки с помощью ленты на нижней части.



### Замок крышки

Начиная с размера Т 60 крышка открывается и закрывается с помощью поворотных замков на нижней части.



### Уплотнение крышки / класс защиты IP

Начиная с размера Т 60 распределительная коробка оснащена вспененным уплотнением крышки. Благодаря чему достигнут высокий класс защиты IP66.



#### Крепление клеммной колодки

Внутри распределительной коробки T25 - T100 может быть установлена клеммная колодка.



#### Крепление монтажной рейки

На дне коробок T 60 - T 350 может быть установлена монтажная рейка как в продольном или поперечном, так и в диагональном направлении.



#### Использование клеммных зажимов

Для "сквозного" соединения проводов поперечного сечения до 2,5 мм<sup>2</sup> используются клеммные зажимы.



#### T250 с клеммными колодками сверху

Распределительная коробка с проводным соединением T250 с клеммными колодками сверху. Наглядная и простая проводка.



#### Кабельные вводы в закрытых кабельных распределительных коробках

В коробках T-серии с закрытыми боковыми стенками с помощью ступенчатых сверел можно просверлить индивидуальные отверстия. В сочетании с вставными уплотнениями EDK или кабельными вводами V-TEC VM и контргайками можно получить высокую степень защиты.



#### Продавливаемые отверстия на дне

В нижней части коробки находятся продавливаемые отверстия, через которые провода или кабели, выходящие непосредственно из монтажного основания, можно ввести в распределительную коробку.



#### Крышка T-серии сигнального цвета

Для обозначения отвечающих за безопасность электроцепей предлагаются распределительные коробки с крышками сигнального красного цвета.



#### Наружный монтаж распределительных коробок T-серии

Распределительная коробка T-серии с защитой UV может использоваться на улице под солнцем. Благодаря вставному уплотнению кабель можно ввести, не уменьшая класс защиты.



#### Монтаж распределительных коробок T-серии на улице с кабельными вводами

С кабельными вводами типа V-TEC VM можно разгрузить от натяжения кабели и дополнительно защитить от прокручивания.



#### Конденсированная вода

При герметично закрытых корпусах при установке на улице важно при необходимости отводить образующийся конденсат через соответствующие отверстия. Это относится только к устройствам без повышенной защиты от проникновения инородных тел или от влажности.



#### T-серия с вводами разгрузки от натяжения

Благодаря вводам с разгрузкой от натяжения можно вводить провода непосредственно в T-Box. Благодаря специальным ребрам кабель удерживается от непреднамеренного вытягивания.



#### T-серия с разъемами Wieland

На стенках T-Box 100 WB имеются зафиксированные разъемы Wieland тип GSt 18-i3. Они подготовлены и электрически соединены. Втулки обозначены различным цветом и могут использоваться для различных электроцепей.



#### T-серия с розетками Modul 45

T T 100 MSD с смонтированными и готовыми к подключению розетками можно использовать в промежуточных потолках для переменного подключения.



#### Крепежный элемент на распределительной коробке

Распределительная коробка защелкивается на проволочном лотке без применения какого-либо инструмента, с помощью предварительно смонтированного крепежного элемента.



#### Крепежный элемент с распределительной коробкой на проволочном лотке

Распределительная коробка может быть быстро и эффективно закреплена несколькими движениями на проволочном лотке без использования инструментов. К монтажу можно приступать спустя незначительный период времени, требуемый на подготовку.



#### Крепежный элемент с распределительной коробкой на кабельном лотке

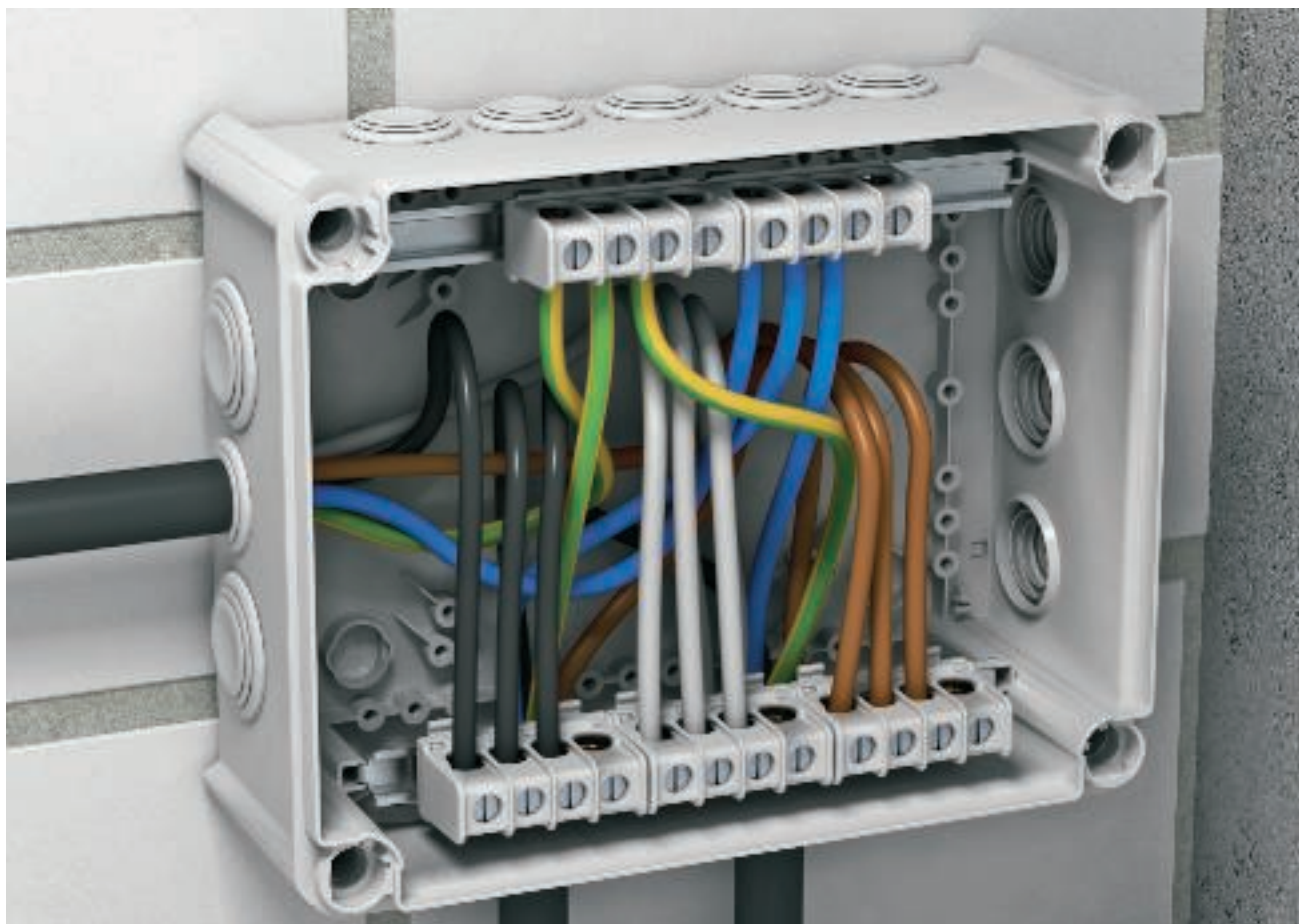
Распределительная коробка может быть закреплена несколькими движениями, без использования инструментов, быстро и эффективно, на всех традиционных кабельных лотках. К монтажу можно приступать спустя незначительный период времени, требуемый на подготовку. На фото представлен монтаж без фиксатора.



#### Соединить крепежный элемент с распределительной коробкой

Крепежный элемент без применения какого-либо инструмента устанавливается с обратной стороны кабельной муфты и защелкивается.

## Помощь при монтаже распределительная коробка Т-серии с зажимом



Новые клеммные колодки Т-серии легко устанавливаются в распределительных коробках без использования инструмента. Благодаря расположению клеммных колодок в верхней части распределительной коробки проводка имеет хороший обзор и доступна в любой момент. Профильные монтажные рейки могут встраиваться как вдоль, так и поперек кабельных распределительных коробок, начиная с размера Т100. На стандартных профильных монтажных рейках могут быть зафиксированы клеммные колодки типа KL-T 06-16 и типа L-T 16-35. При обычном случае применения требуются 5 клеммных колодок, поскольку каждая клеммная колодка является однополюсной. На каждой клеммной колодке имеется 4 зажимных отверстия. Благодаря модульной конструкции в любой момент можно использовать, в большей или меньшей степени, эти 5 клеммных колодок. Максимальное количество клеммных колодок определено размером распределительной коробки. Так, например, в одной распределительной коробке Т250 можно закрепить до 12 клеммных колодок типа KL-T 06-16.

## Помощь при монтаже распределительная коробка T-серии с зажимом



### T250 с клеммной колодкой

В закрепленную в распределительной коробке профильную монтажную рейку клеммные колодки можно просто защелкнуть.



### T250 с клеммными колодками

Крепление профильной монтажной рейки в распределительной коробке путем простой вставки в имеющиеся крепления рейки.



### Защелкивание клеммных колодок

Клеммные колодки защелкиваются с внутренней стороны распределительной коробки и блокируются легким нажатием на наружную стенку.



### T250 с клеммными колодками

Если распределительная коробка заказывается с клеммной колодкой, то дополнительно поставляются 2 профильные рейки и 5 клеммных колодок.



### T250 с клеммными колодками

Если распределительная коробка заказывается с клеммной колодкой, дополнительно поставляются 2 профильные рейки и 5 клеммных колодок.



### Клеммная колодка на профильной монтажной рейке mini

На смонтированной профильной монтажной рейке можно закрепить один или несколько зажимов.



### Крепление профильной монтажной рейки mini

Профильная монтажная рейка устанавливается сверху на «возвышенность» в нижней части кабельной муфты



### Защелкивание клеммной колодки

Отдельные клеммные колодки могут быть легко защелкнуты на профильной монтажной рейке mini без использования какого-либо инструмента.



### Клеммные колодки для установки вдоль в распределительной коробке

Профильные монтажные рейки могут встраиваться как вдоль, так и поперек распределительной коробки. Максимальное количество зажимов зависит от инсталляции, размера распределительной коробки, а также используемой клеммной колодки.



### Клеммные колодки для установки поперек в распределительной коробке

Также в поперечном направлении возможна 5-контактная разводка.



## Помощь при монтаже распределительной коробки В-серии с резьбой



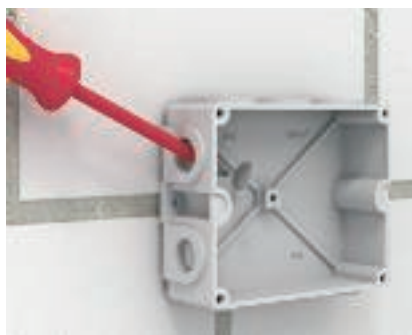
Распределительные коробки OBO В-серии с резьбой уже в течение нескольких десятилетий являются обязательным компонентом программы поставки компании OBO Bettermann. Она состоит из аминопласта. Эта твердая пластмасса характеризуется высокой прочностью, благодаря чему жесткие стенки распределительных коробок хорошо держат свою форму. В-серия подходит особенно для окружения с предельными колебаниями температуры. Необходимые кабельные вводы выламываются в отмеченных местах с помощью отвертки. В отверстия боковых стенок можно установить кабельные вводы. При этом разгрузка от натяжения происходит автоматически.

## Помощь при монтаже распределительной коробки В-серии с резьбой



### Настенный монтаж В-серии с резьбой

Готовый монтаж В11 с конусными кабельными вводами и скобами



### Настенный монтаж В11М

Распределительная коробка монтируется на основании с помощью расположенного снаружи крепежного элемента. С помощью отвертки или другого подходящего инструмента можно выломать отверстие.



### Монтаж кабельного ввода

Кабельные вводы корпуса можно вкрутить непосредственно в резьбу.



### Прокладка проводов

В распределительную коробку провода вводятся через кабельные вводы. Таким образом сохраняется класс защиты IP.



### Применение с конусным кабельным вводом

Продвигаемые отверстия подходят для различных кабельных вводов. Чтобы ввести два провода через отверстие, можно использовать сдвоенные кабельные вводы.



## Помощь при монтаже распределительной коробки FireBox



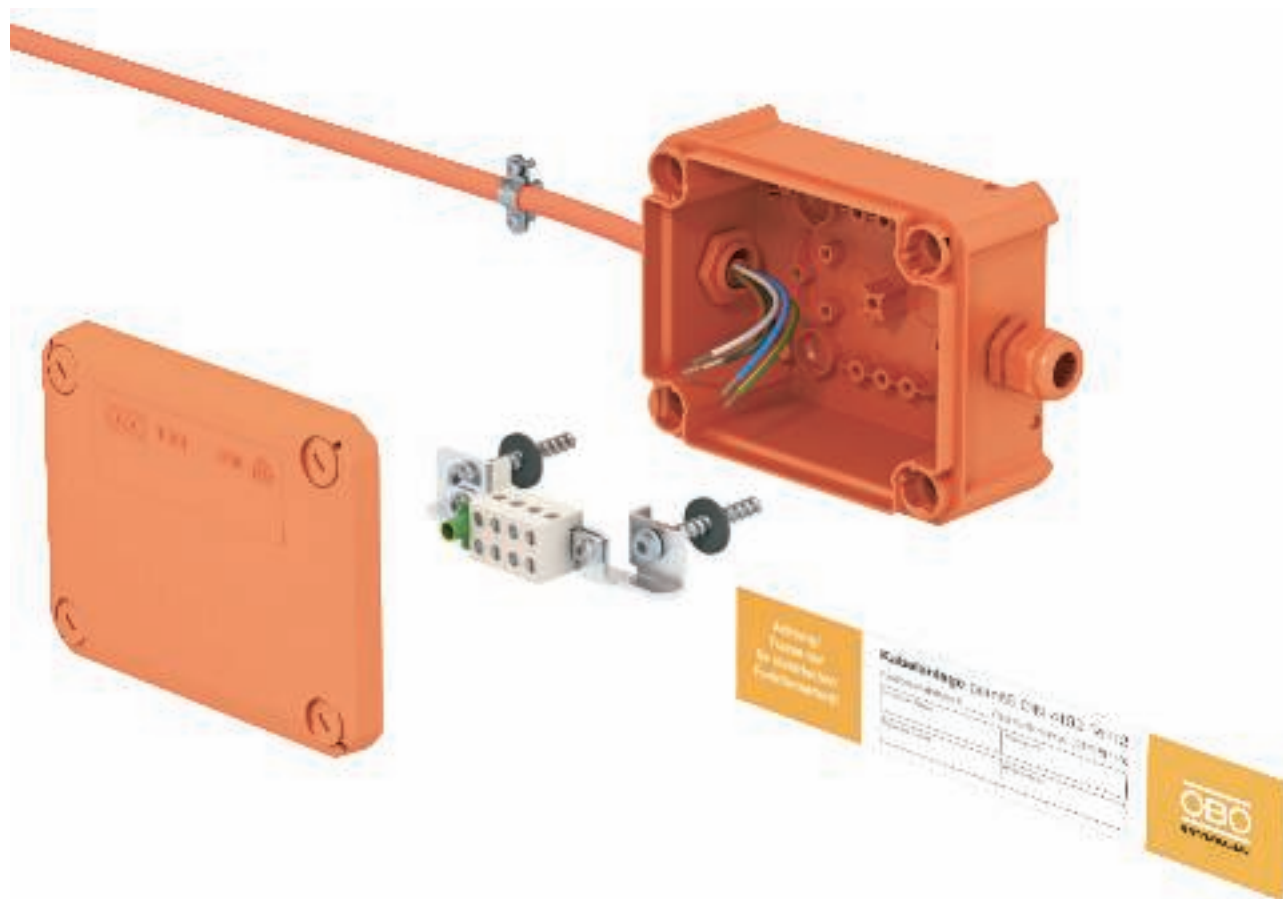
К средствам противопожарной защиты в современных зданиях предъявляются все более высокие требования. Для прокладки определенных типов огнестойкого кабеля в соответствии с самыми высокими требованиями стандартов компания OBO Bettermann предлагает огнестойкие распределительные коробки OBO FireBox из дюропласта. Серия огнестойких распределительных коробок FireBox является дополнением систем повышения живучести конструкций от компании OBO Bettermann.

Проверенные и разрешенные типы T 100 E и T 160 E надежно и безопасно выполняют свои задачи. В объем поставки входят все требуемые для монтажа детали: кабельная распределительная коробка, четыре вставных уплотнения и соединительная розетка с двумя винтовыми анкерами.

Уникальным ключевым моментом OBO FireBox является полностью смонтированная соединительная розетка, устойчивая к воздействию высоких температур. OBO Bettermann предлагает системные решения.



## Принцип монтажа распределительной коробки FireBox



### Описание системы

<b>Вид прокладки</b>	Специальное соединение (для определенного типа кабеля) из дюропласта с блоком подключения, устойчивым к воздействию высоких температур
<b>Сертификат об испытаниях №</b>	P-MPA-E-08-016
<b>Классы огнестойкости</b>	с E30 по E90
<b>Стандарт на метод проведения испытаний</b>	DIN 4102 часть 12

### Допустимые данные

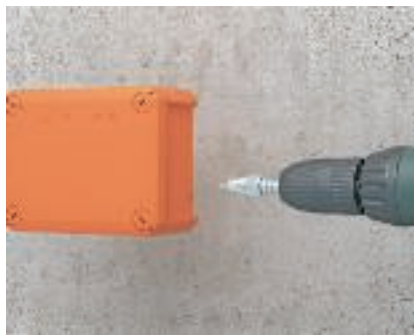
Тип	Номинальные сечения жил Одиночная загрузка	Номинальные сечения жил Двойная загрузка
<b>T100E 4-5</b>	макс. 4 мм <sup>2</sup>	макс. 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
<b>T160E 10-5</b>	макс. 10 мм <sup>2</sup>	макс. 2 x 4 мм <sup>2</sup>
<b>T160E 16-5</b>	макс. 16 мм <sup>2</sup>	макс. 2 x 6 мм <sup>2</sup>
<b>T160E 4-8D</b>	Диаметр проволоки 0,8 мм	

Действителен стандартный сертификат об испытаниях в строительстве, выданный испытательным центром MPA NRW (Эрвитте).





## Помощь при монтаже распределительной коробки FireBox



### Выполнить отверстия

Сверление отверстий для кабельных вводов V-TEC с помощью ступенчатого сверла.



### Монтаж кабельных вводов

Крепление кабельных вводов V-TEC с помощью контргаяк.



### Создать крепежные отверстия

Просверлить отверстия в дне для настенного крепления.



### Подготовка к монтажу

Разметка отверстий для последующего монтажа.



### Просверлить крепежные отверстия

Диаметр сверла 5 мм, глубина 60 мм. Отверстия хорошо очистить!



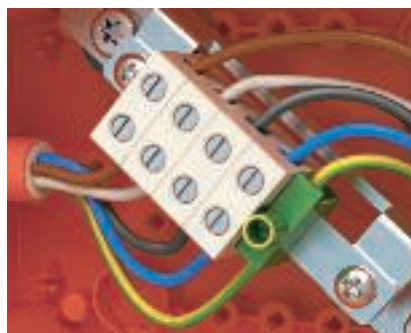
### Монтаж соединительной розетки

Винтовой анкер с уплотнителями закрепите с помощью скобы и дна кабельной распределительной коробки непосредственно на грунтовой поверхности.



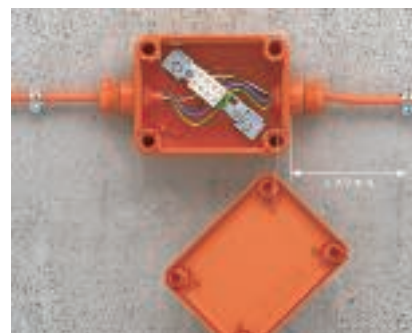
### Ввод провода

Снять изоляцию на концах кабеля и ввести через кабельный ввод в кабельную распределительную коробку.



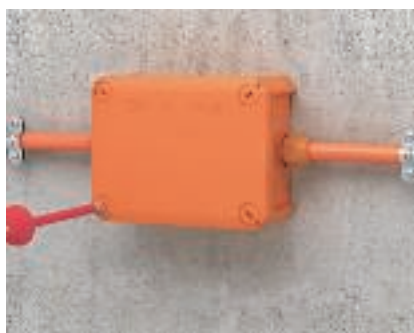
### Клемма защитного соединения

Защитный провод всегда соединяется с желто-зеленой РЕ-клеммой. Избегайте пересечения жил.



### Расстояния между жабрами

Максимальное расстояние до зажимов перед распределительной коробкой 100 мм во избежание провисания в случае пожара.



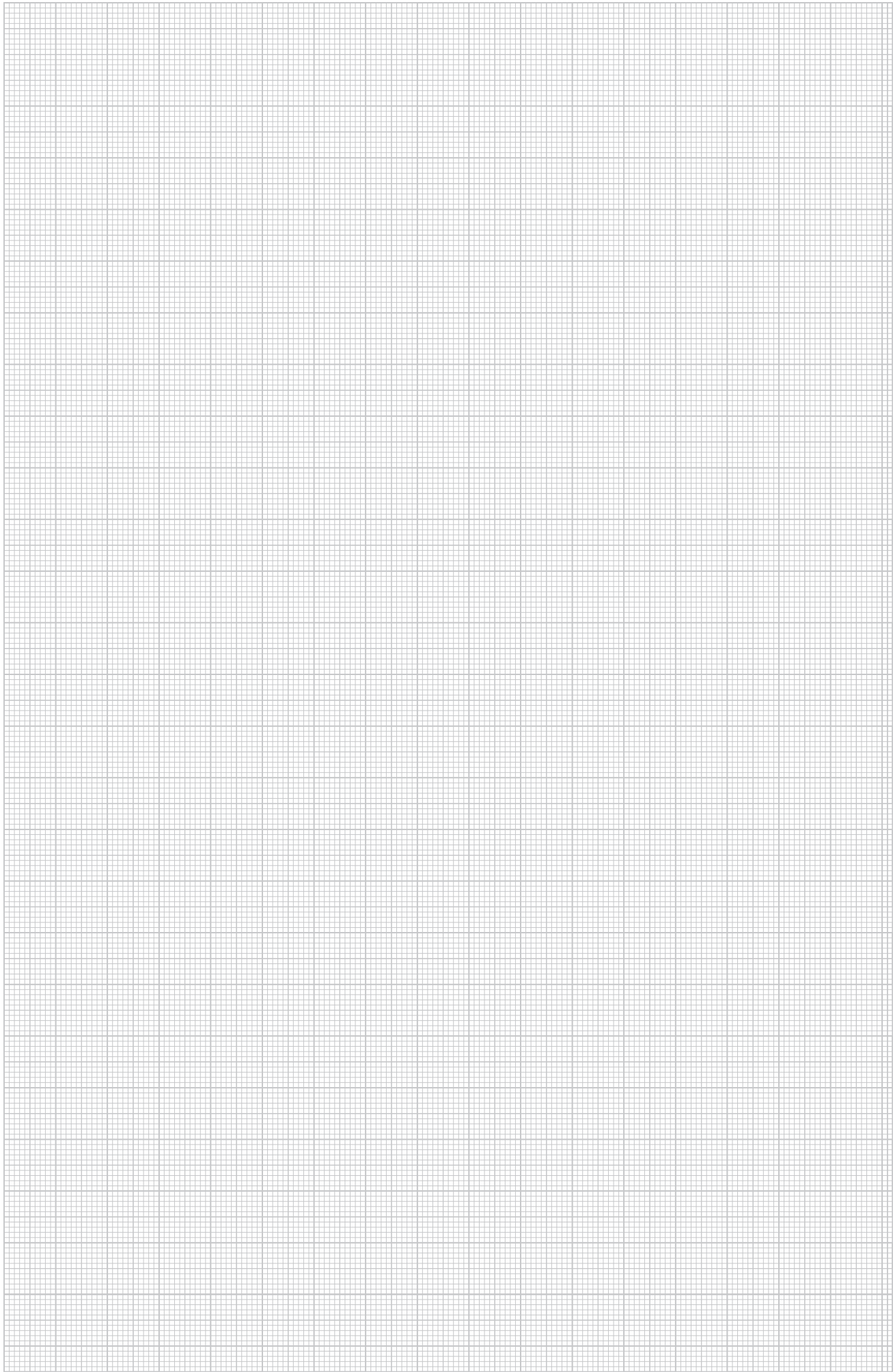
### Завершение монтажа

Установить сверху крышку и зафиксировать поворотом четырех угловых винтов на 90°.



### Маркировка

Табличку с данными о длине кабеля необходимо привести в соответствие с DIN 4102, часть 12.





## Помощь при монтаже заливочной массы Aquasit



Aquasit представляет собой двухкомпонентную массу для заливки в трубе, предназначенную для применения в областях с чрезвычайно высокой и длительно сохраняющейся влажностью. Данное средство также может использоваться в условиях интенсивного механического воздействия и вибрации.

Туба пригодна для применения со строительными пистолетами, имеющимися в продаже. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре до одного года. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов.

### **Свойства Aquasit:**

Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч

Номинальное напряжение: 400 В

Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2

Рабочая температура: от -40 до +90 °С

Температура переработки: от 0 до +40 °С

Не содержит галогенов, силикона, изацианита

Экологически чистый и не требует маркировки

## Помощь при монтаже заливочной массы Aquasit



### Подготовка

Чтобы залить смесь Aquasit, при настенном монтаже удаляется вставное уплотнение в верхней части коробки.



### Залить AQUASIT

Работать с Aquasit можно с помощью обычного монтажного пистолета. На картридж Aquasit необходимо насадить смесительную трубку. Ее можно использовать при заполнении нескольких коробок друг за другом. После открытия Aquasit необходимо использовать в течение 24 часов. Гель в смесительной трубке становится твердым после 20-30 минут.



### Готовая залитая распределительная коробка

После заливки распределительной коробки можно снова вставить уплотнение. Электрическая система может сразу же вводиться в работу. Распределительная коробка защищена теперь от любого вида длительной влажности и отвечает классу защиты IP68.



### Применение в насосной шахте

Электрическая установка, которая под действием сильной и длительной влажности может получить повреждения, защищается с помощью Aquasit.



### Подготовка монтажа снаружи

При применении в земле, например, ответвления кабеля, Aquasit больше не сможет защитить не видимую позднее инсталляцию. Распределительная коробка должна предусматривать кабельный ввод в качестве разгрузки от натяжения.



### Залить AQUASIT

Работать с Aquasit можно с помощью обычного монтажного пистолета. На картридж Aquasit необходимо насадить смесительную трубку. Ее можно использовать при заполнении нескольких коробок друг за другом. После открытия Aquasit необходимо использовать в течение 24 часов. Гель в смесительной трубке становится твердым после 20-30 минут.



### Заполненная распределительная коробка

Достаточно заполнить распределительную коробку, чтобы клеммы были полностью закрыты.



### Испытание

Высыхая Aquasit становится мягкоэластичным. Благодаря этому можно в любой момент проверить электрические соединения. Aquasit действует так, что отверстия самостоятельно затягиваются и не снижают первоначального класса защиты. Для последующих инсталляций массу можно легко удалить и позже снова залить.



### Готовая залитая распределительная коробка

Распределительная коробка залита и отвечает теперь классу защиты IP68.



## Помощь при выборе системы монтажных коробок



Помощь при установке системы для скрытого монтажа 56

Помощь при монтаже систем для полых стен 60





## Помощь при установке системы для скрытого монтажа



Системы для скрытого монтажа OBO предлагают широкий выбор возможностей и являются идеальным решением для установки в любых кирпичных стенах и использования в различных областях применения. Системы разработаны в соответствии с последними достижениями и отлично согласованы между собой. Они удовлетворяют всем требованиям практики и обеспечивают безупречный монтаж в рекордные сроки.



## Помощь при установке системы для скрытого монтажа



### Установка монтажных коробок

Монтажные и распределительные коробки для скрытого монтажа прекрасно монтируются в кирпичных стенах любых типов.



### Установка монтажной коробки с фиксаторными лапками

Монтажные коробки для скрытого монтажа с фиксаторными лапками могут закрепляться на кирпичных стенах с помощью стальных гвоздей. Благодаря фиксаторной лапке одновременно предотвращается слишком глубокая вставка в монтажное отверстие.



### Установка монтажных коробок

С помощью распределительных коробок для полых стен можно произвести соединение и распределение проводки в стенах.



### Комбинация монтажных коробок для скрытого монтажа

Монтажные и распределительные коробки можно соединять друг с другом с помощью переходника. Расстояние комбинирования составляет 71 мм.



### Выравнивающие кольца

Если штукатурка на стене толще, на монтажные коробки одеваются специальные выравнивающие кольца.



### Сигнальные крышки

Красные сигнальные крышки устанавливаются на коробки до нанесения штукатурки. Они препятствуют загрязнению внутренних розеток и облегчают поиск розеток после оштукатуривания.



### Крышка с распорными лапками

Монтажные коробки просто закрываются с помощью крышки с распорными лапками.



### Универсальные крышки

Универсальная крышка подходит для монтажной коробки с расстоянием между отверстиями 60 мм и для соединительных коробок с расстоянием между отверстиями 67 мм.



### Монтажные коробки для светильников

Подводящие провода для настенных светильников должны заканчиваться в монтажных коробках. Эти коробки обеспечивают пространство для трех клемных колодок и резервной длины провода.





#### Монтажные коробки

Монтажные коробки обеспечивают установку устройства и предлагают дополнительно место как минимум для 3 соединительных клемм.



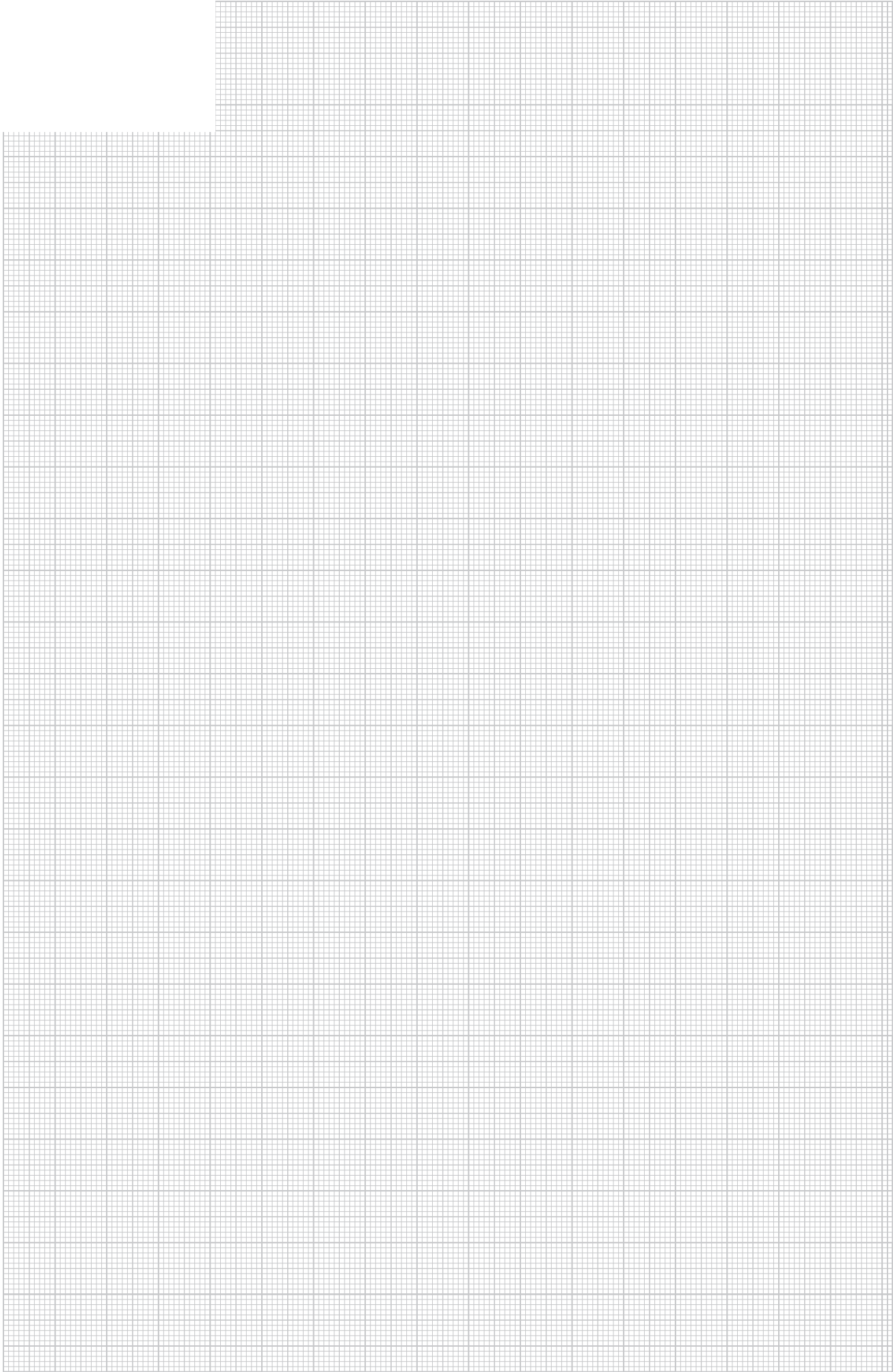
#### Радиус изгиба

Для соблюдения радиуса изгиба при скрытом монтаже (например, коаксиальных проводов) подходят монтажные коробки увеличенного объема.



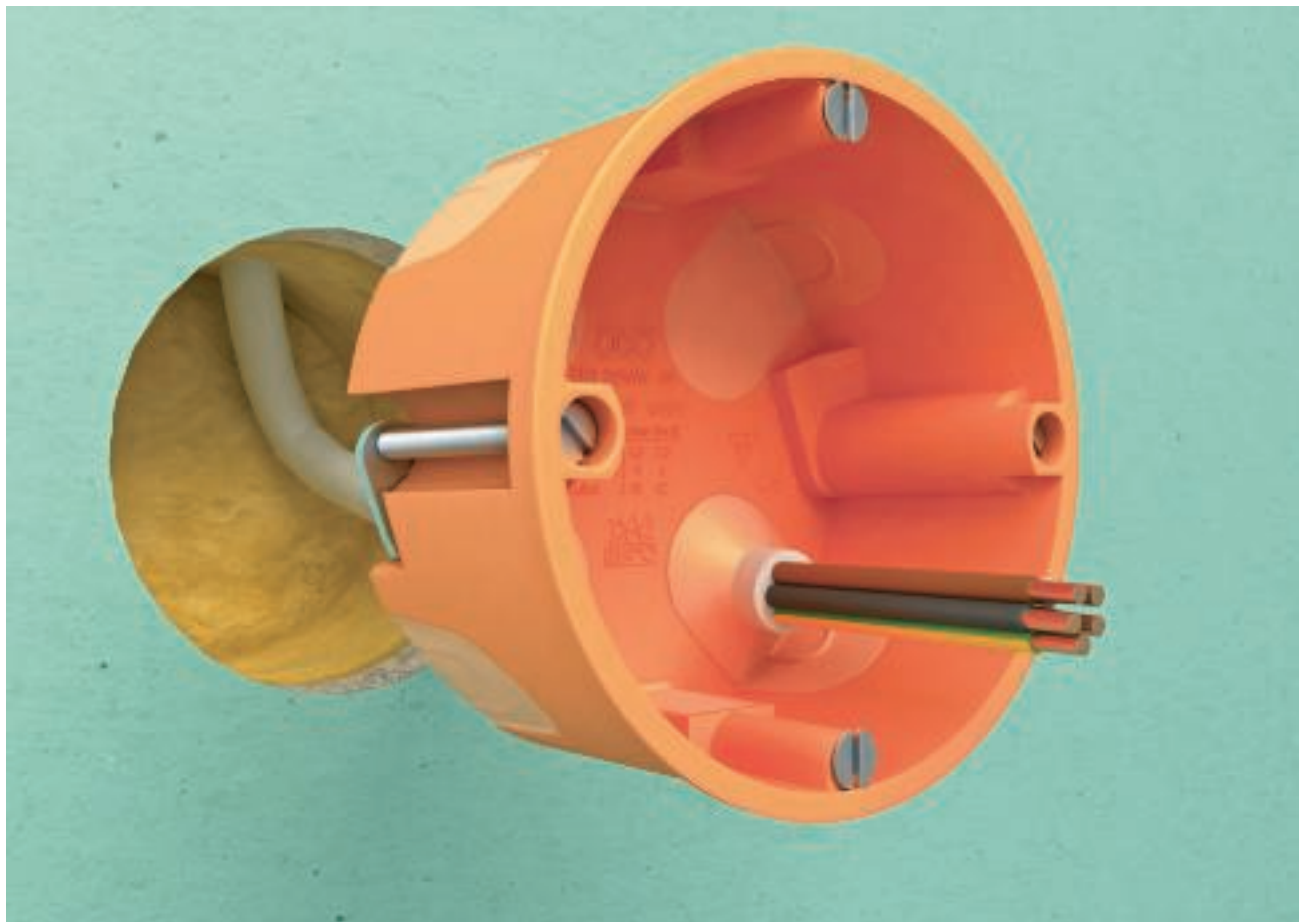
#### монтажная коробка CEE

С монтажной коробкой CEE 2392 и крышкой 2393/UP можно установить розетки CEE с крепежными размерами 60 x 60 мм.





## Помощь при монтаже системы для полых стен



Система для полых стен с вводом через мягкую мембрану включает в себя отлично согласованные между собой продукты, с помощью которых можно выполнить монтаж систем каркасных перегородок на каждом объекте с отличной изоляцией – от многоквартирного дома до большого проекта. Система предназначена для установки в стенах толщиной от 7 мм до 35 мм.

## Помощь при монтаже системы для полых стен



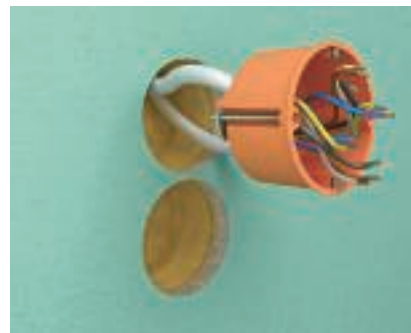
### Установка монтажных коробок

С помощью монтажных коробок для полых стен можно произвести соединение и распределение проводки в стенах.



### Подготовка монтажного отверстия

Пометить центральную точку отверстия и вырезать с помощью круговой пилы отверстие диаметром 68 мм. При комбинированном монтаже соблюдать стандартное расстояние между отверстиями 71 мм и выполнить второе отверстие вертикально или горизонтально к первому.



### Установка монтажной коробки

Провода и/или трубы в ввести в переднюю часть монтажного элемента, они автоматически фиксируются в коробке. Затем монтажная коробка устанавливается в отверстие.



### Подготовка монтажного отверстия для установки двойной монтажной коробки

При использовании двойной монтажной коробки на подготовительном этапе просверливаются по два отверстия на расстоянии 71 мм диаметром 68 мм каждое. Остаток обрезается с помощью ножа.



### Установка двойной монтажной коробки

Провода и/или трубы ввести в переднюю часть монтажного элемента, они автоматически фиксируются в коробке. Затем монтажная коробка устанавливается в отверстие.



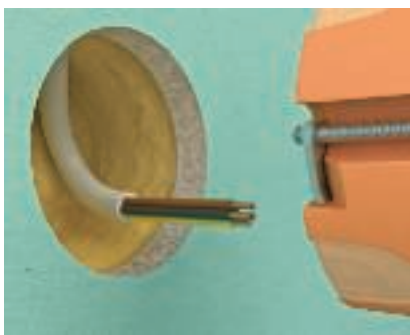
### Крепление монтажных коробок для полых стен

С помощью отвертки и крепежного винта монтажные коробки фиксируются в отверстиях. Крепежные панели с обратной стороны коробок обеспечивают надежную фиксацию.



### Монтаж электроустановочных изделий в коробке для полых стен

Зафиксированные в стене монтажные и распределительные коробки теперь готовы к установке электротехнических изделий.



### Герметичный монтаж

При использовании герметичных монтажных коробок для полых стен провода и/или трубы вставить непосредственно через мягкую мембрану.



### Уплотнение введенных проводов

Провода и/или трубы точно по месту посадки уплотняются с помощью мембраны. Благодаря этому потоки воздуха не проникают к монтажным устройствам.









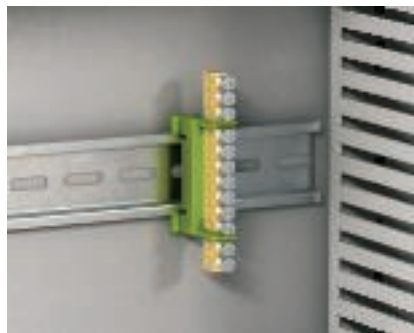
## Помощь при монтаже системы клеммных зажимов



Соединения создаются с помощью винтовых или вставных клемм. В линейных клеммах для светильников и ответвительных зажимах Dolu каждый кабель и провод фиксируется в корпусе клеммы с помощью болта. При штепсельном зажиме контакт и удерживающая сила на проводе достигается с помощью специального пружинного механизма. Визуальный контроль правильного подключения жилы при штепсельном зажиме возможен через прозрачную крышку контактных клемм.



## Помощь при монтаже системы клеммных зажимов



**Клеммные зажимы защитного провода**  
Клеммы нулевого и защитного провода могут быть установлены на монтажной рейке 35 мм по вертикали.



**Применение клемм нулевого провода**  
Клемма нулевого и защитного провода может быть установлена по горизонтали на плоском профиле 0 10 x 2,5 мм.



**Применение ответвительных клеммных зажимов DoIü**  
У ответвительного клеммного зажима DoIü отдельные клеммы возможно отсоединить. Для различных цветов жил имеются цветные клеммы, таким образом цветное сквозное подключение не представляет никаких проблем.



**Применение в монтажной коробке для скрытого монтажа**  
С помощью ответвительных клеммных колодок можно соединять несколько проводов в одной клемме.



**Применение в распределительной коробке**  
Ответвительные клеммные зажимы DoIü используются также для соединения внутри распределительных коробок.



**Применение клеммной колодки**  
В клеммных колодках можно соединить друг с другом гибкие и жесткие провода.



**Гибкие тонкожильные провода**  
Подключение тонкожильных проводов без гильзы для оконцевания жилы возможно с типом 74/D. Защитная проволочная скоба гарантирует контакт по всей поверхности тонких медных жил.



**Применение линейных клеммных зажимов**  
Концы жил у разъемов светильников можно обезопасить с помощью линейных клемм для светильников.



**Клеммные колодки**  
Клеммные колодки предлагаются в различных исполнениях с различной нагрузкой тока и соединительными сечениями.



**Клеммная колодка**  
Клеммные колодки .../CE доступны как в белом так и в черном цвете.



**Клеммная колодка**  
Клеммные колодки гибкие и мягкие.



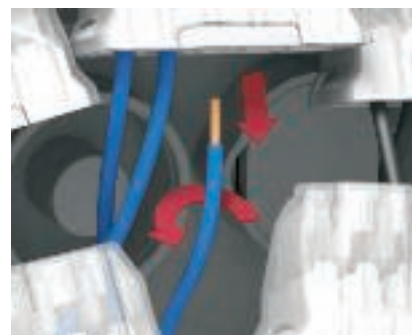
**Клеммная колодка**  
Линейные клеммы для светильников можно отрезать по длине до требуемого количества контактов.



**Информация на упаковке, клеммный зажим**  
На упаковке клеммных зажимов в качестве эскиза представлена краткая информация для пользователя.



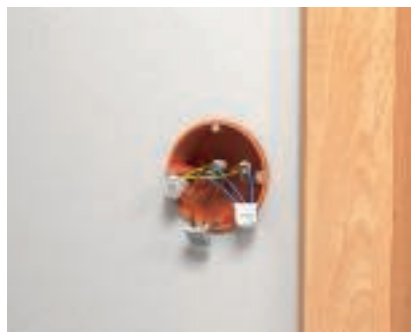
**Отрезать по длине жилы**  
Маркировка на вставной клемме показывает правильную длину удаления изоляции. Это обеспечивает не только точную посадку жил, но и максимальную надежность контакта. Благодаря прозрачному окошку можно визуально проверить правильность посадки жил.



**Отсоединение жилы**  
Отдельные жилы сидят очень крепко и плотно в штепсельных зажимах. Если их одновременно повернуть и потянуть, жилы можно снова отсоединить.



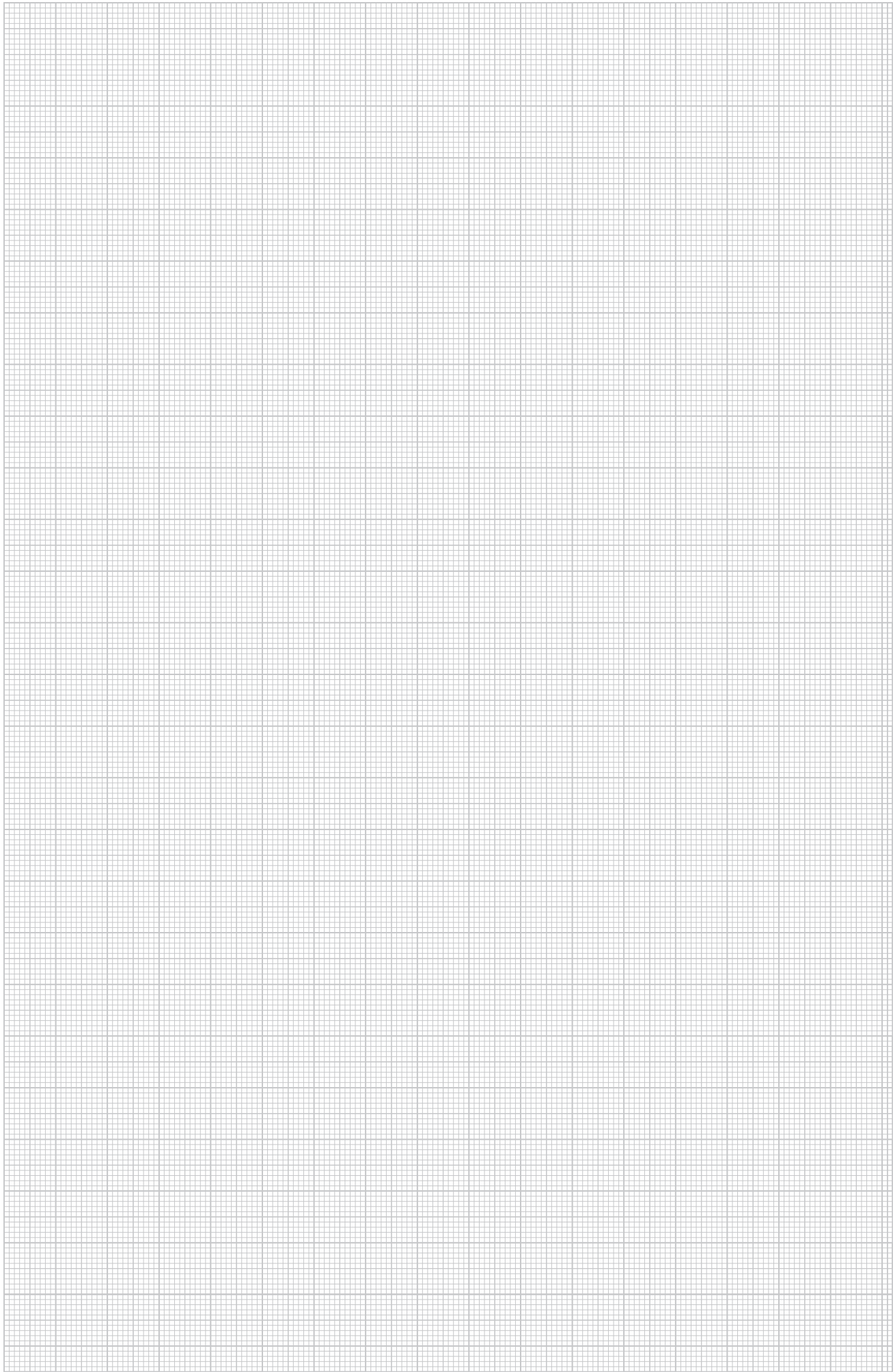
**Контрольное отверстие**  
Практично и надежно: благодаря контрольному отверстию на обратной стороне можно измерить и проверить жилу диагностическим штифтом или фазовым индикатором (макс. Ø 2 мм).



**Пружинный клеммный зажим для скрытого монтажа и для полых стен**  
Клеммные зажимы используются в качестве "сквозного" монтажного соединения для использования в монтажных коробках для скрытого монтажа и для полых стен.



**Пружинный клеммный зажим в распределительных коробках**  
Также для соединения кабелей/проводов внутри распределительных коробок подходят клеммные зажимы. С клеммными зажимами OBO можно соединять провода сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup> в одном типе клемм.



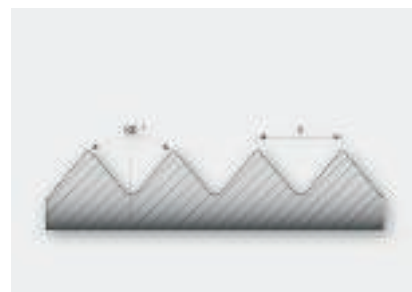


## Помощь при выборе системы кабельных вводов

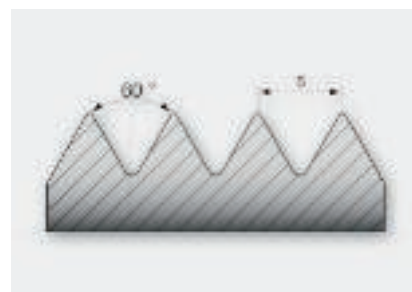


Помощь при выборе	70
Помощь при монтаже кабельных вводов из пластика	72
Помощь при монтаже кабельных вводов из латуни	74
Помощь при монтаже кабельных вводов EMV	77

## Что необходимо знать о кабельных вводах



Шаг резьбы Pg



Метрический шаг резьбы

Кабельные вводы производятся и проверяются согласно DIN EN 50262. Эта норма регулирует, среди прочего, способности удержания или разгрузки от натяжения для кабелей и проводов. Кабельные вводы V-TEC от OBO Bettermann соответствуют исполнению "A". Таблица 2A стандарта указывает, какое вытягивающее усилие должны выдерживать эти резьбовые соединения. Кроме того, кабельные вводы V-TEC отвечают требованию DIN EN 50262 с точки зрения устойчивости к скручиванию для кабелей и проводов (см. таблицу 3).

Чтобы обеспечить испытанный класс защиты кабельных вводов от пыли и влаги, сквозные отверстия должны соответствовать предписываемым стандартам DIN EN 50262 монтажным отверстиям согласно таблице 1. За соблюдением параметров должны следить специалисты.

## Что необходимо знать о кабельных вводах

Таблица 1

Размеры проходного отверстия	мм	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Резьба кабельного ввода	М	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75
Диаметр монтажного отверстия (+0,2/-0,4)	мм	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5	75,5

Таблица 2А

Диаметр кабеля и провода	Способность поддержки	Разгрузка от натяжения, конструкция А
мм	N	N
до 4	5	–
>4 до 8	10	30
>8 до 11	15	42
>11 до 16	20	55
>16 до 23	25	70
>23 до 31	30	80
>31 до 43	45	90
>43 до 55	55	100
>55	70	115

Таблица 3

Диаметр кабеля и провода	Крутящий момент конструкция А и В
мм	Нм
>4 до 8	0,10
>8 до 11	0,15
>11 до 16	0,35
>16 до 23	0,60
>23 до 31	0,80
>31 до 43	0,90
>43 до 55	1,00
>55	1,20



## Помощь при монтаже системы кабельных вводов из пластика



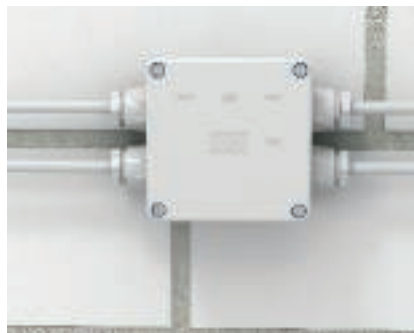
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность распределительных коробок и корпусов с помощью кабельных вводов – хорошо зарекомендовавшие себя кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Класс защиты IP68 достигается благодаря интегрированной рабочей кромке уплотнения и специальной ламельной технологии OBO. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены в соответствии со стандартом DIN EN 50262.

Используемая соединительная метрическая или PG-резьба является универсальной. Установленная конструкция надежна и долговечна: оптимальная адаптация резьбы с правильным шагом обеспечивает вибростойкость в течение длительного времени.

Возможности применения: от частного жилого сектора с кабельными распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.



## Помощь при монтаже системы кабельных вводов из пластика



### Монтаж в корпусах без резьбы

В кабельную распределительную коробку или корпус без резьбы можно вкрутить кабельные вводы с помощью контрагйки.



### Монтаж кабельных вводов

Продельваются необходимые отверстия в распределительной коробке. По окончании монтажа кабельные вводы протолкнуть сквозь отверстие и закрепить внутри с помощью контрагйки.



### Монтаж в корпусах с резьбой

В кабельные распределительные коробки или корпуса с резьбой можно вкрутить кабельные вводы.



### Монтаж кабельных вводов

Резьбовые соединения вкручиваются непосредственно в имеющуюся резьбу в стенке корпуса.



### Монтаж кабельных вводов V-TEC VM

Кабельные вводы типа V-TEC VM используются там, где помимо механической прочности также требуется выполнять разгрузку от натяжения для проводов и кабелей.



## Помощь при монтаже системы кабельных вводов из латуни



Кабельные вводы V-TEC VM из латуни разработаны для применения в сложных монтажных условиях. В том числе и здесь отлично зарекомендовавшая себя конструкция с колпачковой гайкой V-TEC кабельных вводов обеспечивает надежное удержание кабелей и проводов. Класс защиты IP68 достигается благодаря отдельным уплотнительным кольцам и специальной ламельной технике OBO. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены в соответствии со стандартом DIN EN 50262. Используемая метрическая или PG-резьба является универсальной. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Возможности применения: от частного жилого сектора с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

## Помощь при монтаже системы кабельных вводов из латуни



### Монтаж кабельных вводов V-TEC MS

При жестких условиях использования применяются кабельные вводы V-TEC VM из латуни.



### Кабельный ввод с V-TEC MS на распределительных устройствах

В промышленных распределительных системах кабель и провода вводятся в систему кабельным вводом с глухой гайкой типа V-TEC MS.



### Кабельный ввод из латуни для короба LKM

Кабельные вводы из латуни также подходят для вывода кабеля из металлического кабельного короба (LKM)



### Монтаж кабельного ввода из латуни

Необходимые отверстия сверлятся в боковой стенке LKM. В заключение кабельные вводы протолкнуть сквозь отверстие и закрепить внутри с помощью контрагаек.



### Применение конусного кабельного ввода

Кабель/провода можно ввести с помощью конусного кабельного ввода в коммутационных установках и распределительных шкафах.



## Что необходимо знать о кабельных вводах



### Кабельные вводы с ЭМС

Надежные места безотказной работы электрических установок относятся к важнейшим целям монтажа. Тема ЭМС (электромагнитная совместимость) является важной темой для промышленных установок. Именно по причине внешних воздействий, таких как переключения, перенапряжения, применение преобразователей частоты, возникают высокие требования к используемым компонентам. Вследствие большой длины проводов в устройствах электропитания или передачи данных некоторые из них работают как антенна и могут принимать электромагнитные сигналы-помехи. Вследствие этого возможно наложение на полезный сигнал, что может привести к нарушению функций в деталях системы. Чтобы избежать этого, важно проводить установку в соответствующих экранированных системах прокладки, например, в закрытых кабеленесущих системах или в кабельных каналах и системах труб из металла. Также применение кабелей и проводов с экранирующей оплеткой может положительно сказаться на уменьшении сигналов о неисправности.

Однако все усилия по максимально надежной прокладке кабеля могут оказаться тщетными, если не подумать о ЭМС в системы управления. Компания OBO Bettermann предлагает в таких случаях кабельные вводы в двух вариантах исполнения.

Система V-TEC VM EMV предлага-

ет пользователю возможность экранированного ввода кабелей и проводов в системы управления. С кабеля снимается оболочка и экранирующая оплетка соединяется с кабельным вводом. В качестве альтернативы монтажник может использовать систему V-TEC VM EMV-K, которая благодаря контактной пружине обеспечивает соединение между экранирующей оплеткой и вводом.

Оба варианта обеспечивают непрерывный и сквозной контакт системы.

## Помощь при монтаже кабельных вводов EMV



**Подготовка монтажа кабельного ввода V-TEC EMV**  
Наружную оплетку провода удалить и высвободить экранирующую оплетку на длину около 10 - 15 мм (в зависимости от диаметра провода).



**Протолкнуть кабельный ввод V-TEC VM EMV**  
Надвинуть на провод глухую гайку и пластинчатую вставку с уплотнительным кольцом.



**Подготовка экранирующей оплетки**  
Отогнуть экранирующую оплетку под прямым углом (90°) наружу. Оплетку дважды отвернуть в направлении наружной оболочки (еще раз отогнуть на 180°). В заключение насадить промежуточную опору до экранирующей оплетки и обернуть туда и сюда вокруг оси провода, чтобы оплетка имела контакт по всей площади.



**Соединение отдельных деталей**  
Пластинчатую вставку с уплотнительным кольцом вставить в промежуточную опору и оставить в защите от проворачивания.



**Соединение отдельных деталей**  
Теперь глухая гайка может быть затянута.



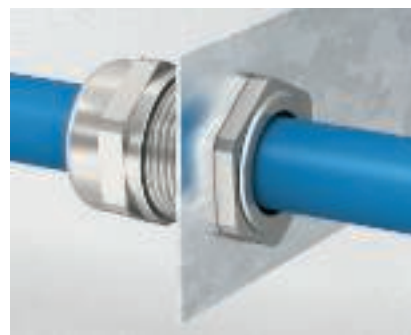
**Готовый монтаж, кабельный ввод V-TEC EMV**  
Экранирующий провод с большой поверхностью запрессовывается между пластинчатой вставкой и промежуточной опорой и служит для надежного контакта.



**Подготовка монтажа кабельного ввода V-TEC VM EMV-K**  
Оболочка кабеля частично удаляется, так чтобы экранирующая оплетка высвободилась на длину около 10 мм.



**Протолкнуть кабельный ввод V-TEC VM EMV-K**  
Провод вводится со стороны глухой гайки через кабельный ввод, до момента пока контактная пружина не нажмет на свободную экранирующую оплетку. Таким образом обеспечивается контакт между кабельным вводом и проводом.



**Готовый монтаж, кабельный ввод V-TEC VM EMV-K**  
Принцип контактной пружины внутри кабельного ввода обеспечивает непрерывное введение экранирующей оплетки до места клемм.





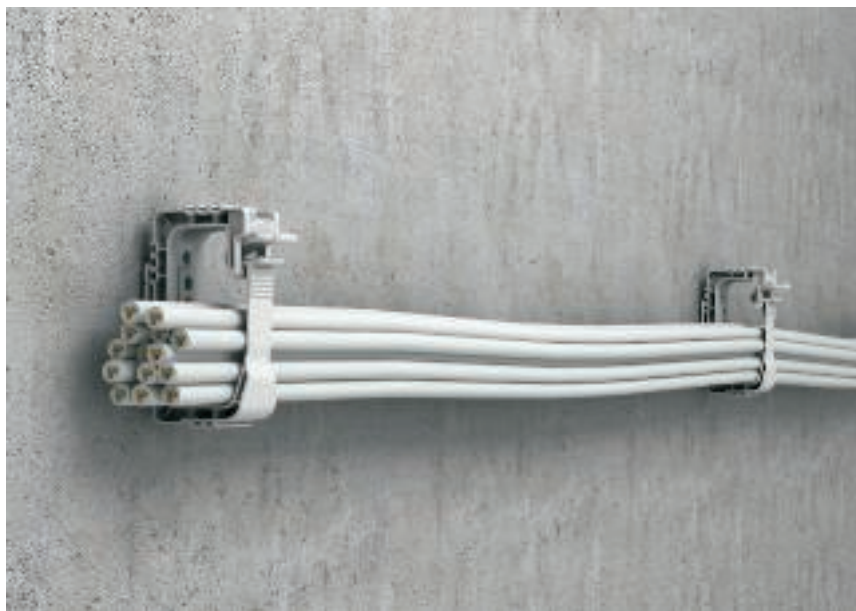
## Помощь при выборе системы крепления кабеля и труб из пластика



Помощь при выборе	80
Помощь при монтаже систем OBO Quick	81
Помощь при монтаже вставных дюбелей	83
Помощь при монтаже крепежных скоб	86
Помощь при монтаже группового крепления-захвата Grip, с возможностью установки в ряд	87
Помощь при монтаже кабельных зажимов	90
Помощь при монтаже скоб	92



## Крепление кабеля и проводов



### Крепление кабеля и проводов

Стандарт DIN EN 61914, держатель кабеля для электромонтажа указывает на то, что держатель "должен быть в состоянии" удерживать кабель или пучок кабелей указанного производителем или ответственной организацией диаметра, не трескаясь, не ломаясь и не срывая резьбу винтов".

При монтаже кабелей и проводов следует учитывать действующие национальные или международные стандарты, такие как DIN VDE 0100 520. Для крепления должны использоваться подходящие средства и методы, которые исключают повреждение или деформацию.

По-прежнему при скоплении кабелей необходимо при выборе систем крепления обратить внимание на соответствующую "нагружа-

емость кабелей и проводки для фиксированной прокладки внутри и снаружи зданий" согласно DIN VDE 0298.

Помимо этих нормативных аспектов, можно/необходимо также учесть специальные требования конечного потребителя/заказчика к прокладке.

Расстояние между креплениями для кабеля указаны в стандарте DIN VDE 0100-520, июнь 2003. Так, при горизонтальной прокладке кабеля задается расстояние, равное 20 диаметрам кабеля. При этом шаг не должен превышать 80 см. При вертикальной прокладке расстояние между скобами может быть увеличено, но оно не должно превышать 1,5 м.

Для проводки в зависимости от диаметра кабеля указан макси-

мальный шаг крепления. Указанные в каталоге расстояния прокладки, например, для групповых креплений или зажимов Quick может рассматриваться как норматив.

### Шлицы и выемки

DIN1053-1 предписывает, что шлицы и выемки могут выбираться только фрезерованием, поскольку они созданы в установленном на стену состоянии. Шлицы и выемки не должны нарушать статических характеристик сооружения. Под фрезерованием понимается вырезание двух желобов и последующее выламывание находящегося между ними материала стены. Вычеканивание и выдалбливание шлицев и выемок не допускаются. В стенках дымохода выемки и шлицы также не допускаются.

Внешний диаметр проводов	Максимальное расстояние при горизонтальном креплении	Максимальное расстояние при вертикальном креплении
мм	мм	мм
$D \leq 9$	250	400
$9 < D \leq 15$	300	400
$15 < D \leq 20$	350	450
$20 < D \leq 40$	400	550



## Помощь при монтаже зажимов серии OBO Quick



Серия OBO Quick в виде зажимов Quick, starQuick и Multi-Quick предлагает три разных конструкции зажимов для различных областей применения. Все конструктивные формы зажимов фиксируют трубы OBO Quick-Pipe, кабели и провода. Серия Quick экономит время и надежно закрепляет электропроводку.



## Помощь при монтаже зажимов серии OBO Quick



### Установка монтажных труб

Электромонтажные трубы можно легко закрепить с помощью зажимов Quick.



### Фиксация монтажных труб

Зажим Quick крепит трубу надежно к потолку или к стене. Рекомендуемое расстояние крепления между скобами составляет 50-60 см.



### Применение зажимов Multi-Quick

Зажим Multi-Quick может перекрывать только при трех различных диапазонах натяжения 16-32 мм или 15-37 мм. Зубья зажимов обеспечивают крепкое крепление труб.



### Настенный монтаж со скобами Multi-Quick

Трубный зажим Multi-Quick подходит для настенного монтажа труб, так как зажимы легко адаптируются к диаметру труб.



### Применение зажимов starQuick

Зажим starQuick с замком - идеальный помощник при монтаже труб, прежде всего под потолком. Скобы имеют два места фиксации, поэтому с помощью них можно крепить трубы разного радиуса.



### Потолочный монтаж с помощью зажимов starQuick

Благодаря замку безопасности и высокой грузоподъемности зажимов starQuick можно монтировать трубы также при сложных условиях. Особый материал зажимов starQuick делает их устойчивыми к различным химическим влияниям.



### StarQuick для использования снаружи

StarQuick-зажимы можно использовать вне помещения, так как они изготовлены из УФ- и погодостойчивого материала.



### Расположенные рядами скобы

Благодаря общей системе рядов можно соединять различные типы скоб друг с другом.



### Зажим Quick со вставным дюбелем

Эта скоба используется, если при монтаже на первом плане находятся выравнивание и быстрота. Это достигается как за счет возможности блокировки и растривания дюбеля на скобе, так и установки скоб в ряд друг под другом.

## Помощь при монтаже вставных дюбелей



Экономьте силу и время – с помощью системы вставных дюбелей от OBO BETTERMANN с максимально гибкими возможностями применения. Система пригодна для множества случаев применения: для массивных стен из бетона, кирпича, силикатного кирпича и газобетона, а также для перегородок, кабеля и проводов, как и для жестких и гибких электромонтажных труб. Для этого потребуется только просверленное отверстие диаметром 6 мм. В отверстия можно вручную с минимальными усилиями установить различные вставные дюбели. Продукты производятся из полиамида - без галогенов.

## Помощь при монтаже вставных дюбелей



### Зажим Snap

Отметить расположение участка провода и выполнить монтажные отверстия.



### Монтаж зажимов Snap

Предварительно зафиксировать скобу с помощью вставного дюбеля в отверстии. Вставить трубу и вжать скобу с трубой в монтажную поверхность.



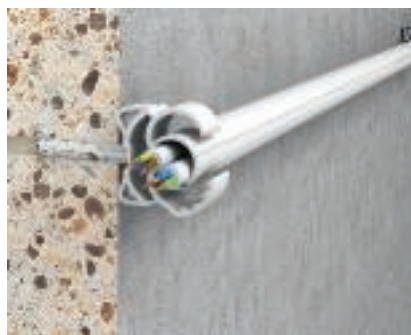
### Готовый монтаж, зажим Snap

Боковые лапки скобы охватывают трубу и фиксируют ее на стене.



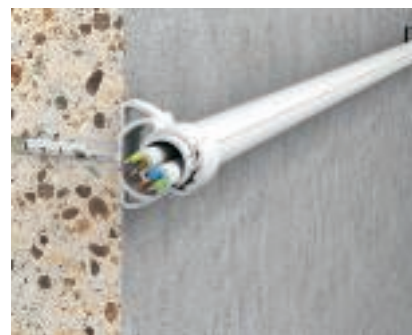
### Применение зажима Klick-Snap

Отметить точное расположение отверстий с помощью разметочного шнура



### Подготовка монтажа,

Вложить Quick-Pipe во вставной дюбель Snap, проложить провода, повернуть Quick-Pipe - готово!



### Готовый монтаж

Монтажная труба удерживается с помощью лапок скобы. Дополнительная защита обеспечивается блокировкой, таким образом скобу уже нельзя будет открыть по ошибке.



### Зажим Quick со вставным дюбелем

Эта скоба используется, если при монтаже на первом плане находятся выравнивание и быстрота. Это достигается как за счет возможности блокировки и растривания дюбеля на скобе, так и установки скоб в ряд друг под другом.



### Стяжной хомут BKS

Просверлить отверстия, BKS-скобу и кабель уложить и вставить в отверстие.



### Готовый монтаж, стяжной хомут BKS

Провода удерживаются просто и надежно.



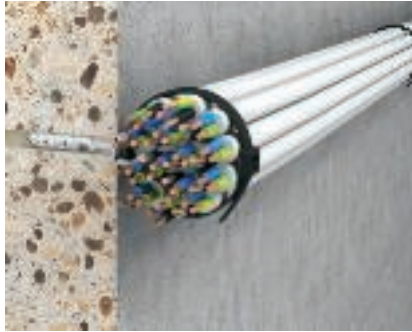
### Применение 910/STK

Выполнить отверстие и продеть кабельную стяжку через крыло вставного дюбеля.



### Закрепить провода

Провода или кабели соединить с помощью кабельной стяжки.



**Готовая инсталляция 910/STK**

Группу проводов зафиксировать в просверленном отверстии с помощью вставного дюбеля.



**Вставной дюбель тип 1974**

Сделать разметку и просверлить отверстия.



**Готовый монтаж, тип 1974**

Монтажная труба или провод фиксируются вместе с вставным дюбелем.



**Двойной нажимной фиксатор тип 1974**

Сделать разметку и просверлить отверстия.



**Готовый монтаж**

Монтажная труба или провод фиксируются вместе с вставным дюбелем.



**Вставной дюбель с грибовидной головкой 910/STP**

Отметить отверстия и просверлить.



**Готовый монтаж, вставной дюбель с грибовидной головкой 910/STP**

Вставной дюбель вставить через монтажную деталь в отверстие.

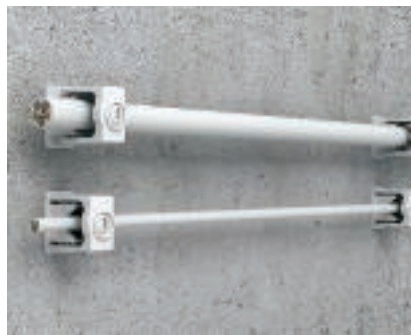


## Помощь при монтаже крепежной скобы



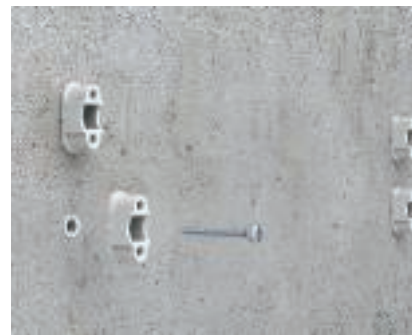
### Крепежная скоба

Нижняя часть клеммы может быть закреплена любыми обычными винтами. В качестве альтернативы можно приклеить цоколь соответствующим средством на основание или накрутить на резьбу М6.



### Готовый монтаж со скобой

Верхняя часть надевается и кабель фиксируется зажимным винтом.



### Применение скоб тип SOM

Нижняя часть скобы может быть закреплена любыми обычными винтами или забивным дюбелем 5 мм.



### Фиксация провода

С помощью пластиковых винтов фиксируются провода.



### Готовый монтаж, скоба SOM

Эта пластмассовая скоба благодаря своей конструкции может использоваться, прежде всего, для тех областей применения, в которых по причине защиты от коррозии не могут использоваться металлические детали.



### Клемная скоба

Зажимы можно накрутить на резьбу М6.



### Монтаж с дюбелями ОВО

С помощью дюбелей ОВО и насадки для вбивания можно быстро подготовить путь для инсталляции.



### Завентить скобу

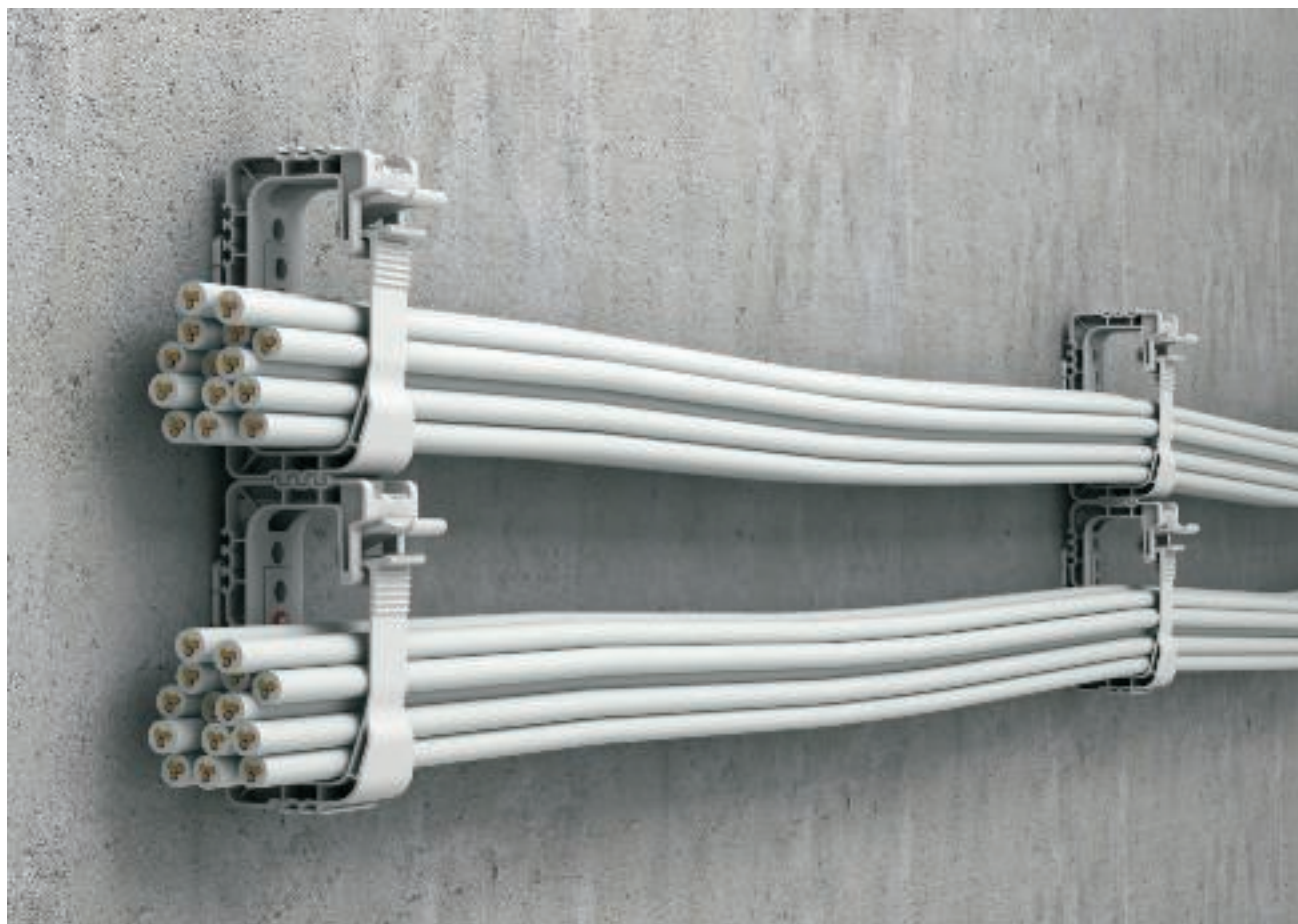
Скоба накручивается на резьбу дюбеля ОВО.



### Готовый монтаж с цокольной скобой

В скобу можно вставить трубы различного диаметра.

## Помощь при монтаже группового крепления-захвата Grip, с возможностью установки в ряд



Групповые крепления-захваты Grip из пластика наряду с известными преимуществами, такими как открывание и закрывание без инструментов, предлагают дополнительные функции, которые облегчают быструю прокладку кабеля и проводов – в том числе в сложных условиях. Заостренный крепежный элемент невозможно потерять, что упрощает монтаж под потолком или на стене. Не важно, с помощью пневмоустройства для забивания шпилек, с помощью вбиваемых дюбелей или с помощью обычного крепления винтом и дюбелем - возможностей крепления есть много. За счет защелкивания группового крепления в крепежном элементе отпадает необходимость в ненужных действиях с помощью молотка или отвертки во внутренней зоне держателя. Групповое крепление-захват Grip (Grip 20, Grip 40) предлагает еще одно дополнительное преимущество: соединительный контур позволяет соединять два групповых крепления сзади и сбоку без использования инструмента. Благодаря этому можно в любой момент расширить систему без дополнительных отверстий. Групповые крепления-захваты Grip поставляются в трудновоспламеняемом исполнении (цвет: серый камень).

## Помощь при монтаже группового крепления-захвата Grip, с возможностью установки в ряд



**Крепление с помощью забивных дюбелей**  
Забивной дюбель вместе с крепежным элементом вставить в отверстие и забить молотком.



**Монтаж с пневмомолотком на стене**  
Крепежный элемент группового крепления-захвата можно надеть на головку пневмомолотка и автоматически зафиксировать с помощью специальных пластин. Крепление выполняется без других вспомогательных средств непосредственно с помощью пневмомолотка к стене или потолку.



**Монтаж под потолком**  
Групповое крепление-захват закреплено под потолком



**Крепление группового крепления-захвата**  
Путем вытягивания и поворота крепежный элемент отсоединить от группового крепления-захвата.



**Крепление группового крепления-захвата**  
Групповое крепление-захват надвинуть на предварительно отсоединенный крепежный элемент.



**Готовый монтаж, групповое крепление-захват**  
Групповое крепление-захват защелкивается, как только достигается верное положение.



**Присоединение в ряд друг под другом**  
Благодаря запатентованному контуру рядов можно соединять групповые крепления друг с другом.



**Присоединение в ряд друг под другом**  
Несколько групповых креплений-захватов можно соединять рядами друг над другом. В зависимости от нагрузки и крепления не допускается соединять рядами друг над другом более двух групповых креплений-захватов ОВО.



**Присоединение в ряд с обратной стороны**  
Благодаря запатентованному контуру рядов можно соединять друг с другом групповые крепления ОВО спина к спине.





**Присоединение в ряд с обратной стороны**  
 Два групповых крепления-захвата можно соединить друг с другом. В этом случае достаточно закрепить одно крепление -захват.



**Монтаж на стене**  
 Крепление группового крепления-захвата на стене



**Крепление группового крепления-захвата**  
 Крепежный элемент отсоединить от группового крепления-захвата Grip.



**Крепление группового крепления-захвата**  
 Групповое крепление-захват присоединить на крепежный элемент и зафиксировать.



**Готовый монтаж, групповое крепление-захват**  
 Защелкивающееся, групповое крепление-захват закрепленное на стене



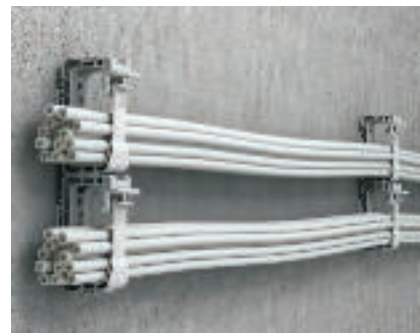
**Присоединение в ряд друг под другом**  
 Благодаря запатентованному контуру рядов можно соединять групповые крепления друг с другом.



**Присоединение в ряд друг под другом**  
 Несколько групповых креплений-захватов можно соединять рядами друг над другом. В зависимости от нагрузки и крепления не допускается соединять рядами друг над другом более двух групповых креплений-захватов ОВО. В зависимости от нагрузки достаточно, закрепить верхний GRIP.



**Вложить инсталляционные провода**  
 Кабель и провода могут быть легко проложены сквозь отверстие группового крепления-захвата Grip.



**Готовый монтаж с групповым креплением-захватом**  
 Групповое крепление-захват можно закрывать без дополнительного инструмента просто, нажав на замковый контур.



## Помощь при монтаже кабельного зажима



Чем быстрее, тем лучше - это относится также к монтажу под потолком.

Кабельные зажимы от OBO BETTERMANN состоят из высококачественного полиамида и облегчают прокладку кабеля и проводов под потолком. Кабельные зажимы являются отличным решением прежде всего в зонах, где значение имеет каждый сантиметр. Монтаж выполняется очень просто с помощью вбиваемого дюбеля М6. Имеющаяся сверху забивная площадка упрощает контакт с вбиваемым винтом при ударе. После монтажа кабель набрасывается одним движением руки в технике «лассо» под зажим – и установка завершена!

## Помощь при монтаже кабельного зажима



### Фиксация кабельного зажима

Вставить через крепежное отверстие кабельного зажима забивной дюбель и зафиксировать его в просверленном отверстии.



### Крепление кабельного зажима

При использовании забивного дюбеля OBO дополнительный монтажный инструмент не требуется. Дюбель можно забивать непосредственно молотком.



### Прокладка кабеля и проводов

Кабель и провода устанавливаются под кабельный зажим с боковой стороны.



### Готовый монтаж, кабельный зажим тип 2033

Скобы 2033 могут захватить макс. 16 проводов типа NYM 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>. Это номинальное значение и может варьироваться в зависимости от производителя кабеля.



### Готовый монтаж, кабельный зажим тип 2034

Зажим 2034 может захватить макс 10 проводов типа NYM 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>. Это номинальное значение и может варьироваться в зависимости от производителя кабеля.

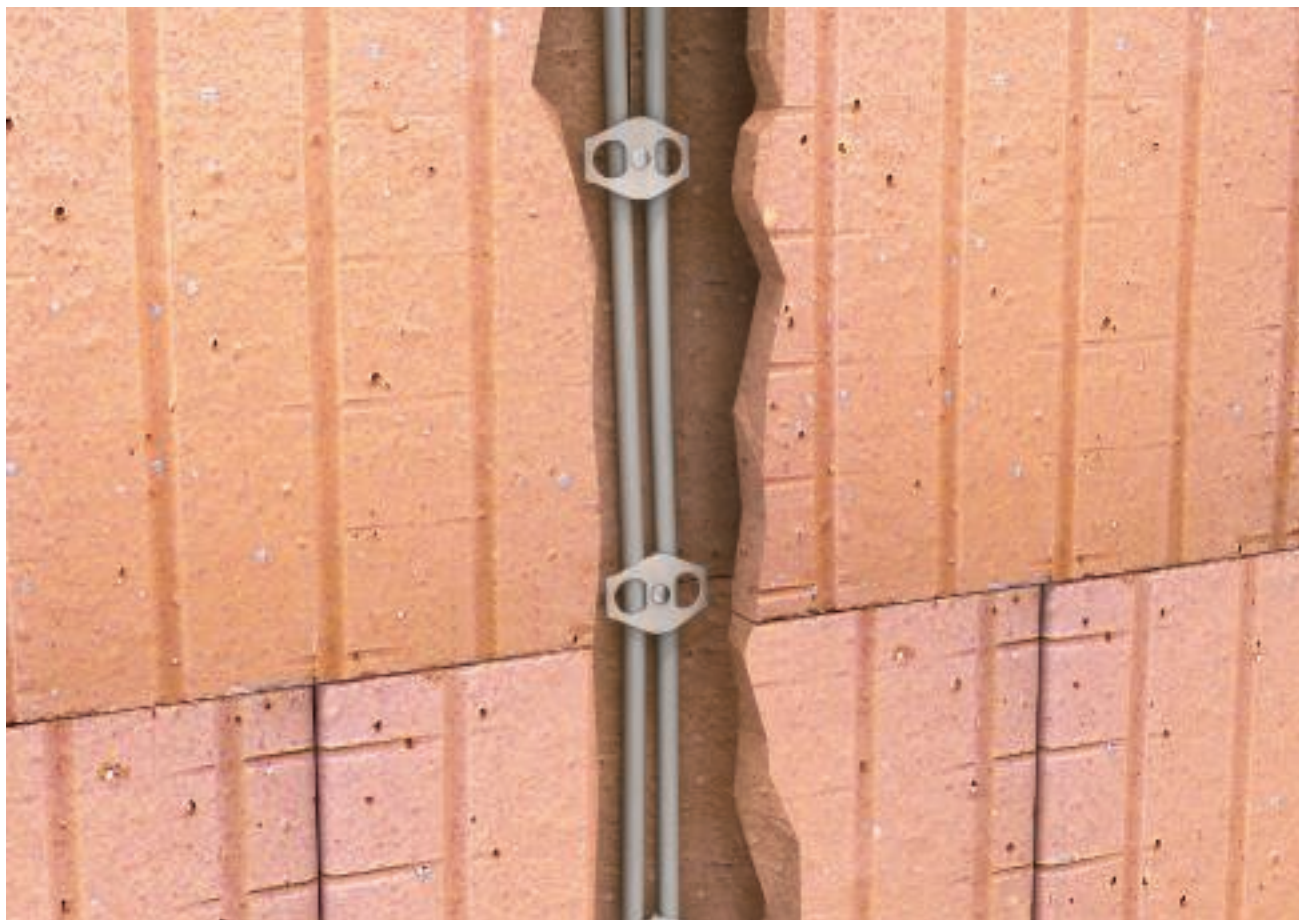


### Распорка

С помощью дистанционного элемента 2033D можно увеличить высоту зажима до 13 мм так, что можно будет присоединять кабели большого диаметра. С учетом массы кабеля и диаметра кабеля снижается соответственно способность крепления кабельных зажимов.



## Помощь при монтаже скоб



OBO предлагает широкий ассортимент скоб, которые могут крепиться гвоздями на различных основаниях: начиная со скоб Haft-Clip или скоб с гвоздями ISO-Nagel-Clip, например, для крепления на деревянных балках.

## Помощь при монтаже скоб



### Скоба

Скобы Haft-Clips подходят для крепления проводов на различных основаниях. Скоба Haft-Clips крепится на проводе за счет своей конструкции. Поэтому возможен также монтаж в сложных местах.



### Готовый монтаж, скоба Haft-Clip

Скоба Haft-Clip благодаря изменяющейся области натяжения подходит для крепления проводов различного диаметра.



### Применение скобы с гвоздем ISO

Скобы с гвоздем ISO выбирать в соответствии с диаметром провода и крепить на провод.



### Готовый монтаж, скоба с гвоздём ISO

Скобы с гвоздем ISO подходят, например для кирпичных стен для фиксации телекоммуникационных проводов.



### Применение фиксатора Nagel-Fix

Фиксатор с гвоздем OBO подходит для фиксации проводов в пазах кирпичной стены или на стену, которая будет позже отштукатурена.



### Крепление фиксатора с гвоздем

Благодаря различной длине гвоздей фиксатор с гвоздем может использоваться в различных основаниях.



### Готовый монтаж, фиксатор с гвоздем

Фиксатор с гвоздем держит провода надежно в прорези стены.



## Помощь при выборе системы крепления кабеля и труб из металла



Помощь при монтаже дистанционной крепежной скобы	96
Помощь при монтаже крепежных скоб	98
Помощь при монтаже кабельных зажимов	99
Помощь при монтаже серии OBO Quick из алюминия	101
Помощь при монтаже групповых креплений-захватов	103



## Помощь при монтаже дистанционной скобы



Из нержавеющей стали V2A, из гальванически оцинкованной или из стали горячего цинкования или же из алюминия – OBO предлагает широкий выбор дистанционных скоб и винтовых дистанционных скоб из различных материалов. Скобы могут крепиться как с помощью винтовых анкеров, так и дюбелей Angler или винтов Sprint. В зависимости от конструктивной формы скобы могут монтироваться с помощью автоматического пистолета для забивания болтов или пневмоустройства для забивания гвоздей.



## Помощь при монтаже дистанционной скобы



**Системы повышения живучести конструкций: винтовые дистанционные скобы**  
Винтовые дистанционные скобы 732 и 733 протестированы на огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 и имеют соответствующие допуски. Интервалы между креплениями и допустимые типы кабеля смотрите в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня" от OBO Bettermann.



**Монтаж системы труб**  
Винтовые дистанционные скобы предусмотрены для настенной или потолочной прокладки стальных армированных труб.



**Наружный монтаж труб**  
Для наружного монтажа во избежание коррозии применяются зажимы, оцинкованные методом горячего погружения, или изготовленные из нержавеющей стали.



**Монтаж дистанционной скобы 733**  
Зафиксировать дистанционную скобу в металлическом дюбеле с помощью винтового анкера или винта Sprint.



**Монтаж пучка проводов с помощью дистанционной скобы 733**  
Дистанционные скобы применяются и для прокладки пучков, состоящих из нескольких проводов.



## Помощь при монтаже: крепежная скоба



### Крепежная скоба тип 604

С помощью крепежной скобы с одной лапкой можно установить провода/кабели или трубы, например, на бетонное основание.



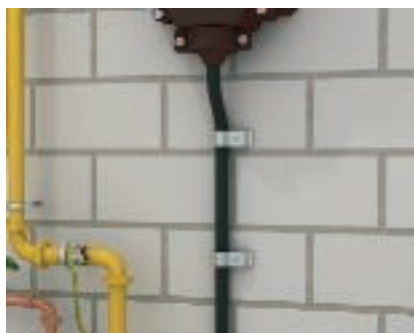
### Крепежные скобы

С помощью крепежных скоб с одной или двумя лапками можно смонтировать провода/кабели на стене или потолке.



### Крепежная скоба с армированными стальными трубами

Для крепления труб используются скобы с одной или двумя лапками. Таким образом можно закрепить трубу, лежащую очень плоско на основании



### Распределительная коробка

Для крепления главного провода VNB на входе здания используются тяжелые скобы для крепления кабеля типа 1594..

## Помощь при монтаже кабельного зажима



Кабельный зажим из металла обеспечивает высокую механическую прочность при инсталляции над промежуточными потолками или подвесными огнестойкими потолками в запасных выходах и путях эвакуации. Несущая способность в случае пожара подтверждена при испытаниях согласно DIN 4102. Металлические кабельные зажимы допускаются для повышения живучести электрической конструкции в соответствии с DIN 4102 часть 12. Подробную информацию о применении зажимов для повышения живучести конструкций можно найти в каталоге противопожарных изделий OBO BSS.



## Помощь при монтаже кабельного зажима



### Установка за подвесным (огнестойким) потолком

При монтаже над огнестойким потолком должно соблюдаться минимальное расстояние.

Расстояние "а" до огнестойкого потолка для кабельных зажимов

тип 2033 M: мин. 70 мм  
тип 2034 M: мин. 50 мм



### Системы повышения живучести конструкций: кабельные зажимы

Специальный вид прокладки кабеля с применением металлических кабельных зажимов протестирован согласно DIN 4102 часть 12. Допустимые расстояния между креплениями и типы кабеля смотрите в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня" от OBO Bettermann.



### Крепление кабельного зажима

Установить винтовой анкер в отверстие. Установка производится с помощью шуруповерта, ударной отвертки или вручную.



### Прокладка кабеля и проводов

Кабель и провода устанавливаются под кабельный зажим с боковой стороны.



### Установленные кабельные зажимы

Монтаж и максимальная степень заполнения кабельного зажима.



## Помощь при монтаже системы OBO Quick из алюминия



Системы OBO Quick из алюминия благодаря своим возможностям удобного крепления, например, в виде последовательной установки друг за другом, прекрасно подходят для быстрого и надежного крепления электрооборудования. Шесть различных размеров зажимов подходят для разных областей применения. Все конструктивные формы предусмотрены для крепления системы труб OBO из алюминия, для всех метрических алюминиевых систем труб, а также легких и тяжелых изоляционных труб.



## Помощь при монтаже системы OBO Quick из алюминия



**Потолочный монтаж с помощью зажима Quick из алюминия**  
С помощью зажима Quick монтажные трубы могут быть прикреплены к потолку.



**Настенный монтаж с зажимом Quick из алюминия**  
Варианты проводки с зажимом Quick и системой труб из алюминия.



**Последовательная установка в ряд зажимов Quick из алюминия**  
Благодаря соединительному контуру этого типа скобы возможно соединение различных размеров 16-63 мм между собой.



**Применение рейки с зажимом Quick из алюминия**  
Зажим Quick используется также в комбинации с рейками. Это значит, что зажим может быть установлен в профильных рейках с шириной прорези 11 мм. Это может быть использовано, в случае, если системы труб необходимо монтировать на крепежной опоре «профильная рейка».



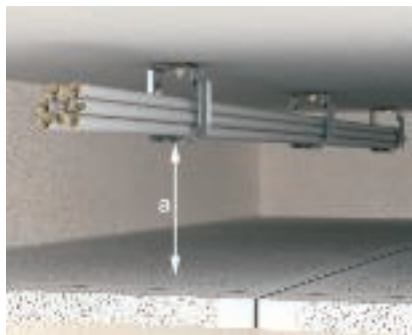
## Помощь при монтаже группового крепления-захвата



Групповые крепления-захваты подходят для монтажа в промежуточных перекрытиях или над подвесными огнестойкими потолками в запасных выходах и путях эвакуации. Несущая способность в случае пожара успешно подтверждена при проверке согласно DIN 4102. Металлические групповые крепления-захваты применяются для повышения живучести конструкций в соответствии с DIN 4102 часть 12. Подробную информацию о применении крепления для повышения живучести конструкций можно найти в каталоге противопожарных изделий OBO BSS.



## Помощь при монтаже группового крепления-захвата



### Установка за подвесным (огнестойким) потолком

При использовании над огнестойким потолком должно соблюдаться минимальное расстояние.

Расстояние "а" до огнестойкого потолка для группового крепления-захвата: при расстоянии между креплениями 60 см:

а = мин. 100 мм при провисании кабеля не более 30 мм;

при расстоянии между креплениями 80 см: а = мин. 250 мм при провисании кабеля не более 50 мм



### Системы повышения живучести конструкций: групповые крепления

Специальный вид прокладки кабеля с применением металлических групповых креплений протестирован согласно DIN 4102 часть 12. Допустимые расстояния между креплениями и типы кабеля смотрите в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня" от OBO Bettermann.



### Настенный монтаж, групповые крепления

Одновременная установка анкерных болтов или анкерных дюбелей и винтов Sprint с групповыми креплениями - сквозной монтаж.



### Укладка кабеля

Вложить кабель в групповое крепление. По окончании укладки закрыть групповое крепление, защелкнув замок в соответствующем отверстии.



### Потолочный монтаж группового крепления Grip 70

Групповое крепление 2031/М 70 в комплекте с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Групповое крепление фиксируется к потолку с помощью огнестойкого винтового анкера.



### Потолочная прокладка кабеля

Вложить кабель в групповое крепление. По окончании укладки закрыть групповое крепление, защелкнув замок в соответствующем отверстии.



### Настенный монтаж группового крепления Grip 70

Установить винтовой анкер с групповыми креплениями методом сквозного монтажа.



### Настенная прокладка кабеля

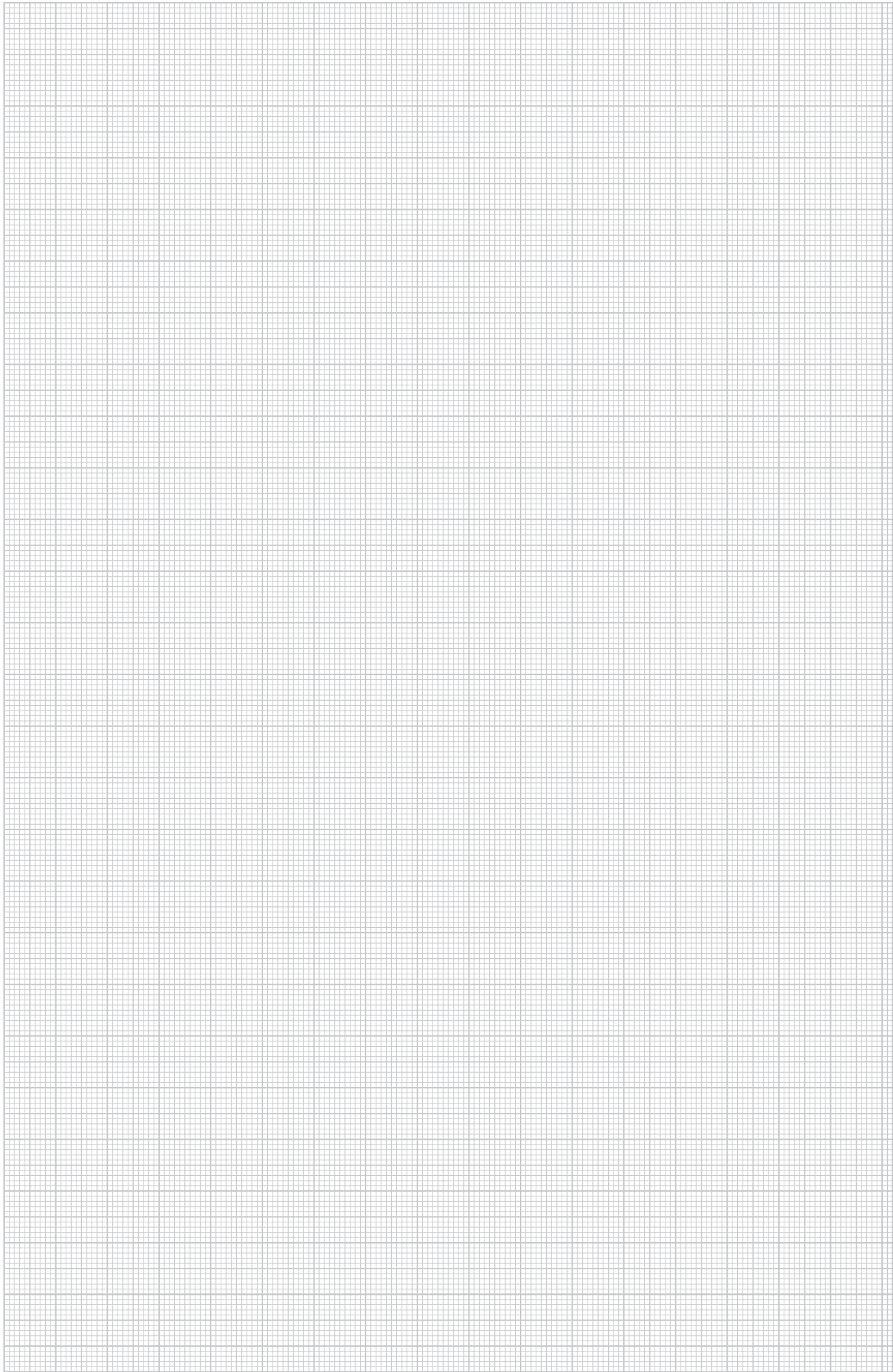
Вложить кабель в групповое крепление. По окончании укладки закрыть групповое крепление, защелкнув замок в соответствующем отверстии.



### Установленное групповое крепление

Для того чтобы проложить дополнительный кабель или вынуть его, достаточно открыть групповое крепление.







## Помощь при выборе специальной системы крепления кабеля и труб



Помощь при установке монтажной ленты

108

Помощь при монтаже специальных систем крепления ка-  
беля и труб



## Варианты нагрузки, монтажная лента

Принадлежность различных типов нагрузки к столбцам А, В и С

При комбинации двух расчетных нагрузок действует значение наименее слабой нагрузки.

**Более того, значения таблицы действительны только при следующих условиях:**

- Нагрузка перфорированной ленты 5055 может иметь место только в круглых отверстиях.
- При винтовом креплении в последнем отверстии должна присутствовать всегда полная переборка через отверстие.
- Необходимо использовать для соответствующей перфорированной ленты подходящие размеры винтов (М5 при величине I, М6 при величине II, М8 при величине III).
- Винты должны быть затянуты. Использование винтов меньшего размера а также незатянутые винты значительно снижают допустимую нагрузку.



### Пояснение касательно нагрузок монтажных лент

Вариант нагрузки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Допустимая нагрузка	A	B	A	C	B	2xB	2xB	A	B	A

### Минимальные усилия на разрыв перфорированных лент 5055 и 5062 для различных случаев использования:

Тип	Арт. №	Минимальные усилия на разрыв N	
		A	B
5055	1470124	2150	1850
	1470175	3050	2000
	1470264	6750	6750
5055/L	1471120	1150	1400
	1471171	2200	1500
	1471260	5350	2800
5055/ L PE	1473220	1500	1500
	1473271	2300	2300
	1473360	4700	4250
5062	1475126	1600	1600
	1475177	2350	2350
	1475266	4700	4700
5062/L	1475622	1300	1300
	1475673	1650	1650
	1475762	3800	3800

## Варианты нагрузки, монтажная лента



Вариант нагрузки 1: гладкая лента  
Допустимая нагрузка А



Вариант нагрузки 2: прикручен к плоскому  
подвесу  
Допустимая нагрузка В



Вариант нагрузки 3: прикручен к плоскому  
подвесу, двойной конец ленты, свободный  
конец ленты внутри  
Допустимая нагрузка А



Вариант нагрузки 4: прикручен винтом с  
шайбой под потолком  
Допустимая нагрузка С



Вариант нагрузки 5: прикручен винтом под  
потолком, концы ленты двойные, свободный  
конец вниз  
Допустимая нагрузка В



Вариант нагрузки 6: лента обвязана вокруг  
плоской проушины и трубы или вокруг  
подобного  
Допустимая нагрузка 2xB



Вариант нагрузки 7: труба или подобное  
крепится с помощью ленты на стене  
Допустимая нагрузка 2xB



Вариант нагрузки 8: труба или подобное  
подвешивается на ленте  
Допустимая нагрузка А



Вариант нагрузки 9: конец ленты прикручен  
на трубном хомуте  
Допустимая нагрузка В



Вариант нагрузки 10: конец ленты прикру-  
чен на трубном хомуте, двойной коненц лен-  
ты  
Допустимая нагрузка А



## Помощь при монтаже специальной системы крепления кабеля и труб



Помощь при выборе специальных систем крепления кабеля и труб



К числу креплений для кабеля и труб специальной системы относятся кабельные стяжки, стяжные и монтажные ленты, с помощью которых могут быть закреплены кабель и трубы на кабеленесущих системах, таких как кабельные или проволочные лотки, или другие монтажные конструкции. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.

## Помощь при монтаже специальной системы крепления кабеля и труб



**Подвес трубы с помощью монтажной ленты**  
Трубы можно подвесить с помощью перфорированной монтажной ленты. Перфорированная монтажная лента состоит из металлической основы с пластиковой оболочкой.



**Крепление кабеля на подвесной цепи**  
Кабель и провода можно фиксировать на подвесной цепи с помощью кабельных стяжек.



**Фиксация внутри кабельного лотка**  
Для предотвращения соскальзывания кабельные пучки в лотках можно зафиксировать с помощью кабельных стяжек.



**Подвесной монтаж с помощью монтажной ленты**  
Перфорированную монтажную ленту можно крепить к потолку различными способами. В данном примере - крепеж на подвесном зажиме типа 2083 с помощью винта.



**Установка с помощью монтажной ленты**  
Перфорированную монтажную ленту можно крепить к потолку различными способами. Прямой подвес с помощью потолочного крючка TS 2989, который крепится с помощью резьбы M6.



**Системы стальных тросов и проволоки**  
Стальная проволока применяется для крепления проводов.



**Использование кабельных стяжек и ленточных скоб**  
Трубы и кабель можно закрепить под лотками с помощью кабельных стяжек и ленточных скоб.



**Крепление с помощью монтажной ленты**  
Из перфорированной монтажной ленты можно самостоятельно изготовить скобы любой формы для крепления электромонтажных труб на полу с помощью дюбелей OBO 903/RB с насадкой для вбивания.



**Применение клея Impri-Fix**  
Клеем Impri-Fix можно крепить плоские провода. Клей наносится кистью с обеих сторон и провод наклеивается после подсыхания клея. Легкими ударами резинового молотка зафиксировать плоский провод.







## Помощь при выборе системы труб



Помощь при выборе	114
Помощь при монтаже систем труб из металла	119
Помощь при монтаже системы труб Quick-Pipe	121



## Стандарты и классификация


### Классификация системы труб согласно DIN EN 61386-1

Системы труб от OBO Bettermann изготавливаются и проверяются в соответствии со стандартом DIN EN 61386 «Электромонтажные системы труб для передачи электроэнергии и информации» и стандартом DIN EN 60423 «Наружные диаметры электромонтажных труб и резьба для электромонтажных труб, а также их аксессуары».

### Цифровой код

Стандарт DIN EN 61386-1 классифицирует монтажные трубы посредством 12-значного числового кода, предоставляемого сведения, например, о прочности на сжатие, ударопрочности или температурах применения. Первые пять цифр встречаются в описаниях продуктов для системы труб. Расположенная ниже таблица дает обзор различных значений цифр.

**Stahlpanzerrohre**



Stapa Gewinderohr mit Gewinden					
Typ	Maß M	Maß L	Maß I	Maß T	
	mm	mm	mm	mm	
SM16W FT	M16x1,5	3000	13,5	1,4	
SM20W FT	M20x1,5	3000	15	1,6	
SM25W FT	M25x1,5	3000	18	1,6	
SM32W FT	M32x1,5	3000	20	1,6	
SM40W FT	M40x1,5	3000	23	1,6	
SM50W FT	M50x1,5	3000	26	1,6	
SM63W FT	M63x1,5	3000	26	1,9	

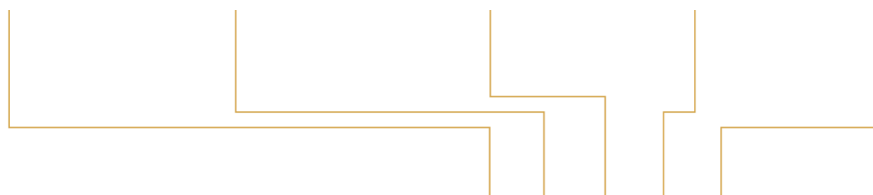
M IP 4 54  
5 | 5 | 5 | 7 | 1

S Stahl F tauchfeuerverzinkt  
 Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit G 55571, für den mechanischen Schutz von Kabel-  
 Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe auf

Численный код на изделии

### Классификационный код согласно DIN EN 61386 с примером применения (оранжевый)

	Первая цифра		Вторая цифра		Третья цифра		Четвертая цифра		Пятая цифра
	Прочность при сжатии		Ударопрочность		минимальная температура эксплуатации		максимальная температура эксплуатации		Характеристика изгиба
1	очень легкий (125 Н)	1	очень легкий (0,5 кг/100 мм)	1	+ 5 °C	1	+ 60 °C	1	неподвижный
2	легкий (320 Н)	2	легкий (1,0 кг/100 мм)	2	- 5 °C	2	+ 90 °C	2	гибкий
3	средний (750 Н)	3	средний (2,0 кг/100 мм)	3	- 15 °C	3	+105 °C	3	гибкий, самовосстанавливающийся
4	тяжелый (1250 Н)	4	тяжелый (2,0 кг/300 мм)	4	- 25 °C	4	+ 120 °C	4	гибкий
5	очень тяжелый (4000 Н)	5	очень тяжелый (6,8 кг/300 мм)	5	- 45 °C	5	+ 150 °C		
							6 + 250 °C		
							7 +400 °C		



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Свойства труб



### **Антикоррозионная защита**

Перед началом монтажа важен выбор соответствующей монтажной трубы.

Гальванически оцинкованные и окрашенные в черный цвет трубы предназначены для использования внутри помещений, стальные панцирные трубы оцинкованные методом горячего погружения, а также трубы из нержавеющей стали или алюминия, могут монтироваться также вне помещений.

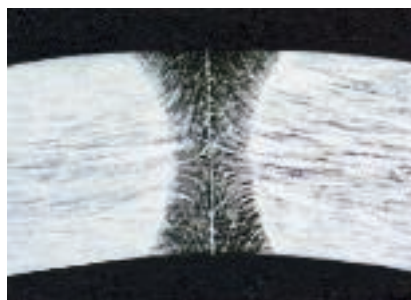
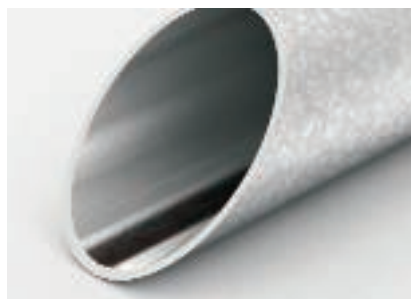
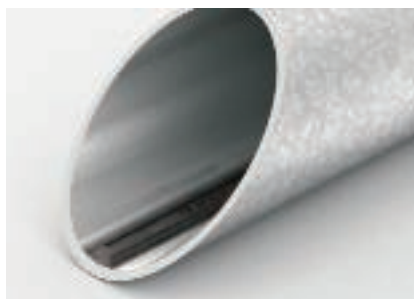
### **Защита от механических воздействий**

Стальные панцирные трубы OBO особенно подходят для применения в жестких промышленных условиях: они надежно защищают от очень тяжелых механических нагрузок при прокладке линии.

Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.



## Никаких компромиссов. Эффективная работа с прецизионными стальными панцирными трубами



*Соединение с нешабренной зоной сварного шва*

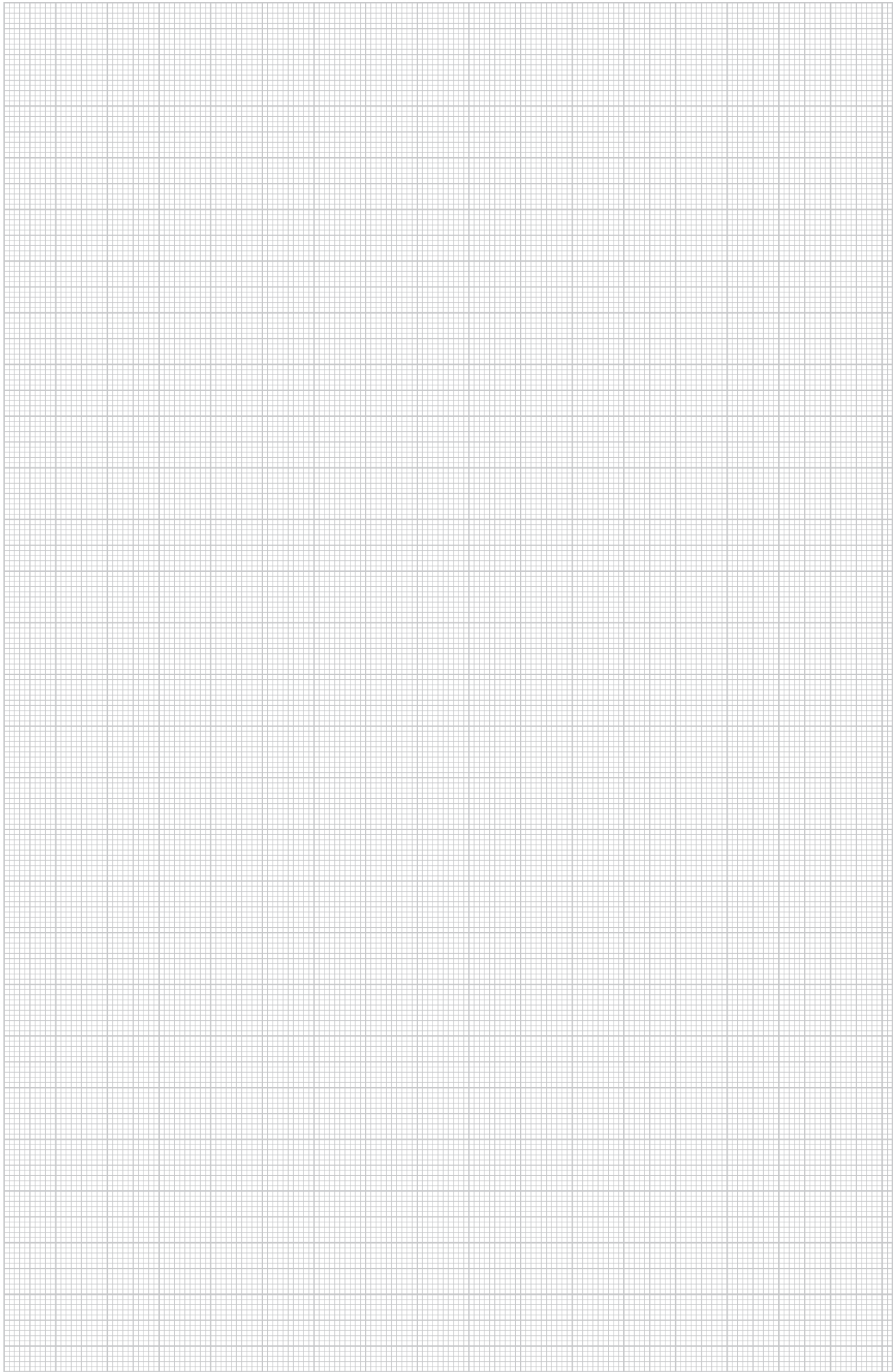
*Соединение с шабренной зоной сварного шва*

### **Больше точности, проще монтаж**

При производстве стальных труб в связи с особенностями технологии вдоль сварного шва возникает утолщение. При проталкивании кабеля возникает трение, и это создает помехи при монтаже.

У прецизионных стальных панцирных труб ОВО мешающий наплыв зачищается сразу после сварки. Таким образом, внутренняя часть труб полностью гладкая — кабели и провода можно протаскивать без усилий. Это позволяет экономить драгоценное время.





## Двойная надежность: совершенная защита при очень тяжелых механических воздействиях и повышение живучести конструкции в случае пожара



Помощь при выборе систем труб



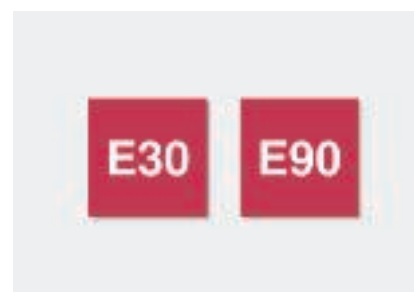
### Защита от механических воздействий

Стальные панцирные трубы ОВО особенно подходят для применения в жестких промышленных условиях: они надежно защищают от очень тяжелых механических нагрузок при прокладке линии.

Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.

### Повышение живучести конструкции E 30/E 90

Наши стальные трубы гарантируют повышение живучести конструкции до E 30/E 90. Тем самым они являются идеальным решением для подключения оборудования, имеющего отношение к безопасности, такого как установки пожарной сигнализации.



## Помощь при монтаже: системы труб, металл



К системам металлических труб наряду с гальванически оцинкованными, окрашенными в черный цвет и оцинкованными методом горячего погружения, относятся также системы из нержавеющей стали (V2A и V4A) и алюминия. Фасонные детали, такие как дуга 90°, трубы и соединительная муфта для труб, входят также в программу производства. Металлические трубы особо подходят для высоких механических нагрузок, например, в промышленности.

Помощь при выборе систем труб



## Помощь при монтаже: системы труб, металл



**Крепление с помощью металлических скоб**  
Металлические трубы можно закрепить на стене с помощью металлических скоб 605 с двумя накладками.



**Соединительная муфта SVMxx**  
На металлические трубы с резьбой можно установить соединительные муфты.



**Соединение между трубами**  
С помощью соединительных муфт трубы можно соединять друг с другом друг с другом и с дугой трубы 90°.



**Соединение между трубами**  
Соединенные друг с другом трубы зафиксировать до закрытого соединения.



**Вставное соединение**  
Трубы без резьбового соединения можно удлинить с помощью вставных муфт. Также дуги труб 90° можно соединить с трубой с помощью вставных муфт.



**Вставное соединение между трубами**  
С помощью вставных муфт секции труб образуют закрытое соединение.



**Прокладка кабеля**  
После крепления металлических труб провода и кабель можно втянуть в них с помощью натяжного троса.



**Готовый монтаж**  
По окончании монтажа получается закрытая система, которая обеспечивает защиту кабеля и проводов от механических нагрузок.



**Установка заглушек для труб**  
Прежде всего, в укороченных трубах заглушки препятствуют повреждению кабелей из-за возможных заусенцев на поверхности. Необходимо установить заглушку на трубу.



**Труба Stapa с заглушкой**  
Наконечник необходимо установить на конец трубы, после чего он держится без дополнительной фиксации.



**Установка заглушек для труб**  
Кабель и провода протянуть через трубу.



## Помощь при монтаже: системы труб Quick-Pipe



Системы пластиковых труб включают трубы Quick-Pipe, в которых кабель и провода можно прокладывать как в кабельном коробе. Труба Quick-Pipe вкручивается в зажим Quick и закрывается, в результате кабель и провода проложены в закрытой системе. В качестве принадлежностей используются фасонные детали, такие как угловые секции 90°, Т-образные секции и соединительные муфты.

Помощь при выборе систем труб



## Помощь при монтаже: системы труб Quick-Pipe



**Прокладка проводов в Quick-Pipe**  
Провод вложить в открытую трубу Quick-Pipe.



**Закрытие трубы Quick-Pipe**  
Quick-Pipe повернуть в зажиме Quick и закрыть крышку.



**Готовый монтаж Quick-Pipe**  
Закрытая труба фиксирует провод. Система Quick-Pipe идеальна для прокладки готовых проводов.



**Монтаж Т-образной секции Quick-Pipe**  
Т-образная секция насаживается на трубу.



**Готовый монтаж, Т-образная секция**  
После защелкивания передней части монтаж завершен. Угловая секция может легко открываться с помощью отвертки.



**Монтаж дуги Quick-Pipe**  
Дуга насаживается на трубу.

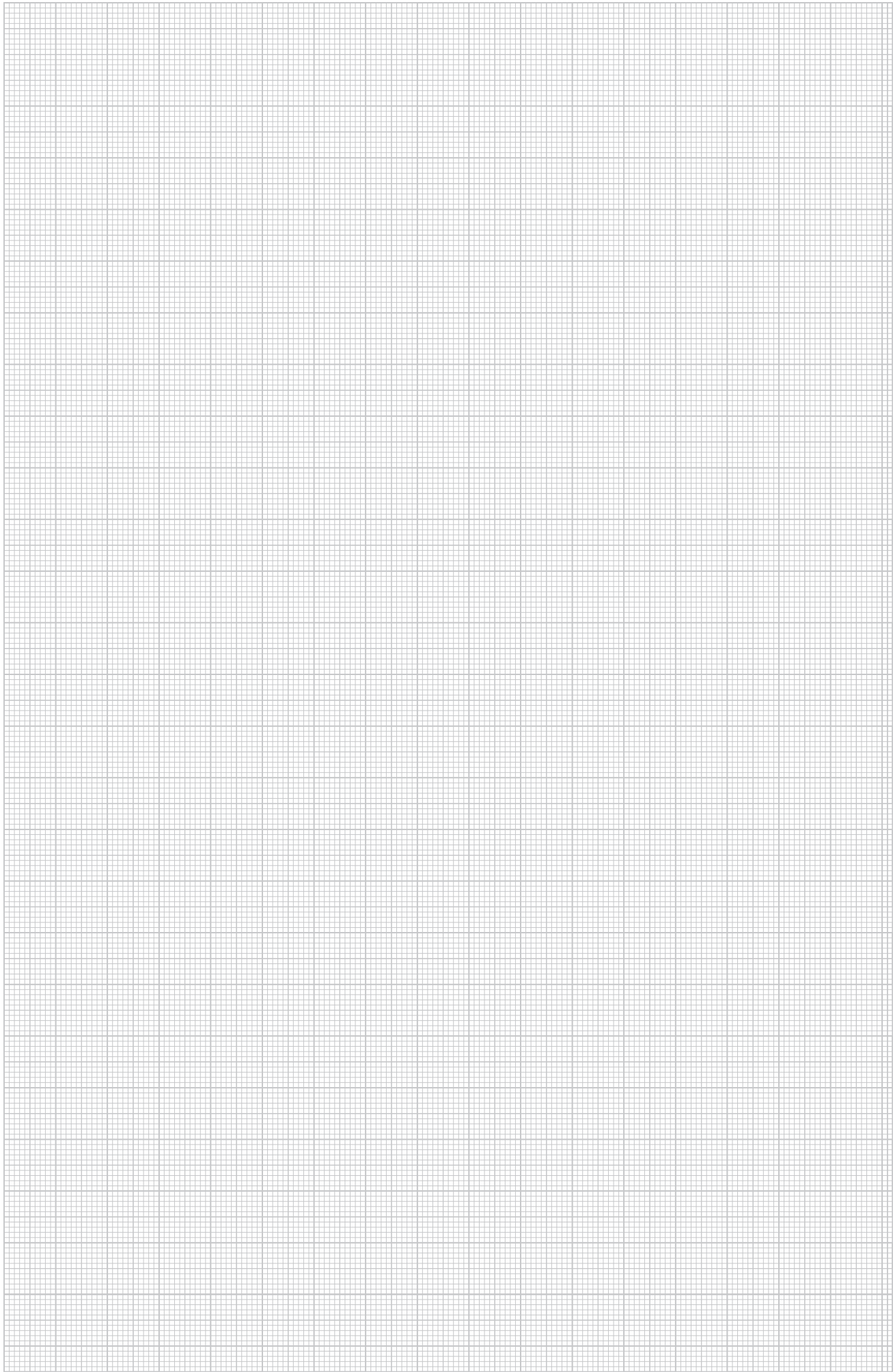


**Готовый монтаж, угловая секция Quick-Pipe**  
После защелкивания передней части монтаж завершен. Т-образная секция может легко открываться с помощью отвертки.



**Обработка Quick-Pipe**  
Ножницами для каналов Quick очень просто резать Quick-Pipe на отрезки нужной длины. После этого можно начинать монтаж.









## Помощь при монтаже балочных зажимов



Балочные зажимы могут использоваться на разных конструкциях со стальными опорами для установки дополнительных деталей под конструкцией. При этом важно учитывать соответствующие диапазоны зажима, толщину опор или полосовой стали. Многообразие балочных зажимов и систем позволяет применять их в разных областях, например, для крепления ленточных скоб и систем труб. Балочные зажимы представлены в двух вариантах: для забивания во фланец или для навинчивания на фланец. У забивного варианта балочные зажимы фиксируются в металле, у навинчиваемого варианта винт прижимает фланец к балочному зажиму.



## Помощь при монтаже балочных зажимов



### Вбивание балочных зажимов

Балочные зажимы крепятся на фланец и забиваются молотком.



### Крепление балочных зажимов

Балочные зажимы крепятся к балке.



### Балочный зажим для труб

Использование винтовых балочных зажимов с непосредственным креплением труб.



### Монтаж балочного зажима

Монтаж балочных зажимов и подвесной цепи для установки светильников.



### Монтаж балочного зажима

Монтаж балочных зажимов с резьбой и дистанционной скобой 732 для крепления инсталляционных труб.



### Монтаж балочного зажима

Монтаж балочных зажимов и крепления резьбовых стержней с соединительной муфтой.



### Монтаж балочного зажима

Монтаж балочных зажимов и монтажной трубы параллельно балке.



### Монтаж балочного зажима

Монтаж винтовых балочных зажимов параллельно фланцу.



### Монтаж балочного зажима

Монтаж балочных зажимов и монтажной трубы перпендикулярно балке.



### Монтаж балочного зажима с тип 328

Крепление двух балочных зажимов и одной профильной шины.



### Балочный зажим типа 328

Крепление двух балочных зажимов и одной профильной рейки. Благодаря этому можно реализовать монтаж под каркасом из стали.



### Монтаж балочных зажимов

Балочный зажим можно закрепить на фланец как в горизонтальном так и вертикальном положении.





**Балочный зажим тип 339**

С балочными зажимами типа 339 можно легко крепить профильные рейки с помощью винтовых зажимов на стальных каркасах.



**Применение фиксатор для трубы тип ТКС**

Балочный зажим в качестве трубного фиксатора служит для прокладки труб или кабеля на стальном каркасе.



**Балочный зажим с сочленением**

Для подвески на косых стальных конструкциях можно использовать балочные зажимы с шарниром. Крепление на каркасе осуществляется с помощью винтового зажима.



**Балочные зажимы**

Балочные зажимы TKD и контргайка TKD G позволяют без хлопот закрепить конструкции к потолочным профилям.



**Применение S-образных крючков**

Отверстие диаметром 6,7 мм, подходит для S-образного крючка соответствующего размера.



**Применение проволочного троса**

Отвесное отверстие (с обратной стороны 8 x 9,5 мм) несущего кронштейна делает возможным применение с проволочным тросом.



**Применение стержня с резьбой**

Стержни с резьбой размером M6-M8 могут быть смонтированы в отверстия с обратной стороны (8 x 9,5 мм).



**Применение стержня с резьбой**

Также возможно создание дополнительных соединений на полосовой стали (повернутые несущие кронштейны) с помощью стержней с резьбой размера M6-M8.



**Применение кабельных стяжек**

Несущий кронштейн благодаря отверстию (8x9,5 мм) может использоваться для крепления кабельной стяжки или хомута шириной до 9 мм. Крепление труб или проводов также не составит труда.





**Применение несущих кронштейнов,  
усиленная конструкция**

Несущий кронштейн может фиксироваться на системах опор и полосовой стали. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель, тип 3100 M8, или стержень с резьбой M8. На изображении представлено соединение с дистанционной скобой для кабеля и труб.



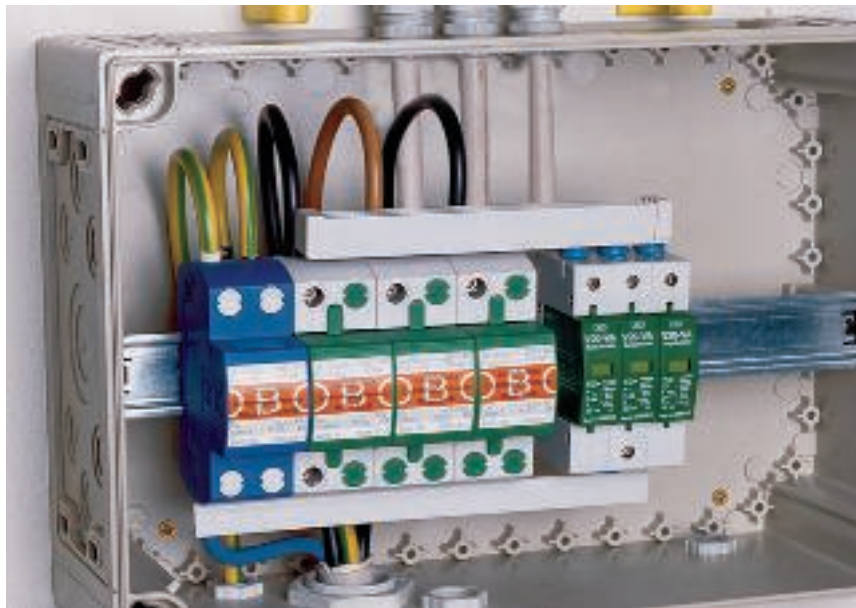


## Помощь при выборе системы профильных реек



Помощь при выборе	132
Помощь при монтаже монтажной и несущей рейки	133
Помощь при монтаже профильных реек	135
Помощь при монтаже, системы шин MS41/MS21	136

## Профильные рейки



Профильные рейки OBO Hut/G изготавливаются согласно DIN EN 60715. Согласно стандарту IEC 60947-7-2 профильные рейки из стали допускается использовать как защитный проводник групповой шины (РЕ-функция), тем не менее не как PEN-функцию!

Тип артикула	Материал (толщина материала)	Стойкость к коротким замыканиям $I^2 t = E$ СИ-провод (мм <sup>2</sup> )	Стойкость к короткому замыканию 1с
46277 GTP	Сталь (1 мм)	10 мм <sup>2</sup>	1,2 кА
46277 GTPL	Сталь (1 мм)	10 мм <sup>2</sup>	1,2 кА
2069	Сталь (1 мм)	16 мм <sup>2</sup>	1,92 кА
S2069	Сталь (1 мм)	16 мм <sup>2</sup>	1,90 кА
2069 GTP	Сталь (1 мм)	16 мм <sup>2</sup>	1,92 кА
2069 GTPL	Сталь (1 мм)	16 мм <sup>2</sup>	1,90 кА
2069/15 GTP	Сталь (1 мм)	16 мм <sup>2</sup>	1,92 кА
2069/15 GTPL	Сталь (1 мм)	16 мм <sup>2</sup>	1,90 кА
2069/15 GTP	Сталь (1,5 мм)	35 мм <sup>2</sup>	4,2 кА
2069/15 GTPL	Сталь (1,5 мм)	35 мм <sup>2</sup>	4,1 кА
2069/15 GTP	Сталь (2,5 мм)	50 мм <sup>2</sup>	5,9 кА
2069/15 GTPL	Сталь (2,5 мм)	50 мм <sup>2</sup>	5,8 кА
2064 GTP	Сталь (1,5 мм)	35 мм <sup>2</sup>	4,2 кА
2064 GTPL	Сталь (1,5 мм)	35 мм <sup>2</sup>	4,1 кА
(значения округлены)	Поперечные сечения рассчитаны в соответствии с IEC 60439-1/EN 60439-1/VDE 0660-500, таблица 3.	Необходимый диапазон поперечных сечений в соответствии со стандартом DIN VDE 0100-540, таблица 54.3.	

## Помощь при монтаже профильной рейки



К системам реек от OBO относятся монтажные рейки, несущие и профильные рейки с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажных и профильных рейках защелкиваются и зажимаются такие электрические компоненты, как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади, однако возможен и классический монтаж с помощью зажимных скоб BBS. В этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку как для кабельных лестничных лотков, так и для простого настенного монтажа. Благодаря аксессуарам таким как болты с Т- и Г-образной головкой, скользящие гайки или блоки зажимов, для крепления кабеля всегда можно найти правильное решение.



## Помощь при монтаже профильной рейки



**Применение профильной монтажной рейки**  
Если проводку необходимо установить с помощью линейной клеммы, то используются распределительные коробки со смонтированными или вставными профильными рейками.



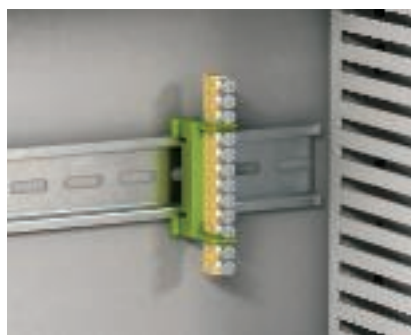
**Применение профильной монтажной рейки**  
Профильные рейки обычно применяются в шкафах с приборами управления и распределительных шкафах.



**Установка серии электроустановочных изделий на профильных рейках**  
Профильные монтажные и несущие рейки можно использовать в качестве защитного проводника сборных шин, но не как провод PEN! На профильных монтажных рейках можно также фиксировать серию встроенных адаптеров (REG) или клеммные колодки.



**Монтаж молниеразрядников и защиты от перенапряжения**  
Профильные монтажные шины могут использоваться для модульных конструкций. Это может быть, например, ProtectionSet тип PS-VA... из системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений (TBS).



**Профильная рейка для модульного применения**  
На монтажные профильные рейки можно установить клеммы нулевого и заземляющего провода.



**Отрезать по длине монтажной рейки**  
С помощью прибора для резки тип HTS 35 можно точно отрезать профильные рейки. Для четырех самых ходовых профилей прибор для резки оснащен специальными приспособлениями.

## Помощь при монтаже профильной рейки



### Обзор вариантов профильных реек

В ассортименте представлен широкий выбор профильных реек различных вариантов исполнения (из разнообразных материалов, с соответствующей шириной шлица и перфорацией), а также все аксессуары, необходимые для монтажа - скользящие гайки, болты с прямоугольной головкой и зажимные скобы BBS.



### Установка защитных колпачков

Для минимизации опасности травмирования для некоторых профильных реек доступны оранжевые защитные колпачки.



### Применение винтов с прямоугольной головкой

С помощью болтов с прямоугольной головкой и скользящих гаек закрепить дополнительные детали на профильных рейках. Болты с прямоугольной головкой и скользящие гайки отрегулировать в зависимости от ширины шлица профильной рейки. Они могут смещаться в ней в боковую сторону.



### Монтаж зажимных скоб в профильной рейке

Благодаря разнообразным формам лапок зажимные скобы BBS предусмотрены для фиксации в соответствующих шлицах профильных реек.



### Крепление зажимных скоб

Для фиксации кабеля/проводов или труб скобы можно крепить на профильных рейках.



### Монтаж рядных скоб

С помощью винтовых скоб 2049 - 2055 кабель можно подвесить под электрическим и распределительным шкафом. Винтовые скобы могут смещаться в профильной рейке, кабель и провода фиксируются между двумя скобами.



### Крепление перекладин в стальной балке

Непосредственное крепление (зажим) опорной пластины SAA с профильной рейкой CPS 4 на стальной балке.



### Конструкции под стальным каркасом

Профильная рейка 1268 в комбинации с 2 балочными зажимами 328. Таким образом, возможна установка конструкций и под стальными балками.



### Монтаж профильных реек с накладкой

Для крепления профильных реек под стальным каркасом используются зажимные накладки.

## Помощь при монтаже системы реек MS21/MS41



### Установка скользящих гаек в профильных рейках

Скользящие гайки для ширины шлица 22 мм могут использоваться путем смещения или вкручивания в профильную рейку MS 41.



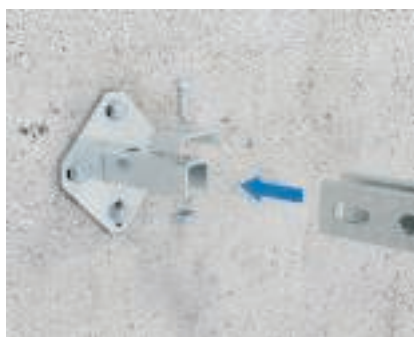
### Перемещение скользящей гайки в профильной рейке

За счет нажатия пружины скользящая гайка высвобождается в профильной рейке. Тем самым облегчается перемещение скользящей гайки.



### Использование болта с прямоугольной головкой

Для профильных реек MS 41 имеются болты с прямоугольной головкой, которые оснащены натяжной пружиной и зубьями. Натяжная пружина фиксирует болт с прямоугольной головкой на рейке и облегчает установку, прежде всего при потолочном монтаже.



### Монтаж настенных, напольных и потолочных держателей

В комбинации с держателем профильная рейка MS 41 может быть установлена на стене, полу и потолке. Профильная рейка наводится на держатель и крепится с помощью 2 винтов. При более высоких нагрузках рекомендуется соединение с помощью 4 винтов.



### Монтаж соединителя для профильных реек

Соединитель для монтажных реек используется, если необходимо соединить между собой две профильные рейки.



### Монтаж соединителя для профильной рейки

Профильные рейки надвигаются на соединитель и крепятся с помощью 2 винтов. Монтаж с данным соединителем гарантирует, что для отдельных реек в области соединения не возникнет слабое статическое место.



### Монтажный угол для соединения профильных реек

С помощью монтажного угла создаются консоли или каркасы. Профильные рейки могут быть соединены под углом 45°.



### Омега-образная скоба в качестве соединительного элемента

Омега-образная скоба используется, если требуется соединить крестообразно профильные рейки разных размеров.



### Угловой соединитель 90°

Угловой соединитель используется, если требуется соединить две профильные рейки под прямым углом.





**Крестовой соединитель**

Соединительная пластина используется для соединения между собой крестовых соединителей (4 профильные рейки MS 41).



**Применение аксессуаров для MS21/MS41**

Обзор демонстрирует примеры применения ассортимента монтажных шин MS21/MS41.





## Помощь при выборе системы зажимных скоб BBS

Помощь при монтаже систем зажимных скоб BBS

140



## Помощь при монтаже системы зажимных скоб BSS



С помощью зажимных скоб к профильным рейкам можно прикрепить провода, кабель и трубы. У зажимных скоб 3 стандартных варианта лапок, благодаря чему они легко крепятся в соответствующем шлице профильной рейки. С помощью прижимной пластины зажимной скобы деталь прочно фиксируется на профильной рейке. Для монтажа на угловом, плоском или круглом профиле предусмотрены профильные рейки в различных вариантах исполнения. Для прокладки нескольких проводов и для фиксации однопроводного кабеля в системе переменного тока предусмотрены специальные исполнения скоб BBS.



## Помощь при монтаже системы зажимных скоб BSS



### Потолочный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



### Потолочный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



### Настенный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



### Настенный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



### Установленные зажимные скобы

Настенный и потолочный монтаж кабеля с помощью зажимных скоб.



### Варианты формы лапки

Благодаря разнообразным формам лапок зажимные скобы BBS предусмотрены для фиксации в соответствующих шлицах профильных реек.



### Монтаж на угловой профиль

Зажимные скобы 2056W предусмотрены для крепления кабеля/проводов или труб к угловым профилям со стороны длиной 40 мм.



### Монтаж на плоском профиле

Зажимные скобы типа 2056F крепят провода/кабели или трубы к плоскому профилю толщиной материала 4 - 12 мм.



### Зажимная скоба для трех одножильных проводов

Зажимы BBS 2056/E и 2056U/E подходят для системной прокладки одножильных кабелей в сетях трехфазного тока. Благодаря расположению внешних проводов устраняется магнитное поле и не происходит недопустимого нагрева.





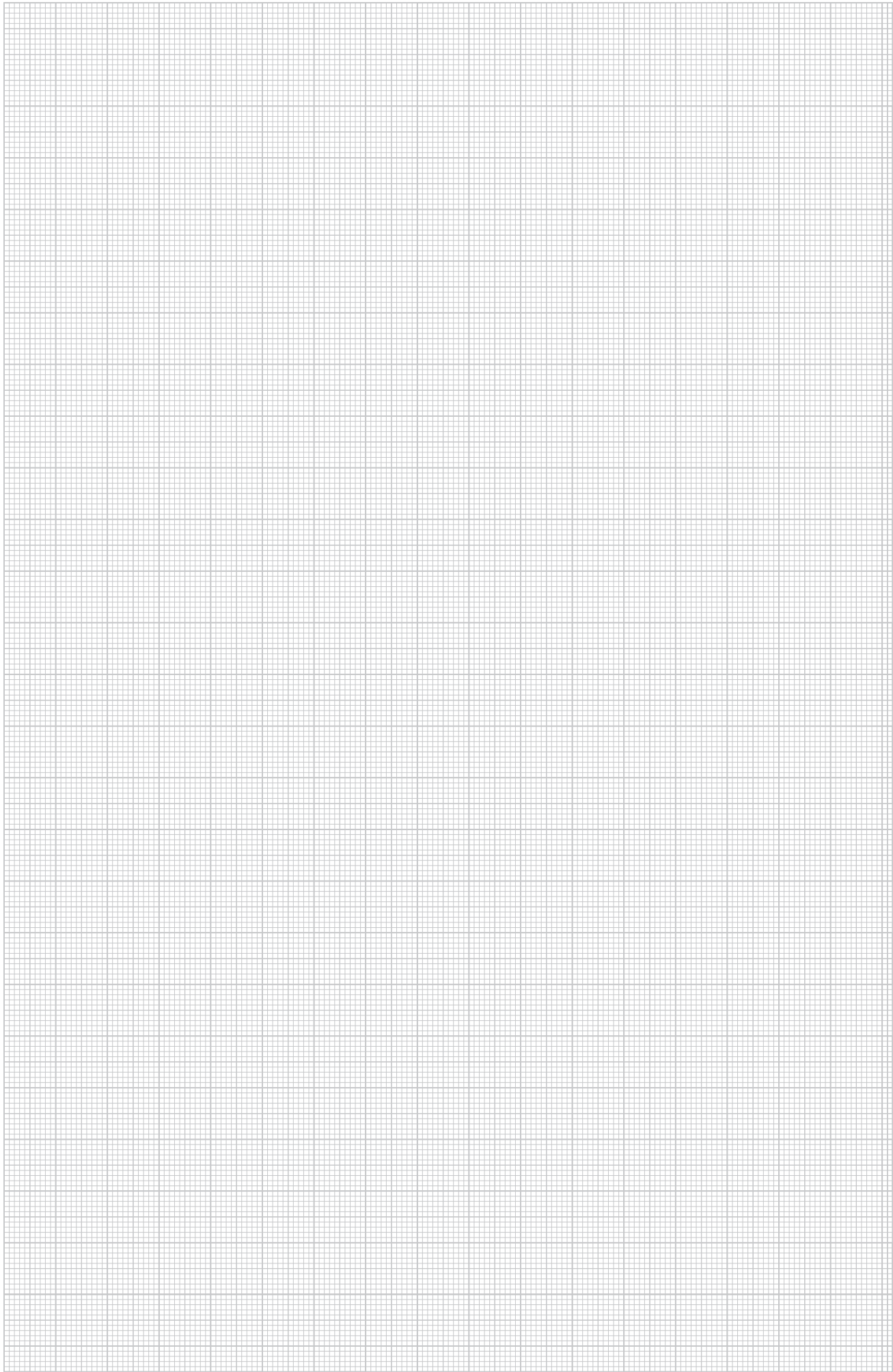
**Зажимная скоба**

Зажимные скобы 2056/B предусмотрены для прокладки/крепления нескольких проводов в условиях ограниченного пространства.



**Крепление трубы с помощью зажимных скоб**

Зажимная также предусмотрена для крепления труб.







## Помощь при выборе винтовых и забивных систем



Помощь при выборе	146
Помощь при монтаже забивного дюбеля ОВО	147
Помощь при монтаже дюбелей	149
Помощь при монтаже винтов	151

## Винтовые и забивные системы



При способе фрикционного замыкания дюбель/анкер держат свою нагрузку за счет трения в монтажном основании. Чаще всего используется монтаж с проходом через перегородки, при этом дюбель/анкер продевается сквозь крепежное отверстие монтажной детали и затем оба фиксируются в отверстии.



При геометрическом замыкании дюбель/анкер адаптируется благодаря своей геометрии к монтажному основанию (отверстия). При этом используется монтаж с предварительной вставкой, причем сначала дюбель/анкер вводится в отверстие и затем отдельно закрепляется монтируемая деталь.



Термином "Замыкающий метод" обозначается использование цементного раствора, который фиксирует дюбель/анкер в монтажном основании.

### Критерии выбора анкера и дюбеля

При выборе дюбеля/анкера играют роль такие факторы, как основание и его характеристики, тип монтажа и нагрузки дюбеля. Поэтому для выбора дюбеля/анкера необходимо ответить на следующие вопросы:

- Какое основание под монтаж?
- Необходимо ли учитывать расстояния по краям и по оси?
- Толщина у основания? Можно ли выдержать требуемую глубину сверления?
- Какой способ монтажа выбрать для правильного крепления детали?
- Необходим дюбель/анкер для бетона со скрытыми трещинами или без трещин?
- Требуется ли повышение живучести конструкций? Имеют ли дюбель/анкер соответствующий допуск?
- Имеются ли требования к антикоррозийной защите дюбеля/анкера?

### Требования регламента строительных работ

Как основное правило для несущих конструкций можно процитировать регламент строительных работ ноябрь 2002. В параграфе 3, говорится, помимо прочего, что «системы следует располагать, возводить, менять и обслуживать таким образом, чтобы не подвергать риску общественную безопасность и порядок, прежде всего, жизнь, здоровье и естественные основы жизнедеятельности.» Поэтому в случае применения, например, в области кабеленесущих систем, следует использовать также только разрешенные анкера и дюбеля.

## Помощь при монтаже забивного дюбеля OBO



В строительстве применяется много различных материалов. В обязанности монтажника входит установка дюбелей, винтов, вбиваемых дюбелей, гвоздей и анкерных болтов в стены из разных материалов. Одни основы твердые, другие мягкие, некоторые цельные, а некоторые с полостями. Кроме того, каждая из этих основ обладает собственной функциональностью с точки зрения прочности и тепло- и звукоизоляции. Поэтому мы адаптировали наши крепежные детали к различным свойствам стен. Для каждого основания мы предлагаем соответствующий крепежный материал.

## Помощь при монтаже забивного дюбеля ОВО



**Применение стального гвоздя Imtri**  
Гвоздь Imtri вбивается в промежутки между перемычками плоского провода.



**Гвоздь Siko**  
Гвоздь Siko вставляется в промежутки между перемычками плоского провода.



**Гвоздь-скоба**  
Гвоздь-скобу забить в монтажное основание. При этом обратить внимание на то, чтобы труба не сильно деформировалась. По этой причине крепление кабелей / проводов гвоздями-скобами подвергается критике.



**Применение дюбелей ОВО**  
Дюбели ОВО 903 и 904 вбивается в основание без сверления. Для забивания дюбеля предлагаются специальные насадки.



**Применение дюбеля ОВО 903/RB с монтажной лентой**  
Дюбель ОВО без резьбы (как 903/RB) подходит для крепления монтажных лент, например, на бетон.

## Помощь при монтаже дюбеля



### Анкер для больших нагрузок FH

Анкер для больших нагрузок FH с резьбовым соединением M12 для крепления деталей с большой нагрузкой, допустимая нагрузка 8,26 кН.



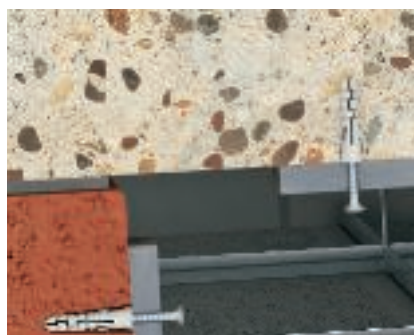
### Универсальный дюбель 910/MZ

Винт Sprint 4759 в универсальном дюбеле 910/MZ для пустотелого кирпича. Универсальный дюбель прочно устанавливается в полости.



### Вбиваемый дюбель 910/SD

Детали при сквозном монтаже крепятся в бетоне или полнотелом кирпиче с помощью вбиваемых дюбелей 910/SD. Вбиваемый дюбель выполнен из пластмассы, используется для забивки в комбинации с коническим винтом. Крепление можно регулировать путем вращения винта.



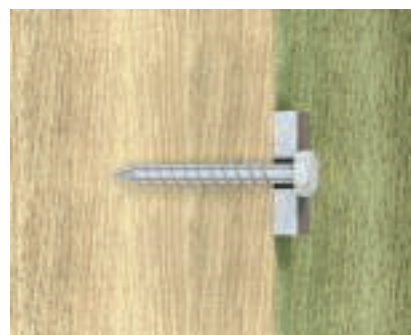
### Винт Sprint с металлическим распорным дюбелем

С помощью винтов Sprint 4759 и металлических распорных дюбелей 910/N элементы конструкции можно крепить на бетонных стенах. Область применения - на стене или под потолком.



### Стена из пористого бетона

Пластиковый дюбель 910/GD для забивания в газобетон или в пористый бетон и для установки винтов Sprint.



### Шуруп с шестигранной головкой, тип 12400

С помощью шурупов элементы конструкции могут крепиться на деревянных балках. Шурупы легко заворачиваются благодаря их шестигранной головке.



### Огнестойкий винтовой анкер MMS

Для установки винтового анкера, пластиковые дюбели не требуются. Винтовой анкер закручивается в чистое непыльное отверстие.



### Анкерный болт типа FAZ II

Анкерный болт типа FAZ II, для анкерного крепления тяжелых нагрузок в армированном или неармированном бетоне C20/25 - C50/60, подходит для сквозного монтажа, с соединительной резьбой M8, M10 или M12, допустимая нагрузка - 4,3 кН (M8), 7,6 кН (M10), 11,9 кН (M12). Подходит для повышения живучести конструкции.



### Применение анкерного дюбеля с винтом Sprint

Вставить дюбель Angler в отверстие и закрепить зажим с помощью винта Sprint.



**Забивной дюбель 910/SD**

Вбиваемый дюбель типа 910/SD вставляется через крепежное отверстие монтажной детали. Вбиваемый дюбель фиксируется молотком в отверстии. За счет распора дюбеля монтажная деталь сидит прочно на стене или под потолком.



**Забивной дюбель 910/SD**

Вбиваемый дюбель типа 910/SD-Q вставляется в крепежное отверстие зажима Quick. С помощью отвертки и молотка вбиваемый дюбель загоняется в отверстие. За счет распора дюбеля скоба сидит прочно на стене или под потолком.



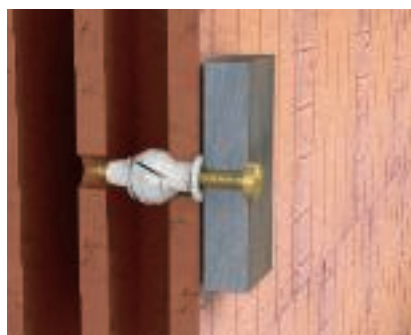
**Применение металлического распорного дюбеля MD**

Металлический распорный дюбель низкой жесткости забить в пористый бетон.



**Применение металлического распорного дюбеля MD**

Закрепить монтажную деталь винтом Sprint или Golden-Sprint.



**Винт Golden-Sprint и универсальный дюбель**

Универсальные дюбели типа 910/MZ пригодны для полнотелого камня, полнотелого кирпича и бетона. Заостренные лепестки (блокировка вращения) препятствуют вращению в отверстии. Пластиковый край препятствует проскальзыванию дюбеля в отверстии. В полнотелом камне дюбель прочно устанавливается в полости. В прочных основаниях дюбель держит за счет давления в отверстии.



**Пружинно-откидной и откидной дюбель**

Для монтажа на навесных потолках или полых стенах используются пружинные или пружинно-откидные дюбели. Благодаря пружинному механизму можно ввести дюбель через относительно небольшое отверстие в потолок.



**Пружинно-откидной и откидной дюбель**

Вследствие распира боковых лапок создается поверхность прилегания на пластине. Путем поворота резьбы крючок приводится в правильное положение и фиксируется гайкой.



**Дюбели для газобетона**

Забить дюбель непосредственно в пористый бетон (класс прочности G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.



**Дюбели для газобетона**

Зажим Quick винтом Sprint закрепить в дюбеле.

## Помощь при монтаже винтов



### Винт Sprint с металлическим распорным дюбелем

С помощью отвертки установить крючок в дюбель.



### Установка винтового анкера MMS-ST

На готовой петле с помощью стальных тросовых подвесов и зажимов можно зафиксировать, например, светильники.



### Установка болта Golden Sprint

Болты GOLDEN SPRINT предусмотрены для крепления деталей в комбинации с анкерными и универсальными дюбелями.



### Установка болта Golden Sprint

Благодаря покрытой хостафлоном поверхности и двухходовой резьбе болта значительно сокращается время его установки при использовании пластиковых дюбелей.



### Установка болта Golden Sprint

Болты GOLDEN SPRINT доступны в исполнении Pozidrive или T-Bit Panhead.



### Шуруп 12400 с шестигранной головкой






















С помощью шурупов элементы конструкции могут крепиться на деревянных балках. Шурупы легко закручиваются благодаря их шестигранной головке.



### Огнестойкий винтовой анкер MMS

Для установки винтовых анкеров пластиковые дюбели не требуются. Винтовой анкер необходимо установить в чистое непыльное отверстие.

## Знаки технического контроля

	AENOR, Producto Certificado, Испания
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша
	CEBEC, Бельгия
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Det Norske Veritas
	Сертификат ATEX для зон взрывозащиты
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешская Республика
	FIMKO, Финляндия
	Россия, ГОСТ, Государственный комитет по стандартизации и метрологии
	KEMA-KEUR, Нидерланды
	Маркировка метрических продуктов
	NEMKO, Норвегия
	Знак качества AFNOR французского института стандартизации
	Underwriters Laboratories Inc., США + CSA, Канада
	Австрийский Союз Электротехники, Австрия
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Италия
	Underwriters Laboratories Inc., США
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Зарег. объединение. Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия







# Обозначения






## Поверхности

<b>FS</b>	Конвейерное цинкование
<b>к</b>	конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием
<b>БК</b>	без обработки поверхности
<b>F</b>	Горячая оцинковка
<b>g</b>	Гальваническое цинкование
<b>О</b>	Оцинкованный гальваническим методом/с пластиковым покрытием
<b>GGP</b>	Гальванически оцинкованный, желтый пассивированный
<b>GTP</b>	Гальванически оцинкованный, прозрачный пассивированный
<b>FT</b>	Горячее цинкование
<b>Cu</b>	омедненный
<b>N</b>	никелированный
<b>ZD</b>	оцинкованный, Deltatone 500
<b>ZDM</b>	оцинкованная поверхность, MAGNI 565
<b>FT</b>	горячее цинкование /SOMY
<b>DD</b>	Покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
<b>GA</b>	покрыто слоем цинка-алюминия, гальваническое покрытие










## Знак соответствия

	Communautés Européennes, подтверждение соответствия директивам ЕС
	Соответствует RoHS

## Знак качества

	не содержит галогенов, хлора, фтора и брома
	трудновоспламеняющийся 650°C
	трудновоспламеняющийся 750°C
	трудновоспламеняющийся 960°C
	УФ-УСТОЙЧИВЫЙ











## Номинальное сечение

	Номинальное сечение 1,5 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 1,5-2,5 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 2,5 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 2,5-4 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 4 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 4-6 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 6 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 10 мм <sup>2</sup>
	Номинальное сечение 16 мм <sup>2</sup>

## Номинальное напряжение

	Номинальное напряжение 400 V
	Номинальное напряжение 500 V
	Номинальное напряжение 660 V

## Степень защиты

	Степень защиты IP 20
	Степень защиты IP 30
	Степень защиты IP 31
	Степень защиты IP 44
	Класс защиты IP 54
	Класс защиты IP 55
	Тип защиты IP 65
	Степень защиты IP 66
	Степень защиты IP 67
	Степень защиты IP 68

## Электрические вводы

	4 кабельных ввода
	6 кабельных вводов
	7 кабельных вводов
	8 кабельных вводов
	9 кабельных вводов
	10 кабельных вводов
	12 кабельных вводов
	10 кабельных вводов ECO









## Обозначения




### Электрические вводы

	12 кабельных вводов ECO
	14 кабельных вводов ECO
	16 кабельных вводов
	18 кабельных вводов ECO
	24 кабельных вводов













### Полярность

	3-контактный
	5-контактный
	7-контактный
	8-контактный
	10-контактный
	12-контактный





### Зажимные скобы, типы ножек

	Зажимная скоба для C-образной профильной рейки с шириной шлица 11-12 мм
	Зажимная скоба для C-образной профильной рейки с шириной шлица 16-17 мм
	Зажимная скоба для C-образной профильной рейки со шлицем шириной 18-22 мм.



### Ширина шлица

	Ширина шлица 7,5 мм
	Ширина шлица 11 мм
	Ширина шлица 11-12 мм
	Ширина шлица 12 мм
	Ширина шлица 15 мм
	Ширина шлица 16 мм
	Ширина шлица 16,5 мм
	Ширина шлица 16-17 мм
	Ширина шлица 17 мм
	Ширина шлица 18 мм
	Ширина шлица 22 мм
	Ширина шлица 35 мм





### Диаметр

	Диаметр 60 мм
	Диаметр 68 мм
	Диаметр 70 мм
	Диаметр 74 мм





### Резьба соединений

	Резьба метрическая
	Резьба Pg





### Головки винтов

	Винт с шлицевой головкой
	Винт с головкой под звездообразный ключ
	Винт с крестовой и шлицевой головкой
	Крестообразный шлиц Pozidrive



### Размер вводов

	Ввод M20
	Ввод M25
	Ввод M32
	Ввод M40



### Материалы

	Плоский профиль.
	Угловой профиль
	U-образный профиль
	Материал круглого сечения





### Приборы наращивания секций

	Прибор для установки болтов
	Устройство для забивания гвоздей

### Класс огнестойкости / класс строительных материалов

	Класс огнестойкости E 30
	Класс огнестойкости E 90

### Высота сторон KTS

	Кабельный лоток, высота боковой стенки 35 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 60 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 85 мм
	Проволочный лоток, высота боковой стенки 35 мм







## Обозначения



### Высота сторон KTS

	Проволочный лоток, высота боковой стенки 55 мм
---	--













### Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

	Системы для монтажа на маршрутах эвакуации: потолочный монтаж кабельного зажима
	Групповое крепление, настенный монтаж
	Потолочный монтаж групповых креплений
	Системы повышения живучести конструкций: потолочный монтаж кабельного зажима




### Системы огнестойких креплений

	Огнестойкий дюбель
	Огнестойкий винтовой анкер










### Материалы/металлы

	Алюминий
	Нержавеющая сталь 1.4301
	Нержавеющая сталь 1.4307
	Нержавеющая сталь 1.4310
	Нержавеющая сталь 1.4401
	Нержавеющая сталь 1.4404
	Нержавеющая сталь 1.4529
	Нержавеющая сталь 1.4571
	Латунь
	Сталь
	Ковкий чугун
	литьё из цинкового сплава под давлением

### Материалы/пластмассы

	акрилонитрил-бутадиен-стирол
	Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5
	дюропласт, меламиновая смола тип 150
	Этиленвинилацетат
	Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091
	Каучуковая смесь
	нитрил-каучук

### Материалы/пластмассы

	полиамид
	полиамид со стекловолоконным усилением
	полибутилэнттерефталат
	поликарбонат
	Полиэтилен
	Полипропилен, армированный стекловолокном
	полистирол
	поливинилхлорид
	Ячеистый полиэтилен



## Материал: металл

**Alu — Алюминий**

**VA (1.4301) — Нержавеющая сталь 1.4301**

**VA (1.4307) — Нержавеющая сталь 1.4307**

**VA (1.4310) — Нержавеющая сталь 1.4310**

**VA (1.4401) — Нержавеющая сталь 1.4401**

**VA (1.4404) — Нержавеющая сталь 1.4404**

**VA (1.4529) — Нержавеющая сталь 1.4529**

**VA (1.4571) — Нержавеющая сталь 1.4571**

**CuZn — Латунь**

**TG — Ковкий чугун**

Гальванически оцинкованный

**St — Сталь**

**Zn — литьё из цинкового сплава под давлением**



# Материал: пластик

## ABS/ASA — акрилнитрил-бутадиен-стирол

Термостойкость:

длительно до 70°C, кратковременно до 85°C,  
а также примерно до -40°C\*

**Устойчивость к следующим веществам:**

Муравьиная кислота, лимонная кислота, молочная кислота.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Соляная кислота, серная кислота.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, бензин, бензол, растворители для красок и лаков, масляная кислота, хлор, уксусная кислота, азотная кислота.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Относительно высокий, как у полистирола.

## UF — Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5

для розеток, резьбовых креплений и хомутов

Термостойкость:

длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,  
а также примерно до -40°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Слабые кислоты

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, сильные щёлочи

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

## MF — дюропласт, меламиновая смола тип 150

для заклинивающих деталей

Термостойкость:

длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,  
а также примерно до -40°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Слабые кислоты

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, сильные щёлочи

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

## EVA — Этиленвинилацетат

## FA — Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

по DIN 28091, не содержит асбест

Термостойкость: максимум 300°C.

## NBR/SBR — Каучуковая смесь

## NBR — нитрил-каучук

Термостойкость:

длительно до 120°C, кратковременно примерно до 150°C,  
а также примерно до -30°C\*.

**Устойчивость к следующим веществам:**

воздействию масла и бензина.

## PA — полиамид

Термостойкость:

длительно: до 90°C, кратковременно: от -40°C\* до 130°C.  
Хим. устойчивость как у полиэтилена.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

В состоянии влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горячего и различных растворителей.

## PA/GF — полиамид со стекловолоконным усилением

Термостойкость:

длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: от -40°C\* до 160°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

В состоянии влажности воздуха незначительная, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горячего и различных растворителей.

## PBT — полибутилтерефталат

Термопластичный полиэстер

Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до -40°C\*.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.

**Условная устойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, аммиак, бензол.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метилхлорид.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

Незначительная.

## PC — поликарбонат

Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно до 125°C, а также ниже 35°C.

**Устойчивость к следующим веществам:**

Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.

**Неустойчивость к следующим веществам:**

Ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, большинство концентрированных кислот.

**Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений**

относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.



# Материал: пластик

## PE — Полиэтилен

Термостойкость:

твердые сорта: длительно до 90°C, кратковременно до 105°C.  
мягкие сорта: длительно до 80°C, кратковременно от -40°C\* до 100°C.

### Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты.

### Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.

### Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

### Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

## PP — Полипропилен, армированный стекловолокном

Термостойкость:

длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 110°C,

а также примерно до -30°C\*.

Хим. устойчивость в общем как у полиэтилена.

### Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты

### Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел

### Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

### Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная, только у некоторых кислот, как например, хромовая кислота, плавиковая и соляная кислоты, а также угарного газа.

## PS — полистирол

Термостойкость:

По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. ок. 25°C.

Морозостойкость: примерно до минус 40°C\*.

### Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи, большинство кислот, спирт.

### Условная устойчивость к следующим веществам:

Масла и жиры.

### Неустойчивость к следующим веществам:

Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.

### Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны помимо прочего действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гептана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.

## PVC — поливинилхлорид

Термостойкость:

длительно: до 65°C, кратковременно: от -30°C\* до 75°C.

### Устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

### Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

### Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительно, только у некоторых растворителей, таких как бензол и ацетон.

## ZPE — Ячеистый полиэтилен

\*Значения со знаком минус действительны только для деталей в спокойном состоянии без сильной ударной нагрузки.

Пластмассы, устойчивой к воздействию любых химикалий, не существует. Перечисленные агенты представляют небольшой выбор. Учтите, что при одновременном действии химических факторов и высоких температур детали из пластмассы особенно подвержены разрушению. При определенных обстоятельствах могут образоваться трещины из-за внутренних напряжений. При возникновении сомнений мы просим Вас связаться с нами или запросить подробную таблицу устойчивости.

Образование трещин из-за внутренних напряжений: трещины могут образоваться, если детали из пластмассы, находящиеся под напряжением при растяжении, в то же время будут подвержены воздействию химических факторов. Особенно подвержены такому комплексному воздействию детали из полистирола и полиэтилена. Трещины из-за напряжения могут быть вызваны даже агентами, к которым соответствующая пластмасса в ненапряжённом состоянии сама по себе обладает устойчивостью. Типичные примеры деталей, находящихся под действием напряжения при растяжении: скобы для поддержки, промежуточные штуцеры кабельных винтовых соединений, ленточные хомуты.



# Химическая стойкость твердого ПВХ

A = устойчив  
B = в среднем устойчив  
C = не устойчив

A = устойчив  
B = в среднем устойчив  
C = не устойчив

Среда	Темп. °C	Устойчи- вость
1,3-бутадиен	20	A
1,3-бензолдисульфокислота	20	A
2,4-хлорбензоилхлорид	20	A
2-аминокислота-2,2-дифенилуксусная кислота	20	A
4-хлор-2-нитроанилин	20	C
4-хлористый бензальдегид-2-сульфокислота	20	A
5-аминокислота-2-оксибензойная кислота	20	A
N, N-диэтиламин	20	C
Абиетиновая кислота	20	A
Адипиновая кислота	20	A
Адипиновая кислота	60	B
Азотная кислота 25%	20	A
Азотная кислота 25%	60	B
Азотная кислота 50%	20	A
Азотная кислота 50%	50	B
Азотная кислота 95%	20	C
Азотная кислота до 50%	50	A
Азотная кислота до 98%	20	C
Ализарин 100%	20	A
Алканосульфо-кислоты	50	A
Алкогольные напитки	< 40	A
Аллиловый спирт 100%	20	B
Аллиловый спирт 100%	60	C
Аллилхлорид	20	C
Амилловый спирт	60	A
Аминобензол (p-)	20	A
Аминобензолсульфо-кислота (m-, o-, p-)	20	A
Аминосалициловая кислота (парааминосалициловая кислота)	40	A
Аммиак (пар любой концентрации)	60	B
Аммиак (пар любой концентрации)	60	B
Аммиак без содержания воды, жидкий	< 60	B
Анилин 100%	20	A
Аскорбиновая кислота	20	A
Аспарагиновая кислота	20	A
Ацетальдегид 100%	20	C
Ацетальдегид 40%	20	A
Ацетальдегид 40%	40	B
Ацетальдегид, с уксусной кислотой 90:10	20	B
Ацетанилид 100%	20	A
Ацетаты (ацетат аммония, натрия и др.)	50	A
Ацетилацетон (2,4-пентадиеновая кислота)	20	C
Ацетилен 100%	20	B
Ацетилсалициловая кислота	20	A
Ацетон	20	C
Ацетофенон (метилфенилкетон)	20	C
Белильный щёлк, 12% активный хлор	40	A
Белильный щёлк, 12% активный хлор	60	B
Бензилхлорид	20	C
Бензин, без запаха	60	A
Бензин, бензолсодержащий	20	C
Бензоилбензойная кислота	20	A
Бензойная кислота	40	A
Бензойный ангидрид	30	A
Бензол	20	C
Бензолсульфо-кислота	60	A
Бензотрифторид	20	C
Бензотрихлорид	20	C
Бензофенон 100%	20	C
Бораты (NA-)	20	A
Борная кислота	20	A
Бром, газообразный, сухой	20	A
Бром, жидкий	20	C
Броматы (K-, Na-)	40	A
Бромбензол	20	C
Бромиды (K, Na и др.)	60	A
Бромистоводородная кислота до 40%	60	A
Бромистый водород 100%	20	A
Бромистый водород 100%	60	B
Бромистый хлорацетон	20	C
Бромная вода	20	A
Бромноватая кислота	20	A
Бромформ 100%	20	C
Бромхлорметан	20	C
Бура	40	A
Бутан, газообразный, 30%	20	A
Бутанол	60	A
Бутены	20	A
Бутилацетат	20	C
Бутилбутират	20	C
Бутилгликолят	20	C
Бутиленгликоли более 60%	40	B
Бутиленгликоли более 60%	20	C
Бутиленгликоли до 10%	20	A
Бутилфенолы	20	C
Бутилхлорид	20	C

Среда	Темп. °C	Устойчи- вость
Винилацетат	20	C
Винная кислота	60	A
Винный уксус	50	A
Вино	40	A
Вода	40	A
Вода	60	B
Гексаметилентетрамин 40% водный раствор	60	A
Гексафторокремневая кислота 32%	60	A
Гексафторосиликаты (аммония, K и др.)	60	A
Гексахлорэтан	20	C
Гексоцианоферраты-II (Na)	40	A
Гексоцианоферраты-III (K)	40	A
Гептан	20	A
Гидроокисиды (K, Na)	60	A
Гидроокисиды (щёлочноеземельных металлов)	60	A
Гидроокись аммония	60	A
Гидрохлорид анилина, насыщенный раствор	20	C
Гипохлориты (K, Na и др.)	60	A
Глицоль	60	A
Глицерин	60	A
Глицин	40	A
Глутаминовая кислота	20	A
Глюкоза	60	A
Глюкоза	50	A
Глюконовая кислота	20	A
Гуминовые кислоты	20	A
Двуокись серы, газообразная, сухая и влажная 100%	60	A
Двуокись углерода	60	A
Ди-п-бутилэфир	20	C
Диамид разбавленный раствор 100%	20	C
Диамид разбавленный раствор 30%	20	A
Дибромметилен	20	C
Дибутилхлорид	20	C
Дибутилфталат	20	C
Диметилловый эфир	20	C
Диоксан	20	C
Дифенил	20	C
Дифениламин	20	C
Дихлорпропилен	20	C
Дихлорэтилен	20	C
Дихроматы (K, Na)	50	C
Диэтиламин 100%	20	C
Диэтиленгликоль	60	C
Диэтилфталат	20	C
Диэтилэфир	20	C
Древесная смола	20	C
Дубильное кора	20	A
Желатин	60	A
Жир	60	A
Закрепитель	60	A
Изобутилфосфат	20	C
Изопропилбензол	20	C
Иод	20	C
Иодаты (K, Na и др.)	60	A
Иодиды (K, Na)	60	A
Карбонид	60	C
Касторовое масло	60	A
Керосин	60	A
Кислород	60	A
Крахмал	60	A
Крезол	20	C
Кровь	40	A
Ксилолы	20	C
Лак	60	C
Лимонная кислота	20	A
Лимонная кислота	60	B
Линолевая кислота	60	A
Льняное масло	60	A
Масляная кислота 100%	20	C
Масляная кислота 20%	20	A
Масляная кислота 20%	60	C
Метанол 100%	40	A
Метанол 100%	60	B
Метиламин	20	B
Метилбромид	20	C
Метилметакрилат	20	C
Метилхлорид	20	C
Минеральные масла	60	C
Молоко	20	A
Молочная кислота 10%	20	A
Молочная кислота 10%	60	C
Молочная кислота 100%	20	C
Муравьиная кислота 100%	20	B



# Химическая стойкость твердого ПВХ

A = устойчив  
B = в среднем устойчив  
C = не устойчив

Среда	Темп. °C	Устойчивость
Муравьиная кислота 100%	60	C
Муравьиная кислота 50%	40	A
Мыльный раствор	40	A
Нафталин	20	C
Нитраты (аммония, K-, и др.)	60	A
Нитриты (K-, Na- и др.)	60	A
Нитробензол	20	C
Нитроглицерин	20	B
Озон 10%	30	A
Озон 10%	60	B
Окиси азота	20	C
Оксалаты (аммония, Na- и др.)	60	A
Олеиновая кислота	60	A
Пальмитиновая кислота	20	A
Парафин	40	A
Пахта	20	A
Пентилацетат	20	C
Пентиллаурат	20	C
Пентилхлорид	20	C
Перборат (K-)	60	A
Перекись водорода до 30%	60	A
Перекись водорода до 90%	20	A
Пермангат (K) до 6%	60	A
Пероксосерная кислота (кислота Каро)	20	A
Персульфат (аммония, K- и др.)	40	A
Пивное сусло	20	A
Пиво	60	A
Пиридин	20	A
Плавиковая кислота до 40%	40	A
Плавиковая кислота до 60%	60	B
Пропан	20	A
Пропанол	60	A
Проявитель	40	A
Рассол из поваренной соли	60	A
Растворы вискозы	60	A
Растительные масла	40	A
Роданиды (аммония и др.)	60	A
Рыбий жир	20	A
Салициловая кислота	20	A
Светильный газ	20	A
Свиной жир	20	A
Свойства материала		
Серная кислота до 40%	20	C
Серная кислота до 50%	50	A
Серная кислота до 50%	60	A
Серная кислота до 80%	40	C
Серная кислота до 80%	60	B
Серная кислота до 96%	20	A
Серная кислота до 96%	60	B
Серная кислота, дымящаяся (10% олеум)	20	C
сернистая кислота	60	A
Сероводород	60	A
Сероуглерод 100%	20	B
Силикаты (K-)	20	A
Скипидар	20	A
Смола без запаха	20	A
Соль марганцевой кислоты (K-) до 6 - 15%	40	A
Соль марганцевой кислоты (K-) до 6 - 15%	60	B
соль хлорной кислоты	40	A
Соляная кислота до 30%	20	A
Соляная кислота до 30%	60	B
Соляная кислота до 37%	20	A
Соляная кислота до 37%	40	B
Стеариновая кислота	60	A
Сульфаты (аммония, Na- и др.)	60	A
Сульфиты (аммония, натрия и др.)	60	A
Тетрагидрофуран	20	C
Тетраэтилсвинец	60	A
Толуол	20	A
Трансформаторное масло	60	A
Трихлорэтилен	20	C
Угарный газ	60	A
Уксусная кислота 10%	60	A
Уксусная кислота 100%	20	A
Уксусная кислота 100%	60	B
Уксусная кислота 25%	40	A
Уксусная кислота 25-70%	40	A
Уксусный ангидрид	20	C
Фенилгидразин	20	C
Фенилгидразинхлорид	20	B
Фенилгидразинхлорид	60	C
Фенол 1%	20	A
Фенол 90%	45	B
Формальдегид	60	A
Формаид 100%	20	C

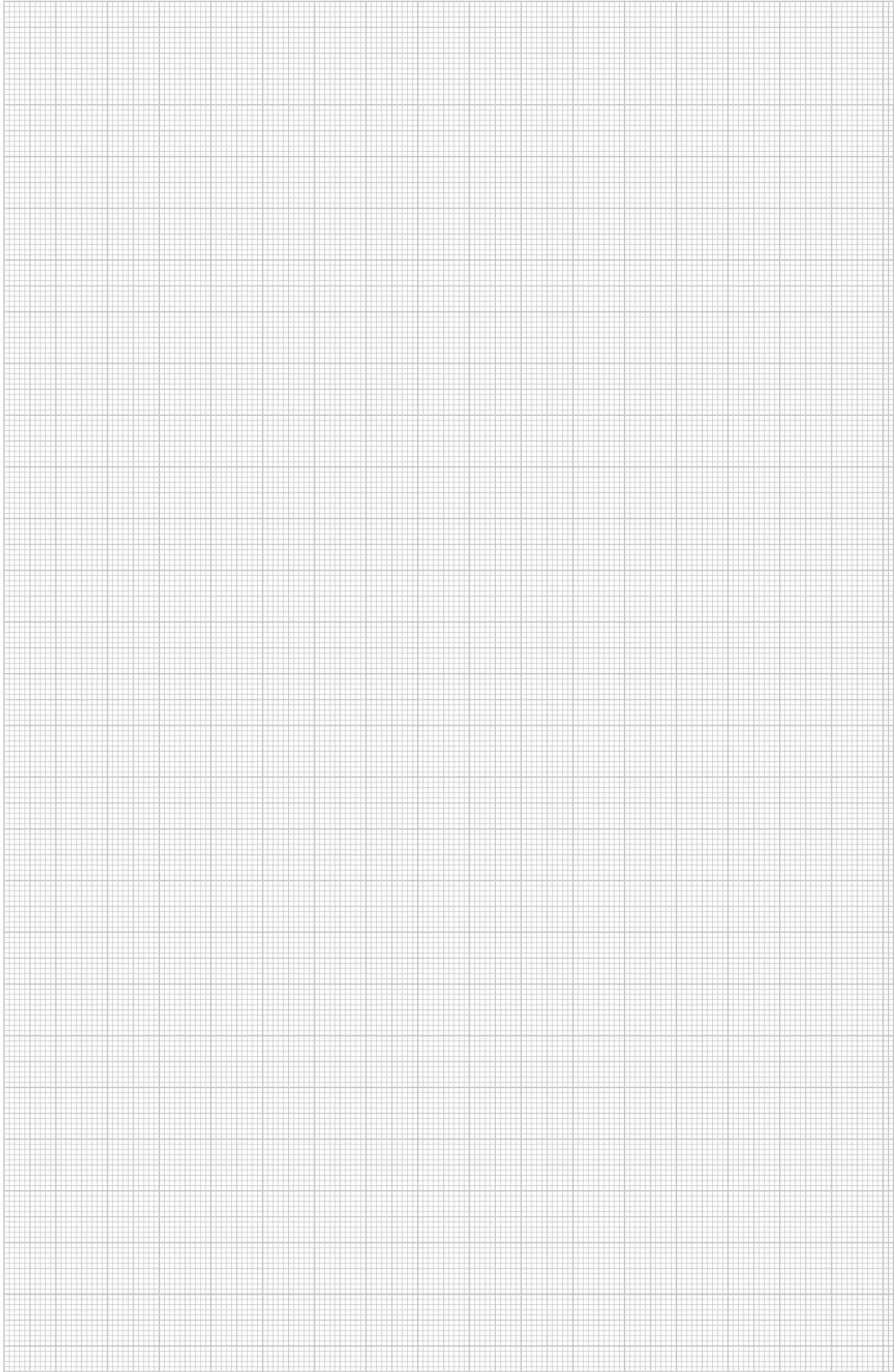
A = устойчив  
B = в среднем устойчив  
C = не устойчив

Среда	Темп. °C	Устойчивость
Формиаты (аммония и др.)	20	A
Фосген, газообразный	20	A
Фосген, газообразный	60	B
Фосген, жидкий	20	C
Фосфаты (аммония, Na- и др.)	60	A
Фосфористый ангидрид	20	A
Фосфорная кислота	40	A
Фосфорная кислота	60	B
Фтор	20	B
Фтор	60	C
Фториды (аммония, K, Na и др.)	60	A
Фтороборная кислота	20	A
Фурфуроловый спирт	20	C
Фурфурол	20	C
Хлор, газообразный, влажный 5%	20	B
Хлор, газообразный, сухой 0,5%	20	A
Хлор, газообразный, сухой 100%	20	B
Хлор, жидкий	20	C
Хлоранилин	20	C
Хлораты (K, Na и др.)	20	A
Хлораты (K, Na и др.)	60	B
Хлораты (K, Na и др.)	60	A
Хлорацетальдегид	20	C
Хлорацетилхлорид	20	C
Хлорацетон	20	C
Хлорбензоилхлорид	20	C
Хлорбензол	20	C
Хлориды (аммония, натрия и др.)	20	A
Хлористый бензальдегид	20	C
Хлористый бензотрихлорид	20	C
Хлористый водород (газообразный, сухой и влажный)	40	A
Хлористый метилен	20	C
Хлоркрезолы	20	C
Хлорнафталин	20	C
Хлорная вода (насыщенный раствор)	20	B
Хлорная кислота 70%	20	A
Хлорнитробензойная кислота	20	A
Хлорноватая кислота до 20%	40	A
Хлорноватая кислота до 20%	60	B
Хлорноватистая кислота	60	A
Хлороформ	20	C
Хлоруксусная кислота	20	A
Хлорциан	20	A
Хлорэтилбензол	20	C
Хроматы (K, Na до 50%)	50	A
Хроматы (аммония, Na)	20	A
Хромовая кислота до 50%	40	A
Хромовая смесь	30	A
Хромокалиевые квасцы	60	A
Цианамид	20	A
Цианиды (K, Na до 50%)	60	A
Цианиводородная кислота	40	A
Цианоуксусная кислота	20	C
Циклогексанол	20	C
Циклогексанон	20	C
Щавелевая кислота	40	A
Этан	20	A
Этанол	40	A
Этаноламин	20	B
Этилакрилат	20	C
Этилацетат	20	C
Этилбензол	20	C
Этиленгликоль	20	A
Этилхлорид	20	C
Яблочная кислота	20	A
Яблочный сок	60	A

Свойства используемого твердого ПВХ  
 Название материала по DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28  
 Предел прочности при растяжении по DIN 53 455 мин. 40 Н/мм<sup>2</sup>  
 Удлинение при разрыве по DIN 53 455 мин. 65%  
 Пробивная прочность по DIN 53 481 мин. 20 кВ/мм  
 Поверхностное сопротивление по DIN 53 482 мин. 10 10  
 Теплостойкость по DIN 53 460/В мин. 75 °C  
 Температурустойчивость в применении макс. 65 °C  
 Воспламеняемость по UL 94 ступень V-0  
 Проверка нитью накала по DIN IEC 695 960 °C  
 Классификация строительного материала по DIN EN 4102, проверены класс B1 и B2














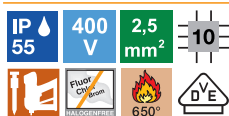




## Системы распределительных коробок

	Термопласт	А-серия	164
		Клеммная колодка	165
		Т-серия, вставное уплотнение	166
		Т-серия, закрытая	168
		Вставное уплотнение, Т-серия	170
		Монтажная пластина Т-серия	171
		Клеммная колодка, Т-серия	172
		Профильная рейка	173
		Т-серия, разгрузка от натяжения	174
		Т 100 WB, разъем Wieland	174
		Т 100 NL S, розетки Modul 45 в крышке	181
	FireBox	Огнестойкая распределительная коробка	183
		FireBox	
		Контргайка	184
		Кабельный ввод	184
		В 9/Т	185
		Монтажная пластина	185
		Клеммная колодка	185
	Дюропласт	В-серия, без резьбы	186
		Вставное уплотнение	187
		Клеммная колодка	187
		В-серия, с резьбой	188
		Клеммная колодка	189
		Соединительная кабельная муфта	189
	Холодная заливочная масса Aquasit	Картридж	190
		Смесительная трубка	190
		Монтажный пистолет	190

## Распределительная коробка, термопласт, А-серия



### Распределительная коробка А 6

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>A 6</b>	без клеммной колодки	светло-серый	10	10	2,500	<b>2000 00 1</b>
<b>A 6 HF RW</b>	—	белоснежный	10	10	2,500	<b>2000 00 5</b>
<b>A 6 HF RO</b>	—	красный	10	10	2,500	<b>2000 00 3</b>

PE Полиэтилен

€/100 шт.

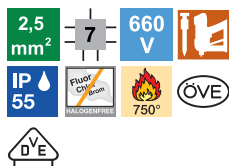
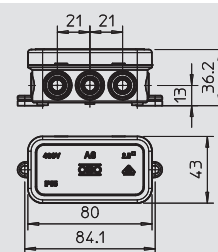
Класс защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 мм², 6 вводов для кабеля диаметром 7-14 мм и 4 ввода для кабеля диаметром 7-9 мм.

Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 80 x 43 x 34 мм

Внутренние размеры в свету: 70 x 32 x 31 мм

10 коробок с 2 стержнями в каждой



### Распределительная коробка А 8

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>A 8 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	150	10	6,500	<b>2000 02 4</b>
<b>A 8</b>	без клеммной колодки	светло-серый	150	10	5,140	<b>2000 01 6</b>
<b>A 8 HF RO</b>	без клеммной колодки	красный	150	10	5,140	<b>2000 05 9</b>
<b>A 8 HF RW</b>	без клеммной колодки	белоснежный	150	10	5,140	<b>2000 07 5</b>

PE Полиэтилен

€/100 шт.

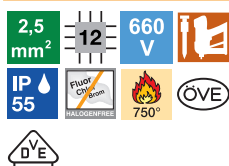
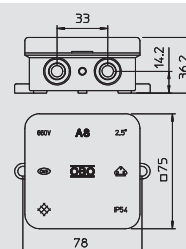
Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 2,5 мм², 7 вводов для кабеля диаметром 8-14 мм.

Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 75 x 75 x 36.2 мм

Внутренние размеры в свету: 65 x 65 x 32 мм

10 коробок с 2 стержнями в каждой



### Распределительная коробка А 11

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>A 11 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	80	10	7,640	<b>2000 32 6</b>
<b>A 11</b>	без клеммной колодки	светло-серый	80	10	6,200	<b>2000 34 2</b>
<b>A 11 HF RO</b>	без клеммной колодки	красный	80	10	6,200	<b>2000 16 4</b>
<b>A 11 HF RW</b>	без клеммной колодки	белоснежный	80	10	6,200	<b>2000 18 0</b>

PE Полиэтилен

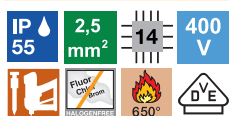
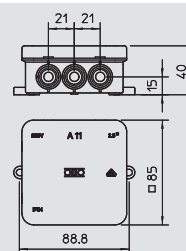
€/100 шт.

Вид защиты IP54, Номинальное напряжение 660 В Номинальное сечение , 12 вводов для кабеля диаметром 8-14 мм.

Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 85 x 85 x 40 мм

Внутренние размеры на просвет: 75 x 75 x 35 мм.



### Распределительная коробка А 14

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>A 14 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	10	10	5,860	<b>2000 38 2</b>
<b>A 14</b>	без клеммной колодки	светло-серый	10	10	5,860	<b>2000 37 8</b>
<b>A 14 HF RO</b>	без клеммной колодки	красный	10	10	5,860	<b>2000 38 6</b>
<b>A 14 HF RW</b>	без клеммной колодки	белоснежный	10	10	5,860	<b>2000 39 0</b>

PE Полиэтилен

€/100 шт.

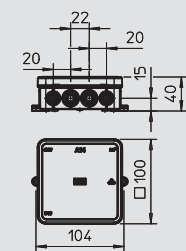
Класс защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 мм², 14 предварительно установленных вводных ниппелей для кабеля диаметром 7-13 мм.

Защелкивающаяся крышка.

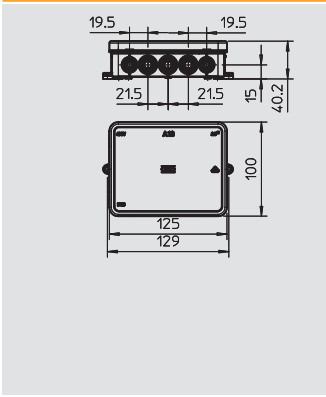
Размеры: 100 x 100 x 40 мм

Внутренние размеры в свету: 90 x 90 x 35 мм

10 коробок с 2 стержнями в каждой



# Распределительная коробка, термопласт, А-серия



## Распределительная коробка А 18

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
A 18 5	1 клеммная колодка	светло-серый	10	10	6,960	2000 41 4
A 18	без клеммной колодки	светло-серый	10	10	6,960	2000 41 0
A 18 HF RO	без клеммной колодки	красный	10	10	6,960	2000 41 8
A 18 HF RW	без клеммной колодки	белоснежный	10	10	6,960	2000 42 2



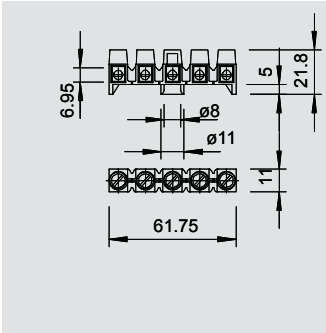
PE Полиэтилен

€/100 шт.

Класс защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 мм², 18 предварительно установленных вводных ниппелей для кабеля диаметром 7-13 мм. Защелкивающаяся крышка.  
Размеры: 125 x 100 x 40 мм  
Внутренние размеры в свету: 115 x 90 x 35 мм  
10 коробок с 2 стержнями в каждой



Системы распределительных коробок



## Клеммная колодка, А-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение В	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
689	светло-серый	5	0,8-2,5	660	500	50	1,420	2017 34 2



РА полиамид

€/100 шт.

Латунный никелированный корпус зажима, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, макс. подключаемые поперечные сечения для каждой клеммы: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.



## Распределительная коробка термопласт, Т-серия



### Распределительная коробка Т 25, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T 25</b>	Standard	4 x M25	светло-серый	125	5	4,190	<b>2007 02 9</b>
<b>T 25 RW</b>	—	4 x M25	белоснежный	125	5	4,190	<b>2007 50 9</b>
<b>T 25 F</b>	трудновоспламеняющийся 960°C	4 x M25	светло-серый	125	5	4,190	<b>2007 31 2</b>
<b>T 25 RO-LGR</b>	с красной крышкой	4 x M25	красно-серый	125	5	4,190	<b>2007 62 2</b>
<b>T 25 HEB</b>	—	4 x M25	слоновая кость	125	5	4,190	<b>2007 58 1</b>
<b>T 25 KL</b>	с клеммной колодкой	4 x M25	светло-серый	125	5	6,400	<b>2007 43 0</b>

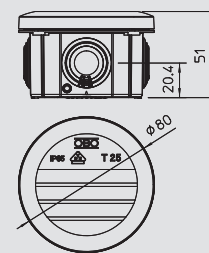
PP полипропилен

€/100 шт.

Распределительные коробки из термопласта (пропилена) с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата (ЭВА). Провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 4 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. Кроме того, вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их резьбовыми соединениями M6 или самонарезающимися болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: Ø63 x 45 мм

Крышка с полем для надписи.



### Распределительная коробка Т 40, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T 40</b>	Standard	7 x M25	светло-серый	80	5	6,700	<b>2007 04 5</b>
<b>T 40 RW</b>	—	7 x M25	белоснежный	80	5	6,700	<b>2007 51 7</b>
<b>T 40 F</b>	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25	светло-серый	80	5	6,700	<b>2007 32 0</b>
<b>T 40 RO-LGR</b>	с красной крышкой	7 x M25	красно-серый	80	5	6,700	<b>2007 63 0</b>
<b>T 40 HEB</b>	—	7 x M25	слоновая кость	80	5	6,700	<b>2007 58 4</b>
<b>T 40 KL</b>	с клеммной колодкой	7 x M25	светло-серый	80	5	8,900	<b>2007 43 2</b>

PP полипропилен

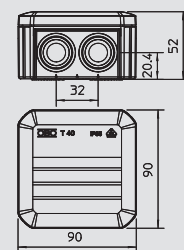
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



### Распределительная коробка Т 60, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T 60</b>	Standard	7 x M25	светло-серый	60	5	12,300	<b>2007 06 1</b>
<b>T 60 RW</b>	—	7 x M25	белоснежный	60	5	12,300	<b>2007 52 5</b>
<b>T 60 F</b>	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25	светло-серый	60	5	12,300	<b>2007 33 9</b>
<b>T 60 RO-LGR</b>	с красной крышкой	7 x M25	красно-серый	60	5	12,300	<b>2007 63 8</b>
<b>T 60 HEB</b>	—	7 x M25	слоновая кость	60	5	12,300	<b>2007 58 7</b>
<b>T 60 KL</b>	с клеммной колодкой	7 x M25	светло-серый	60	5	16,700	<b>2007 43 4</b>

PP полипропилен

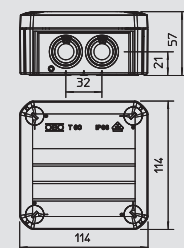
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

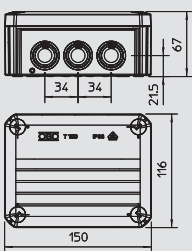
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия



## Распределительная коробка Т 100, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 100	Standard	10 x M25	светло-серый	40	1	16,270	2007 07 7
T 100 RW	—	10 x M25	белоснежный	40	1	16,270	2007 53 3
T 100 M25-M32	большой ввод	8 x M25 2 x M32	светло-серый	40	1	16,300	2007 08 1
T 100 F	трудновоспламеняющийся 960°C	10 x M25	светло-серый	40	1	16,270	2007 34 7
T 100 RO-LGR	с красной крышкой	10 x M25	красно-серый	40	1	16,270	2007 64 4
T 100 HEB	—	10 x M25	слоновая кость	40	1	16,270	2007 59 0
T 100 KL	с клеммной колодкой	10 x M25	светло-серый	40	1	40,000	2007 43 6



PP полипропилен

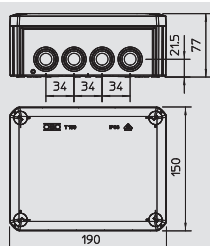
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинил-ацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 10 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

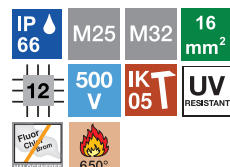
Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 160, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 160	Standard	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 09 3
T 160 RW	—	7 x M25 5 x M32	белоснежный	20	1	30,000	2007 54 1
T 160 M32	большой ввод	10 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 09 7
T 160 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 35 5
T 160 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25 5 x M32	красно-серый	20	1	30,000	2007 64 9
T 160 HEB	—	7 x M25 5 x M32	слоновая кость	20	1	30,000	2007 59 3
T 160 KL	с клеммной колодкой	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	64,200	2007 44 0



PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

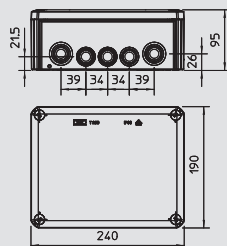
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинил-ацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 7 x M25 + 5 x M32 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

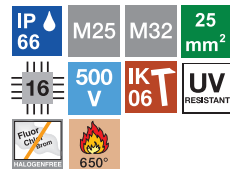
Внутренние размеры на просвет: 176 x 135 x 67 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 250, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 250	Standard	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	50,000	2007 10 9
T 250 RW	—	9 x M25 7 x M32	белоснежный	8	1	50,000	2007 55 4
T 250 F	960 °C трудновоспламеняющийся	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	50,000	2007 36 3
T 250 RO-LGR	с красной крышкой	9 x M25 7 x M32	красно-серый	8	1	50,000	2007 65 7
T 250 HEB	—	9 x M25 7 x M32	слоновая кость	8	1	50,000	2007 59 6
T 250 KL	с клеммной колодкой	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	79,500	2007 44 4



PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинил-ацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 9 x M25 + 7 x M32 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 225 x 173 x 86 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

## Распределительная коробка термопласт, Т-серия



### Распределительная коробка Т 350, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 350</b>	Standard	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	63,000	<b>2007 12 5</b>
<b>T 350 RW</b>	—	16 x M32 8 x M40	белоснежный	5	1	63,000	<b>2007 56 8</b>
<b>T 350 F</b>	трудновоспламеняющийся 960°C	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	63,000	<b>2007 37 1</b>
<b>T 350 RO-LGR</b>	с красной крышкой	16 x M32 8 x M40	красно-серый	5	1	63,000	<b>2007 66 5</b>
<b>T 350 HEB</b>	—	16 x M32 8 x M40	слоновая кость	5	1	63,000	<b>2007 59 9</b>
<b>T 350 KL</b>	с клеммной колодкой	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	120,000	<b>2007 44 8</b>

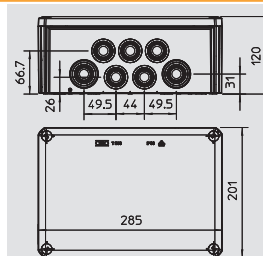
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 16 x M32 + 8 x M40 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 267 x 182 x 110 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



### Распределительная коробка Т 40, закрытая

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 40 OE</b>	закрыт	отсутствует	светло-серый	80	5	6,300	<b>2007 22 3</b>

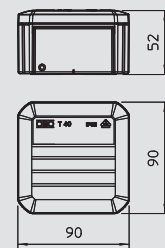
PP полипропилен € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



### Распределительная коробка Т 60, закрытая

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 60 OE</b>	закрыт	отсутствует	светло-серый	60	5	12,000	<b>2007 23 9</b>

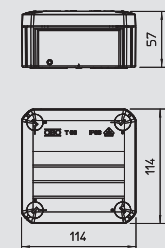
PP полипропилен € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

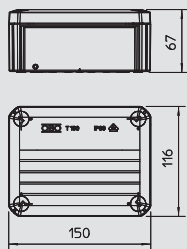
Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.





# Распределительная коробка термопласт, Т-серия



## Распределительная коробка Т 100, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 100 ОЕ	закрыт	отсутствует	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	16,200 кг/100 шт.	2007 25 5

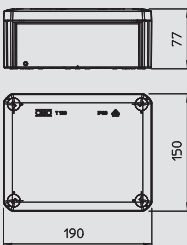
PP полипропилен € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка Т 160, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 160 ОЕ	закрыт	отсутствует	светло-серый	20 Шт.	1 Шт.	30,000 кг/100 шт.	2007 27 1

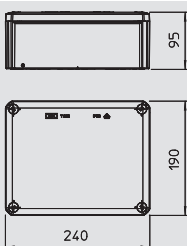
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 176 x 135 x 67 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка Т 250, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 250 ОЕ	закрыт	отсутствует	светло-серый	8 Шт.	1 Шт.	48,300 кг/100 шт.	2007 28 7

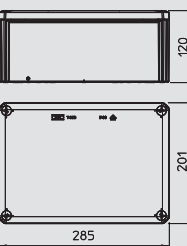
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 225 x 173 x 86 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка Т 350, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 350 ОЕ	закрыт	отсутствует	светло-серый	5 Шт.	1 Шт.	58,800 кг/100 шт.	2007 30 3

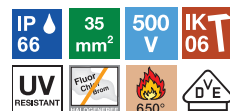
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 267 x 182 x 110 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка термопласт, Т-серия



### Распределительная коробка с предварительной чеканкой

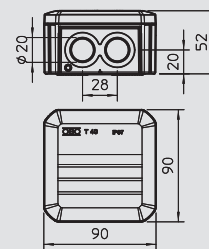
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 40 M20</b>	закрытый	7 x Ø20	светло-серый	80	5	6,100	<b>2007 90 0</b>
<b>T 40 M20 KL</b>	с клеммной колодкой	7 x Ø20	светло-серый	80	5	8,200	<b>2007 90 4</b>

**PP** полипропилен € / 100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x Ø20 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



### Распределительная коробка с предварительной чеканкой

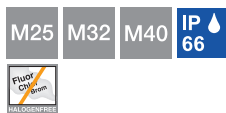
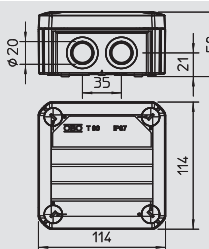
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 60 M20</b>	закрытый	7 x Ø20	светло-серый	60	5	12,100	<b>2007 91 0</b>
<b>T 60 M20 KL</b>	с клеммной колодкой	7 x Ø20	светло-серый	60	5	16,500	<b>2007 91 4</b>

**PP** полипропилен € / 100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x Ø20 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



### Вставное уплотнение для кабелей, Т-серия

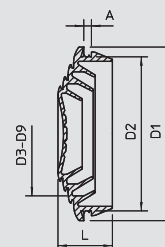
Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>EDK 25 LGR</b>	M25 0-22	светло-серый	1000	100	0,180	<b>2011 63 8</b>
<b>EDK 32 LGR</b>	M32 0-27	светло-серый	300	50	0,260	<b>2011 64 6</b>
<b>EDK 40 LGR</b>	M40 0-34	светло-серый	300	25	0,430	<b>2011 65 4</b>
<b>EDK 25 RW</b>	M25 0-22	белоснежный	1000	100	0,180	<b>2011 68 9</b>
<b>EDK 32 RW</b>	M32 0-27	белоснежный	300	50	0,260	<b>2011 69 7</b>
<b>EDK 40 RW</b>	M40 0-34	белоснежный	300	25	0,430	<b>2011 70 0</b>

**EVA** Этиленвинилацетат € / 100 шт.

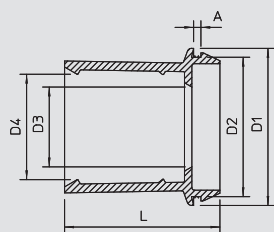
Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

#### Размеры

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22		
M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	
M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	31-34



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия



## Вставное уплотнение для труб, Т-серия

IP 55 M25 M32 M40

Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			Шт.	кг/100 шт.	
EDR 25 16-20 LGR	M25 16 & 20	светло-серый	50	50	0,520	2011 50 6
EDR 25 20-25 LGR	M25 20 & 25	светло-серый	50	50	0,680	2011 51 4
EDR 32 20-25 LGR	M32 20 & 25	светло-серый	50	50	1,020	2011 52 2
EDR 32 25-32 LGR	M32 25 & 32	светло-серый	50	50	1,170	2011 53 0
EDR 40 25-32 LGR	M40 25 & 32	светло-серый	25	25	1,950	2011 53 8
EDR 40 32-40 LGR	M40 32 & 40	светло-серый	25	25	2,200	2011 54 6



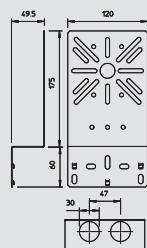
**ПВХ** поливинилхлорид

€/100 шт.

С помощью вставного уплотнения можно герметично закрыть трубы на распределительной коробке.

### Размеры

G	L	A	D1	D2	D3	D4
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M25	30	2,2	29,5	25,3	15,0	18,4
M25	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	36,4	32,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	37	32,3	24	31,2
M40	49	2,2	44,4	40,3	24	31,2
M40	49	2,2	46	42,3	31	39,2



## Монтажная пластина

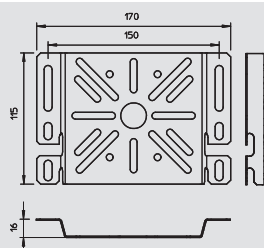
35 60 85 110

Тип	Высота	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

€/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления деталей к кабельному лотку.



## Монтажная пластина для листового лотка

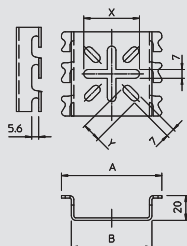
35 60 85 110  
35 55 105

Тип	Высота	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка



## Монтажная пластина для проволочного лотка

35 55 105

Тип	Размер а	Размер б	Размер х	Размер у	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MPG 65 FT	81	65	-	-	30	9,200	6006 48 6

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/шт.

Монтажная пластина для безболтового крепления к проволочным лоткам.



## Распределительная коробка термопласт, Т-серия



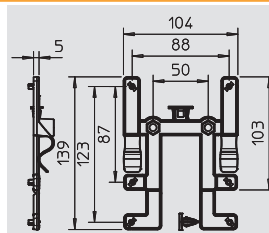
### Крепежный элемент для листового лотка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>BE TS KR</b>	10	10	2,800	<b>2007 83 5</b>

**PC** поликарбонат € / 100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.



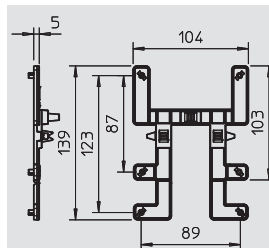
### Крепежный элемент для проволочного лотка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>BE TS GR</b>	10	10	2,300	<b>2007 83 3</b>

**PC** поликарбонат € / 100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS GR кабельные распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные проволочные лотки. Установка выполняется без применения инструмента.

При этом кабельная распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована.

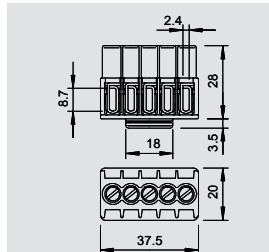


### Клемная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 01-04</b>	светло-серый	5	1-4	400	100	10	2,100	<b>2016 18 0</b>

**PA** полиамид € / 100 шт.

Зажимы и винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 - 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 4x2,5 мм², 5x1,5 мм² или 6x1 мм².

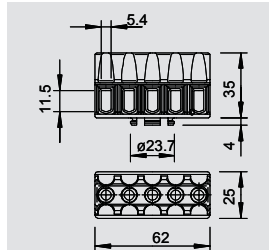


### Клемная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 02-06</b>	светло-серый	5	1,5-6	400	120	10	4,380	<b>2016 18 5</b>

**PA** полиамид € / 100 шт.

Клемная колодка из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 - 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 3x6 мм², 4x4 мм² или 6x2,5 мм².

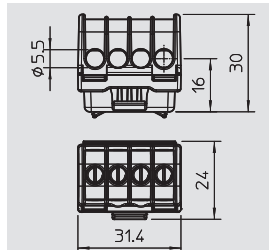


### Клемная колодка, Т-серия

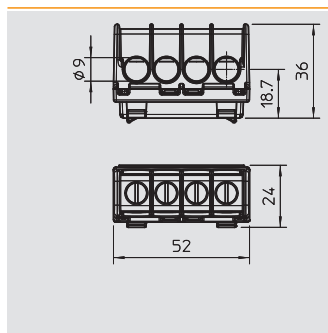
Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 06-16</b>	светло-серый	4	6-16	400	120	10	—	<b>2016 19 0</b>

**PA** полиамид € / 100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами. Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия



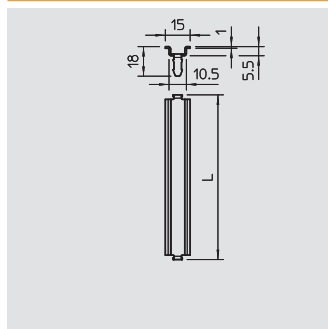
## Клеммная колодка, Т-серия



Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KL-T 16-35</b>	светло-серый	4	16-35	400	120	10	—	<b>2016 19 5</b>

**PA** полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 - 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами, Максимальные размеры поперечных сечений: 4x35 мм², 4x25 мм², 8x16 мм² или 12x10 мм².



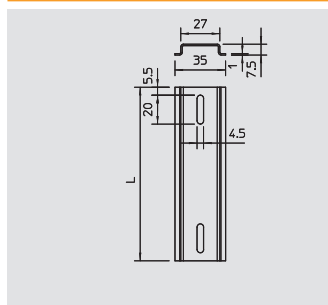
## Профильная рейка для распределительной коробки Т-серии



Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>46277 T160 Q GTP</b>	для T160 поперечного и T100 продольного	99	10	—	<b>1115 27 0</b>
<b>46277 T250 Q GTP</b>	для T250 поперечного и T160 продольного	139	10	—	<b>1115 27 4</b>
<b>46277 T250 L GTP</b>	для T250 продольного	189	10	—	<b>1115 27 8</b>
<b>46277 T350 Q GTP</b>	для T350 поперечного	161	10	—	<b>1115 28 2</b>
<b>46277 T350 L GTP</b>	для T350 продольного	168	10	—	<b>1115 28 6</b>

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).



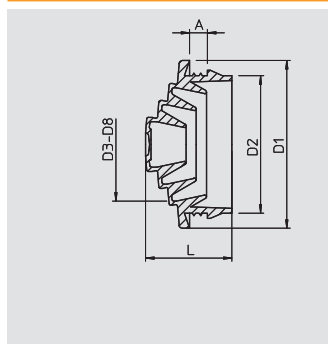
## Профильная рейка для распределительной коробки Т-серии



Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2069 T60 GTP</b>	для T60 продольного и T00 поперечного	89	10	3,070	<b>1115 38 0</b>
<b>2069 T100 GTP</b>	для T100 продольного и T160 поперечного	118	10	4,070	<b>1115 38 2</b>
<b>2069 T160 GTP</b>	для T160 продольного и T250, T350 поперечного	157	10	5,520	<b>1115 38 4</b>
<b>2069 T250 GTP</b>	для T250 продольного	206	10	7,110	<b>1115 38 6</b>
<b>2069 T350 GTP</b>	для T350 продольного	245	10	8,450	<b>1115 38 8</b>

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Профильная рейка 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



## Вставное уплотнение EDVS



Тип	Размер для диаметра мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>EDVS M20 LGR</b>	M 20 0-17	светло-серый	1200	100	0,130	<b>2012 37 5</b>

**PE** Полиэтилен € /100 шт.

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

### Размеры вставного уплотнения

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 40 ZE с вводом для разгрузки от натяжения

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 40 ZE IP30-</b>		7	светло-серый	80	5	5,600	<b>2007 80 1</b>

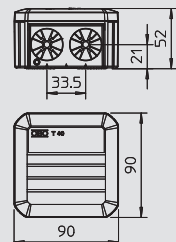
**PP** полипропилен €/шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка Т 60 ZE с вводом для разгрузки от натяжения

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 60 ZE IP30-</b>		7	светло-серый	60	5	11,200	<b>2007 80 3</b>

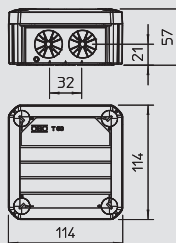
**PP** полипропилен €/шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка Т 100 ZE с вводом для разгрузки от натяжения

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 100 ZE IP30-</b>		10	светло-серый	40	1	14,600	<b>2007 80 5</b>

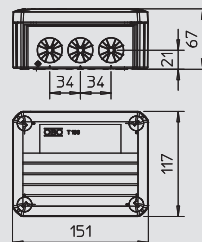
**PP** полипропилен €/шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



## Распределительная коробка Т 100 WB3 с разъемом Wieland

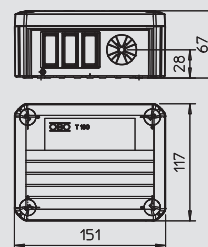
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 100 WB3</b>	разъем Wieland	4	светло-серый	40	1	14,600	<b>2007 80 7</b>

**PP** полипропилен €/шт.

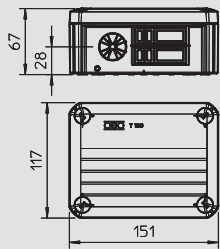
Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 100 WB5 с разъемом Wieland

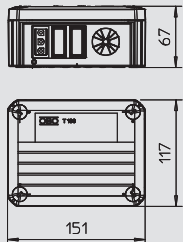
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 WB5</b>		4	светло-серый	40	1	14,600	<b>2007 84 0</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB2 S3 с разъемом Wieland

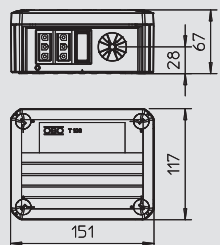
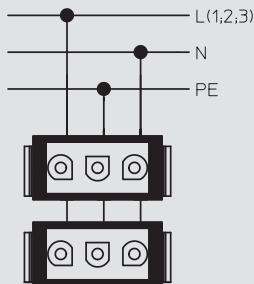
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 WB 2S3</b>	Втулка Wieland 2 s 4	4	светло-серый	40	1	20,500	<b>2007 80 9</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB4 S3 с разъемом Wieland

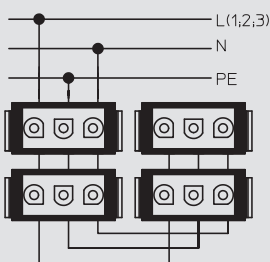
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 WB 4S3</b>	Втулка Wieland 4 s 4	4	светло-серый	40	1	25,400	<b>2007 81 1</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



### Распределительная коробка Т 100 WB3 S3 с разъемом Wieland

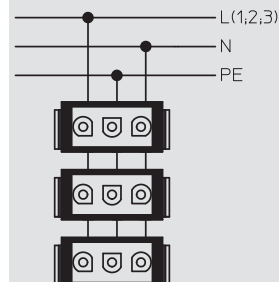
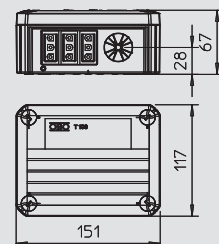
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 100 WB 3S3</b>	Втулка Wieland 3 s	4	светло-серый	40	1	22,300	<b>2007 81 3</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



### Кабельная распределительная коробка Т 100 WB6S 3x2 с разъемом Wieland

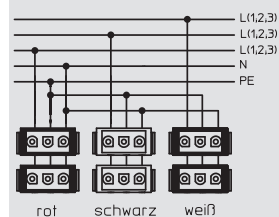
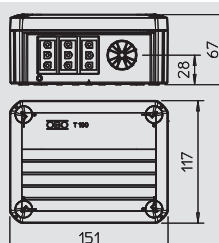
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 100 WB 6S 3x2</b>	Гнездо W 3x2 ((ws; sw; rt)	4	светло-серый	40	1	29,500	<b>2007 81 4</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



### Распределительная коробка Т 100 WB 1W3 1S3 с разъемом Wieland

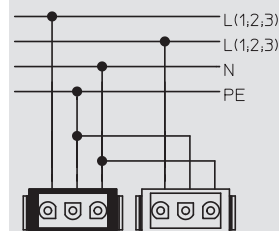
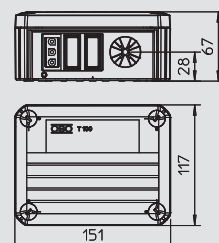
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>T 100 WB 1W3 1S3</b>	Гнездо W 1w+1s	4	светло-серый	40	1	21,600	<b>2007 81 5</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

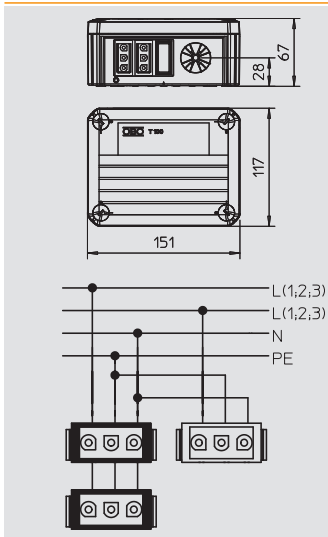
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.





# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 100 WB 1W3 2S3 с разъемом Wieland



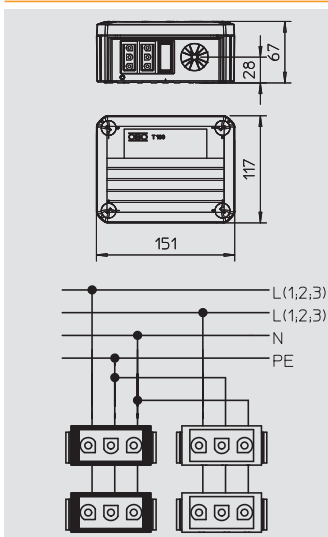
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 WB 1W3 2S3</b>	Гнездо W 1w+2s	4	светло-серый	40	1	23,600	<b>2007 81 7</b>

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB 2W3 2S3 с разъемом Wieland



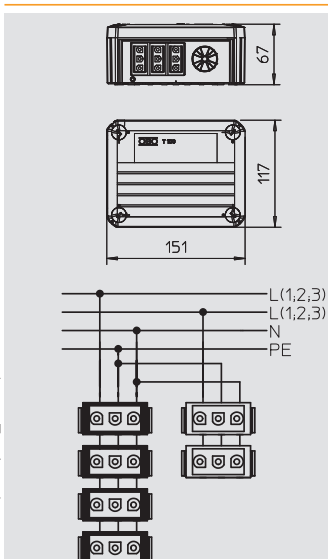
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 WB 2W3 2S3</b>	Гнездо W 2w+2s	4	светло-серый	40	1	25,500	<b>2007 81 9</b>

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB 2W3 4S3 с разъемом Wieland



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 WB 2W3 4S3</b>	Разъем W 2w+4s	4	светло-серый	40	1	29,400	<b>2007 82 0</b>

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 100 WB 6S3 с разъемом Wieland

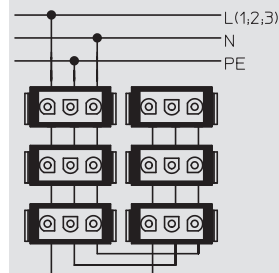
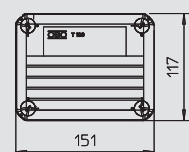
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 100 WB 6S3</b>	Разъем W 6s	4	светло-серый	40	1	29,400	<b>2007 82 2</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB 3S3 1S4 с разъемом Wieland

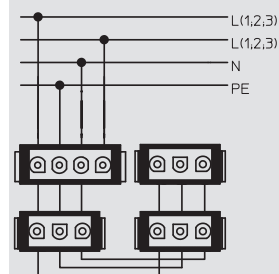
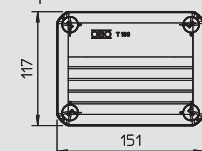
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 100 WB 3S3 1S4</b>	—	4	светло-серый	40	1	25,500	<b>2007 84 4</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB 2S4 с разъемом Wieland

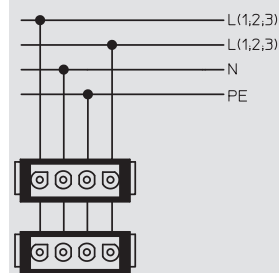
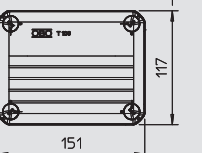
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>Т 100 WB 2s4</b>	—	4	светло-серый	40	1	24,000	<b>2007 84 8</b>

**PP** полипропилен €/шт.

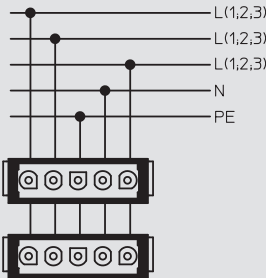
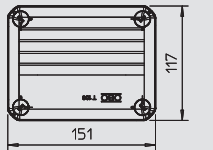
Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 100 WB 2S5 с разъемом Wieland

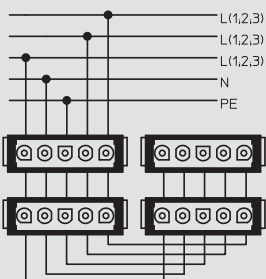
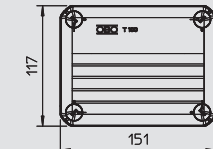
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 100 WB 2s5	—	4	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	25,000 кг/100 шт.	2007 85 2

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WB 4S5 с разъемом Wieland

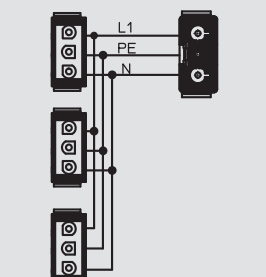
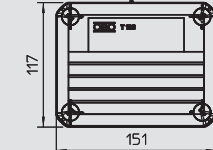
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 100 WB 4s5	—	4	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	28,000 кг/100 шт.	2007 85 6

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WS 1S3 3S3A с штекером и разъемом Wieland

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т100 WS 1S3 3S3A	—	4	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	22,600 кг/100 шт.	2007 87 0

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 100 WS 1S3 2S3D со штекером и разъемом Wieland

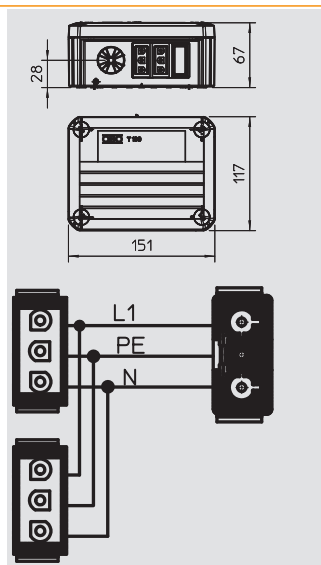
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S3 2S3D		4	светло-серый	40	1	20,700	2007 87 6

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



## Распределительная коробка Т 100 WS 1S4 2S3C, со штекером и разъемом гильза Wieland

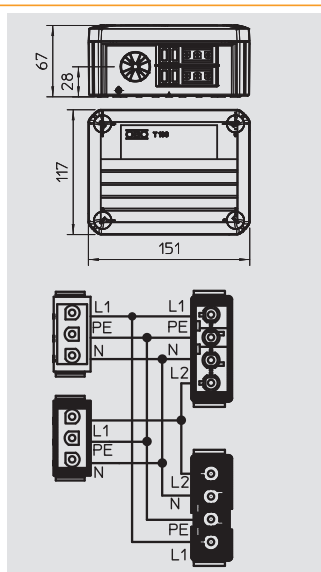
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S4 2S3C		4	светло-серый	40	1	24,500	2007 87 4

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

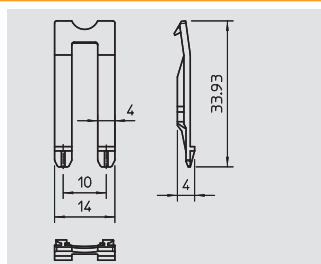


## Блокировка для распределительной коробки T100 Wieland

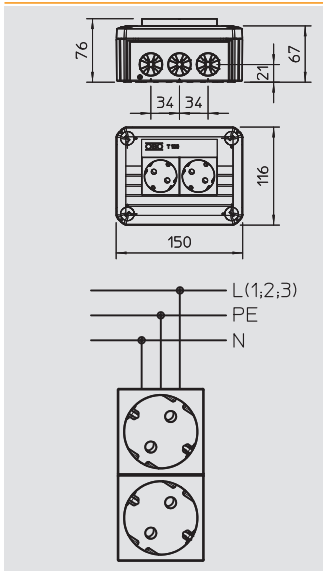
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TV WB SW	100	0,050	2007 86 0
TV WB WS	100	0,050	2007 86 5

PA полиамид €/шт.

Для дополнительного монтажа 3-, 4- или 5- полюсного разъема Wieland. Дополнительно можно установить разгрузку от натяжения.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



## Распределительная коробка Т 100 MSD, 2 розетки Modul 45 на крышке



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 2MSD WS</b>	2 розетки 33° белого цвета	10	светло-серый	5	1	25,850	<b>2007 82 1</b>
<b>T 100 2MSD RO</b>	2 розетки 33° красного цвета	10	светло-серый	5	1	25,000	<b>2007 82 3</b>

PP полипропилен

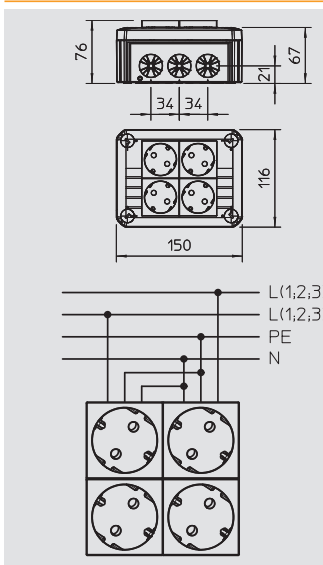
€/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытянуть по ошибке! Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

В крышке находятся в зависимости от типа 2 или 4 розетки Modul 45 с заземляющими контактами красного или белого цвета.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



## Распределительная коробка Т 100 MSD, 4 розетки Modul 45 на крышке



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 4MSD WS</b>	4 розетки 33° белого цвета	10	светло-серый	5	1	35,200	<b>2007 82 5</b>

PP полипропилен

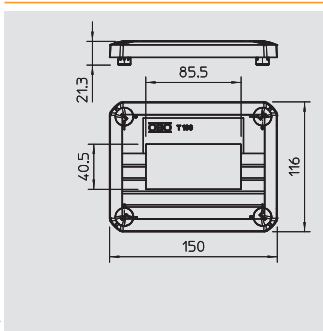
€/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытянуть по ошибке! Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

В крышке находятся в зависимости от типа 2 или 4 розетки Modul 45 с заземляющими контактами красного или белого цвета.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



## Распределительная коробка Т-100, без розеток Modul 45



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 D MSD2A</b>	для 2 устройств серии Modul-45	—	светло-серый	8	1	6,200	<b>2007 82 6</b>

PP полипропилен

€/шт.

Крышка для распределительной коробки Т 100 из полипропилена. В зависимости от типа отверстие комплектуется 2 или 4 розетками с защитным контактом Modul 45 белого цвета.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



# Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



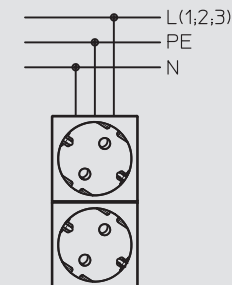
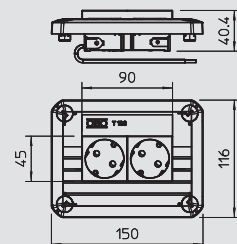
## Крышка распределительной коробки Т-100 с 2 розетками Modul 45

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 D 2MSD RO</b>	2 розетки 33° белого цвета	—	светло-серый	4	1	15,600	<b>2007 82 4</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Крышка для распределительной коробки Т 100 из полипропилена. В зависимости от типа отверстие комплектуется 2 или 4 розетками с защитным контактом Modul 45 белого цвета.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



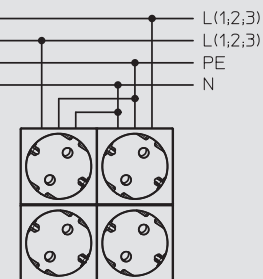
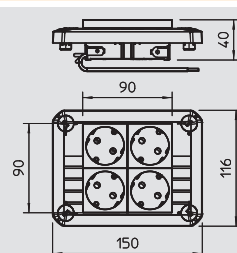
## Крышка распределительной коробки Т-100 с 4 розетками Modul 45

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>T 100 D 4MSD WS</b>	4 розетки 33° белого цвета	—	светло-серый	4	1	24,900	<b>2007 82 9</b>

**PP** полипропилен €/шт.

Крышка для распределительной коробки Т 100 из полипропилена. В зависимости от типа отверстие комплектуется 2 или 4 розетками с защитным контактом Modul 45 белого цвета.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



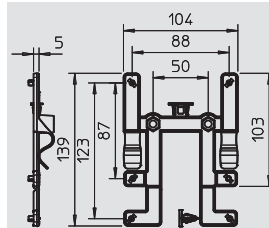
## Крепежный элемент для кабельного лотка

Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>BE TS KR</b>	10	10	2,800	<b>2007 83 5</b>

**PC** поликарбонат €/100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.



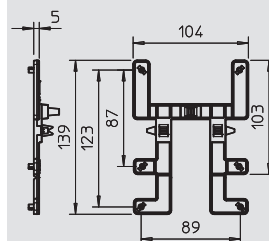
## Крепежный элемент для проволочного лотка

Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>BE TS GR</b>	10	10	2,300	<b>2007 83 3</b>

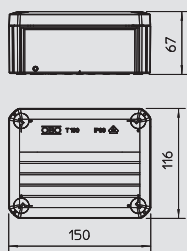
**PC** поликарбонат €/100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS GR кабельные распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные проволочные лотки. Установка выполняется без применения инструмента.

При этом кабельная распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована.



# Распределительная коробка, термопласт Т-серия, FireBox



## Распределительная коробка FireBox T 100

IP 65 E30 E90

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T 100 E 4-5</b>	оранжевый	17	1	27,400	<b>7205 51 0</b>

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики и промаркированную клемму защитного соединения. Поставка с противопожарными винтовыми анкерами для крепления без дюбеля.

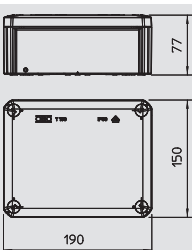
Номинальные сечения силового кабеля: 1,5 - 4 мм<sup>2</sup>, кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм. Максимум 2 жестких медных провода 1,5 мм<sup>2</sup> на одно место крепления (удалить защиту провода).

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK07. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления, включая клемму защитного соединения

Внутренние размеры: 136 x 102 x 57 мм



## Распределительная коробка FireBox T 160

IP 65 E30 E90

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T 160 E 10-5</b>	оранжевый	5	1	48,700	<b>7205 52 4</b>
<b>T 160 E 16-5</b>	оранжевый	5	1	53,800	<b>7205 52 8</b>

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики и промаркированную клемму защитного соединения. Поставка с огнестойкими винтовыми анкерами для крепления без дюбеля.

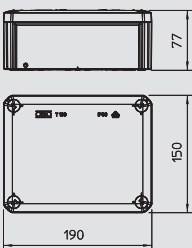
Номинальные сечения силового кабеля: 10 мм<sup>2</sup>, кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм. Максимум 2 жестких медных провода 4 мм<sup>2</sup> на одно место крепления (удалить защиту провода).

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK07. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления, включая клемму защитного соединения

Внутренние размеры: 176 x 135 x 67 мм



## Распределительная коробка FireBox T 160 D

IP 65 E30 E90

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T 160 E 4-8D</b>	оранжевый	5	1	46,500	<b>7205 52 0</b>

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов кабельная распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики с огнестойкими винтовыми анкерами для крепления без дюбелей.

Номинальное сечение: кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм.

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK06. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления без клеммы защитного соединения

Внутренние размеры: 176 x 135 x 67 мм



# Распределительная коробка, термопласт Т-серия, FireBox



## Кабельный ввод для FireBox

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>V-TEC VM20 OR</b>	M20 x 1,5	оранжевый	600	50	0,860	<b>7205 59 4</b>
<b>V-TEC VM25 OR</b>	M25 x 1,5	оранжевый	300	25	1,360	<b>7205 59 7</b>
<b>V-TEC VM32 OR</b>	M32 x 1,5	оранжевый	240	20	2,240	<b>7205 60 0</b>
<b>V-TEC VM40 OR</b>	M40 x 1,5	оранжевый	120	10	3,500	<b>7205 60 3</b>

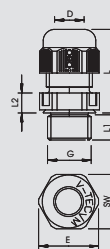
**PA** полиамид € / 100 шт.

Прочный кабельный ввод в исполнении с колпачковой гайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с IEC 423. Для высоких показателей плотности. По всему диапазону зажима обеспечивается разгрузка кабеля от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из хлоропренового/бутадиен-нитрильного каучука. Формованная фасонная рабочая кромка уплотнения на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.

Проверено VDE в соответствии с DIN EN 50262, класс защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Для повышения живучести электрических конструкций в соответствии с DIN 4102, часть 12, в сочетании с кабельной распределительной коробкой FireBox серии T.

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7



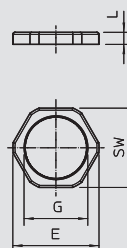
## Контргайка для FireBox

Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>116 M20 OR PA</b>	M20 x 1,5	оранжевый	26	29	6	1200	100	0,250	<b>7205 64 4</b>
<b>116 M25 OR PA</b>	M25 x 1,5	оранжевый	32	36	6,5	1000	100	0,350	<b>7205 64 7</b>
<b>116 M32 OR PA</b>	M32 x 1,5	оранжевый	41	46	7	500	50	0,570	<b>7205 65 0</b>
<b>116 M40 OR PA</b>	M40 x 1,5	оранжевый	50	56	7,5	250	25	0,470	<b>7205 65 3</b>

**PA** полиамид € / 100 шт.

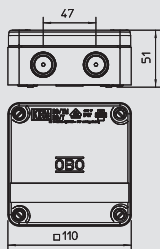
Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Для повышения живучести конструкций согласно DIN 4102 часть 12 в комбинации с распределительными коробками FireBox Т-серии.





# Распределительная коробка, термопласт, В 9/Т



## Кабельная распределительная коробка В 9/Т с перфорированной мембраной

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>В 9 Т М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	40	5	17,500	<b>2001 84 5</b>
<b>В 9 Т М</b>	—	светло-серый	40	5	13,100	<b>2001 85 3</b>
<b>В 9 Т М NL</b>	3 кабельных ввода	светло-серый	40	5	17,100	<b>2001 86 1</b>
<b>В 9 Т М RO</b>	—	красно-серый	40	5	13,100	<b>2001 88 8</b>

PP полипропилен

€/100 шт.

Кабельная распределительная коробка для влажных помещений состоит из двух различных пластмассовых компонентов, не содержащих галогенов, 8 резьбовых вводов (M20 x 1,5), 1 дополнительный ввод в землю с перфорированной мембраной (для диаметра кабеля до 15 мм).

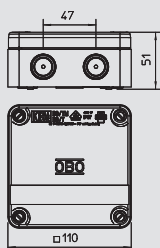
При использовании кабельных вводов (дополнительная разгрузка от натяжения) демонтаж мембраны не требуется (выигрыш по времени). При использовании кабельных вводов и перфорированной мембраны класс защиты IP67.

Номинальное напряжение 400 В; номинальное сечение 4 - 6 мм<sup>2</sup>.

Крышка закрепляется с помощью 4 вмонтированных фиксатора быстрого монтажа (180°), возможна пломбировка. Крепежные отверстия покрыты мягким пластиком, предназначены для винтов диаметром 5 мм (расстояние между винтами 75 мм).

2 колпачка для крепежных винтов и 1 крепежный винт.

Внутренние размеры: 98 x 98 x 40 мм



## Распределительная коробка В 9/Т без перфорированной мембраны

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>В 9 Т 5</b>	—	светло-серый	40	5	17,500	<b>2001 80 2</b>

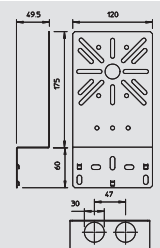
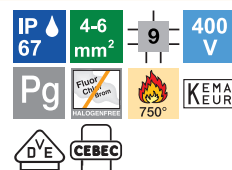
PP полипропилен

€/100 шт.

Распределительная коробка ОВО В 9/Т состоит из двух не содержащих галогенов, термопластичных пластиковых компонентов: мягкого для уплотнения и жесткого для корпуса. Эта двухкомпонентная конструкция обеспечивает совершенную герметичность и стабильность. Класс защиты IP67 достигается даже тогда, когда мембрана прокалывается непосредственно кабелями или проводами. В резьбовых входах, которые выштампованы в боковых стенках, можно еще дополнительно использовать кабельный ввод для разгрузки от натяжения.

Ровные наружные стенки обеспечивают возможность соединения коробок друг с другом без промежутков также при последующем монтаже. Все крепежные размеры отмечены на обратной стороне и позволяют выполнить точно крепление.

В 9/Т это универсальное решение проблем с практически неограниченной областью применения, например, помещениях с большой влажностью.



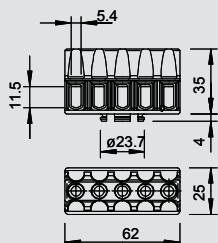
## Монтажная пластина для распределительной коробки В 9/Т

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>MP WI KL. FS</b>	210	120	20	20,200	<b>7084 76 5</b>
<b>MP WI KL. DD</b>	210	120	20	20,200	<b>7085 11 1</b>

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

€/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления деталей к кабельному лотку.



## Клеммная колодка для распределительной коробки В 9/Т

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KL-T 02-06</b>	светло-серый	5	1,5-6	400	120	10	4,380	<b>2016 18 5</b>

PA полиамид

€/100 шт.

Клеммная колодка из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 - 6 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемными, максимальные размеры поперечных сечений: 3x6 мм<sup>2</sup>, 4x4 мм<sup>2</sup> или 6x2,5 мм<sup>2</sup>.



## Распределительная коробка из дюропласта, В-серия



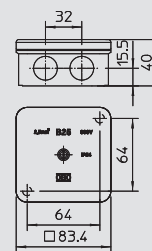
### Распределительная коробка В 25 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 25 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	13,100	<b>2001 12 8</b>
<b>В 25 М</b>	—	светло-серый	80	5	10,400	<b>2001 13 6</b>

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 2,5 мм<sup>2</sup>, 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 4,5 мм внутри коробки (с уплотнениями и крышками), крепежная резьба М6 и клейкая поверхность дна, 1 винт крышки, 7 мембранных вводов Ø 21 мм (М20) с 4 кабельными вводами EDVS 20 для кабеля диаметром 7,5-14 мм.

Внутренние размеры: 73 x 73 x 35 мм.



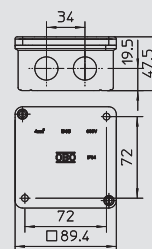
### Распределительная коробка В 40 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 40 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	16,500	<b>2001 16 0</b>
<b>В 40 М</b>	—	светло-серый	80	5	12,000	<b>2001 17 9</b>

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup>, 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 4,5 мм находятся внутри коробки, но снаружи зажима. Крепежная резьба М6 и клейкая поверхность под дном. 2 винта крышки, 7 мембранных вводов Ø 20,5 мм (М20), с 4 кабельными вводами EDVS 20 для кабеля диаметром 7,5-15 мм.

Внутренние размеры: 78 x 78 x 43 мм



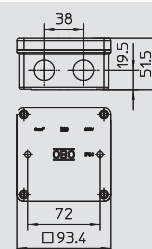
### Распределительная коробка В 60 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 60 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	18,300	<b>2001 20 9</b>
<b>В 60 М</b>	—	светло-серый	80	5	14,700	<b>2001 21 7</b>

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 6 мм<sup>2</sup>, 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 4,5 мм внутри коробки (с уплотнениями и крышками), крепежная резьба М6 и клейкая поверхность под дном, 4 винта крышки, 7 мембранных вводов Ø 20,5 мм (М 20), с 4 кабельными вводами EDVS 20 для кабеля диаметром 7,5-15 мм.

Внутренние размеры: 83 x 83 x 47 мм.



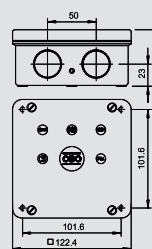
### Распределительная коробка В 100 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 100 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	30	5	38,000	<b>2001 24 1</b>
<b>В 100 М</b>	—	светло-серый	30	5	31,000	<b>2001 26 8</b>

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 10мм<sup>2</sup>, 4 крепежных отверстия для винтов Ø до 5 мм, расположенные внутри коробки, но снаружи зажима. 4 Винты крышки, пломбируемый с помощью прилагающегося пломбирочного колпачка, 6 вводов Ø 25,5 мм (М25), с 4 кабельными вводами EDVS 25 для кабеля диаметром 7,5-22 мм.

Внутренние размеры: 108 x 108 x 51 мм.



# Распределительная коробка из дюропласта, В-серия

## Распределительная коробка В 160 М без резьбы



Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 160 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	10	1	70,000	<b>2001 29 2</b>
<b>В 160 М</b>		светло-серый	10	1	55,000	<b>2001 30 6</b>

**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 16 мм<sup>2</sup>, 4 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5,5 мм расположенных внутри коробки, но снаружи зажима.

4 винта крышки, с возможностью пломбировки с помощью пломбировочного колпачка, 8 продавливаемых вводов Ø 32,5 мм (M32) с 4 кабельными вводами EDVS 32 для кабеля диаметром 12-30 мм.

Внутренние размеры: 150 x 125 x 61 мм.



## Распределительная коробка В 250 М без резьбы



Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 250 М</b>		светло-серый	6	1	85,000	<b>2001 34 9</b>

**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 25 мм<sup>2</sup>, 4 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5,5 мм расположены внутри коробки, но снаружи зажима.

4 винта крышки, пломбируемые с помощью пломбирующего колпачка, входящего в комплект поставки,

8 продавливаемых вводов Ø 32,5 мм (M32) с 4 кабельными вводами EDVS 32 для кабеля диаметром 12-30 мм.

Внутренние размеры: 224 x 149 x 75 мм.



## Вставное уплотнение для В-серии



Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>EDVS M20 LGR</b>	M 20 0-17	светло-серый	1200	100	0,130	<b>2012 37 5</b>
<b>EDVS M25 LGR</b>	M 25 0-22	светло-серый	1200	100	0,190	<b>2012 38 3</b>
<b>EDVS M32 LGR</b>	M 32 0-28	светло-серый	600	50	0,300	<b>2012 39 1</b>

**PE** Полиэтилен € / 100 шт.

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

### Размеры вставного уплотнения

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28



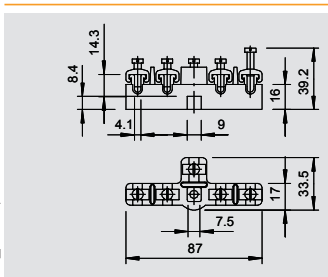
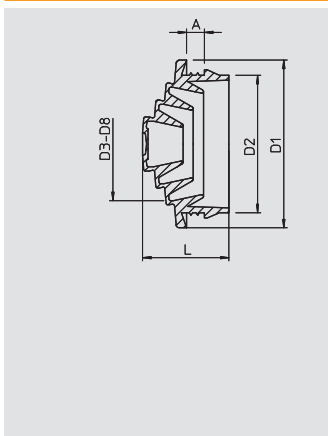
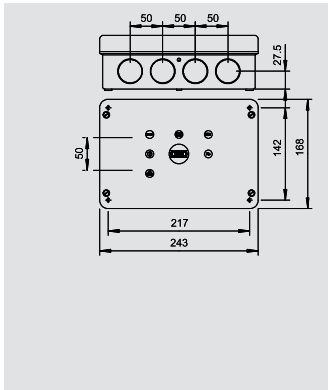
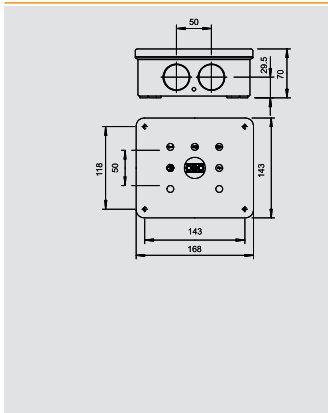
## Клеммная колодка для В-серии



Тип	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL 100 5</b>	5	4-10	660	60	5	7,000	<b>2016 12 5</b>

**MF** дюропласт, меламиновая смола тип 150 € / 100 шт.

Клеммы выполнены из никелированной латуни, винты - из гальванически оцинкованной стали, номинальное сечение мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 660 В, 5-полюсные, с зажимами, Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 10 мм<sup>2</sup>, 4 x 6 мм<sup>2</sup> или 4 x 4 мм<sup>2</sup>.



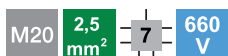
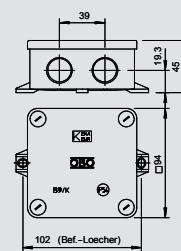
## Распределительная коробка Duroplast, В-серия



### Распределительная коробка В 9/К М, пустая, с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 9 К М</b>	3 кабельных ввода	светло-серый	60	5	13,500	<b>2001 94 2</b>

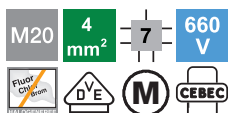
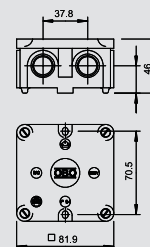
**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.  
 Степень защиты IP54, пустой короб для использования с отдельными клеммами, 4 винта из пластика, поэтому абсолютно устойчивы к коррозии, 2 крепежных лапки для винтов до 5 мм Ø, 7 мембранных вводов с резьбой M20 x 1,5 3 кабельных ввода из полиамида для диаметра кабеля 9-12 мм тип 106 М.  
 Внутренние размеры: 84 x 84 x 34 мм.



### Распределительная коробка В 9/В М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 9 В М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	16,000	<b>2001 61 6</b>
<b>В 9 В М</b>	—	светло-серый	80	5	9,960	<b>2001 63 2</b>

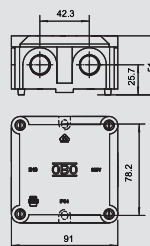
**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.  
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 2,5 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5 мм, расположенные снаружи коробки, 4 винта крышки, 7 мембранных вводов с резьбой M20 x 1,5, преимущественно для кабельных вводов с короткой резьбой подключения.  
 Внутренние размеры: 73 x 73 x 35 мм.



### Распределительная коробка В 10 М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 10 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	22,480	<b>2002 14 0</b>
<b>В 10 М</b>	—	светло-серый	80	5	17,360	<b>2002 16 7</b>

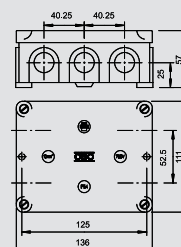
**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.  
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 2,5 - 4, в комбинации с клеммной колодкой 700/6 М номинальное сечение коробки составляет 4 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5 мм, расположенных снаружи коробки, 4 винта крышки, 7 мембранных вводов с резьбой M20 x 1,5, преимущественно для кабельных вводов с короткой соединительной резьбой.  
 Внутренние размеры: 80 x 80 x 39 мм.



### Распределительная коробка В 11 М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 11 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	24	1	39,700	<b>2002 32 9</b>
<b>В 11 М</b>	—	светло-серый	24	1	32,200	<b>2002 34 5</b>

**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.  
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 10 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 6 мм, расположенные снаружи коробки, 4 винта крышки, 10 продавливаемых вводов с резьбой M20 x 1,5, преимущественно для кабельных вводов с короткой соединительной резьбой.  
 Внутренние размеры: 125 x 100 x 44 мм.



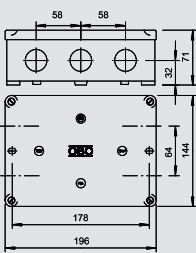
# Распределительная коробка Duroplast, В-серия

## Распределительная коробка В 12 М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>В 12 М 5</b>	1 клеммная колодка	светло-серый	12	1	96,700	<b>2002 50 7</b>
<b>В 12 М</b>	—	светло-серый	12	1	65,500	<b>2002 52 3</b>

**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 16 мм<sup>2</sup>, 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 6 мм, расположенные снаружи коробки. 4 винта крышки, 10 продавливаемых вводов с резьбой M20 x 1,5  
Внутренние размеры: 178 x 126 x 57 мм

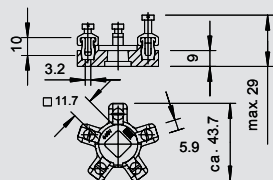


## Клеммная колодка для В-серии

Тип	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>700 6 5</b>	5	4-6	660	120	10	3,460	<b>2017 29 6</b>

**MF** дюропласт, меламиновая смола тип 150 € / 100 шт.

Клеммы из никелированной латуни, винты из стали, гальванически оцинкованной, номинальное сечение 4 - 6 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 660 В, 5-полюсные, с зажимами. Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 6 мм<sup>2</sup>, 4 x 4 мм<sup>2</sup>, 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> или 8 x 1,5 мм<sup>2</sup>.

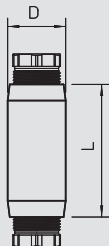


## Соединительная кабельная муфта

Тип	Вводы	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>117 5x2.5</b>	Pg 16	28	64	светло-серый	100	10	5,310	<b>2022 02 8</b>
<b>117 5x6</b>	Pg 21	33,5	82	светло-серый	60	5	14,600	<b>2022 06 0</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660 В. Соединительные муфты согласно VDE применяются только для стационарных проводок!



# Холодная заливочная масса Aquasit



## Картридж Aquasit

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
	мл	шт.	кг/100 шт.	
<b>KVM</b>	<b>250</b>	<b>1</b>	<b>42,000</b>	<b>2363 01 0</b>

€/шт.

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса в пресс-картридже для использования в областях с предельно высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации.

Картридж подходит для использования в обычном монтажном пистолете. Закрытая алюминиевая упаковка может сохраняться при комнатной температуре до одного года. После открытия картриджа материал необходимо выработать в течение 24 часов.

Свойства Aquasit:

Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч

Номинальное напряжение: 400 В

Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2

Рабочая температура: от -40 до +90 °C

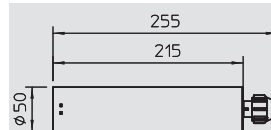
Температура обработки: от 0 до +40 °C

Без галогенов, силикона, изоцианата

Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам.

### Расход заливочного компаунда AQUASIT

Тип	A6	A8	A11	A14	A18	T25	T40	T60	T100	B9/T
Кол. катушки на каждую кабельную распределительную коробку	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	0,7	1,0	1,7	2,9	1,6



## Смесительная трубка AQUASIT

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	т.е.	кг/100 упак. ед-ц	
<b>KVM-M</b>	<b>1</b>	<b>17,000</b>	<b>2363 01 5</b>

€/т.е.

10 смесительных трубок в наборе.

Легкое смешивание заливочной массы OBO AQUASIT при выдавливании из монтажного пистолета.

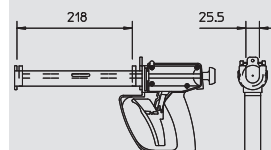


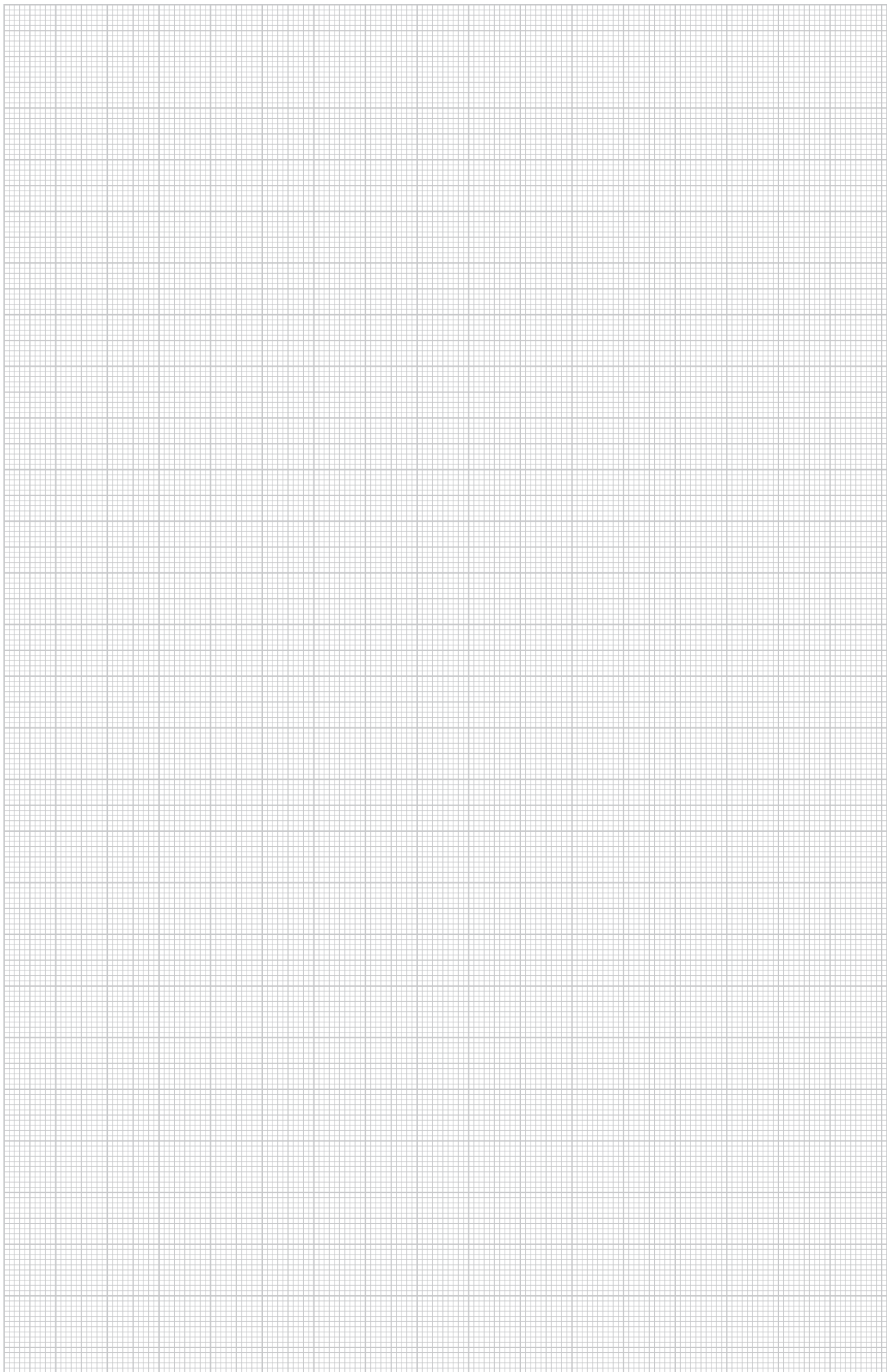
## Монтажный пистолет Aquasit

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
<b>KVM-P</b>	<b>2</b>	<b>100,000</b>	<b>2363 01 9</b>

€/шт.

Однокомпонентный монтажный пистолет для использования с холодной заливочной массой AQUASIT. Пистолет может использоваться с обычными картриджами объемом 300 мл.









## Системы монтажных коробок для скрытого монтажа и полых стен

	Скрытый монтаж	Монтажная коробка для скрытого монтажа	194
		Монтажная коробка для скрытого монтажа	194
		Распределительные коробки для скрытого монтажа	194
		Монтажная коробка с фиксаторными лапками для скрытого монтажа	194
		Коробка для скрытого монтажа с фиксаторными лапками	195
		Соединительная коробка для скрытого монтажа	195
		Монтажная коробка с фиксаторными лапками для скрытого монтажа	195
		Распределительная коробка для скрытого монтажа	196
		Розетка для подключения настенных светильников	196
		Пружинная и универсальная крышка	196
	Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45	200	
	Полая стена	Монтажные коробки для полых стен	201
		Двойные монтажные коробки для полых стен	201
		Монтажные коробки для полых стен Modul 45	203



# Системы для скрытого монтажа

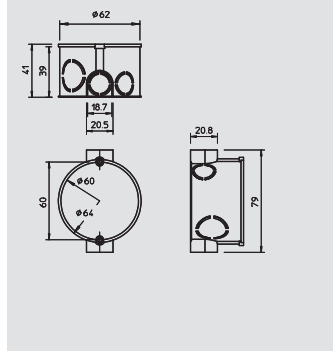


## Монтажная коробка для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 D</b>	Скрытый монтаж	черный	300	25	1,490	<b>2003 01 5</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с защищённым от прокручивания комбинационным расстоянием от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутом с помощью пазового соединения. 7 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.

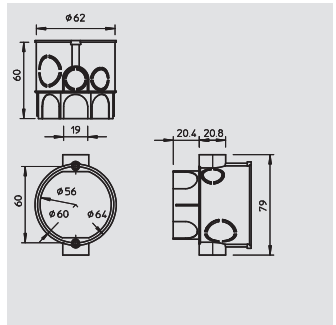


## Монтажная коробка для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 VD</b>	Скрытый монтаж	черный	200	25	1,800	<b>2003 01 9</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с защищённым от прокручивания комбинационным расстоянием от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 13 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.

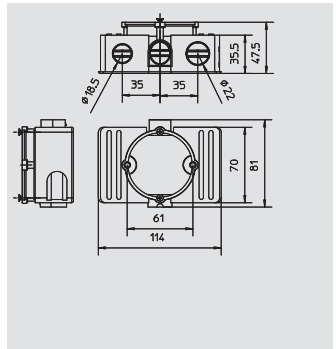


## Монтажная коробка для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 VK</b>	Скрытый монтаж	черный	100	10	4,600	<b>2003 02 3</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с увеличенным внутр. объёмом для монтирования в нее соединительных зажимов. Защищённое от прокручивания комбинационное расстояние от 71 мм (по DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 8 мембранных вводов для проводов и труб до Ø 21 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов и 2 приборными винтами, вид защиты IP20.

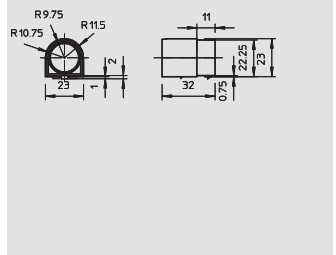


## Переходник монтажных коробок для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG AS</b>	Скрытый монтаж	черный	500	25	0,290	<b>2003 21 2</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Переходник для монтажных коробок. Подходит для комбинирования сильно- и слаботочных устройств, а также устройств дистанционной сигнализации при использовании отдельных крышек, расстояние между комбинированными устройствами 90 мм.

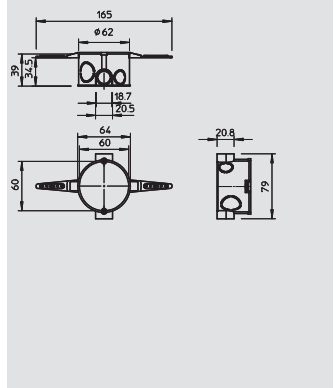


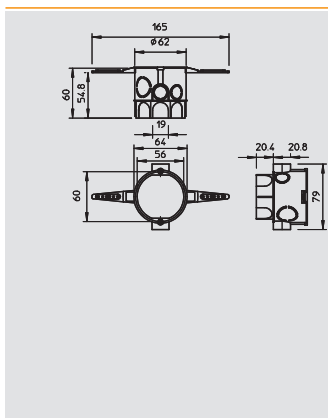
## Монтажная коробка с фиксаторными лапками

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 D NL</b>	Скрытый монтаж	черный	100	100	2,100	<b>2003 03 1</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с фиксаторными лапками. Лапки помогают при предварительной фиксации коробки. Диаметр гвоздя макс. 3 мм, толщина слоя штукатурки мин. 8 мм, с увеличенным внутр. объёмом коробки для размещения соединительных зажимов, защищённое от прокручивания комбинационное расстояние от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 7 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.





## Монтажная коробка для скрытого монтажа с фиксаторными лапками

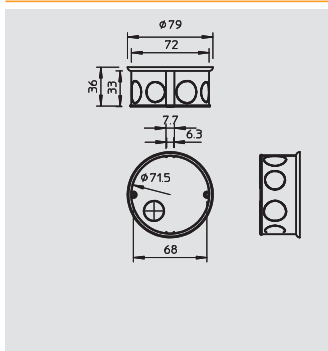
Ø 60

Тип	Цвет	Высота	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 VD NL</b>	черный	62	100	100	2,480	<b>2003 03 5</b>

PS полистирол

€/100 шт.

Монтажная коробка с фиксаторными лапками. Лапки помогают при предварительной фиксации коробки. Диаметр гвоздя макс. 3 мм, толщина слоя штукатурки мин. 8 мм, с увеличенным внутр. объёмом коробок для размещения соединительных зажимов, защищённое от прокручивания обычное комбинационное расстояние от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 13 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.



## Монтажная коробка для скрытого монтажа

Ø 70

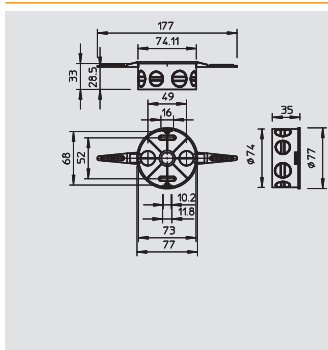


Тип	Цвет	Высота	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 70 D</b>	черный	36	250	25	1,880	<b>2003 04 3</b>

PS полистирол

€/100 шт.

Монтажная коробка для подключения 6 клемм 1,5 мм<sup>2</sup> или 5 клемм 2,5 мм<sup>2</sup>. 9 мембранных отверстий для проводов и труб до Ø 21 мм, в сочетании с крышкой и винтами крышки монтажные коробки достигают знака качества согласно VDE 0606 и признаются огнестойкими согласно VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, контрольная температура 750 °C, класс защиты IP20.



## Монтажная коробка с фиксаторными лапками для скрытого монтажа

Ø 70

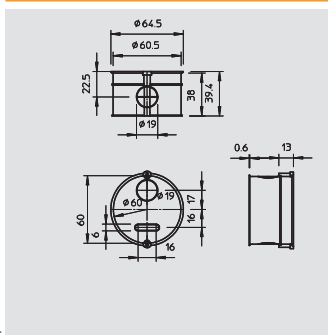


Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 70 D NL</b>	Скрытый монтаж	черный	100	100	2,250	<b>2003 04 7</b>

PS полистирол

€/100 шт.

Монтажная коробка с фиксаторными лапками. Лапки помогают при предварительной фиксации коробки. Диаметр гвоздя не более 3 мм, толщина штукатурки мин. 8 мм. монтажная коробка для соединения 6 клемм 1,5 мм<sup>2</sup> или 5 клемм 2,5 мм<sup>2</sup>. 9 мембранных вводов для проводов и труб до Ø 21 мм, в сочетании с крышкой и винтами крышки монтажные коробки достигают знака качества согласно VDE 0606 и признаются огнестойкими согласно VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, контрольная температура 750 °C, класс защиты IP20.



## Монтажная коробка для скрытого монтажа без переходника

Ø 60



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 DOS</b>	Скрытый монтаж	черный	250	25	1,530	<b>2003 05 8</b>

PS полистирол

€/100 шт.

Монтажная коробка без переходника, 3 мембранных ввода для проводов и труб до Ø 19 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.



# Системы для скрытого монтажа



## Распределительная коробка для скрытого монтажа

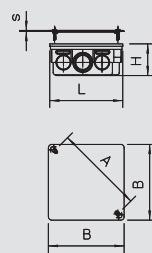
Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 80 K</b>	Скрытый монтаж	черный	50	50	4,500	<b>2003 11 2</b>
<b>UV 100 K</b>	Скрытый монтаж	черный	100	100	6,400	<b>2003 11 8</b>
<b>UV 150 K</b>	Скрытый монтаж	черный	30	30	15,670	<b>2003 12 4</b>
<b>UV 200 K</b>	Скрытый монтаж	черный	10	10	35,710	<b>2003 13 0</b>
<b>UV 250 K</b>	Скрытый монтаж	черный	10	10	52,000	<b>2003 13 6</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Распределительная коробка для зажима клемм, с крышкой и винтом (15 мм), крышка плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, в сочетании с крышкой и винтами распределительные коробки имеют знак технического контроля VDE в соответствии с VDE 0606 и считаются трудновоспламеняющимися согласно VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, контрольная температура 750 °C, вид защиты IP20.

### Размеры распределительной коробки

Тип	A	B	H	L	c
	мм	мм	мм	мм	мм
UV80K	102	97	45	85	1,5
UV100K	130	114	45	107	1,5
UV150K	200	170	65	150	1,75
UV200K	260	210	65	200	2,0
UV250K	328	260	65	250	2,5

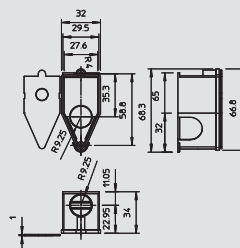


## Розетка для подключения настенных светильников

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UWA</b>	Скрытый монтаж	кремовый	250	25	1,120	<b>2003 08 2</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Коробка для подключения настенных светильников с внутренней крышкой, для трех соединительных клемм, использование согласно VDE 0100, 3 мембранных ввода для проводов и труб до Ø 18,7 мм, не использовать как распределительную коробку, вид защиты IP20.

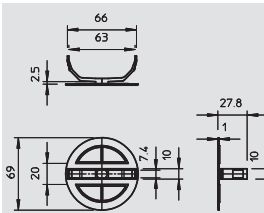


## Крышка с распорными лапками, 60 мм

Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 FD</b>	белый	69	500	25	0,810	<b>2003 22 3</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Крышка с распорными лапками, позволяющими ей легко защелкиваться, для коробок диаметром 60 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.

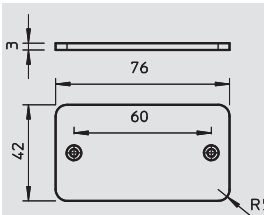


## Крышка коробки для настенных светильников

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UW AD</b>	Скрытый монтаж	белый	250	10	0,600	<b>2003 21 8</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Крышка коробки для настенных светильников, поверхность шероховатая, болты крышек скрытые.

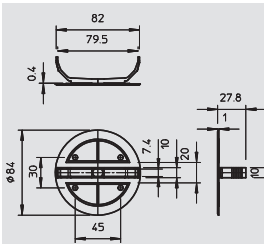


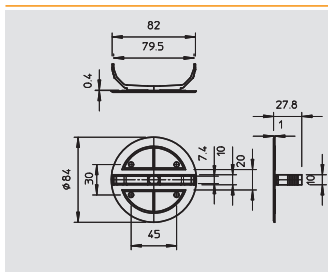
## Крышка с распорными лапками, 70 мм

Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 70 FD</b>	белый	84	500	25	1,200	<b>2003 22 7</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Крышка с распорными лапками, позволяющими ей легко защелкиваться, для коробок диаметром 70 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.





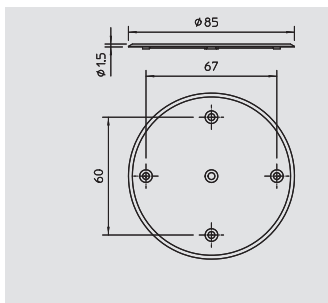
## Крышка с распорными лапками, 80 мм



Тип	Цвет	Диаметр max.	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>UV 80 FD</b>	белый	95	500	25	1,500	<b>2004 63 4</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Крышка с распорными лапками, позволяющими крышке легко защелкиваться, для коробок диаметром 80 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.

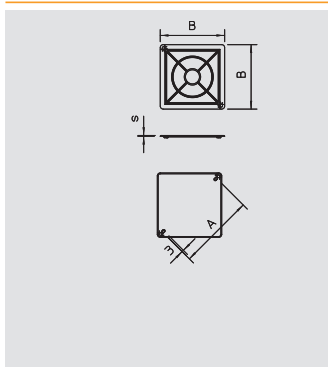


## Универсальная крышка

Тип	Цвет	Диаметр max.	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>UG UD</b>	белый	84	400	20	1,070	<b>2003 23 6</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Универсальные крышки для всех типов коробок, крышки с центральным креплением, расстояние между отверстиями для винтов 60 мм для монтажных коробок, расстояние между отверстиями для винтов 67 мм для распределительных коробок, край крышки плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, винты крышек скрыты.



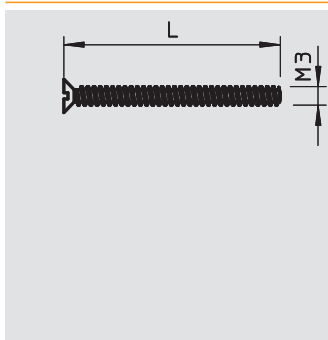
## Крышка



Тип	Вид монтажа	Размер a мм	Размер B мм	Размер s мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>UV 80 D</b>	Скрытый монтаж	102	97	1,5	белый	250	10	1,270	<b>2003 24 0</b>
<b>UV 100 D</b>	Скрытый монтаж	130	114	1,5	белый	240	10	2,000	<b>2003 24 4</b>
<b>UV 150 D</b>	Скрытый монтаж	200	170	1,75	белый	150	5	4,850	<b>2003 24 8</b>
<b>UV 200 D</b>	Скрытый монтаж	260	210	2	белый	50	5	9,500	<b>2003 25 2</b>
<b>UV 250 D</b>	Скрытый монтаж	328	260	2,5	белый	25	5	17,190	<b>2003 25 6</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Крышка пригодна для монтажных коробок типа UV...K, край крышки плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, винты крышки утоплены.

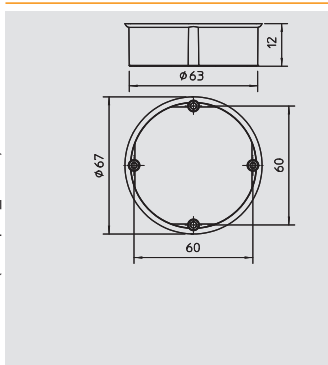


## Винт

Тип	Размер L мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>U 15 GS</b>	15	3000	100	0,060	<b>2003 26 5</b>
<b>U 20 GS</b>	20	2500	100	0,090	<b>2004 67 6</b>
<b>U 25 GS</b>	25	2000	100	0,090	<b>2003 26 9</b>
<b>U 30 GS</b>	30	2000	100	0,110	<b>2004 68 0</b>
<b>U 35 GS</b>	35	1500	100	0,120	<b>2003 27 3</b>
<b>U 40 GS</b>	40	1000	100	0,140	<b>2003 27 7</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Винты для крепления приборов и крышек различных типов, с резьбой диаметром 3,2 мм.



## Выравнивающее кольцо 12 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>UG 60 PA 12</b>	Скрытый монтаж	красный	250	25	0,700	<b>2003 28 7</b>

**PS** полистирол € /100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема монтажных коробок, в случае поворота на 90° при прикручивании выравнивание достигается за счет применения различных типов колец, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепёжными винтами, вид защиты IP20.



# Системы для скрытого монтажа



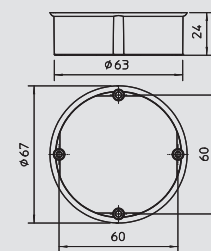
## Выравнивающее кольцо 24 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 PA 24</b>	Скрытый монтаж	красный	250	25	1,100	<b>2003 29 5</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема монтажных коробок, в случае поворота на 90° при прикручивании выравнивание достигается за счет применения различных типов колец, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепежными винтами, вид защиты IP20.



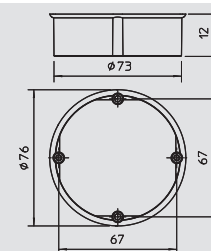
## Выравнивающее кольцо 12 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 70 PA 12</b>	Скрытый монтаж	красный	100	25	1,150	<b>2003 29 1</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема распределительных коробок, комбинируемые друг с другом в случае поворота на 90°. Выравнивание достигается за счет комбинирования различных типов, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепежными винтами, класс защиты IP20.



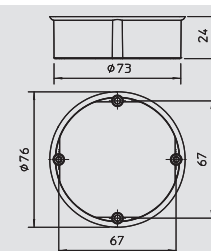
## Выравнивающее кольцо 24 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 70 PA 24</b>	Скрытый монтаж	красный	100	25	1,850	<b>2003 29 9</b>

**PS** полистирол € / 100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема распределительных коробок, комбинируемые друг с другом в случае поворота на 90°. Выравнивание достигается за счет комбинирования различных типов, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепежными винтами, класс защиты IP20.



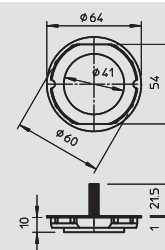
## Красная сигнальная крышка 60 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG 60 SD</b>	Скрытый монтаж	красный	500	50	0,550	<b>2003 31 7</b>

**PE** Полиэтилен € / 100 шт.

Красные сигнальные крышки защищают внутреннюю часть, головки винтов при нанесении штукатурки. Маркировочная шероховатость поверхности крышки позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Красные сигнальные крышки можно использовать неоднократно, они легко монтируются и также легко удаляются при необходимости.



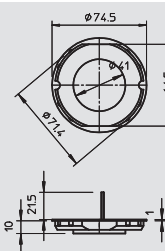
## Красная сигнальная крышка 70 мм

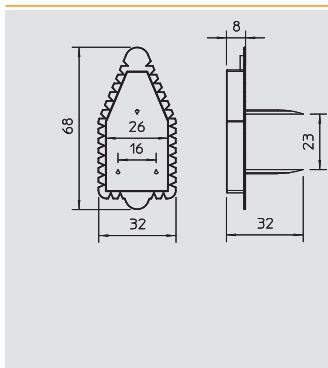


Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UV 70 SD</b>	Скрытый монтаж	красный	25	25	0,680	<b>2003 32 1</b>

**PE** Полиэтилен € / 100 шт.

Красные сигнальные крышки защищают внутреннюю часть, головки винтов при нанесении штукатурки. Маркировочная шероховатость поверхности крышки позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Красные сигнальные крышки можно использовать неоднократно, они легко монтируются и легко удаляются при необходимости.





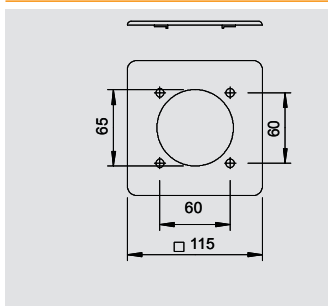
## Красная сигнальная крышка для коробки для крепления настенного светильника



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UW ASD	Скрытый монтаж	красный	100	100	0,200	2003 32 5

PE Полиэтилен €/100 шт.

Красные сигнальные крышки защищают внутреннюю часть, головки винтов при нанесении штукатурки. Маркировочная шероховатость поверхности крышки позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Красные сигнальные крышки можно использовать неоднократно, они легко монтируются и легко удаляются при необходимости.

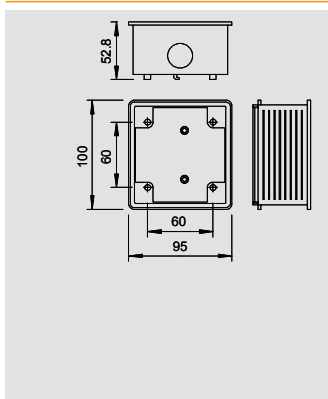


## Защитная пластина CEE для встроенной розетки

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2393 UP	светло-серый	5	4,300	6024 10 6

PA полиамид €/шт.

Пластина в сочетании со встроенной коробкой обеспечивает аккуратный монтаж в стене. Устанавливается монтажная коробка и крепится винтом в центре.



## Монтажная коробка CEE

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2392	светло-серый	5	10,500	6024 00 9

PA/GF полиамид со стекловолоконным усилением €/шт.

Монтажная коробка для монтажа розеток CEE в каналах WDK. Также подходит в качестве встраиваемой стены коробки для розеток CEE.

Монтажная коробка для скрытой установки розеток CEE. Монтажная коробка может использоваться для монтажа в коробах WDK.

Прямое исполнение, 16 и 32 А, расстояние между отверстиями 60 x 60 мм

В комплект входит 1 скоба для разгрузки от натяжения

1 вставное уплотнение ED 16,

1 заглушка VS 16, а также 4 винта с цилиндрической головкой M5 x 18 для крепления розетки.



# Системы для скрытого монтажа Modul 45



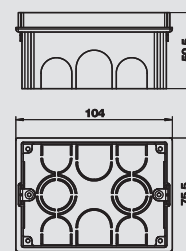
## Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45, одинарная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
UG-UPM1	натуральный	1	3,200	6119 94 0

€/шт.

Монтажная коробка для скрытого монтажа прямоугольной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM1, для устройств системы Modul 45 шириной до 1,5 модуля = 67,5 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.

Указание: установка монтажной коробки для скрытого монтажа должна всегда сочетаться с подходящей крышкой.



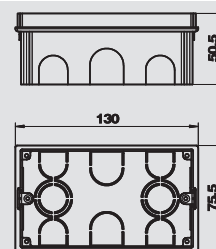
## Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45, двойная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
UG-UPM2	натуральный	1	4,550	6119 94 1

€/шт.

Монтажная коробка для скрытого монтажа прямоугольной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM2, для устройств серии Modul 45 шириной до 2 модулей = 90 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.

Указание: установка монтажной коробки для скрытого монтажа должна всегда сочетаться с подходящей крышкой.



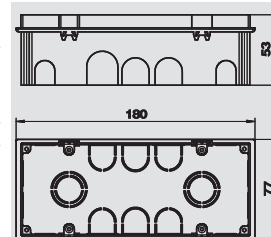
## Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45, тройная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
UG-UPM3	натуральный	1	6,220	6119 94 3

€/шт.

Монтажная коробка для скрытого монтажа прямоугольной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM3, для устройств серии Modul 45 шириной до 3 модулей = 135 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.

Указание: установка монтажной коробки для скрытого монтажа должна всегда сочетаться с подходящей крышкой.

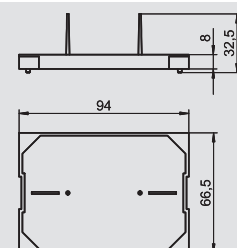


## Красная сигнальная крышка для монтажной коробки, Modul 45, одинарная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
PD-UPM1	красный	1	0,550	6119 94 5

€/шт.

Сигнальная крышка для монтажной коробки для скрытого монтажа UG-UGM1 защищает внутреннюю часть коробки при нанесении штукатурки. Маркировочная щетина позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Сигнальные крышки могут использоваться несколько раз. После нанесения штукатурки достаточно просто вдавить крышку в розетку и удалить сигнальную крышку.

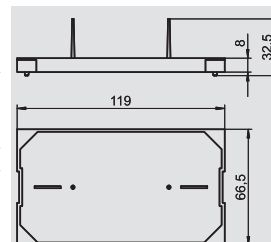


## Красная сигнальная крышка для монтажной коробки, Modul 45, двойная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
PD-UPM2	красный	1	0,100	6119 94 6

€/шт.

Красная сигнальная крышка для монтажной коробки UG-UGM2 защищает внутреннюю часть коробки при нанесении штукатурки. Маркировочная щетина позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Сигнальные крышки могут использоваться несколько раз. После нанесения штукатурки достаточно просто вдавить крышку в розетку и удалить сигнальную крышку.

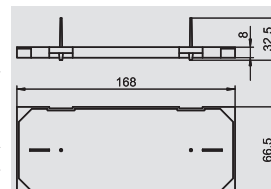


## Красная сигнальная крышка для монтажной коробки, Modul 45, тройная

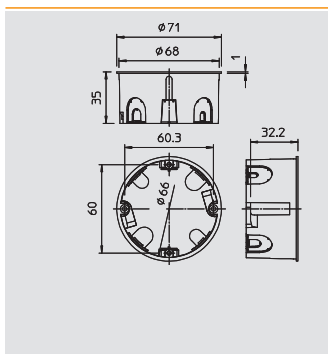
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
PD-UPM3	красный	1	1,300	6119 94 7

€/шт.

Красная сигнальная крышка для монтажной коробки UG-UGM3 защищает внутреннюю часть коробки при нанесении штукатурки. Маркировочная щетина позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Сигнальные крышки могут использоваться несколько раз. После нанесения штукатурки достаточно просто вдавить крышку в розетку и удалить сигнальную крышку.





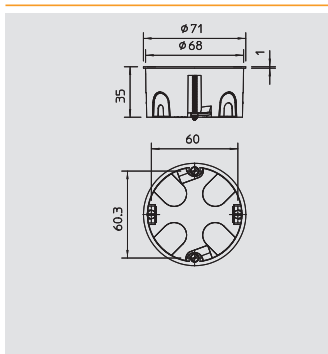


## Монтажная коробка для полых стен

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HG 60-35</b>	оранжевый	68	35	68	250	25	1,810	<b>2003 42 6</b>

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм., монтажные коробки в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP20.

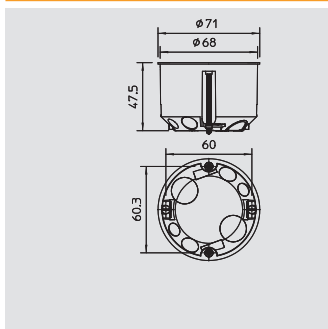


## Монтажная коробка для полых стен, герметичная

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HG 60-35 MW</b>	оранжевый	68	35	68	250	25	1,280	<b>2003 60 3</b>

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен, герметичное исполнение благодаря мембранным отверстиям. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для проводов NYM, телекоммуникационных проводов и труб Ø 20 мм., монтажные коробки также в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP40.

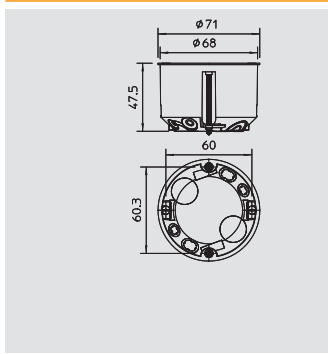


## Монтажная коробка для полых стен

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HG 60</b>	оранжевый	68	47	68	250	25	2,240	<b>2003 41 4</b>

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм., монтажные коробки в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP20.

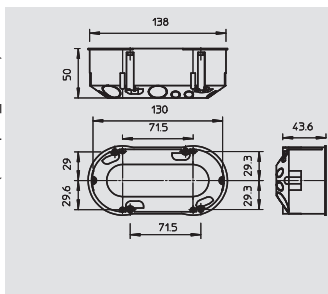


## монтажная коробка для полых стен, герметичная

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HG 60 MW</b>	оранжевый	68	47	68	250	25	1,490	<b>2003 61 1</b>

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен, герметичное исполнение благодаря мембранным вводам. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для проводов NYM, телекоммуникационных проводов и труб Ø 20 мм., монтажные коробки также как и соединительные коробки согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP40.



## Двойная монтажная коробка для полых стен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HG 60 2</b>	оранжевый	100	10	4,850	<b>2003 42 2</b>

PP полипропилен € /100 шт.

Двойные монтажные коробки, для 2 или 1 двойного устройства, с 4 винтами. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7 - 35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, 14 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, класс защиты IP20.



# Системы для полых стен



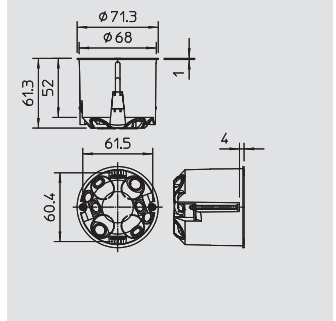
## Монтажная коробка для полых стен



Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>NV 60</b>	оранжевый	68	61	68	200	25	2,740	<b>2003 44 2</b>

PP полипропилен € / 100 шт.

Монтажная коробка для полых стен. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, монтажные коробки в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP20.



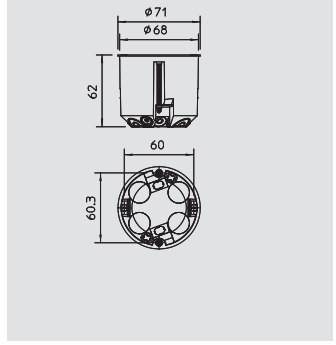
## Монтажная коробка для полых стен, герметичная



Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>NV 60 MW</b>	оранжевый	68	61	68	200	25	1,850	<b>2003 61 9</b>

PP полипропилен € / 100 шт.

Монтажная коробка для полых стен, герметичное исполнение, благодаря мембранным отверстиям. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 герметичных мембранных вводов для кабелей NYM, телекоммуникационных проводов и труб Ø 20 мм, монтажные коробки также как и соединительные коробки согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP40.



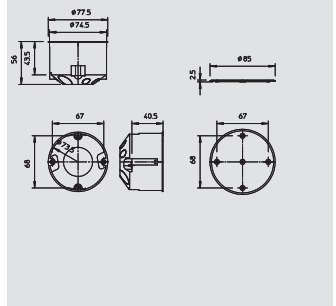
## Монтажные коробки с крышкой для полых стен



Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>NV 70 D</b>	оранжевый	74	50	74	100	10	3,650	<b>2003 43 0</b>

PP полипропилен € / 100 шт.

Распределительные коробки для полых стен с крышкой, размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, класс защиты IP20.



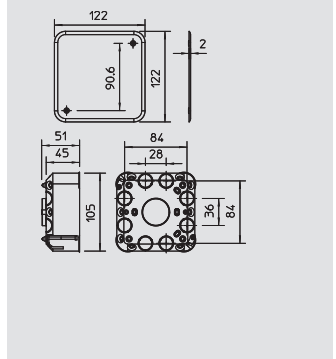
## Распределительные коробки для полых стен



Тип	Цвет	Высота	Длина	Ширина	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>NV 100 KD</b>	оранжевый	50	105	105	25	25	6,300	<b>2003 44 9</b>

PP полипропилен € / 100 шт.

Распределительная коробка для полых стен 20 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, с белой крышкой и винтами (огнестойкими в соответствии с VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, тестовая температура 750 °C), для плит толщиной 7-35 мм. Подходят для монтирования обычных реек (монтажных и профильных) для последовательных зажимов, вид защиты IP20.

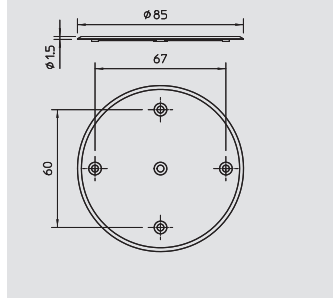


## Универсальные крышки

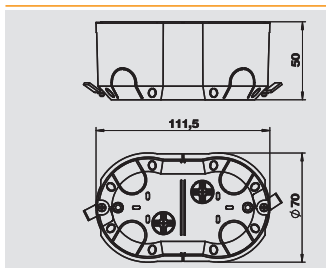
Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>UG UD</b>	белый	84	400	20	1,070	<b>2003 23 6</b>

PS полистирол € / 100 шт.

Универсальные крышки для всех типов коробок, крышки с центральным креплением, расстояние между отверстиями для винтов 60 мм для монтажных коробок, расстояние между отверстиями для винтов 67 мм для распределительных коробок, край крышки плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, винты крышек скрыты.



## Монтажная коробка для полых стен, Modul 45, одинарная



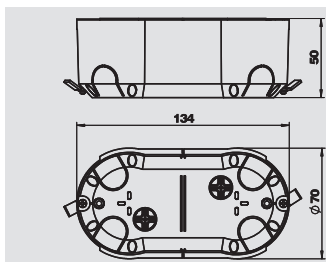
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
HG-UPM1	синий	1	3,300	6119 95 0



€/шт.

Монтажная коробка для полых стен овальной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM1, для устройств серии Modul 45 шириной до 1,5 модуля = 67,5 мм, диаметр сверления 68 мм, расстояние между отверстиями 45 мм.

## Монтажная коробка для полых стен, Modul 45, двойная



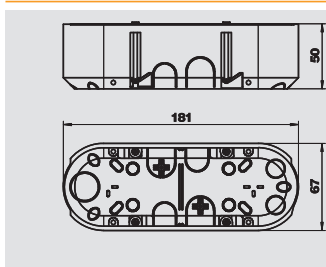
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
HG-UPM2	синий	1	4,600	6119 95 1



€/шт.

Монтажная коробка для полых стен овальной формы для крепления суппорта тип TG-UPM2, для устройств серии Modul 45 шириной до 2 модулей = 90 мм, диаметр сверления 68 мм, расстояние между отверстиями 68 мм.

## Монтажная коробка для полых стен, Modul 45, тройная



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
HG-UPM3	синий	1	6,300	6119 95 2









€/шт.

Монтажная коробка для полых стен овальной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM2, для устройств серии Modul 45 шириной до 2 модулей = 90 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.





## Системы клеммных зажимов

	Винтовые зажимы	Клеммы нулевого и защитного провода	206
		Ответвительные клеммные зажимы Dolü	206
		Линейные клеммные зажимы	207
	Безвинтовые зажимы	Клеммный зажим	210
		Клеммные зажимы для светильников	210
	Винтовые зажимы для кабельных муфт	Клеммные колодки и аксессуары	211



# Винтовые клеммные зажимы



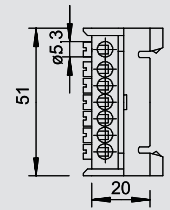
## Клеммы нулевого и защитного соединения, 7-контактн.

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
60 N 7x16 BL	синий	100	10	2,900	2054 00 0
60 S 7x16 GBGN	желто-зеленый	100	10	2,900	2054 01 9

PA полиамид € /100 шт.

С 7 клеммами до 16 мм².

Латунная никелированная клеммная колодка, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с желтым хромированием, служит для крепления монтажной рейки размером 35 мм согласно DIN EN 50022 (поперечно) или плоском профиле 10 x 2-2,5 мм (продольно).

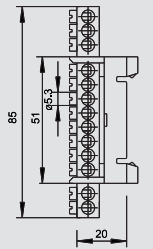


## Клеммы нулевого и защитного соединения, 12-контактн.

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
60 N 12x16 BL	синий	200	10	4,200	2054 08 6
60 S 12x16 GBGN	желто-зеленый	200	10	4,200	2054 09 4

PA полиамид € /100 шт.

С 12 клеммами до 16 мм². Латунная никелированная клеммная колодка, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с желтым хромированием, служит для крепления на монтажной рейке размером 35 мм согласно DIN EN 50022 (поперечно) или плоском профиле 10 x 2-2,5 мм (продольно).



## Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
70 VDE	сортированный	400	10	2,500	2055 02 3

PA полиамид € /100 шт.

\* различается по цветам: чёрный, коричневый, синий и жёлто-зелёный.

Клеммные зажимы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с прозрачным хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с обеих сторон.

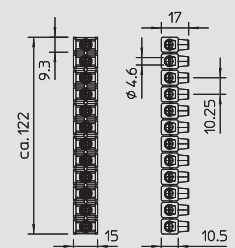
Винты подкрученные, зафиксированные.

Номинальное сечение 2,5 мм²

Номинальное напряжение 380 В

Номинальный ток 16 А

Максимальные размеры поперечного сечения: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².



## Клемные колодки Dolü, одностороннее открытие

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
70 S	сортированный	180	10	2,600	2055 20 1

PA полиамид € /100 шт.

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с одной стороны.

Закрываются с одной стороны; винты высоко подняты и зафиксированы.

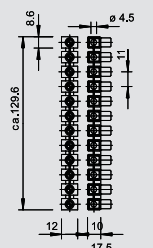
номинальное сечение 2,5 мм²

номинальное напряжение 380 В

номинальный ток 20 А

Максимальные размеры поперечных сечений: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².

Товар отсортирован по цветам: 3 черных, 2 синих, 3 желто-зеленых, 1 коричневая и 1 серая полоска в упаковке.



## Ответвительный зажим Dolu, двухстороннее открытие

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
71	черный	120	10	7,030	2055 50 3

PP полипропилен € /100 шт.

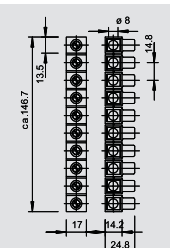
Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 10-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

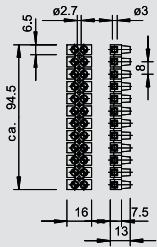
Высоко расположенные, зафиксированные винты.

номинальное сечение 10 мм²

номинальное напряжение 380 В

Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 10 мм², 4 x 6 мм².





## Линейные клеммы для светильников 4 мм<sup>2</sup>, полиамид

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
72 VDE	прозрачный	500	10	2,000	2055 92 9

PA полиамид € /100 шт.

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко расположенные, зафиксированные винты.

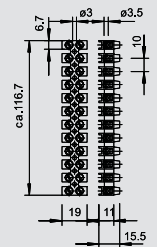
номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 4 мм<sup>2</sup> однопроводный или 2,5 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, с кабельным наконечником

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85°С.



## Линейные клеммы для светильников 6 мм<sup>2</sup>, полиамид

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
74 VDE	прозрачный	200	10	3,580	2056 14 3

PA полиамид € /100 шт.

Проверено по EN 60998.

Латунные клеммы, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и пассивированы синим, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

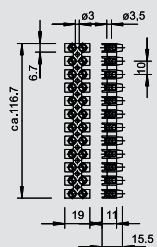
номинальное сечение 6 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 6 мм<sup>2</sup> одножильный провод с кабельным наконечником.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85°С.



## Линейные клеммы для светильников, полиамид, с защитной проволочной скобой

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
74 D	прозрачный	200	10	3,680	2056 17 8

PA полиамид € /100 шт.

С защитной проволочной скобой.

Проверено по EN 60998.

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм. Винты высоко подняты и зафиксированы.

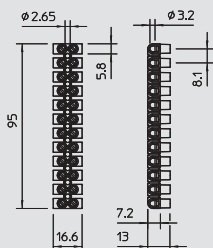
номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 4 мм<sup>2</sup> однопроводный или 4 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85°С.



## Линейные клеммы для светильников 4 мм<sup>2</sup>, полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
72 CE WS	белый	500	10	1,800	2056 07 0
72 CE SW	черный	500	10	1,800	2056 08 9

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Латунные клеммы, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°С.

номинальное сечение 4 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 4 мм<sup>2</sup> однопроводный или 4 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.



# Винтовые клеммные зажимы

Системы клеммных зажимов



## Линейные клеммы для светильников 6 мм<sup>2</sup>, полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
74 CE WS	белый	200	10	2,600	2056 22 4
74 CE SW	черный	200	10	2,600	2056 23 2

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

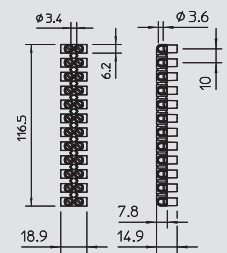
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 6 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 41 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 6 мм<sup>2</sup> однопроводный или 4 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.



## Линейные клеммы для светильников 10 мм<sup>2</sup>, полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
76 CE WS	белый	100	10	4,300	2056 37 2
76 CE SW	черный	100	10	4,300	2056 38 0

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

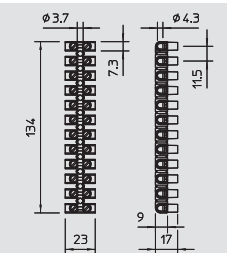
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 10 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 57 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 10 мм<sup>2</sup> однопроводный или 6 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.



## Линейные клеммы для светильников 16 мм<sup>2</sup>, полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
78 CE WS	белый	100	10	7,500	2056 55 0
78 CE SW	черный	100	10	7,500	2056 56 9

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

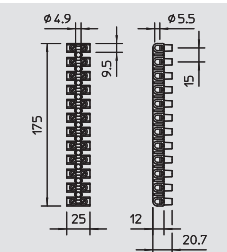
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 16 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 76 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 16 мм<sup>2</sup> многопроводный или 10 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.



## Линейные клеммы для светильников 25 мм<sup>2</sup>, полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
79 CE WS	белый	50	10	11,200	2056 57 7
79 CE SW	черный	50	10	11,200	2056 58 5

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и прозрачно пассивированы, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

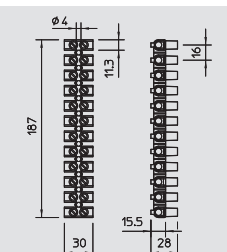
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 25 мм<sup>2</sup>

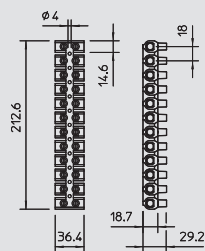
номинальное напряжение 750 В

номинальный ток 101 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 25 мм<sup>2</sup> многопроводный или 16 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.







## Линейные клеммы для светильников 35 мм<sup>2</sup>, полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
80 CE WS	белый	50	10	17,400	2056 59 0
80 CE SW	черный	50	10	17,400	2056 59 3

PP полипропилен

€/100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 35 мм<sup>2</sup>

номинальное напряжение 1000 В

номинальный ток 125 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 35 мм<sup>2</sup> многопроводный или 25 мм<sup>2</sup> тонкопроводный, без кабельного наконечника.



# Безвинтовые клеммные зажимы

Системы клеммных зажимов

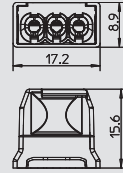


## Клемма, 3-контактная

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 325 LGR	светло-серый	2000	100	0,140	2054 48 5

PA полиамид € / 100 шт.

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.  
 Номинальное сечение:  
 3 x 0,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> одножильный провод  
 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> жесткий многожильный провод  
 Номинальное напряжение 450 В  
 Номинальный ток 24 А  
 Длина удаления изоляции: 8-9 мм  
 Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)

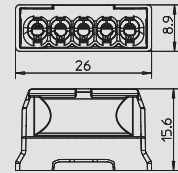


## Клемма, 5-контактная

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 525 LGR	светло-серый	2000	100	0,300	2054 50 7

PA полиамид € / 100 шт.

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.  
 Номинальное сечение:  
 5 x 0,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> одножильный провод  
 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> жесткий многожильный провод  
 Номинальное напряжение 450 В  
 Номинальный ток 24 А  
 Длина удаления изоляции: 8-9 мм  
 Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)

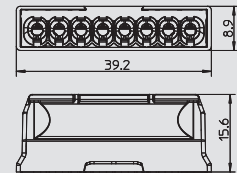


## Клемма, 8-контактная

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 825 LGR	светло-серый	1000	50	0,490	2054 52 3

PA полиамид € / 100 шт.

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.  
 Номинальное сечение:  
 8 x 0,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> одножильный провод  
 8 x 1,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup> жесткий многожильный провод  
 Номинальное напряжение 450 В  
 Номинальный ток 24 А  
 Длина удаления изоляции: 8-9 мм  
 Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)

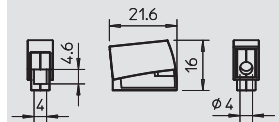


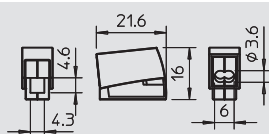
## Соединительная клемма для светильника с 2 подключениями

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 1/1 25 GR	серый	2000	100	0,200	2054 75 0

PA полиамид € / 100 шт.

Соединительная клемма светильника для подключения кабелей и проводов без использования инструмента. Испытано согласно EN 60998  
 Безвинтовая клемма для присоединения одножильных проводов с многожильными проводами.  
 Номинальное сечение:  
 0,5 - 2,5  
 Номинальное напряжение 450 В  
 Номинальный ток 24 А  
 Длина удаленной изоляции: 8-9 мм  
 Контрольное отверстие: прибор для проверки фазного напряжения и пробник (макс. Ø 2 мм)  
 Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: макс. 110°C





## Соединительная клемма для светильника с 3 подключениями

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>61 2/1 25 WS</b>	белый	2000	100	0,230	<b>2054 75 5</b>

PA полиамид € /100 шт.

Соединительная клемма светильника для подключения кабелей и проводов без использования инструмента. Испытано согласно EN 60998

Безвинтовая клемма для присоединения одножильных проводов с многожильными проводами.

Номинальное сечение:

0,5 - 2,5

Номинальное напряжение 450 В

Номинальный ток 24 А

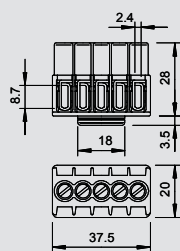
Длина удаленной изоляции: 8-9 мм

Контрольное отверстие: прибор для проверки фазного напряжения и пробник (макс. Ø 2 мм)

Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: макс. 110°C



Системы клеммных зажимов

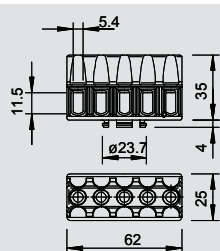


## Клеммная колодка для Т-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
				V	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 01-04</b>	светло-серый	5	1-4	400	100	10	2,100	<b>2016 18 0</b>

PA полиамид € /100 шт.

Зажимы и винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 - 4 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 4x2,5 мм<sup>2</sup>, 5x1,5 мм<sup>2</sup> или 6x1 мм<sup>2</sup>.

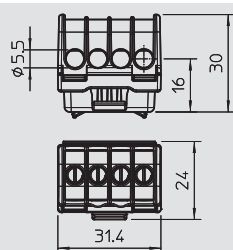


## Клеммная колодка для Т-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
				V	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 02-06</b>	светло-серый	5	1,5-6	400	120	10	4,380	<b>2016 18 5</b>

PA полиамид € /100 шт.

Клеммная колодка из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 - 6 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 3x6 мм<sup>2</sup>, 4x4 мм<sup>2</sup> или 6x2,5 мм<sup>2</sup>.



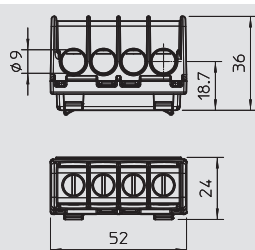
## Клеммная колодка, кабельная распределительная коробка серии Т

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
				V	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 06-16</b>	светло-серый	4	6-16	400	120	10	—	<b>2016 19 0</b>

PA полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами

Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм<sup>2</sup>, 4x10 мм<sup>2</sup>, 8x6 мм<sup>2</sup> или 12x4 мм<sup>2</sup>.



## Клеммная колодка, кабельная распределительная коробка серии Т

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
				V	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>KL-T 16-35</b>	светло-серый	4	16-35	400	120	10	—	<b>2016 19 5</b>

PA полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 - 35 мм<sup>2</sup>, номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами,

Максимальные размеры поперечных сечений: 4x 35 мм<sup>2</sup>, 4x25 мм<sup>2</sup>, 8x16 мм<sup>2</sup> или 12x10 мм<sup>2</sup>.



## Безвинтовые клеммные зажимы

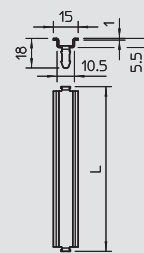


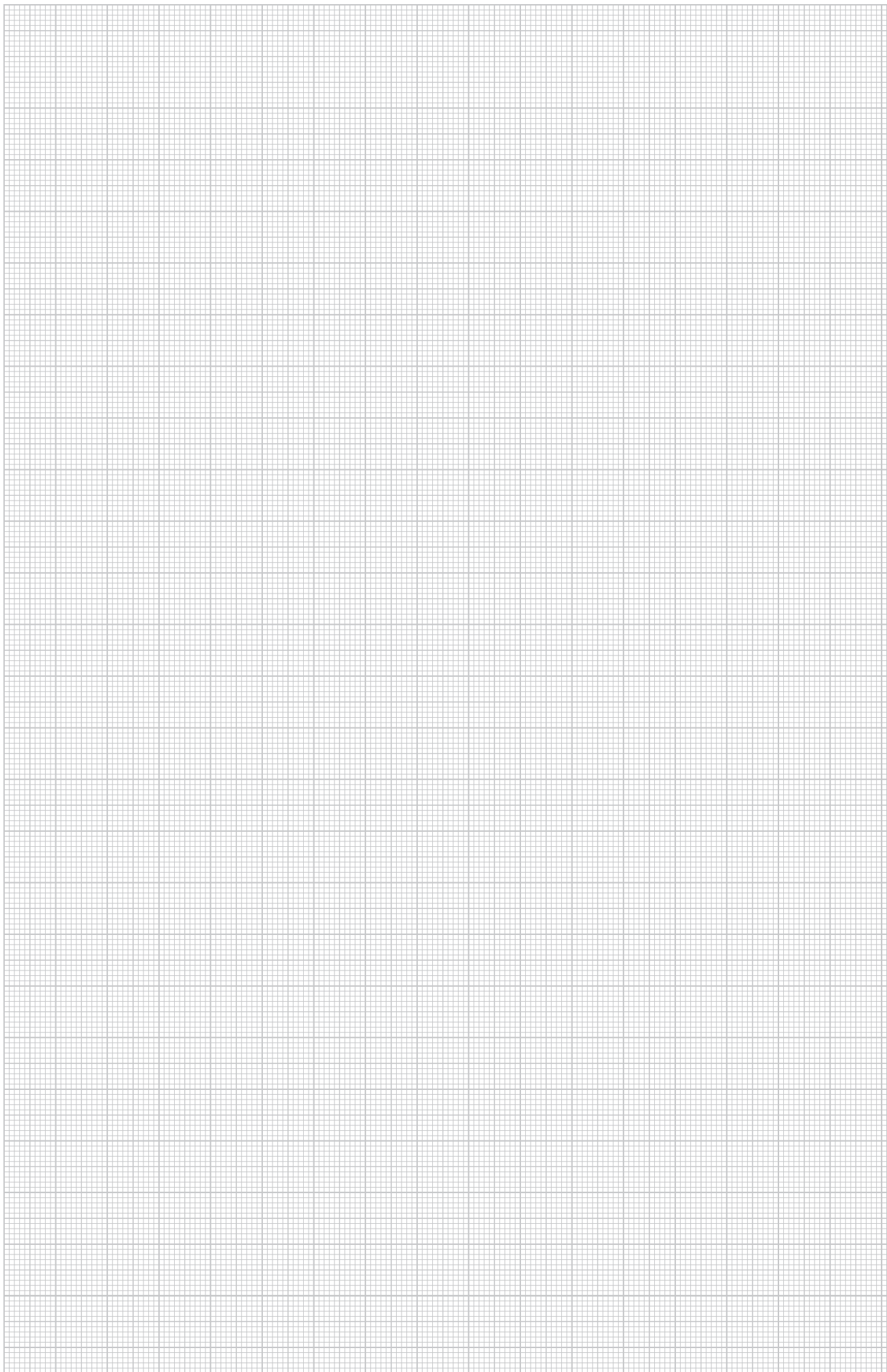
### Профильная рейка для Т-серии

Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
46277 T160 Q GTP	для Т160 поперечного и Т100 продольного	99	10	—	1115 27 0
46277 T250 Q GTP	для Т250 поперечного и Т160 продольного	139	10	—	1115 27 4
46277 T250 L GTP	для Т250 продольного	189	10	—	1115 27 8
46277 T350 Q GTP	для Т350 поперечного	161	10	—	1115 28 2
46277 T350 L GTP	для Т350 продольного	168	10	—	1115 28 6

St Сталь GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 шт.















Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).







## Системы пластиковых кабельных вводов

	Кабельные вводы	Метрическая резьба	216
		Резьба PG	221
		PG-резьба метрическая резьба	224
		Универсальное уплотнение	226
		Уплотняющие вставки	226
		Пылезащитные пластинки	227
		Насадка торцового гаечного ключа	225
		Набор храповых муфт	226
		Специальные щипцы	
	Конусные кабельные вводы, полиамид	Метрическая резьба	228
		Резьба PG	228
	Конусные кабельные вводы, полистирол	Метрическая резьба	229
		Кольцо с выемкой, метрическая резьба	231
		Резьба PG	230
		Кольцо с выемкой, резьба PG	231
		Редукционный ввод, резьба PG	232
	Специальные конусные кабельные вводы	Разгрузка от натяжения PG	228
		Защита от прогибания PG	
		Двойной кабельный ввод	
		Метрическая резьба	234
		Резьба PG	235
	Контргайка	Полиамид	236
		Полистирол	
	Компоненты системы кабельных вводов	Ввинчиваемый ниппель	238
		Нажимной винт	238
		Переходник от большого размера к меньшему	240
		Расширяющий переходник	241
		Адаптер	242
		Угловой переходник	243
		Винтовые ниппели	243
		Уплотнительное кольцо	246
		Уплотнительная шайба	247

# Кабельные вводы с гайкой



## Кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,320	2022 84 3
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,640	2022 84 5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,860	2022 84 7
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,360	2022 84 9
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,230	2022 85 1
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	серебристо-серый	120	10	3,470	2022 85 3
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	серебристо-серый	60	5	5,470	2022 85 5
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	серебристо-серый	60	5	8,310	2022 85 7
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,320	2022 86 2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,640	2022 86 4
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 86 6
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,470	2022 87 2
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,470	2022 87 4
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,310	2022 87 6
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	черный	500	50	0,320	2022 88 3
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,640	2022 88 5
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	черный	600	50	0,860	2022 88 7
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	1,360	2022 88 9
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	2,230	2022 89 1
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	3,470	2022 89 3
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	5,470	2022 89 5
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	8,310	2022 89 7

PA полиамид

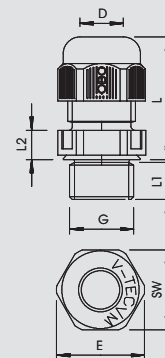
€/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

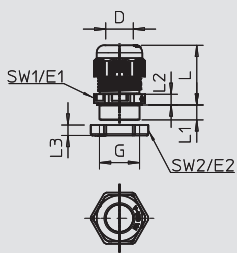
Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L		L1	L2
				мин.	макс.		
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9







## Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с контргайкой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	светло-серый	600	50	0,340	2022 76 2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,800	2022 76 4
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	1,110	2022 76 6
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,710	2022 76 8
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,840	2022 77 0
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	5,150	2022 77 2
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	6,360	2022 77 4
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	10,140	2022 77 6

PA полиамид

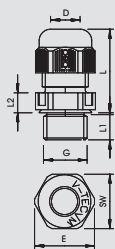
€/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	SW1	E1	SW2	E2	L мин.	L макс.	L2	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17	19	18,5	23,5	8	5	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	24	27	23,5	30,5	9	5	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6	7
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	60	68	43	52	12	8	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	75	83	48	60	12	9	8,5



## Кабельный ввод, метрическая резьба с уплотнительной вставкой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM12RD LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,320	2023 00 8
V-TEC VM16RD LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,640	2023 01 0
V-TEC VM20RD LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2023 01 2
V-TEC VM25RD LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,340	2023 01 4
V-TEC VM32RD LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,230	2023 01 6
V-TEC VM40RD LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,470	2023 01 8
V-TEC VM50RD LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,470	2023 02 0
V-TEC VM63RD LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,310	2023 02 2

PA полиамид

€/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	2-5	15	16,5	18,5	23,5	8	5	
M16 x 1,5	2,5-7	20	22	21,5	23,5	8	5	
M20 x 1,5	4-9	24	27	23,5	30,5	9	5	
M25 x 1,5	6-13	29	32	26	35	10	6	
M32 x 1,5	11-16	36	41	29	40	11	6	
M40 x 1,5	12-23	44	50	36	46	11	7	
M50 x 1,5	18-29	54	60	43	52	12	8	
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	



# Кабельные вводы с гайкой



## Кабельный ввод с метрической резьбой и с универсальным уплотнением

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 11 0
V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 11 2
V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 11 4
V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 0
V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 2
V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 4
V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 6
V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 8
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,240	2022 13 6
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,240	2022 13 8

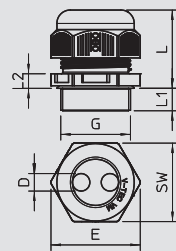
PA полиамид € /100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией ОВО достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	Отверстия Кол.	D мм	Размер под ключ мм	E мм	L мин. мм	L макс. мм	L1 мм	L2 мм
M20 x 1,5	2	4	24	27	23,5	30,5	10	6
M20 x 1,5	4	5	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	5	4	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	3	6	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	2	6	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	3	7	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	2	8	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	2	8	36	41	29	40	11	6
M32 x 1,5	4	8	36	41	29	40	11	6



## Кабельный ввод с метрической резьбой, УФ-устойчивый

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12UV LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,320	2022 90 0
V-TEC VM16UV LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,590	2022 90 1
V-TEC VM20UV LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,590	2022 90 2
V-TEC VM25UV LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 90 3
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,240	2022 90 4
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,500	2022 90 5
V-TEC VM50UV LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,480	2022 90 6
V-TEC VM63UV LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,330	2022 90 7

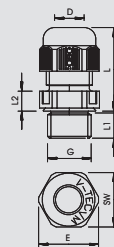
PA полиамид € /100 шт.

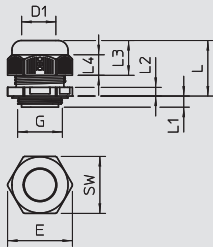
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией ОВО достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D мм	Размер под ключ мм	E мм	L мин. мм	L макс. мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5	
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	





## Кабельный ввод с короткой метрической резьбой

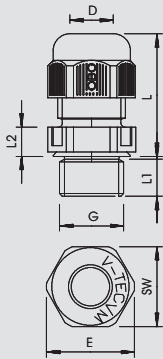
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC M KA M20	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,970	2024 82 9

PA полиамид € /100 шт.

С короткой метрической резьбой согласно стандарту IEC 423 особенно подходит для распределительных коробок с метрической резьбой. Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой для высокой герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропенового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Имеет уплотнительные кромки на промежуточном штифтце, поэтому не требуется уплотнительное кольцо, проверено согласно DIN EN 50262, степень защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 часа. Температура применения от -20° С до +65° С.

### Размеры

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20x1,5	6-13	24	27	23	30	7	5	18



## Кабельный ввод с длинной метрической резьбой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,390	2022 92 1
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,730	2022 92 4
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,880	2022 92 6
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,600	2022 92 8
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,050	2022 93 0
V-TEC VM L40 SGR	M40 x 1,5	серебристо-серый	120	10	3,170	2022 93 3
V-TEC VM L50 SGR	M50 x 1,5	серебристо-серый	60	5	5,010	2022 93 5
V-TEC VM L63 SGR	M63 x 1,5	серебристо-серый	60	5	7,390	2022 93 7
V-TEC VM L12 LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,390	2022 94 3
V-TEC VM L16 LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,730	2022 94 5
V-TEC VM L20 LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,880	2022 94 7
V-TEC VM L25 LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,600	2022 94 9
V-TEC VM L32 LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,050	2022 95 1
V-TEC VM L40 LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,170	2022 95 3
V-TEC VM L50 LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,010	2022 95 5
V-TEC VM L63 LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	7,390	2022 95 7
V-TEC VM L12 SW	M12 x 1,5	черный	500	50	0,390	2022 96 4
V-TEC VM L16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,730	2022 96 6
V-TEC VM L20 SW	M20 x 1,5	черный	600	50	0,880	2022 96 8
V-TEC VM L25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	1,600	2022 97 0
V-TEC VM L32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	2,050	2022 97 2
V-TEC VM L40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	3,170	2022 97 4
V-TEC VM L50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	5,010	2022 97 6
V-TEC VM L63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	7,390	2022 97 8

PA полиамид € /100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией ОВО достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8
M63 x 1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9



# Кабельные вводы с гайкой



## Кабельный ввод с длинной метрической резьбой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5	черный	500	50	0,800	2022 98 5
V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5	черный	600	50	1,000	2022 98 7
V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5	черный	300	25	1,700	2022 98 9
V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5	черный	240	20	2,200	2022 99 1
V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5	черный	120	10	2,200	2022 99 3
V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5	черный	60	5	5,500	2022 99 5
V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5	черный	60	5	7,500	2022 99 7

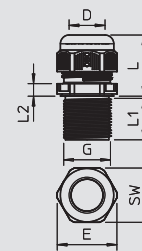
PA полиамид € /100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры системы кабельных вводов V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L		L1	L2
				мин.	макс.		
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	15,5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	17,5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	19,5
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	22
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	29,5
M63 x 1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	32,5



## Кабельный ввод с метрической резьбой для повышения живучести конструкции

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	оранжевый	600	50	0,860	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	оранжевый	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	оранжевый	240	20	2,240	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	оранжевый	120	10	3,500	7205 60 3

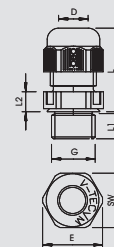
PA полиамид € /100 шт.

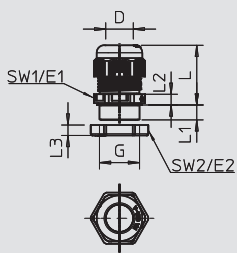
Прочный кабельный ввод в исполнении с колпачковой гайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с IEC 423. Для высоких показателей плотности. По всему диапазону зажима обеспечивается разгрузка кабеля от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из хлоропренового/бутадиен-нитрильного каучука. Формованная фасонная рабочая кромка уплотнения на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.

Проверено VDE в соответствии с DIN EN 50262, класс защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Для повышения живучести электрических конструкций в соответствии с DIN 4102, часть 12, в сочетании с кабельной распределительной коробкой FireBox серии T.

G	D	Размер под ключ	E	L		L1	L2
				мин.	макс.		
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7





## Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с контргайкой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	светло-серый	600	50	0,500	2024 65 5
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,800	2024 65 7
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	1,070	2024 65 9
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	светло-серый	400	50	1,280	2024 66 1
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,710	2024 66 3
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,760	2024 66 5
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	5,120	2024 66 7
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	7,710	2024 66 9
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	9,410	2024 67 1
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	11,290	2024 67 3



РА полиамид

€/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от ОВО. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией ОВО достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Колонка D1: диапазон плотности согласно VDE 0619, где не требуется разгрузка от натяжения

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	SW1	E1	SW2	E2	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	19	21	18	23	8	5	5
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	22	24	21	27	8	5	5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	24	26	22	29	8	5	5
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	27	29	23	30	9	5	6
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	30	33	25	33	10	6	6
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	36	39	28	38	11	6	7
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	46	50	32	43	11	7	7
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	60	66	39	54	13	8	8
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	65	73	42	57	13	9	8
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	70	78	42	58	14	9	8



# Кабельные вводы с гайкой



## Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	серебристо-серый	500	50	0,410	2022 60 5
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	серебристо-серый	500	50	0,630	2022 61 3
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	серебристо-серый	500	50	0,890	2022 62 1
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	серебристо-серый	400	50	1,020	2022 64 8
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	серебристо-серый	250	25	1,380	2022 65 6
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	серебристо-серый	300	25	2,290	2022 66 4
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	серебристо-серый	240	20	4,020	2022 67 2
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	серебристо-серый	120	10	6,040	2022 68 0
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	серебристо-серый	60	5	7,650	2022 69 9
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	серебристо-серый	60	5	9,460	2022 70 2
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	светло-серый	500	50	0,410	2024 70 5
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,630	2024 71 3
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	0,890	2024 72 1
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	светло-серый	400	50	1,020	2024 74 8
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,380	2024 75 6
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,290	2024 76 4
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	4,020	2024 77 2
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	6,030	2024 78 0
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	7,650	2024 79 9
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	9,460	2024 80 2

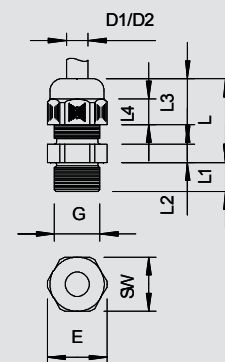
PA полиамид € /100 шт.

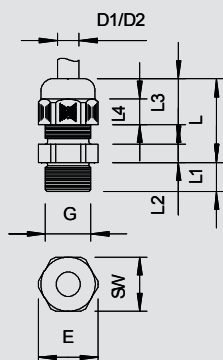
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33





## Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC L PG7 SGR	Pg 7	серебристо-серый	500	50	0,410	2024 17 9
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	серебристо-серый	500	50	0,670	2024 18 7
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	серебристо-серый	500	50	0,930	2024 19 5
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	серебристо-серый	600	50	1,090	2024 20 9
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	серебристо-серый	250	25	1,490	2024 21 7
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	серебристо-серый	300	25	2,330	2024 22 5
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	серебристо-серый	240	20	3,860	2024 23 3
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	серебристо-серый	120	10	7,750	2024 24 1
V-TEC L PG7 LGR	Pg 7	светло-серый	500	50	0,410	2024 28 4
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,670	2024 29 2
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	0,930	2024 30 6
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,090	2024 31 4
V-TEC L PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,490	2024 32 2
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,330	2024 33 0
V-TEC L PG29 LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	3,860	2024 34 9
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	7,750	2024 35 7
V-TEC L PG42 LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	10,070	2024 36 5
V-TEC L PG48 LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	10,730	2024 37 3



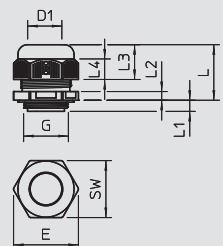
PA полиамид €/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	15	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	15	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	18	8	31



## Кабельный ввод, PG-резьба короткая

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC KA PG16LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,200	2024 86 1

PA полиамид €/100 шт.

Кабельный ввод с короткой резьбой Pg согласно DIN 40430, особенно подходит для распределительных коробок с соединительной резьбой Pg. Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой для для высокой герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Имеет уплотнительные кромки на промежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо, проверено согласно DIN EN 50262, Степень защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 часа, температура применения от -20° C до +65° C.

### Размеры

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 16	7-14	27	30	25	33	7	6	18



# Кабельные вводы с гайкой



## Кабельный ввод, EX-область, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	черный	600	50	0,360	2050 30 7
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,630	2050 31 5
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	черный	400	50	1,000	2050 32 3
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	2,350	2050 33 1
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	3,900	2050 35 8
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	7,500	2050 36 6
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	9,200	2050 37 4
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	9,460	2050 38 2

PA полиамид € / 100 шт.

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях. Директива 94/9/EC Номер удостоверения проверки по образцу EG: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

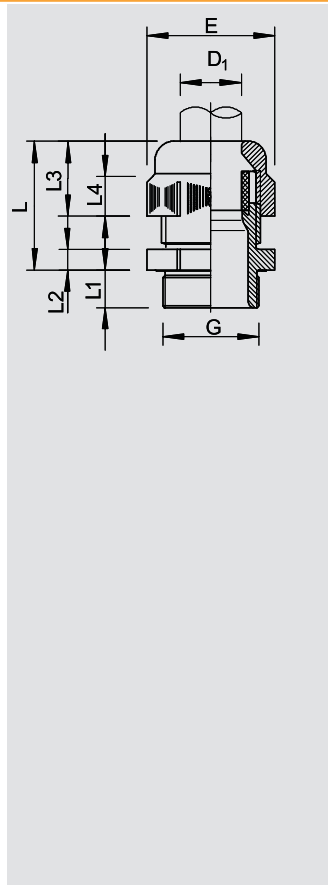
Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

Вид защиты IP 68 при 5 барах.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
M16 x 1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
M20 x 1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
M25 x 1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
M32 x 1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
M40 x 1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
M50 x 1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
M63 x 1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



## Кабельный ввод, EX-область PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	черный	600	50	0,410	2050 00 5
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	черный	500	50	0,630	2050 01 3
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	черный	500	50	0,890	2050 02 1
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	черный	400	50	1,020	2050 04 8
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	черный	250	25	1,380	2050 05 6
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	черный	300	25	2,290	2050 06 4
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	черный	240	20	4,020	2050 07 2
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	черный	120	10	6,030	2050 08 0
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	черный	60	5	7,650	2050 09 9
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	черный	60	5	9,460	2050 10 2

PA полиамид € / 100 шт.

Кабельный ввод имеет сертификат соответствия нормам ЕС для приборов и систем защиты при использовании во взрывоопасных областях. Директива 94/9/EC Номер сертификата соответствия нормам ЕС: PTB 99 ATEX 3112X и 3113X.

С соединительной резьбой Pg согласно IEC 423.

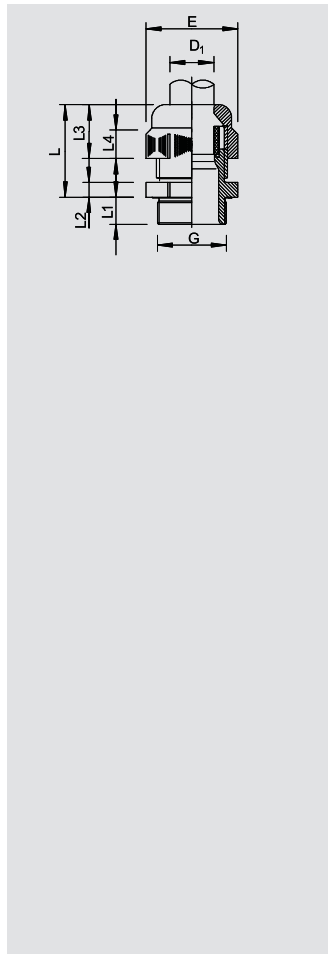
Жесткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы, протестировано согласно VDE.

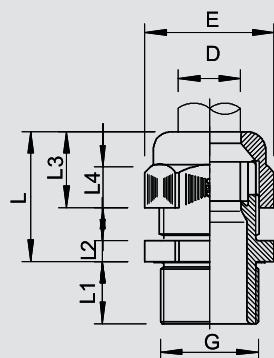
Класс защиты IP68 при давлении 5 бар.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33







## Кабельный ввод, EX-область PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	шт.	кг/100 шт.	
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	черный	500	50	0,670	2050 14 5
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	черный	500	50	0,930	2050 15 3
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	черный	400	50	1,090	2050 16 1
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	черный	250	25	1,490	2050 18 8
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	черный	300	25	2,330	2050 19 6



PA полиамид

€/100 шт.

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях.

Директива 94/9/ЕС

Номер удостоверения проверки по образцу EG: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

Вид защиты IP 68 при 5 барах.

### Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 9	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22

## Храповая муфта

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
V-TEC RA	1	11,000	3010 20 1



€/шт.

Профессиональные храповые муфты включая ручку для затягивания и ослабления уже установленных кабельных вводов. Эта система обеспечивает быстрый и надежный монтаж. Также легко можно выполнить кабельные вводы, которые установлены очень плотно друг к другу и дополнительно лежат в два или три ряда. В случае необходимости можно заменить прилагаемую ручку на соответствующий стандартный динамометрический ключ. Нагрузка до макс. 20 Нм.

## Насадка торцового ключа

Тип	Размер	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	3010 23 6
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	3010 24 4
V-TEC ST24	M20	24	1	6,600	3010 25 2
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	3010 26 0

€/шт.

Насадка торцового ключа с креплением для храповой муфты V-TEC GR.

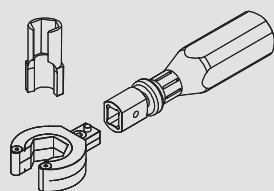
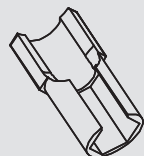
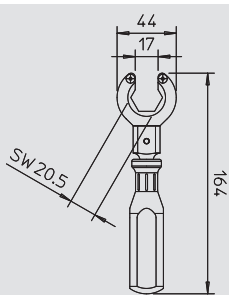


## Набор храповых муфт

Тип	Аксессуары	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
V-TEC RA SET	1 ключ для фиксации кабельных вводов 1 рукоятка ключа для фиксации кабельных вводов 4 насадки на ключ	1	71,600	3010 27 5

€/шт.

Набор состоит из храповой муфты, тип V-TEC RA, ручки для храповой муфты, тип V-TEC GR и четырех насадок торцового ключа размеров SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.



# Кабельные вводы с гайкой

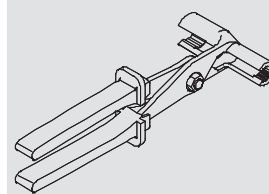


## Специальные щипцы для кабельных вводов

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
186	25	1	47,000	<b>3010 10 4</b>

€/шт.

Универсальный инструмент для затягивания любых кабельных вводов размером до Pg 21 или M25 x 1,5; инструмент можно использовать даже в том случае, если кабельные вводы расположены очень близко друг к другу.  
маленькое отверстие Pg 7-Pg 11  
большое отверстие Pg 13,5-Pg 21



## M



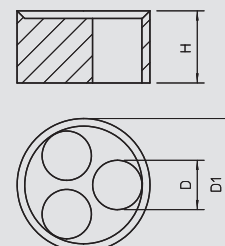
## Универсальное уплотнение, метрическое

Тип	Размер	Размер D	Размер H	Размер D1	Количество отверстий	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	750	50	0,130	<b>2029 67 2</b>
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	750	50	0,080	<b>2029 67 5</b>
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	750	50	0,100	<b>2029 67 7</b>
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	500	50	0,180	<b>2029 67 9</b>
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	500	50	0,210	<b>2029 68 2</b>
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	500	50	0,260	<b>2029 68 5</b>
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	500	50	0,180	<b>2029 68 8</b>
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	500	50	0,200	<b>2029 69 0</b>
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	500	25	0,530	<b>2029 69 3</b>
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	500	25	0,400	<b>2029 69 6</b>

**NBR-SBR** Каучуковая смесь

€/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



## Pg



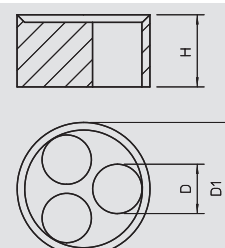
## Универсальное уплотнение, PG

Тип	Размер H	Размер D1	Трансп. коробка	Размер D	Количество отверстий	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	мм		мм	Шт.	кг/100 шт.	
107 C V 16 5x4	9,5	17,5	750	Pg 16	5	4	50	0,210	<b>2029 61 8</b>
107 C V 16 3x5	9,5	17,5	750	Pg 16	3	5	50	0,210	<b>2029 62 6</b>
107 C V 16 2x6	9,5	17,5	750	Pg 16	2	6	50	0,210	<b>2029 63 4</b>
107 C V 16 3x6	9,5	17,5	750	Pg 16	3	6,5	50	0,160	<b>2029 64 2</b>
107 C V 21 3x7	12	23	500	Pg 21	3	7	25	0,450	<b>2029 65 0</b>
107 C V 21 2x8	12	23	500	Pg 21	2	8	25	0,340	<b>2029 66 9</b>

**NBR-SBR** Каучуковая смесь

€/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



## M



## Переходная уплотнительная вставка, метрическая

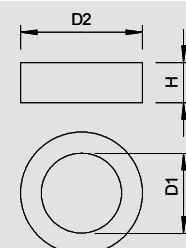
Тип	Размер	Диапазон плотности D	Размер D1	Размер D2	Размер H	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	1300	50	0,050	<b>2029 56 0</b>
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	1300	50	0,120	<b>2029 56 3</b>
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	1200	50	0,210	<b>2029 56 6</b>
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	1200	50	0,340	<b>2029 56 9</b>
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	350	25	0,630	<b>2029 57 2</b>
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	300	25	1,140	<b>2029 57 5</b>
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	250	25	2,080	<b>2029 57 8</b>
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	150	25	3,560	<b>2029 58 1</b>

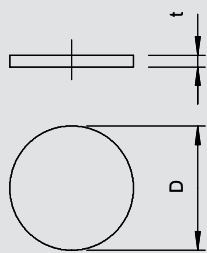
**NBR-SBR** Каучуковая смесь

€/100 шт.

Уменьшает область уплотнения D кабельного ввода V-TEC VM и V-TEC VM L

**Размеры**





## Пылезащитные пластинки, метрические

**M**

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,000	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,000	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,000	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,010	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,010	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,020	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5



**ZPE** Ячеистый полиэтилен

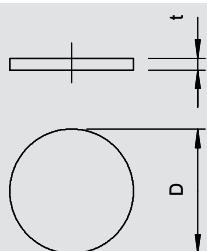
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



## Пылезащитные пластинки, PG

**Pg**

Тип	Трансп. коробка шт.	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,000	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,000	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,000	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,000	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,010	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,020	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,040	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 0



**ZPE** Ячеистый полиэтилен

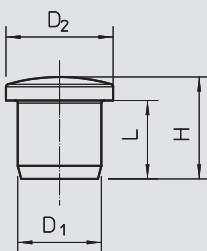
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



## Заглушка, метрическая и PG

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	светло-серый	600	50	0,040	2029 51 1
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	светло-серый	750	50	0,090	2029 51 4
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	светло-серый	500	50	0,130	2029 51 7
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	светло-серый	500	50	0,190	2029 52 0
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	светло-серый	300	25	0,250	2029 52 3



**PA** полиамид

€/100 шт.

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды смонтированной V-TEC... Кабельные вводы.

### Размеры

G	D1	L	H	D2
	мм	мм	мм	мм
для M12	5,5	9	12,5	10
для M16	9,5	12	16	13,5
для M20	12	12	16,5	16,5
для M25	16	15	19,5	20,5
для M32	20	17	21,5	24,5

# Кабельные вводы из полиамида



## Кабельный ввод, метрическая резьба

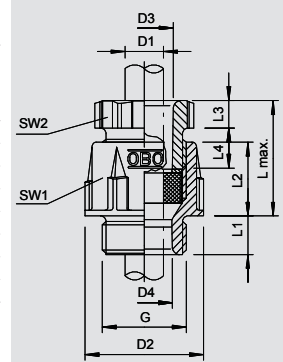
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 M 12 PA	M12 x 1,5	светло-серый	1000	50	0,420	2035 41 3
106 M 16 PA	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,610	2035 42 1
106 M 20 PA	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	1,060	2035 44 8
106 M 25 PA	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,330	2035 45 6
106 M 32 PA	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,830	2035 46 4
106 M 40 PA	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	7,800	2035 47 2
106 M 50 PA	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	16,400	2035 48 0
106 M 63 PA	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	18,900	2035 49 9

PA полиамид € / 100 шт.

Стандартный кабельный ввод, форма А согласно 46320 с уплотнительным кольцом из NR/SBR и метрической резьбой согласно IEC 423. Степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP 65, без уплотнительного кольца на резьбе IP 54.

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	25	11,3	13	24	21	8	15	5	10	27
M25 x 1,5	10 - 14	27	13,4	16	27	23	9	16	5	10,8	28
M32 x 1,5	18 - 25	30	15,8	26	42	40	10	16,5	6	12	30
M40 x 1,5	25 - 33	37,5	21,2	33	53	50	11	19	7	17	38
M50 x 1,5	30 - 38	47,5	30	40,5	60	55	11	20,5	8	18	42
M63 x 1,5	37 - 44	58	38	45,5	65	60	12	24	8	17	43



## Кабельный ввод, PG-резьба

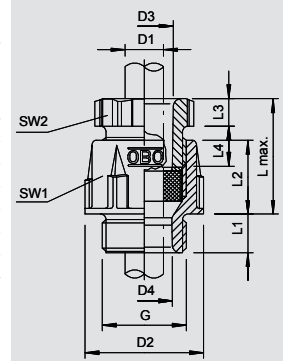
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 VDE PG9 PA	Pg 9	светло-серый	600	50	0,610	2036 51 7
106 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	500	50	0,870	2036 53 3
106 VDE PG13 PA	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,060	2036 57 6
106 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	600	50	1,370	2036 59 2
106 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	600	50	2,330	2036 61 4
106 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	120	10	3,830	2036 63 0
106 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	80	10	7,800	2036 65 7

PA полиамид € / 100 шт.

Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

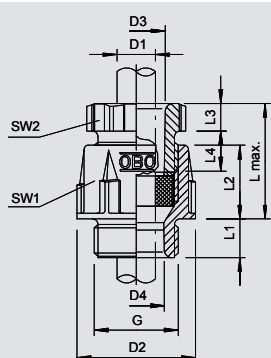
### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43



# Кабельный ввод из полистирола

## Кабельный ввод, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 M12 PS	M12 x 1,5	светло-серый	900	50	0,400	2035 31 6
106 M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,560	2035 32 4
106 M 20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,900	2035 33 2
106 M 25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,110	2035 34 0
106 M 32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,700	2035 35 9
106 M 40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	6,240	2035 36 7
106 M 50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	50	5	8,500	2035 37 5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	50	5	9,630	2035 38 3



PS полистирол

€/100 шт.

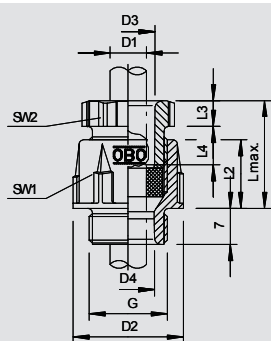
Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR с метрической соединительной резьбой согласно IEC 423. Степень защиты IP54.

ударопрочный

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	25 - 33	58	38,4	33	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48

## Кабельный ввод, метрическая резьба короткая



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 K M20 PS	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,960	2038 07 2

PS полистирол

€/100 шт.

Кабельный ввод А-формы, согласно DIN 46320, с укороченной резьбой подключения, что особо подходит для использования на монтажных коробках с резьбой Pg и обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

ударопрочный

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L макс.
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	26



# Кабельный вводы из полистирола



## Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 PG7	Pg 7	светло-серый	900	50	0,400	2036 06 1
106 PG9	Pg 9	светло-серый	600	50	0,560	2036 09 6
106 PG11	Pg 11	светло-серый	500	50	0,800	2036 11 8
106 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	600	50	0,900	2036 13 4
106 PG16	Pg 16	светло-серый	600	50	1,230	2036 16 9
106 PG21	Pg 21	светло-серый	600	50	2,120	2036 21 5
106 PG29	Pg 29	светло-серый	120	10	3,700	2036 29 0
106 PG36	Pg 36	светло-серый	80	10	6,240	2036 36 3
106 PG42	Pg 42	светло-серый	50	5	8,500	2036 42 8
106 PG48	Pg 48	светло-серый	50	5	9,630	2036 48 7

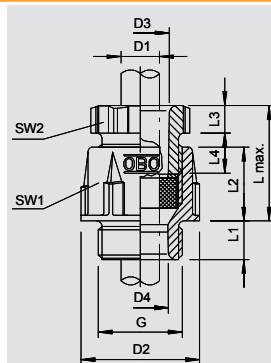
PS полистирол € /100 шт.

Стандартный кабельный ввод, А-формы, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBRP  
Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430  
Степень защиты IP54.

ударопрочный

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



## Кабельный ввод, резьба PG короткая

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 K PG16 PS	Pg 16	светло-серый	250	25	1,170	2038 04 8

PS полистирол € /100 шт.

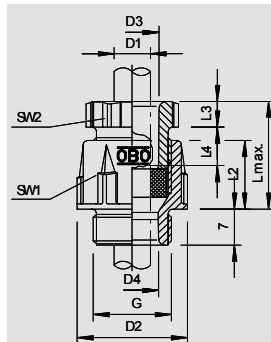
Кабельный ввод А-формы, согласно DIN 46320, с укороченной резьбой подключения, что особо подходит для использования на монтажных коробках с резьбой Pg и обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

Степень защиты IP54.

ударопрочный

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L макс.
Pg 16	10 - 14	30	15,8	15,5	27	23	16,5	6	12	27



## Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 L PG9 PS	Pg 9	светло-серый	600	50	0,670	2039 02 8
106 L PG11 PS	Pg 11	светло-серый	500	50	0,730	2039 04 4
106 L PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,050	2039 06 0
106 L PG16 PS	Pg 16	светло-серый	250	25	1,430	2039 08 7
106 L PG21 PS	Pg 21	светло-серый	300	25	2,580	2039 10 9

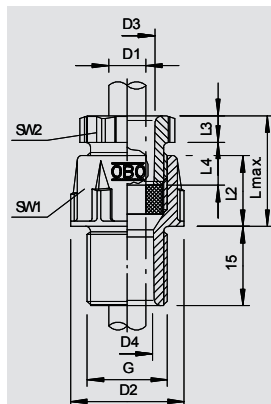
PS полистирол € /100 шт.

Кабельный ввод А-формы согласно DIN 46320 с резьбой подключения Pg согласно DIN 40430 (преимущественно для использования с контргайкой) с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

ударопрочный

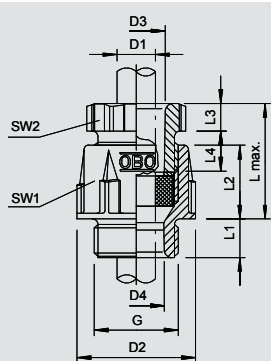
### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L макс.
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	14	5	9	32
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	12	22	19	15	5	10	34
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	34
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16	27	23	16,5	6	12	35
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	19	7	17	42



# Кабельный вводы из полистирола

## Кабельный ввод, кольцо с выемкой, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 В M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,560	2035 51 0
106 В M20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,900	2035 51 2
106 В M25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,110	2035 51 4
106 В M32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,700	2035 51 6
106 В M40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	6,240	2035 51 8
106 В M50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	50	5	8,500	2035 52 0
106 В M63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	50	5	9,630	2035 52 2



PS полистирол

€/100 шт.

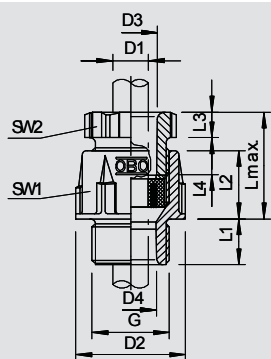
Кабельный ввод А-формы в соответствии с DIN 46320 с кольцом с выемкой из NR/SBR, расширенный диапазон уплотнения с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN 40430.

ударопрочный

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
M16 x 1,5	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 40	65	45	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	36 - 45	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48

## Кабельный ввод, кольцо с выемкой, резьба PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 В PG9 PS	Pg 9	светло-серый	600	50	0,700	2036 08 8
106 В PG11 PS	Pg 11	светло-серый	500	50	0,980	2036 12 6
106 В PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,050	2036 14 2
106 В PG16 PS	Pg 16	светло-серый	600	50	1,590	2036 15 0
106 В PG21 PS	Pg 21	светло-серый	600	50	2,590	2036 22 3
106 В PG29 PS	Pg 29	светло-серый	120	10	5,490	2036 30 4
106 В PG36 PS	Pg 36	светло-серый	160	10	10,240	2036 37 1
106 В PG42 PS	Pg 42	светло-серый	50	5	18,510	2036 43 6



PS полистирол

€/100 шт.

Кабельный ввод А-формы в соответствии с DIN 46320.

Резьба подключения Pg в соответствии с DIN 40430.

С кольцом с выемкой из NR/SBR, для более расширенной зоны уплотнения.

Степень защиты IP54.

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 9	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	7,5 - 11,5	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	10 - 20	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 40	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48

# Кабельный вводы из полистирола



## Конусный кабельный ввод, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106 R PG13-9 PS	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,600	2040 04 2
106 R PG13-11 PS	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,740	2040 06 9
106 R PG16-13 PS	Pg 16	светло-серый	300	25	1,030	2040 10 7

PS полистирол € / 100 шт.

Редукционные кабельные вводы широко используются там, где при резьбе Pg необходимо уплотнить кабель меньшего диаметра.

Размеры в соответствии с DIN 46320

Резьба Pg для подключения в соответствии с DIN 40430

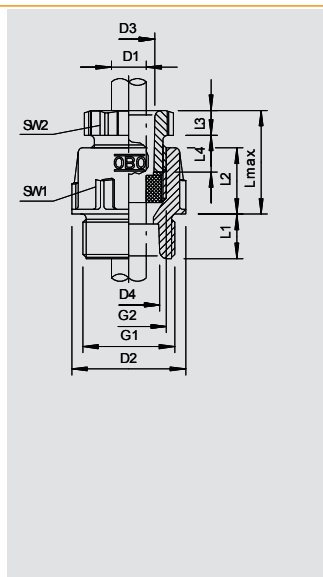
С обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

Степень защиты IP54

ударопрочный

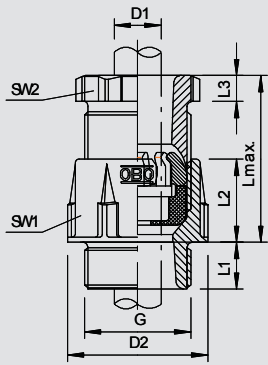
### Размеры конусного кабельного ввода

G1	G2	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 13,5	Pg 9	4,5 - 7	25,5	102	10	19	16	9	14,5	5	9	26
Pg 13,5	Pg 11	5 - 10	25,5	113	12	22	19	9	15	5	10	27
Pg 16	Pg 13,5	9 - 13	28	13,4	14	24	21	11	16,5	5	10,8	29,5





## Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
106 Z PG9 PC	Pg 9	светло-серый	300	50	0,630	2023 50 4
106 Z PG11 PC	Pg 11	светло-серый	500	50	0,860	2023 51 2
106 Z PG13.5 PC	Pg 13.5	светло-серый	600	50	1,100	2023 52 0
106 Z PG16 PC	Pg 16	светло-серый	250	25	1,420	2023 53 9
106 Z PG21 PC	Pg 21	светло-серый	300	25	2,500	2023 54 7

PC поликарбонат

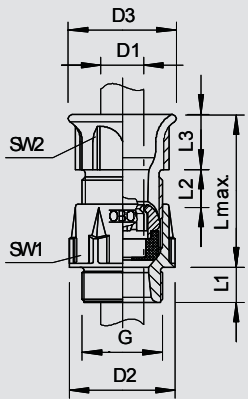
€/100 шт.

Кабельный ввод с внешними размерами согласно DIN 46320, с разгрузкой от натяжения. Резьба подключения Pg в соответствии с DIN 40430. Уплотнительное кольцо из хлоропрен-каучука с двойной функцией уплотнения. Степень защиты IP54.

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	SW1	SW2	L1	L2	L3	L макс.
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	21,5	19	16	8	14	5	25
Pg 11	6 - 10	25	22	19	8	15	5	27
Pg 13,5	8 - 12	27	24	21	9	16	5	28
Pg 16	10 - 14	30	27	33	10	16,5	6	30
Pg 21	13 - 18	37,5	33	30	11	19	7	38

## Кабельный ввод, защита от перегиба PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
106 ZB PG9 PC	Pg 9	светло-серый	500	50	0,730	2023 70 9
106 ZB PG11 PC	Pg 11	светло-серый	600	50	0,960	2023 71 7
106 ZB PG13.5 PC	Pg 13.5	светло-серый	600	50	1,190	2023 72 5
106 ZB PG16 PC	Pg 16	светло-серый	250	25	1,610	2023 73 3
106 ZB PG21 PC	Pg 21	светло-серый	300	25	2,600	2023 74 1
106 ZB PG29 PC	Pg 29	светло-серый	240	15	4,500	2023 76 8

PC поликарбонат

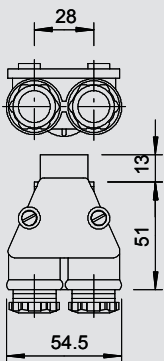
€/100 шт.

Кабельный ввод с разгрузкой от натяжения и выводом, защищающим кабель от перегиба. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука, выполняющее двойную уплотнительную функцию. Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

### Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	SW1	SW2	L1	L2	L3	L макс.
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	21,5	23,5	19	16	8	14	10,2	30
Pg 11	6 - 10	25	26	22	19	8	15	13	35
Pg 13,5	8 - 12	27	27,5	24	21	9	16	14	37
Pg 16	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 21	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 29	17 - 24	47,5	49	42	40	11	20,5	20	54

## Двойной кабельный ввод, PG-резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
113 PG13.5 LGR	Pg 13.5	светло-серый	60	5	4,670	2024 13 6
113 PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	60	5	4,360	2024 16 0

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5

€/100 шт.

Степень защиты IP54, со съемной крышкой из полистирола и двумя полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.

# Кабельные вводы, специальные

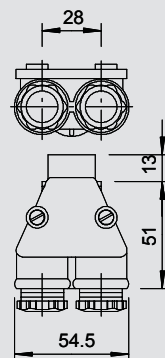


## Двойной кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>113 M20 LGR</b>	M 20 x 1,5	светло-серый	60	5	4,670	<b>2024 06 3</b>

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Степень защиты IP54, со съемной крышкой из полистирола и 2 полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе. С соединительной резьбой M20 x 1,5, 2 ввода Pg 13,5 для кабеля диаметром 6,5-10,5 мм.



## Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M20

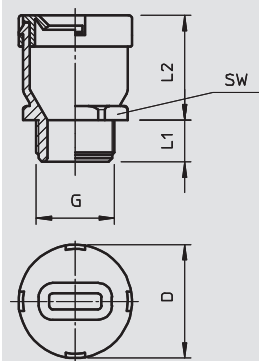
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
<b>106 FL M20 8 19</b>	серый камень	600	M20	6-8	17-19	50	1,350	<b>2013 00 2</b>

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты IP31.

### Размеры

G	D	L1	L2	SW
	мм	мм	мм	мм
M20	32,5	12	30	27



## Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M25 - M40

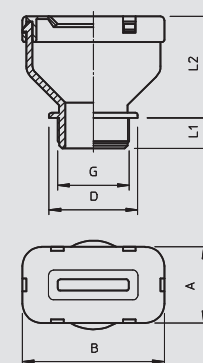
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
<b>106 FL M25 6 30</b>	серый камень	200	M25	4-6	27-30	25	2,630	<b>2013 00 6</b>
<b>106 FL M25 8 33</b>	серый камень	200	M25	6-8	30-33	25	2,630	<b>2013 00 7</b>
<b>106 FL M25 9 22</b>	серый камень	200	M25	7-9	19-22	25	2,630	<b>2013 00 8</b>
<b>106 FL M25 9 39</b>	серый камень	200	M25	7-9	36-39	25	2,630	<b>2013 00 9</b>
<b>106 FL M25 10 29</b>	серый камень	200	M25	8-10	26-29	25	2,630	<b>2013 01 0</b>
<b>106 FL M25 10 31</b>	серый камень	200	M25	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	<b>2013 01 1</b>
<b>106 FL M25 12 35</b>	серый камень	200	M25	9-12	31-35	25	2,630	<b>2013 01 2</b>
<b>106 FL M25 14 40</b>	серый камень	200	M25	11-14	37-40	25	2,680	<b>2013 01 3</b>
<b>106 FL M32 6 30</b>	серый камень	180	M32	4-6	27-30	15	3,450	<b>2013 01 5</b>
<b>106 FL M32 8 33</b>	серый камень	180	M32	6-8	30-33	15	3,450	<b>2013 01 6</b>
<b>106 FL M32 9 22</b>	серый камень	180	M32	7-9	19-22	15	3,450	<b>2013 01 7</b>
<b>106 FL M32 9 39</b>	серый камень	180	M32	7-9	36-39	15	3,450	<b>2013 01 8</b>
<b>106 FL M32 10 29</b>	серый камень	180	M32	8-10	26-29	15	3,450	<b>2013 01 9</b>
<b>106 FL M32 10 31</b>	серый камень	180	M32	8,5-10,5	28,5-31,5	15	3,450	<b>2013 02 0</b>
<b>106 FL M32 12 35</b>	серый камень	180	M32	9-12	31-35	15	3,450	<b>2013 02 1</b>
<b>106 FL M32 14 40</b>	серый камень	180	M32	11-14	37-40	15	3,500	<b>2013 02 2</b>
<b>106 FL M40 6 30</b>	серый камень	180	M40	4-6	27-30	15	3,450	<b>2013 02 5</b>
<b>106 FL M40 8 33</b>	серый камень	180	M40	6-8	30-33	15	3,450	<b>2013 02 6</b>
<b>106 FL M40 9 22</b>	серый камень	180	M40	7-9	19-22	15	3,450	<b>2013 02 7</b>
<b>106 FL M40 9 39</b>	серый камень	180	M40	7-9	36-39	15	3,450	<b>2013 02 8</b>
<b>106 FL M40 10 29</b>	серый камень	180	M40	8-10	26-29	15	3,450	<b>2013 02 9</b>
<b>10 6FL M40 10 31</b>	серый камень	180	M40	8,5-10,5	28,5-31,5	15	3,450	<b>2013 03 0</b>
<b>106 FL M40 12 35</b>	серый камень	180	M40	9-12	31-35	15	3,450	<b>2013 03 1</b>
<b>106 FL M40 14 40</b>	серый камень	180	M40	11-14	37-40	15	3,500	<b>2013 03 2</b>

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты IP31.

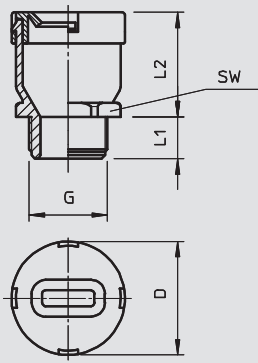
### Размеры

G	D	L1	L2	A	B
	мм	мм	мм	мм	мм
M25	35	12	40	30	56
M32	46	13	46	30	56
M40	46	13	46	30	56



## Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба Pg16

IP 31 Pg



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
<b>106 FL 16 8 19</b>	серый камень	600	Pg 16	6-8	17-19	50	1,350	<b>2012 75 8</b>

PE Полиэтилен

€/100 шт.

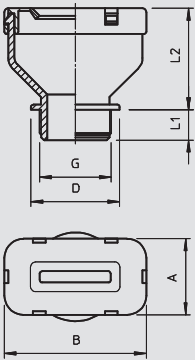
Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты IP31.

### Размеры

G	D	L1	L2	SW
	мм	мм	мм	мм
PG16	32,5	12	30	27

## Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба Pg21-Pg29

IP 31 Pg



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
<b>106 FL 21 6 30</b>	серый камень	200	Pg 21	4-6	27-30	25	2,630	<b>2012 85 5</b>
<b>106 FL 21 8 33</b>	серый камень	200	Pg 21	6-8	30-33	25	2,630	<b>2012 78 2</b>
<b>106 FL 21 9 22</b>	серый камень	200	Pg 21	7-9	19-22	25	2,630	<b>2012 82 0</b>
<b>106 FL 21 9 39</b>	серый камень	200	Pg 21	7-9	36-39	25	2,630	<b>2012 80 4</b>
<b>106 FL 21 10 29</b>	серый камень	200	Pg 21	8-10	26-29	25	2,630	<b>2012 83 9</b>
<b>106 FL 21 10 31</b>	серый камень	200	Pg 21	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	<b>2012 87 1</b>
<b>106 FL 21 12 35</b>	серый камень	200	Pg 21	9-12	31-35	25	2,630	<b>2012 84 7</b>
<b>106 FL 21 14 40</b>	серый камень	200	Pg 21	11-14	37-40	25	2,680	<b>2012 92 8</b>
<b>106 FL 29 14 40</b>	серый камень	180	Pg 29	11-14	37-40	15	3,500	<b>2012 77 4</b>

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты IP31.

### Размеры

G	D	L1	L2	A	B
	мм	мм	мм	мм	мм
PG21	35	12	40	30	56
PG29	46	13	46	30	56



# Контргайки из полиамида

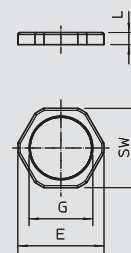


## Контргайка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ			Раз-мер L	Раз-мер E	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	мм	мм						
116 M12 SGR PA	M12x1,5	серебристо-серый	17	19	5	2000			100	0,100	2048 75 2
116 M16 SGR PA	M16x1,5	серебристо-серый	22	25	5	1000			100	0,160	2048 76 0
116 M20 SGR PA	M20x1,5	серебристо-серый	26	29	6	1200			100	0,250	2048 77 9
116 M25 SGR PA	M25x1,5	серебристо-серый	32	36	6,5	1000			100	0,350	2048 78 7
116 M32 SGR PA	M32x1,5	серебристо-серый	41	46	7	500			50	0,610	2048 79 5
116 M40 SGR PA	M40x1,5	серебристо-серый	50	56	7,5	250			25	0,470	2048 80 9
116 M50 SGR PA	M50x1,5	серебристо-серый	60	68	8	250			25	1,760	2048 81 7
116 M63 SGR PA	M63x1,5	серебристо-серый	75	83	8,5	200			25	1,830	2048 82 5
116 M12 LGR PA	M12x1,5	светло-серый	17	19	5	2000			100	0,100	2048 90 6
116 M16 LGR PA	M16x1,5	светло-серый	22	25	5	1000			100	0,160	2048 91 4
116 M20 LGR PA	M20x1,5	светло-серый	26	29	6	1200			100	0,250	2048 92 2
116 M25 LGR PA	M25x1,5	светло-серый	32	36	6,5	1000			100	0,350	2048 93 0
116 M32 LGR PA	M32x1,5	светло-серый	41	46	7	500			50	0,610	2048 94 9
116 M40 LGR PA	M40x1,5	светло-серый	50	56	7,5	250			25	1,680	2048 95 7
116 M50 LGR PA	M50x1,5	светло-серый	60	68	8	250			25	0,890	2048 96 5
116 M63 LGR PA	M63x1,5	светло-серый	75	83	8,5	200			25	1,830	2048 97 3
116 M12 SW PA	M12x1,5	черный	17	19	5	2000			100	0,100	2049 06 6
116 M16 SW PA	M16x1,5	черный	22	25	5	1000			100	0,160	2049 07 4
116 M20 SW PA	M20x1,5	черный	26	29	6	1200			100	0,250	2049 08 2
116 M25 SW PA	M25x1,5	черный	32	36	6,5	1000			100	0,350	2049 09 0
116 M32 SW PA	M32x1,5	черный	41	46	7	500			50	0,610	2049 10 4
116 M40 SW PA	M40x1,5	черный	50	56	7,5	250			25	1,680	2049 11 2
116 M50 SW PA	M50x1,5	черный	60	68	8	250			25	1,760	2049 12 0
116 M63 SW PA	M63x1,5	черный	75	83	8,5	200			25	1,830	2049 13 9

PA полиамид €/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.



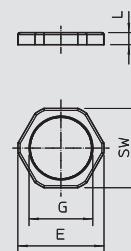
## Контргайка, метрическая резьба для повышения живучести конструкции

Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ			Раз-мер L	Раз-мер E	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	мм	мм						
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	оранжевый	26	29	6	1200			100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	оранжевый	32	36	6,5	1000			100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	оранжевый	41	46	7	500			50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	оранжевый	50	56	7,5	250			25	0,470	7205 65 3

PA полиамид €/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Для повышения живучести конструкции согласно DIN 4102 часть 12 в комбинации с распределительными коробками FireBox T-серии.

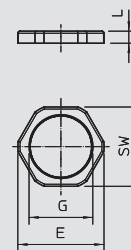


## Контргайка, PG-резьба

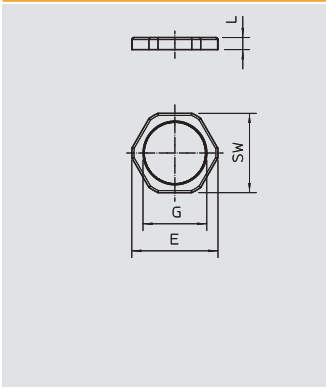
Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ			Раз-мер L	Раз-мер E	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	мм	мм						
116 VDE PG7 PA	Pg 7	светло-серый	19	21	5	2000			100	0,090	2048 07 8
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	22	24	5	2400			100	0,170	2048 09 4
116 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	24	26	5	2400			100	0,180	2048 11 6
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	2000			100	0,260	2048 13 2
116 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	30	33	6	2000			100	0,330	2048 16 7
116 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	36	39	7	1200			100	0,470	2048 22 1
116 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	46	50	7	500			50	1,100	2048 29 9
116 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	60	66	8	250			25	1,680	2048 36 1
116 VDE PG42 PA	Pg 42	светло-серый	65	73	8	250			25	1,760	2048 42 6
116 VDE PG48 PA	Pg 48	светло-серый	70	78	8	200			25	1,830	2048 48 5

PA полиамид €/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



# Контргайки из полистирола



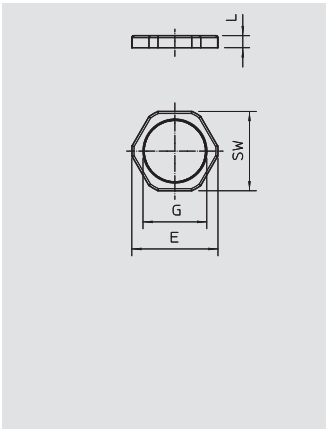
## Контргайка, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>116 M12 LGR PS</b>	M12 x 1,5	светло-серый	17	19	5	2000	100	0,100	<b>2049 50 3</b>
<b>116 M16 LGR PS</b>	M16 x 1,5	светло-серый	22	25	5	1000	100	0,160	<b>2049 51 1</b>
<b>116 M20 LGR PS</b>	M20 x 1,5	светло-серый	26	29	6	1200	100	0,250	<b>2049 53 8</b>
<b>116 M25 LGR PS</b>	M25 x 1,5	светло-серый	32	36	6,5	1000	100	0,350	<b>2049 54 6</b>
<b>116 M32 LGR PS</b>	M32 x 1,5	светло-серый	41	46	7	500	50	0,610	<b>2049 55 4</b>
<b>116 M40 LGR PS</b>	M40 x 1,5	светло-серый	50	56	7,5	250	25	1,680	<b>2049 56 2</b>
<b>116 M50 LGR PS</b>	M50 x 1,5	светло-серый	60	68	8	250	25	0,650	<b>2049 57 0</b>
<b>116 M63 LGR PS</b>	M63 x 1,5	светло-серый	75	83	8,5	200	25	1,830	<b>2049 58 9</b>



**PS** полистирол € /100 шт.  
Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.



## Контргайка, PG-резьба



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>116 PG 7</b>	Pg 7	светло-серый	19	21	5	2000	100	0,080	<b>2043 07 6</b>
<b>116 PG 9</b>	Pg 9	светло-серый	22	24	5	2400	100	0,110	<b>2043 09 2</b>
<b>116 PG11</b>	Pg 11	светло-серый	24	26	5	2400	100	0,150	<b>2043 11 4</b>
<b>116 PG13.5</b>	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	2000	100	0,210	<b>2043 13 0</b>
<b>116 PG16</b>	Pg 16	светло-серый	30	33	6	2000	100	0,280	<b>2043 16 5</b>
<b>116 PG21</b>	Pg 21	светло-серый	36	39	7	1200	100	0,340	<b>2043 21 1</b>
<b>116 PG29</b>	Pg 29	светло-серый	46	50	7	500	50	0,660	<b>2043 29 7</b>
<b>116 PG36</b>	Pg 36	светло-серый	60	66	8	250	25	1,380	<b>2043 35 1</b>
<b>116 PG42</b>	Pg 42	светло-серый	65	73	8	250	25	1,440	<b>2043 42 4</b>
<b>116 PG48</b>	Pg 48	светло-серый	70	78	8	200	25	1,500	<b>2043 48 3</b>



**PS** полистирол € /100 шт.  
Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



# Компоненты системы кабельных вводов



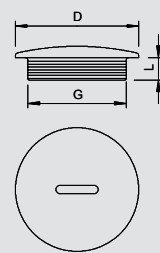
## Заглушка, метрическая резьба

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 M12 PS	светло-серый	3000	M12 x 1,5	15	6	100	0,150	2033 00 3
108 M16 PS	светло-серый	1800	M16 x 1,5	20	6	100	0,160	2033 00 7
108 M20 PS	светло-серый	1200	M20 x 1,5	24	6	100	0,210	2033 01 1
108 M25 PS	светло-серый	1000	M25 x 1,5	30	8	100	0,360	2033 01 6
108 M32 PS	светло-серый	500	M32 x 1,5	37	8	50	0,350	2033 02 1
108 M40 PS	светло-серый	300	M40 x 1,5	46	8	25	1,280	2033 02 6
108 M50 PS	светло-серый	300	M50 x 1,5	56	10	25	1,400	2033 03 2
108 M63 PS	светло-серый	300	M63 x 1,5	70	12	25	1,850	2033 03 8

PS полистирол

€/100 шт.

Заглушка согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно IEC 423.



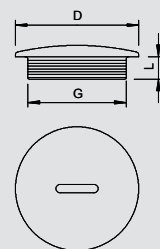
## Заглушка, резьба PG

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 PG 7	светло-серый	2400	Pg 7	14	6	100	0,150	2033 07 0
108 PG 9	светло-серый	1800	Pg 9	19	6	100	0,160	2033 09 7
108 PG11	светло-серый	2000	Pg 11	22	6	100	0,180	2033 11 9
108 PG13.5	светло-серый	1200	Pg 13,5	25	6,5	100	0,210	2033 13 5
108 PG16	светло-серый	1000	Pg 16	27	6,5	100	0,240	2033 15 1
108 PG21	светло-серый	1200	Pg 21	34	8	100	0,360	2033 21 6
108 PG29	светло-серый	600	Pg 29	44	8	50	0,790	2033 29 1
108 PG36	светло-серый	200	Pg 36	58	10	25	1,280	2033 36 4
108 PG42	светло-серый	300	Pg 42	67	10	25	1,400	2033 42 9
108 PG48	светло-серый	300	Pg 48	73	12	25	1,850	2033 48 8

PS полистирол

€/100 шт.

Заглушка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



## Нажимной винт, резьба PG

Тип	Резьба	Цвет	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG7 PS	Pg 7	светло-серый	7	13	14,7	8,5	5	100	0,120	2025 07 8
107 E PG9 PS	Pg 9	светло-серый	10,2	16	18	9	5	100	0,170	2025 09 4
107 E PG11 PS	Pg 11	светло-серый	11,3	19	21,5	10	5	100	0,180	2025 11 6
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	13,4	21	23,8	10,5	5	100	0,330	2025 13 2
107 E PG16 PS	Pg 16	светло-серый	15,8	23	26	12	6	100	0,400	2025 16 7
107 E PG21 PS	Pg 21	светло-серый	21,2	30	34	17	7	50	0,700	2025 21 3
107 E PG29 PS	Pg 29	светло-серый	30	40	45	18	8	25	1,300	2025 29 9
107 E PG36 PS	Pg 36	светло-серый	38,2	50	56,5	17	8	25	2,510	2025 36 1
107 E PG42 PS	Pg 42	светло-серый	44,5	55	62	18,5	9	10	4,540	2025 42 6
107 E PG48 PS	Pg 48	светло-серый	50	60	68	18,5	9	10	5,580	2025 48 5

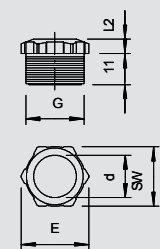
PS полистирол

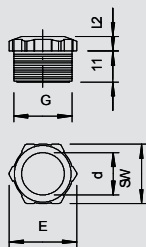
€/100 шт.

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

### Размеры винта

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 7	7	13	14,7	8,5	5
Pg 9	10,2	16	18	9	5
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 16	15,8	23	26	12	6
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 29	30	40	45	18	8
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8
Pg 42	44,5	55	62	18,5	9
Pg 48	50	60	68	18,5	9





## Нажимной винт, резьба PG



Тип	Резьба	Цвет	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>107 E PG11 PA</b>	Pg 11	светло-серый	11,3	19	10	5	100	0,230	<b>2025 53 1</b>
<b>107 E PG13.5 PA</b>	Pg 13,5	светло-серый	13,4	21	10,5	5	100	0,350	<b>2025 56 6</b>
<b>107 E PG21 PA</b>	Pg 21	светло-серый	21,2	30	17	7	50	0,780	<b>2025 60 4</b>
<b>107 E PG36 PA</b>	Pg 36	светло-серый	38,2	50	17	8	25	2,830	<b>2025 64 7</b>



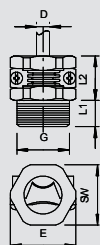
PA полиамид

€/100 шт.

Нажимной винт согласно 1 части DIN 46320, усиленный стекловолокном.

### Размеры винта

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8



## Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG



Тип	Резьба	Цвет	Размер D мм	Диапазон зажима мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
<b>107 Z PG 9 PA</b>	Pg 9	светло-серый	—	3,5-11,3	8,5	14,5	100	0,400	<b>2023 09 1</b>
<b>107 Z PG11 PA</b>	Pg 11	светло-серый	—	4-13,3	9	16	100	0,600	<b>2023 11 3</b>
<b>107 Z PG13.5 PA</b>	Pg 13,5	светло-серый	—	4,1-14,3	10	17	100	0,680	<b>2023 12 1</b>
<b>107 Z PG16 PA</b>	Pg 16	светло-серый	—	5-16,2	10	19	50	0,900	<b>2023 16 4</b>
<b>107 Z PG21 PA</b>	Pg 21	светло-серый	—	5,9-21,2	12,5	23,5	25	1,800	<b>2023 21 0</b>
<b>107 Z PG29 PA</b>	Pg 29	светло-серый	—	7,1-29	16	30	25	3,000	<b>2023 29 6</b>



PA полиамид

€/100 шт.

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали

Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

### Размеры винта

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	3,5 - 11,3	19	21	8,5	14,5
Pg 11	4 - 13,3	21	23	9	16
Pg 13,5	4,1 - 14,3	23	25	10	17
Pg 16	5 - 16,2	25	27	10	19
Pg 21	5,9 - 21,2	32	35	12,5	23,5
Pg 29	7,1 - 29	42	45	16	30

# Компоненты системы кабельных вводов



## Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Размер под ключ мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 R M20-12 PA	M20	M12	светло-серый	24	1200	100	0,500	2030 61 6
107 R M20-16 PA	M20	M16	светло-серый	24	1200	100	0,700	2030 61 9
107 R M25-12 PA	M25	M12	светло-серый	32	1200	100	0,850	2030 62 4
107 R M25-16 PA	M25	M16	светло-серый	32	1200	100	0,850	2030 62 6
107 R M25-20 PA	M25	M20	светло-серый	32	1200	100	0,650	2030 62 8
107 R M32-12 PA	M32	M12	светло-серый	36	600	50	1,200	2030 63 2
107 R M32-16 PA	M32	M16	светло-серый	36	600	50	1,100	2030 63 4
107 R M32-20 PA	M32	M20	светло-серый	36	600	50	1,050	2030 63 7
107 R M32-25 PA	M32	M25	светло-серый	36	600	50	1,000	2030 64 0
107 R M40-16 PA	M40	M16	светло-серый	46	600	50	2,000	2030 64 3
107 R M40-20 PA	M40	M20	светло-серый	46	600	50	1,850	2030 64 6
107 R M40-25 PA	M40	M25	светло-серый	46	600	50	1,950	2030 64 9
107 R M40-32 PA	M40	M32	светло-серый	46	600	50	1,400	2030 65 2
107 R M50-20 PA	M50	M20	светло-серый	55	300	25	2,300	2030 65 5
107 R M50-25 PA	M50	M25	светло-серый	55	300	25	2,250	2030 65 9
107 R M50-32 PA	M50	M32	светло-серый	55	300	25	2,200	2030 66 1
107 R M50-40 PA	M50	M40	светло-серый	55	300	25	2,050	2030 66 4
107 R M63-25 PA	M63	M25	светло-серый	68	300	25	3,050	2030 66 7
107 R M63-32 PA	M63	M32	светло-серый	68	300	25	3,070	2030 67 0
107 R M63-40 PA	M63	M40	светло-серый	68	300	25	3,100	2030 67 3
107 R M63-50 PA	M63	M50	светло-серый	68	300	25	3,000	2030 67 5

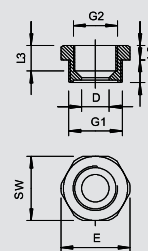
PA полиамид

€/100 шт.

Переходник от большего размера к меньшему с метрической внутренней и внешней резьбой.

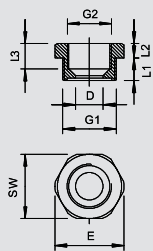
### Размеры переходника от большого размера к меньшему

G1	G2	Размер под ключ	E	L1	L3
		мм	мм	мм	мм
M20	M12	24	26,6	8	12
M20	M16	24	26,6	8	12
M25	M12	32	32	8	14
M25	M16	32	32	8	14
M25	M20	32	32	8	14
M32	M12	36	40	10	16
M32	M16	36	40	10	16
M32	M20	36	40	10	16
M32	M25	36	40	10	16
M40	M16	46	50,5	10	16
M40	M20	46	50,5	10	16
M40	M25	46	50,5	10	16
M40	M32	46	50,5	10	16
M50	M20	55	60	12	18
M50	M25	55	60	12	18
M50	M32	55	60	12	18
M50	M40	55	60	12	18
M63	M25	68	75	12	18
M63	M32	68	75	12	18
M63	M40	68	75	12	18
M63	M50	68	75	12	18





# Компоненты системы кабельных вводов



## Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 R PG11-7 PA	Pg 11	Pg 7	светло-серый	500	50	0,400	2030 70 5
107 R PG13-9 PA	Pg 13,5	Pg 9	светло-серый	1200	50	0,450	2030 71 3
107 R PG16-9 PA	Pg 16	Pg 9	светло-серый	1000	50	0,600	2030 74 8
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	светло-серый	1000	50	0,480	2030 75 6
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	светло-серый	1000	50	0,910	2030 76 4
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,800	2030 77 2
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	светло-серый	500	50	0,650	2030 78 0
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	светло-серый	600	50	1,460	2030 79 9
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	светло-серый	250	25	1,500	2030 80 2
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	светло-серый	300	25	2,350	2030 82 9
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	светло-серый	300	25	2,200	2030 81 0
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	светло-серый	300	25	2,350	2030 83 7



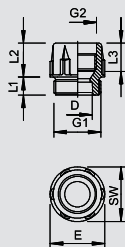
PA полиамид

€/100 шт.

Переходник от большего размера к меньшему, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

### Размеры переходника от большого размера к меньшему

G1	G2	D	Размер под ключ	E	L1	L2	L3
Pg 11	Pg 7	7,5	22	24	8	6	9,5
Pg 13,5	Pg 9	9,5	24	26	8,5	6	9,5
Pg 16	Pg 9	9,5	27	29	9,5	6	11,5
Pg 16	Pg 11	11,5	27	29	9,5	6	11
Pg 21	Pg 11	11,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 13,5	13,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 16	16,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 29	Pg 16	16,5	40	43	12	6	12,5
Pg 29	Pg 21	21,5	39	43	12,5	6	13,5
Pg 36	Pg 21	21	50	54	13	6	13,5
Pg 36	Pg 29	28,5	50	54	18	6	18
Pg 42	Pg 29	27,5	55	59	16	6	17



## Промежуточный переходник, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 RZ PG 9-7	Pg 9	Pg 7	светло-серый	1000	100	0,400	2031 30 2
107 RZ PG11-9	Pg 11	Pg 9	светло-серый	800	100	0,380	2031 32 9
107 RZ PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	светло-серый	800	100	0,480	2031 34 5
107 RZ PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,620	2031 38 8
107 RZ PG21-16	Pg 21	Pg 16	светло-серый	600	50	0,780	2031 41 8
107 RZ PG29-21	Pg 29	Pg 21	светло-серый	300	25	1,380	2031 44 2



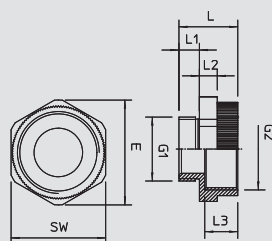
PA полиамид

€/100 шт.

Промежуточный переходник, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

### Размеры переходника

G1	G2	D	Размер под ключ	E	L1	L2	L3
Pg 9	Pg 7	7,5	19	21	7,5	12,5	10
Pg 11	Pg 9	10	19	23	9	14	11,7
Pg 13,5	Pg 11	12	19	25	9	14,5	11,7
Pg 16	Pg 13,5	14	24	28	11	16,5	12,9
Pg 21	Pg 16	15,5	27	34	11	17	13,5
Pg 29	Pg 21	21	33	44	12	21	17,4



## Промежуточный переходник, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 E M 12-16 PA	M12	M16	светло-серый	500	50	0,300	2031 45 0
107 E M 16-20 PA	M16	M20	светло-серый	600	50	0,380	2031 45 1
107 E M 20-25 PA	M20	M25	светло-серый	500	50	0,630	2031 45 2
107 E M 25-32 PA	M25	M32	светло-серый	400	50	0,970	2031 45 3
107 E M 32-40 PA	M32	M40	светло-серый	200	25	1,300	2031 45 4



PA полиамид

€/100 шт.

Промежуточный переходник, метрическая внутренняя и наружная резьба.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
M12	M16	20	22	20,6	8	5	11,2	7,2
M16	M20	24	26,6	20,6	8	5	11	11,3
M20	M25	30	33	21	8	6	10,8	15
M25	M32	37	41	22,7	8	7	12,5	19
M32	M40	45	49,5	25	10	7	12,5	26,4



# Компоненты системы кабельных вводов



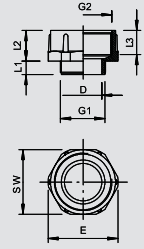
## Промежуточный переходник, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 EZ PG9-11 PA	Pg 9	Pg 11	светло-серый	800	100	0,400	2030 89 6
107 EZ PG11-13PA	Pg 11	Pg 13,5	светло-серый	800	100	0,420	2030 93 4
107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5	Pg 16	светло-серый	1200	100	0,620	2030 95 0
107 EZ PG16-21PA	Pg 16	Pg 21	светло-серый	600	50	0,940	2030 97 7
107 EZ PG21-29PA	Pg 21	Pg 29	светло-серый	400	50	1,650	2030 99 3
107 EP PG29-36PA	Pg 29	Pg 36	светло-серый	200	25	2,600	2030 98 5

PA полиамид €/100 шт.  
Промежуточный переходник, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

### Размеры переходника

G1	G2	D	Размер под ключ	E	L1	L2	L3
Pg 9	Pg 11	10	22	25	9	16	11,5
Pg 11	Pg 13,5	13,5	24	26	8	15	12
Pg 13,5	Pg 16	15	27	29,5	9	16,5	13,5
Pg 16	Pg 21	16	32	35,5	9	20	14,5
Pg 21	Pg 29	22	42	45,5	10	22	16,5
Pg 29	Pg 36	30,5	53	57	11	25	20



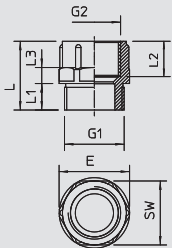
## Адаптер M-PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 ADA M12-PG9	M12	PG9	светло-серый	300	20	0,280	2031 45 6
107 ADA M16-PG9	M16	PG9	светло-серый	200	20	0,400	2031 45 7
107 ADA M20-PG11	M20	PG11	светло-серый	200	20	0,550	2031 45 8
107 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	светло-серый	200	20	0,470	2031 45 9
107 ADA M25-PG16	M25	PG16	светло-серый	240	20	0,870	2031 46 0
107 ADA M32-PG29	M32	PG29	светло-серый	120	10	1,540	2031 46 1
107 ADA M40-PG29	M40	PG29	светло-серый	100	10	1,870	2031 46 2
107 ADA M50-PG36	M50	PG36	светло-серый	50	5	2,980	2031 46 3

PA полиамид €/100 шт.  
Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
M12	Pg 9	19	21	24,2	11,4	10	5	8
M16	Pg 9	19	21	25,6	11	10	6	9,8
M20	PG11	22	24,8	26,6	10,8	11,8	6	13,4
M20	PG13,5	24	26,1	26,2	10,8	13,3	7	15
M25	PG16	27	29,6	28,8	10,6	14	7	17
M32	PG29	42	45,5	33	11	17,2	7	26,4
M40	PG29	42	45,5	33,7	10,5	18	8	33
M50	PG36	53	56,5	36,7	11	21	8,5	43



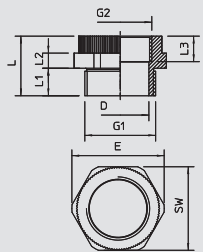
## Адаптер PG-M

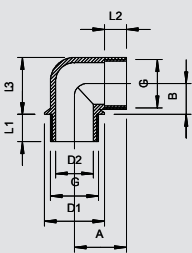
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	светло-серый	300	20	0,190	2031 46 5
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	светло-серый	300	20	0,370	2031 46 6
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	светло-серый	240	20	0,410	2031 46 7
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	светло-серый	240	20	0,420	2031 46 8
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	светло-серый	200	20	0,630	2031 46 9
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	светло-серый	100	10	0,940	2031 47 0
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	светло-серый	120	10	1,610	2031 47 1

PA полиамид €/100 шт.  
Переходник с резьбы Pg на метрическую резьбу.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
Pg 7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
Pg 9	M12	19	21	20		5	10	10,5
PG11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
PG13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
PG21	M25	33	36,5	23,6	10,9	6	10	22,7
PG29	M32	42	46,7	25,5	11,2	7	10,4	30,8





## Угловой переходник 90°, резьба PG



Тип	Резьба внешняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 W PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	600	50	0,390	2029 90 1
107 W PG 11 PA	Pg 11	светло-серый	500	50	0,620	2029 92 8
107 W PG 13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	600	50	0,750	2029 93 6
107 W PG 16 PA	Pg 16	светло-серый	600	50	0,950	2029 94 4
107 W PG 21 PA	Pg 21	светло-серый	300	25	1,470	2029 95 2



PA полиамид

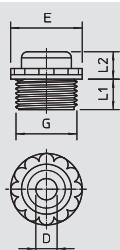
€/100 шт.

Угловой переходник с внутренней и внешней резьбой Pg согласно DIN 40430.

Угловой переходник может быть укомплектован 2 стальными кольцами 107/D, уплотнительным кольцом 107/A или 107/B и нажимным винтом 107/E для углового кабельного ввода.

### Размеры углового переходника 90°

G	D1	D2	A	B	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	19,5	11,5	18,5	10,5	11	9	19
Pg 11	23,5	15	20	12	11	9,5	22
Pg 13,5	25,5	16	22	13	11,5	10	24
Pg 16	27,5	18,5	24	15	11,5	11	27
Pg 21	34	24	28	18	13	13	33



## Ввинчиваемый ниппель, метрическая резьба, с отверстием



Тип	Резьба	Цвет	Размер D	Размер под ключ	Размер E	Размер L1	Размер L2	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
			мм	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
90 M12 OF	M12 x 1,5	светло-серый	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 00 7
90 M16 OF	M16 x 1,5	светло-серый	5	16	20	8	6	2600	100	0,190	2032 01 1
90 M20 OF	M20 x 1,5	светло-серый	7	21	24	10	6	1600	100	0,270	2032 01 5
90 M25 OF	M25 x 1,5	светло-серый	8,5	30	32	12	6	500	50	0,510	2032 01 9
90 M32 OF	M32 x 1,5	светло-серый	13	34	39	14	8	250	25	0,690	2032 02 3
90 M40 OF	M40 x 1,5	светло-серый	22	44	48	16	8	120	10	0,880	2032 03 1



PE Полиэтилен

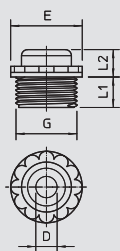
€/100 шт.

С открытым кабельным вводом.

Уплотнение для ввода в резьбу Pg согласно IEC 423.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы. Степень защиты IP54.

С открытым кабельным вводом.



## Ввинчиваемый ниппель, метрическая резьба, с продавливаемой мембраной



Тип	Резьба	Цвет	Размер D	Размер под ключ	Размер E	Размер L1	Размер L2	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
			мм	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
90 M12 GE	M12 x 1,5	светло-серый	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 37 8
90 M16 GE	M16 x 1,5	светло-серый	5	16	20	8	6	2600	100	0,190	2032 38 0
90 M20 GE	M20 x 1,5	светло-серый	7	21	24	10	6	1600	100	0,270	2032 38 2
90 M25 GE	M25 x 1,5	светло-серый	8,5	30	32	12	6	500	50	0,510	2032 38 4
90 M32 GE	M32 x 1,5	светло-серый	13	34	39	14	8	250	25	0,690	2032 38 6
90 M40 GE	M40 x 1,5	светло-серый	16	44	48	16	8	120	10	0,880	2032 38 8



PE Полиэтилен

€/100 шт.

С продавливаемой мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.

Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнения соединительной резьбы не требуется. Степень защиты IP54.

С пробивной мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.

# Компоненты системы кабельных вводов



## Ввинчиваемый nipple, резьба PG, с отверстием

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
90 PG 9 OF	Pg 9	светло-серый	2700	100	0,190	2032 09 0
90 PG11 OF	Pg 11	светло-серый	2700	100	0,200	2032 11 2
90 PG13.5 OF	Pg 13,5	светло-серый	1800	100	0,270	2032 13 9
90 PG16 OF	Pg 16	светло-серый	1800	100	0,290	2032 16 3
90 PG21 OF	Pg 21	светло-серый	900	50	0,510	2032 20 1

PE Полиэтилен

€/100 шт.

с открытым кабельным вводом.

Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.

Степень защиты IP54.

с открытым кабельным вводом.

### Размеры nipple

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 9	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6



## Ввинчиваемый nipple, резьба PG с продавливаемой мембраной

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
90 PG 9 DSMB	Pg 9	светло-серый	2700	100	0,190	2032 50 3
90 PG11 DSMB	Pg 11	светло-серый	2700	100	0,200	2032 51 1
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	светло-серый	1800	100	0,270	2032 53 8
90 PG16 DSMB	Pg 16	светло-серый	1800	100	0,330	2032 54 6
90 PG21 DSMB	Pg 21	светло-серый	500	50	0,510	2032 55 4
90 PG29 DSMB	Pg 29	светло-серый	300	25	0,690	2032 56 2

PE Полиэтилен

€/100 шт.

С продавливаемой мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто. Уплотнение для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.

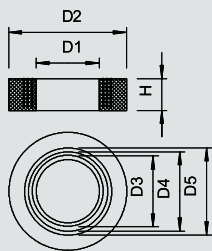
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнения соединительной резьбы не требуется.

Степень защиты IP54.

### Размеры nipple

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 9	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6
Pg 29	15	37	40	11,5	6





## Кольцо с выемкой

Pg



Тип	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мер D1 мм	мер D2 мм	мер D3 мм	мер D4 мм	мер D5 мм	мер H мм	Шт.	кг/100 шт.	
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029 48 0

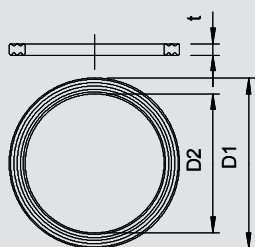
**NBR-SBR** Каучуковая смесь

€/100 шт.

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.

### Размеры кольца с выемкой

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	-
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	M40
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	M50
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	M63



## Уплотнительное кольцо соединительной резьбой, метрич.

M

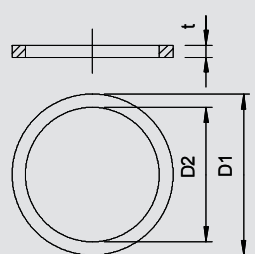


Тип	Размер	Размер	Размер	Размер	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D1 мм	мер D2 мм	мер t мм	коробка Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,020	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,020	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,110	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

**PE** Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.



Тип	Размер	Размер	Размер	Размер	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D1 мм	мер D2 мм	мер t мм	коробка Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,070	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

**FA** Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

€/100 шт.

Материал не содержит асбест. Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой согласно DIN 46320 часть 9, подходит для всех кабельных вводов из латуни с метрической резьбой соединения согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цвет: зеленоватый, с одной стороны графитный.

M



# Компоненты системы кабельных вводов



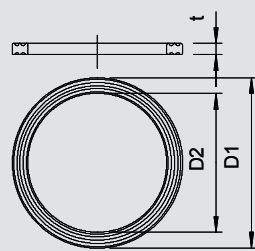
## Уплотнительное кольцо, резьба PG

Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,020	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,020	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,030	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,040	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,110	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.



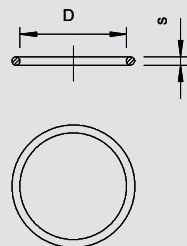
## Уплотнительное кольцо для метрической резьбы

Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,010	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,010	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,010	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,010	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,040	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,050	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,050	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,060	2088 78 9

NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



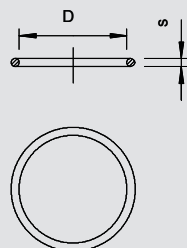
## Уплотнительное кольцо для резьбы PG

Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,010	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	12000	Pg 13,5	18	1,5	100	0,010	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,010	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,030	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,040	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,050	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,050	2088 89 4

NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



## Пылезащитные пластинки, метрические

Тип	Размер	Размер D	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,000	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,000	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,000	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,010	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,010	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,020	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5

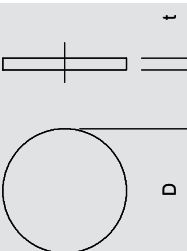
ZPE Ячеистый полиэтилен

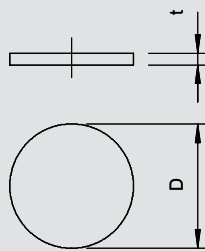
€/100 шт.

Полиэтилен. Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.





## Пылезащитные пластинки, PG

Pg

Тип	Трансп.	Размер	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
	коробка						
	Шт.	мм	Д	t	Шт.	кг/100 шт.	
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,000	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,000	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,000	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,000	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,010	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,020	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,040	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9



ZPE Ячеистый полиэтилен

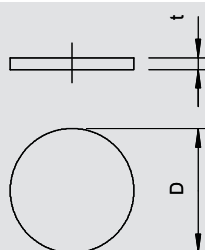
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



## Уплотнительная шайба, PG

Pg

Тип	Раз-	Трансп.	Размер	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
		коробка					
	t	Шт.	мм	Д	Шт.	кг/100 шт.	
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,010	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,040	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,050	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,080	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,140	2029 77 4



ПВХ поливинилхлорид

€/100 шт.

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.

Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом.

Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.



## Электроизоляционная и уплотнительная смесь

Тип	Цвет	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
		коробка			
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
115 GR-GN	натуральный	90	10	11,020	2340 03 8

€/100 шт.

В брусках.

Долго сохраняющий эластичность, неволокнистый уплотнительный материал на базе полимеров и минералов для заполнения пустот при монтаже например, кабельных соединений и прочих деталей, для предотвращения попадания грязи и воды,

Цвет: светло-серый

Свойства уплотнительного материала:

- не содержит галогенов, кислот и силикона
- перерабатывается даже при низких температурах
- устойчивость к длительному нагреву до +80°C
- предотвращает коррозию
- низкое водопоглощение
- является хорошим изолятором
- сопротивление поглощению жидкости 16 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
- практически неограниченный срок хранения







## Системы кабельных вводов, латунь

	Кабельные вводы	Метрическая резьба	250
		Резьба PG	251
		EMV метрическая EMV-пружинный контакт метрический	252 252
	Конусные кабельные вводы	Метрическая резьба	253
		Резьба PG	253
		Кольцо с выемкой	254
		Малое уплотнительное кольцо Большое уплотнительное кольцо	257 258
		Разгрузка от натяжения	258
	Контргайки	Метрическая резьба Резьба PG	260 260
	Компоненты системы кабельных вводов	Ввинчиваемый ниппель Нажимной винт Расширяющий переходник	261 261 262
		Переходник от большого размера к меньшему Адаптер Кольцо с выемкой	263 264 266
		Упорное кольцо Уплотнительное кольцо Пылезащитные пластинки	266 267 267
		Уплотнительная шайба	268



# Кабельные вводы



## Кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,200	2086 01 8
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,640	2086 02 4
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	250	25	3,140	2086 03 0
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,260	2086 03 6
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	160	20	7,160	2086 04 2
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	60	5	12,240	2086 04 8
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	45	5	22,700	2086 05 4
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	40	5	30,300	2086 06 0

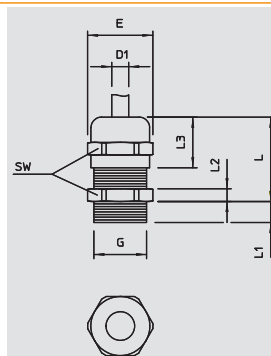
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность по всей области зажима. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, степень защиты IP68 при 5 бар/1 ч.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	5
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	5
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	6
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	7
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	8
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	8
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	9
M63 x 1,5	32 - 42	65	70	44,5	10



Системы латунных кабельных вводов



## Кабельный ввод, метрическая резьба длинная

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,300	2086 11 1
V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,940	2086 11 7
V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5	300	25	3,360	2086 12 3
V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,800	2086 12 9
V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5	120	10	7,840	2086 13 5
V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5	60	5	13,400	2086 14 1
V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5	45	5	24,000	2086 14 7
V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5	40	5	32,100	2086 15 3
V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5	3	3	112,300	2086 15 6
V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5	3	3	98,200	2086 15 9

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

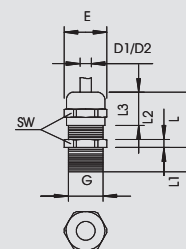
Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность по всей области зажима. Для более толстых стенок корпуса в сочетании с контргайкой. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным уплотнительным кольцом соединительной резьбы, проверено VDE согласно DIN EN 50262, степень защиты IP68, при давлении 5 бар в течение 1 час.

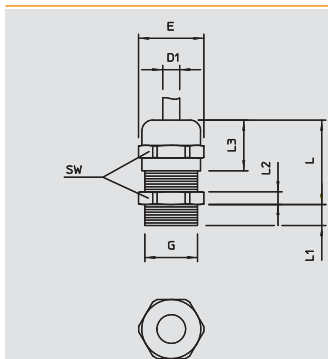
С длинной соединительной резьбой.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	10
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	10
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	10
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	11
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	13
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	13
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	14
M63 x 1,5	32 - 42	65	65	44,5	14
M75 x 1,5	48 - 55	90	97	42	18
M75 x 1,5	53 - 60	90	97	42	18





## Кабельный ввод, резьба PG



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC PG7 MS	Pg 7	500	50	1,000	2085 60 7
V-TEC PG9 MS	Pg 9	600	50	1,600	2085 61 5
V-TEC PG11 MS	Pg 11	600	50	2,300	2085 62 3
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	500	50	2,800	2085 63 1
V-TEC PG16 MS	Pg 16	300	25	3,400	2085 65 8
V-TEC PG21 MS	Pg 21	200	25	6,000	2085 66 6
V-TEC PG29 MS	Pg 29	120	20	13,000	2085 67 4
V-TEC PG36 MS	Pg 36	60	10	21,000	2085 68 2
V-TEC PG42 MS	Pg 42	15	5	23,500	2085 69 0
V-TEC PG48 MS	Pg 48	40	5	31,500	2085 70 4



**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

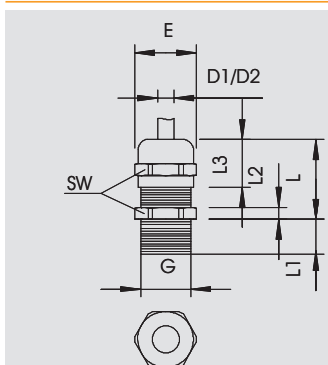
Кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания, с резьбой подключения Pg согласно DIN 40430, зажим из полиамида, уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, с уплотнительным кольцом, предварительно установленным на резьбе.

степень защиты IP68 при давлении в 5 бар в течение 1 ч, проверено согласно VDE 0619  
Длина резьбы разъема "нормальная", согласно DIN 46320.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	9	5,5	29
Pg 42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	10	6	31
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31



## Кабельный ввод, резьба PG длинная



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC L PG7 MS	Pg 7	600	50	1,130	2085 72 0
V-TEC L PG9 MS	Pg 9	600	50	1,740	2085 73 9
V-TEC L PG11 MS	Pg 11	600	50	2,550	2085 74 7
V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5	200	50	3,030	2085 75 5
V-TEC L PG16 MS	Pg 16	300	25	3,660	2085 76 3
V-TEC L PG21 MS	Pg 21	200	25	6,580	2085 77 1
V-TEC L PG29 MS	Pg 29	100	10	13,660	2085 79 8
V-TEC L PG48 MS	Pg 48	40	5	37,900	2085 83 6



**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания, с соединительной резьбой Pg согласно DIN 40430, для более толстых стенок корпуса поставляется вместе с контргайкой.

Зажим из полиамида.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена или нитрилкаучука.

На резьбу предварительно установлено уплотнительное кольцо.

степень защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Проверено в соответствие с VDE 0619.

С длинной резьбой подключения.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	10	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	12	5	23
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31



# Кабельные вводы



## Кабельный ввод, EMV метрическая

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	600	50	1,360	2086 20 3
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	600	50	1,850	2086 20 7
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	250	25	3,470	2086 21 1
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	250	25	5,280	2086 21 5
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5	160	20	7,470	2086 21 9
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	60	5	12,880	2086 22 3
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	45	5	26,170	2086 22 7
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	45	5	33,990	2086 23 1

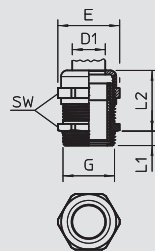
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод EMV с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным O-образным уплотнительным кольцом на резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, класс защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

G	D1	SW	E	L макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	17	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10



Системы латунных кабельных вводов



## Кабельный ввод, EMV-пружинный контакт метрический

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	600	50	2,040	2086 16 5
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	250	25	3,560	2086 16 9
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	250	25	5,920	2086 17 3
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	160	20	9,880	2086 17 7
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	60	5	17,200	2086 18 1
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	45	5	13,740	2086 18 5
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	45	5	16,780	2086 18 9

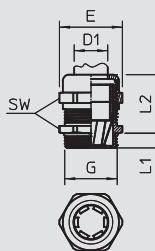
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

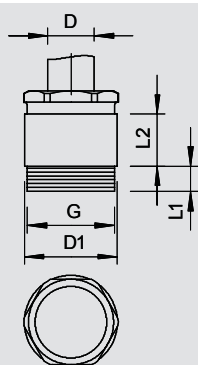
Жесткий кабельный ввод EMV с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции глухой гайки для высоких требований герметичности. Контакт между резьбовым соединением и экранирующей оплеткой реализуется через контактную пружину. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным O-образным уплотнительным кольцом на резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, класс защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

G	D1	SW	E	L макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	41	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	38-48	65	65	52,5	10





## Кабельный ввод, метрическая резьба

IP 54 IP 65 M

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
160 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	1,060	2079 80 1
160 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2079 82 8
160 MS M20	M20 x 1,5	600	50	2,530	2079 83 6
160 MS M25	M25 x 1,5	300	25	3,390	2079 84 4
160 MS M32	M32 x 1,5	250	25	5,000	2079 85 2
160 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2079 86 0
160 MS M50	M50 x 1,5	80	10	15,800	2079 87 9
160 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2079 88 7



CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

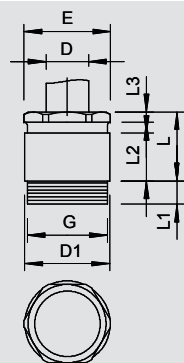
Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

С простым уплотнительным кольцом с малым номинальным диаметром.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L1	L2
M12 x 1,5	5 - 7	14	13	14,3	7	10
M16 x 1,5	6 - 8	17	15	16,6	7	10,5
M20 x 1,5	8 - 10	22	20	22,2	7	12,5
M25 x 1,5	8 - 10	26	22	24,2	7	12,5
M32 x 1,5	17 - 19	34	28	31,2	8,5	15
M40 x 1,5	24 - 26	41	37	41	8,5	16,5
M50 x 1,5	31 - 33	54	47	50,5	9,5	19,5
M63 x 1,5	37 - 39	64	59	59	10,5	16,5



## Кабельный ввод, резьба PG

IP 54 IP 65 Pg

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
160 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,770	2080 07 9
160 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,270	2080 09 5
160 MS PG 11	Pg 11	600	25	1,820	2080 11 7
160 MS PG 13.5	Pg 13.5	600	50	2,240	2080 13 3
160 MS PG 16	Pg 16	450	25	2,850	2080 16 8
160 MS PG 21	Pg 21	250	25	4,320	2080 21 4
160 MS PG 29	Pg 29	200	10	7,610	2080 28 1
160 MS PG 36	Pg 36	120	10	14,400	2080 36 2
160 MS PG 42	Pg 42	50	5	20,100	2080 42 7
160 MS PG 48	Pg 48	50	5	28,650	2080 48 6



CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. С обычным уплотнительным кольцом малого номинального диаметра. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	5 - 7	14	13	14,3	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	16,6	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	20	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
Pg 16	8 - 10	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	31,2	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	39	37	41	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	50,5	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	59,5	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	65	34	10	23	6



# Конусные кабельные вводы

IP 54 IP 65 Pg



## Кабельный ввод, резьба PG длинная

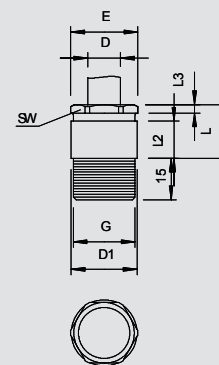
Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
160 L MS PG21	Pg 21	250	25	5,000	2081 21 0

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg длиной 15 мм в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 21	17 - 19	30	28	31,2	22	15	3,5



IP 54 IP 65 Pg



## Кабельный ввод, большое уплотнительное кольцо PG

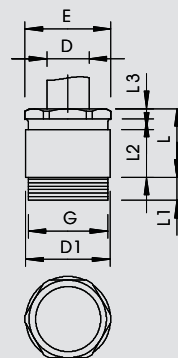
Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
160 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,060	2080 70 2
160 G MS PG13,5	Pg 13,5	600	50	2,350	2080 74 5

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С простым уплотнительным кольцом с большим внутренним диаметром. \* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	8 - 9,5	17	15	14,3	16	6	10,5	2,5
Pg 13,5	10 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3



IP 54 IP 65 M



## Кабельный ввод, кольцо с выемкой M

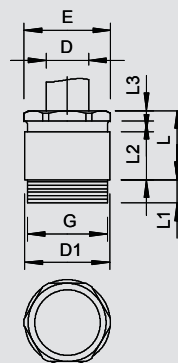
Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
161 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2079 90 5
161 MS M32	M32 x 1,5	200	25	5,000	2079 91 7
161 MS M63	M63x1,5	50	5	21,600	2079 92 9

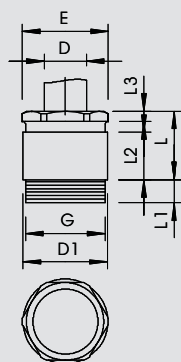
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца резьбового разъема на резьбе IP54. С кольцом с выемкой. \* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M16 x 1,5	5 - 9,5	17	15	16,6	7	17
M32 x 1,5	10 - 20,5	34	28	31,2	8,5	23,5
M63 x 1,5	30 - 42	64	54	59	10,5	35





## Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG

IP 54 IP 65 Pg

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
161 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,580	2080 52 4
161 MS PG16	Pg 16	450	25	3,010	2080 54 0
161 MS PG21	Pg 21	250	25	5,150	2080 56 7
161 MS PG29	Pg 29	200	10	8,960	2080 58 3

**CuZn** Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

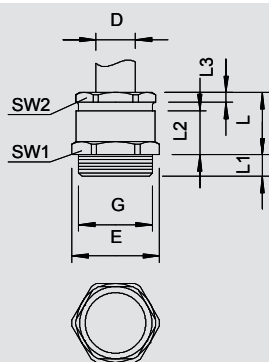
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца резьбового разъема на резьбе IP54. С кольцом с выемкой.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 13,5	7,5 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 13,5	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	31,2	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	39	37	41	24	8	16,5	4



## Кабельный ввод, кольцо с выемкой M

IP 54 IP 65 M

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
162 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2083 71 2
162 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,520	2083 71 6
162 MS M25	M25 x 1,5	250	25	3,390	2083 72 0
162 MS M32	M32 x 1,5	200	10	5,000	2083 72 4
162 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2083 72 8
162 MS M50	M50 x 1,5	50	5	15,800	2083 73 2
162 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2083 73 6

**CuZn** Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма C4 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С кольцом с выемкой.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
M16 x 1,5	5 - 9,5	17	15	18,9	7	16
M20 x 1,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	7	18
M25 x 1,5	10 - 20,5	32	28	35,5	8	22
M32 x 1,5	18 - 29	40	37	43,5	8,5	24
M40 x 1,5	24 - 31	50	47	54	8,5	29
M50 x 1,5	30 - 42	58	54	62,1	9,5	33
M63 x 1,5	36 - 47	65	60	69	10	10



# Конусные кабельные вводы

IP 54 IP 65 Pg



## Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
162 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 51 9
162 MS PG11	Pg 11	600	50	1,960	2082 50 0
162 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,630	2082 52 7
162 MS PG16	Pg 16	450	25	3,190	2082 54 3
162 MS PG21	Pg 21	250	25	5,240	2082 57 8
162 MS PG29	Pg 29	200	10	9,260	2082 59 4
162 MS PG36	Pg 36	80	10	16,490	2082 61 6

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

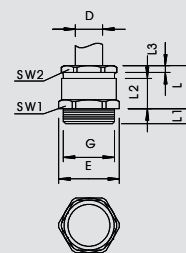
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С уплотнительным кольцом с выемкой.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 9	5 - 9,5	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	7,5 - 11,5	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 15,5	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	24 - 37	50	47	54	29	9	19,5	4,5



Системы латунных кабельных вводов

IP 54 IP 65 M



## Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо M

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
163 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	0,850	2083 61 2
163 MS M16	M16 x 1,5	900	50	1,160	2083 62 0
163 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,210	2083 63 9
163 MS M25	M25 x 1,5	250	25	4,550	2083 64 7
163 MS M32	M32 x 1,5	200	10	8,210	2083 65 5
163 MS M40	M40 x 1,5	120	10	14,230	2083 66 3
163 MS M50	M50 x 1,5	50	5	20,540	2083 67 1
163 MS M63	M63 x 1,5	50	5	30,000	2083 69 8

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

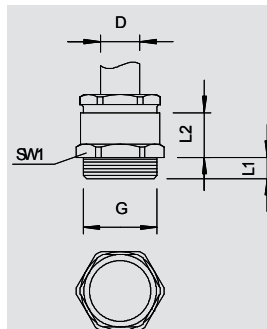
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С кольцом малого внутреннего диаметра.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
M12 x 1,5	5 - 7	14	13	15,5	7	10
M16 x 1,5	6 - 8	17	15	18,9	7	10,5
M20 x 1,5	8 - 10	22	20	24,4	7	12,5
M25 x 1,5	17 - 19	34	28	35,5	8	15
M32 x 1,5	24 - 26	42	37	43,5	8,5	16,5
M40 x 1,5	31 - 33	52	47	54	8,5	19,5
M50 x 1,5	37 - 39	57	54	62,1	10,5	23
M63 x 1,5	43 - 45	65	60	69	10,5	23

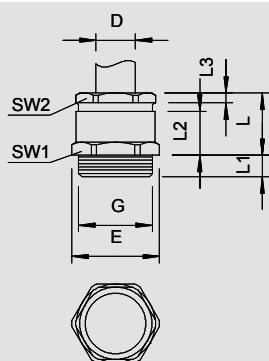


01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLExpert\_01446) / 30/05/2012



## Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо PG

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
163 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,850	2082 07 1
163 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,160	2082 09 8
163 MS PG 11	Pg 11	500	25	1,690	2082 10 1
163 MS PG 13,5	Pg 13,5	450	25	2,210	2082 13 6
163 MS PG 16	Pg 16	450	25	2,960	2082 16 0
163 MS PG 21	Pg 21	250	25	4,550	2082 21 7
163 MS PG 29	Pg 29	200	10	8,210	2082 29 2
163 MS PG 36	Pg 36	120	10	14,230	2082 36 5
163 MS PG 42	Pg 42	50	5	20,540	2082 41 1
163 MS PG 48	Pg 48	50	5	30,050	2082 48 9



**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С кольцом малого внутреннего диаметра.

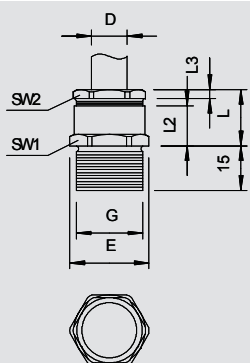
\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	5 - 7	14	13	15,5	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	6,5	12	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	54	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	61	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	69	34	10	23	6

## Кабельный ввод, резьба PG длинная

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
163 L MS PG 9	Pg 9	1200	50	1,420	2083 09 4
163 L MS PG 11	Pg 11	500	50	2,100	2083 11 6
163 L MS PG 13	Pg 13,5	500	50	2,580	2083 13 2
163 L MS PG 16	Pg 16	300	25	3,010	2083 16 7
163 L MS PG 21	Pg 21	250	25	5,310	2083 21 3
163 L MS PG 29	Pg 29	200	10	10,120	2083 29 9



**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой PG длиной 15 мм в соответствии с DIN 40430.

Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L2	L3
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	12,5	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	16,5	4



# Конусные кабельные вводы

IP 54 IP 65 Pg



## Кабельный ввод, большое уплотнительное кольцо PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
163 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 70 5
163 G MS PG13.5	Pg 13,5	450	25	2,400	2082 72 1

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

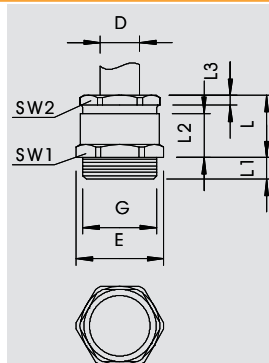
Кабельный ввод, шестигранный, форма C4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54.

С уплотнительным кольцом большого внутреннего диаметра.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 9	мм 8 - 9,5	мм 17	мм 15	мм 18,9	мм 16	мм 6	мм 10,5	мм 2,5
Pg 13,5	мм 11 - 13	мм 22	мм 20	мм 24,4	мм 18	мм 6,5	мм 12,5	мм 3



IP 54 IP 65 Pg



## Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
158 MS PG11	Pg 11	200	50	3,200	2045 11 7
158 MS PG16	Pg 16	250	25	5,480	2045 16 8
158 MS PG29	Pg 29	100	10	11,480	2045 28 1
158 MS PG36	Pg 36	50	5	21,780	2045 36 2

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод с поперечным зажимом для разгрузки кабеля от натяжения, оснащен защитой кабеля от проскальзывания и перегиба посредством прижимных винтов с резьбой Pg согласно DIN 40430.

Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованной и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

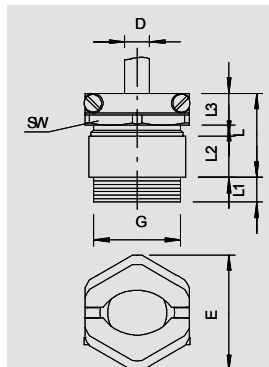
степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54,

С цилиндрическим корпусом (как в форме C 5, согласно DIN 46320).

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 11	мм 8 - 10	мм 22	мм 24	мм 25	мм 6	мм 11	мм 11,3
Pg 16	мм 8 - 10	мм 26	мм 29	мм 28	мм 6,5	мм 13,5	мм 11,8
Pg 29	мм 24 - 26	мм 42	мм 46	мм 34	мм 8	мм 16,5	мм 13,8
Pg 36	мм 31 - 33	мм 52	мм 57	мм 40	мм 9	мм 19,5	мм 15,8



IP 54 IP 65 Pg



## Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG

Тип	Резьба	Поверхность	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
159 MS PG 7	Pg 7	никелированный	900	50	1,960	2046 07 5
159 MS PG 9	Pg 9	никелированный	600	50	2,460	2046 09 1
159 MS PG 11	Pg 11	никелированный	200	50	3,250	2046 11 3
159 MS PG 13.5	Pg 13.5	никелированный	200	50	3,830	2046 12 1
159 MS PG 16	Pg 16	никелированный	250	25	5,700	2046 16 4
159 MS PG 21	Pg 21	никелированный	100	25	7,590	2046 21 0
159 MS PG 29	Pg 29	никелированный	100	10	14,970	2046 29 6
159 MS PG 36	Pg 36	никелированный	50	5	22,030	2046 36 9
159 MS PG 42	Pg 42	никелированный	15	5	41,070	2046 42 3
159 MS PG 48	Pg 48	никелированный	40	4	46,250	2046 48 2

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод с поперечным зажимом для разгрузки от натяжения, оснащен защитой кабеля от проскальзывания и перегиба посредством прижимных винтов.

С резьбой подключения PG согласно DIN 40430. Прижимное кольцо из стали, гальванически оцинкованное, хромированное.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

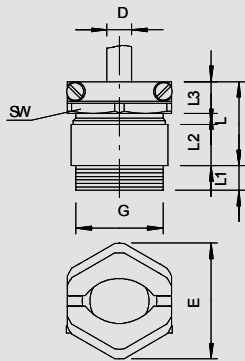
степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54

С шестигранным корпусом (аналогично форме С 4 в соответствии с DIN 46320).

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	5 - 7	14	16	17,5	22	5	10	9,3
Pg 9	6 - 8	17	19	20,5	24	6	10,5	10,6
Pg 11	8 - 10	20	22	24,5	25	6	11	11,3
Pg 13,5	8 - 10	22	24	27	26	6,5	12,5	11,3
Pg 16	8 - 10	24	26	29	28	6,5	13,5	11,8
Pg 21	17 - 19	30	33	37	32	7	15	13,3
Pg 29	24 - 26	40	42	46,5	34	8	16,5	13,8
Pg 36	31 - 33	50	52	57	40	9	19,5	15,8
Pg 42	37 - 39	57	59	65	43	10	22	16,3
Pg 48	43 - 45	64	64	70	44	10	23	16,3



# Контргайка

**M**

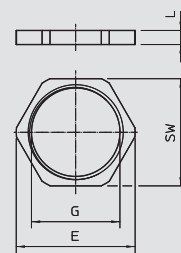
## Контргайка, метрическая резьба



Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091 60 7
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091 61 5
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091 62 3
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091 63 1
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,120	2091 65 8
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091 66 6
169 MS M50	M50 x 1,5	55	66,4	5,5	50	3,070	2091 67 4
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,720	2091 68 2
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	5	16,800	2091 68 5

**CuZn** Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Контргайки в соответствии с DIN 46319 с метрической резьбой в соответствии с IEC 423. \* Цены согласно котировке DEL.



**M**

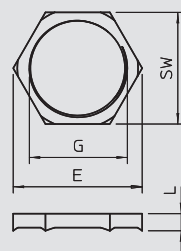
## Контргайка, метрическая резьба



Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MSS M12	M 12x1,5	15	17,3	4,5	50	—	2091 70 5
169 MSS M16	M 16x1,5	19	21,9	4,5	50	—	2091 70 9
169 MSS M20	M 20x1,5	24	27,7	4,5	50	—	2091 71 3
169 MSS M25	M 25x1,5	30	34,6	4,5	50	—	2091 71 7
169 MSS M32	M 32x1,5	36	41,5	4,5	50	—	2091 72 1
169 MSS M40	M 40x1,5	46	53,1	5	25	—	2091 72 5
169 MSS M50	M 50x1,5	60	69,2	5	25	—	2091 72 9
169 MSS M63	M 63x1,5	70	80,8	6	25	—	2091 73 3

**CuZn** Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.\* Цены согласно котировке DEL.



**Pg**

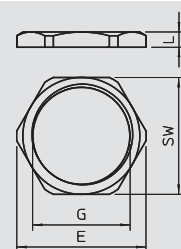
## Контргайка, резьба PG



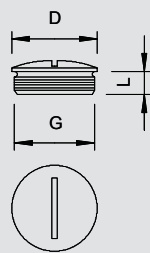
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091 07 0
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091 09 7
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091 11 9
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,360	2091 13 5
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091 15 1
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091 21 6
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091 29 1
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091 36 4
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,260	2091 42 9
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091 48 8

**CuZn** Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.\* Цены согласно котировке DEL.



# Компоненты системы кабельных вводов



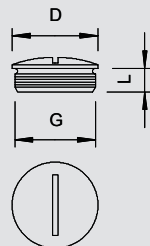
## Заглушка, метрическая резьба

**M**

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 MS M12	3000	M12 x 1,5	16	5	100	0,390	2090 51 1
168 MS M16	2000	M16 x 1,5	20	6	100	0,640	2090 53 8
168 MS M20	1000	M20 x 1,5	22	6,5	100	0,930	2090 54 6
168 MS M25	500	M25 x 1,5	28	7	50	1,850	2090 55 4
168 MS M32	200	M32 x 1,5	35	8	50	2,810	2090 56 2
168 MS M40	100	M40 x 1,5	45	8	50	5,290	2090 57 0
168 MS M50	100	M50 x 1,5	55	9	25	6,310	2090 58 9
168 MS M63	50	M63 x 1,5	68	10	25	12,570	2090 59 7

**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Заглушка N согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цены согласно DEL



## Заглушка, резьба PG

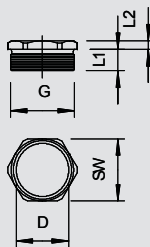
**Pg**

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 MS PG 7	3000	Pg 7	14	5	100	0,410	2090 07 4
168 MS PG 9	2000	Pg 9	17	6	100	0,530	2090 09 0
168 MS PG11	1000	Pg 11	20	6	100	0,840	2090 11 2
168 MS PG13	1000	Pg 13,5	22	6,5	100	0,930	2090 13 9
168 MS PG16	1000	Pg 16	24	6,5	100	1,300	2090 16 3
168 MS PG21	500	Pg 21	30	7	50	2,420	2090 20 1
168 MS PG29	200	Pg 29	39	8	50	4,310	2090 29 5
168 MS PG36	100	Pg 36	50	9	50	7,800	2090 36 8
168 MS PG42	100	Pg 42	57	10	25	11,710	2090 42 2
168 MS PG48	50	Pg 48	64	10	25	15,260	2090 48 1

**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Заглушка N согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.

\* Цены согласно DEL.



## Нажимной винт, резьба PG

**Pg**

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
164 MS PG11	Pg 11	15	18	20	6	3	3000	100	0,590	2084 11 2
164 MS PG13	Pg 13,5	17	20	22,2	7,5	3	1200	100	0,770	2084 13 9
164 MS PG16	Pg 16	18,5	22	24,4	7,5	3	1200	100	0,910	2084 16 3
164 MS PG21	Pg 21	24	28	31,2	8	3,5	600	50	1,560	2084 20 1
164 MS PG29	Pg 29	32	37	41	8	4	450	25	3,130	2084 29 5
164 MS PG36	Pg 36	42	47	50,5	9,5	4,5	300	25	4,520	2084 36 8
164 MS PG42	Pg 42	48	54	59	10	6	120	10	6,930	2084 42 2
164 MS PG48	Pg 48	52,5	60	65	11,5	6	120	10	10,050	2084 48 1

**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Нажимной винт (3 часть) согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

G	D	SW	E	L1	L2
Pg 11	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 13,5	15	18	20	6	3
Pg 16	17	20	22,2	7,5	3
Pg 21	18,5	22	24,4	7,5	3
Pg 29	24	28	31,2	8	3,5
Pg 36	32	37	41	8	4
Pg 42	42	47	50,5	9,5	4,5
Pg 48	48	54	59	10	6
Pg 48	52,5	60	65	11,5	6



# Компоненты системы кабельных вводов

Pg



## Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
157 MS PG 7	Pg 7	1000	100	1,200	2013 06 1
157 MS PG 9	Pg 9	1200	100	1,500	2013 09 6
157 MS PG 11	Pg 11	1000	100	2,100	2013 11 8
157 MS PG 13.5	Pg 13.5	1000	100	2,200	2013 13 4
157 MS PG 16	Pg 16	300	50	3,400	2013 16 9
157 MS PG 21	Pg 21	200	50	4,500	2013 21 5
157 MS PG 29	Pg 29	100	25	6,800	2013 29 0

**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

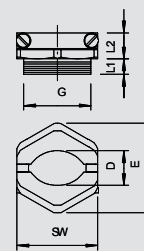
Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения центрального действия, винты изготовлены из специальной нержавеющей стали.

С разгрузкой от натяжения и защитой от перегиба.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	6 - 7,5	16	17,5	5,5	9,3
Pg 9	7 - 9,5	19	20,5	6	10,6
Pg 11	8,5 - 11,5	22	24	6	11,3
Pg 13,5	10 - 13,5	24	27	6,5	11,3
Pg 16	11 - 15,5	26	30	6,5	11,8
Pg 21	14 - 20,5	33	38	7,5	13,3
Pg 29	20 - 29	42	46,5	8	13,8



Системы латунных кабельных вводов

M



## Расширяющийся переходник, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
165 ADA M12-16	M12	M16	600	50	1,030	2088 28 0
165 ADA M16-20	M16	M20	500	50	1,430	2088 28 1
165 ADA M20-25	M20	M25	600	50	2,090	2088 28 2
165 ADA M25-32	M25	M32	400	50	2,710	2088 28 3
165 ADA M32-40	M32	M40	200	25	5,180	2088 28 4
165 ADA M40-50	M40	M50	100	10	10,150	2088 28 5
165 ADA M 50-63	M50	M63	60	5	13,060	2088 28 6

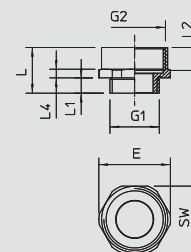
**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Кабельные вводы из латуни применяются в распределительных коробках в области промышленности для надежных грунтовых вводов в коммутационных шкафах с функцией управления и распределения. Для более высоких требований OBO предлагает целую линейку переходников (часть K) согласно DIN 46320.

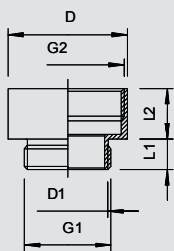
\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	D
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12	M16	18	20	16	5	7	8
M16	M20	22	24,5	16,7	5	8	12
M20	M25	27	29	18,5	6,4	9	15
M25	M32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
M32	M40	42	45,5	23,8	8	10	26
M40	M50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
M50	M63	65	69,9	33	9,2	16	43,4



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLExpert\_01446) / 30/05/2012



## Расширяющийся переходник, резьба PG

**Pg**

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Длина резьбы	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 MS EZ PG7-9	Pg 7	Pg 9	5	1000	100	0,690	2088 02 9
165 MS EZPG9-11	Pg 9	Pg 11	6	1200	100	0,860	2088 04 5
165 MS EZPG9-13	Pg 9	Pg 13,5	6	1000	100	1,110	2088 06 1
165 MS EZPG11-13	Pg 11	Pg 13,5	6	1000	100	1,140	2088 09 6
165 MS EZPG11-16	Pg 11	Pg 16	6	1000	100	1,520	2088 12 6
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5	Pg 16	6,5	1000	100	1,590	2088 14 2
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5	Pg 21	6,5	500	50	2,170	2088 16 9
165 MS EZPG16-21	Pg 16	Pg 21	6,5	500	50	2,150	2088 18 5
165 MS EZPG21-29	Pg 21	Pg 29	7	400	50	3,530	2088 20 7
165 MS EZPG29-36	Pg 29	Pg 36	8	50	25	7,110	2088 22 3
165 MS EZPG36-42	Pg 36	Pg 42	9	50	25	8,750	2088 25 8
165 MS EZPG42-48	Pg 42	Pg 48	10	80	10	14,560	2088 27 4



**CuZn** Латунь

**N** никелированный

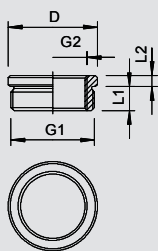
€/100 шт.

Кабельные вводы из латуни применяются в распределительных коробках в области промышленности для надежных грунтовых вводов в коммутационных шкафах с функцией управления и распределения. Для более высоких требований ОВО предлагает целая линейка переходников (часть К) согласно DIN 46320.

\* Цены согласно котировке DEL.

### Размеры

G1	G2	D	D1	L1	L2
Pg 7	Pg 9	17	10	5	10
Pg 9	Pg 11	20	12,5	6	10,5
Pg 9	Pg 13,5	22	12,5	6	11,5
Pg 11	Pg 13,5	22	15	6	11,5
Pg 11	Pg 16	24	15	6	12,5
Pg 13,5	Pg 16	24	17	6,5	12,5
Pg 13,5	Pg 21	30	17	6,5	14,5
Pg 16	Pg 21	30	18,5	6,5	14,5
Pg 21	Pg 29	39	24	7	16
Pg 29	Pg 36	50	32	8	19,5
Pg 36	Pg 42	57	42	9	22
Pg 42	Pg 48	64	48	10	23



## Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

**M**

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер D	Длина резьбы	Размер L2	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	8,5	2100	50	0,880	2089 50 5
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	9	1000	50	1,340	2089 51 3
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	9	1000	50	1,480	2089 52 1
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	10	500	50	3,220	2089 54 8
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	10	500	50	2,700	2089 55 6
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	11,5	200	50	6,120	2089 56 4
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	11,5	200	50	4,500	2089 57 2
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	12,5	100	25	9,960	2089 58 0
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	12,5	100	25	6,840	2089 59 9
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	14	100	25	16,300	2089 60 2
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	14	100	25	10,250	2089 61 0
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	14	40	10	30,080	2089 62 9
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	14	40	10	10,090	2089 63 7



**CuZn** Латунь

**N** никелированный

€/100 шт.

Переходник от большого размера к меньшему (часть Н), согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. \* Цены согласно котировке DEL.

# Компоненты системы кабельных вводов

Pg



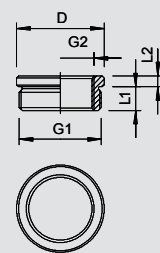
## Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер D мм	Длина резьбы L2 мм	Размер L1 мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
167 R MS PG9-7	Pg 9	Pg 7	17	6	2,5	1800	50	0,430	2089 02 5
167 R MS PG11-7	Pg 11	Pg 7	20	6	2,5	2100	50	1,030	2089 04 1
167 R MS PG11-9	Pg 11	Pg 9	20	6	2,5	1800	50	0,650	2089 07 6
167 R MS PG13-7	Pg 13,5	Pg 7	22	6,5	2,5	1000	50	1,520	2089 09 2
167 R MS PG13-9	Pg 13,5	Pg 9	22	6,5	2,5	1000	50	1,120	2089 11 4
167 R MS PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	22	6,5	2,5	2100	50	0,470	2089 13 0
167 R MS PG16-9	Pg 16	Pg 9	24	6,5	3	1000	50	1,730	2089 15 7
167 R MS PG16-11	Pg 16	Pg 11	24	6,5	3	1000	50	1,050	2089 17 3
167 R MS PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	24	6,5	3	900	50	0,660	2089 20 3
167 R MS PG21-11	Pg 21	Pg 11	30	7	3	500	50	2,960	2089 23 8
167 R MS PG21-13	Pg 21	Pg 13,5	30	7	3	500	50	2,520	2089 25 4
167 R MS PG21-16	Pg 21	Pg 16	30	7	3	600	50	1,960	2089 27 0
167 R MS PG29-16	Pg 29	Pg 16	39	8	3,5	200	50	6,560	2089 29 7
167 R MS PG29-21	Pg 29	Pg 21	39	8	3,5	200	50	4,270	2089 31 9
167 R MS PG36-21	Pg 36	Pg 21	50	9	3,5	100	25	11,660	2089 33 5
167 R MS PG36-29	Pg 36	Pg 29	50	9	3,5	100	25	6,980	2089 35 1
167 R MS PG42-36	Pg 42	Pg 36	57	10	4	100	25	6,750	2089 40 8
167 R MS PG48-36	Pg 48	Pg 36	64	10	4	50	25	12,840	2089 42 4
167 R MS PG48-42	Pg 48	Pg 42	64	10	4	50	25	6,230	2089 44 0

**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Переходник от большего размера к меньшему (часть Н) согласно DIN 46320 с резьбой PG согласно DIN 40430, используется в качестве переходника с резьбового отверстия PG на меньший кабельный ввод.

\* Цены согласно котировке DEL.



Системы латунных кабельных вводов

M Pg



## Адаптер M - PG

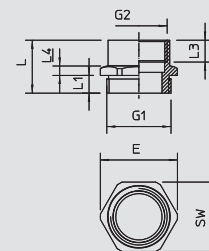
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка Шт.	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	240	—	20	0,590	2088 30 1
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	300	—	20	9,110	2088 31 2
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	300	—	20	2,220	2088 30 2
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	200	—	20	1,760	2088 31 6
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	200	—	20	1,320	2088 30 3
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	200	никелированный	20	1,650	2088 31 8
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	200	—	20	2,540	2088 30 4
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	200	—	20	2,330	2088 32 4
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	100	—	10	4,850	2088 33 0
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	120	—	10	7,150	2088 30 6
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	100	—	10	10,110	2088 30 7
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	48	—	4	20,080	2088 34 8

**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

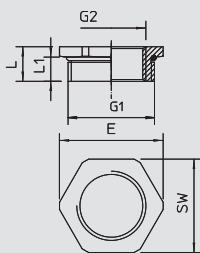
### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12	Pg 7	14	15,5	16	6	9	8
M16	Pg 9	-	-	-	-	-	-
M16	PG11	22	24,5	16	6	7,9	12,5
M20	PG11	22	24,5	17,6	6,5	10,2	15
M20	PG13,5	22	24,5	19	6,5	11,5	16
M20	PG16	14,9	23,9	19,6	6	9	11,5
M25	PG16	27	30	20,5	7	12,5	18,3
M25	PG21	30	33,5	22,2	7	13,5	20,5
M40	PG29	43	46,2	24,4	8	15	31,8
M50	PG42	57	60,8	31	9	20	44
M32	PG29	40	44	24,4	8	15	27,5
M63	PG48	65	69,8	33	10	21	52,2



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLExpert\_01446) / 30/05/2012





## Адаптер М - PG

M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	240	20	5,130	2088 31 0
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	240	20	1,100	2088 31 4
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	300	20	1,940	2088 32 0
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	300	20	1,610	2088 32 2
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	150	10	3,790	2088 32 8
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	150	10	1,730	2088 30 5
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	120	10	6,980	2088 33 4
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	60	5	11,220	2088 34 0
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	60	5	16,950	2088 34 4
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	60	5	10,460	2088 34 6

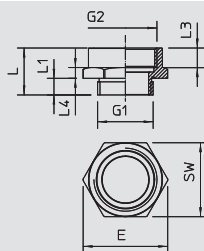


**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Переходник для уменьшения внутренней метрической резьбы на резьбу Pg меньшего размера.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1
M16	Pg 7	17	19	8	5
M20	Pg 9	22	24,5	9	6
M25	PG11	27	30	10	7
M25	PG13,5	27	30	10	7
M32	PG16	34	36	11	8
M32	PG21	34	36	11	8
M40	PG21	43	46	12	8
M50	PG29	55	60	13	9
M63	PG36	65	69	14,2	10
M63	PG42	65	70	14,2	10



## Адаптер PG - M

M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
165 ADA PG7-M12	PG7	M12	240	20	0,700	2088 29 0
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	300	20	1,160	2088 29 1
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	300	20	1,000	2088 29 2
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	200	20	2,040	2088 29 3
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	200	20	3,080	2088 29 4
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	200	20	3,320	2088 29 5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	100	10	4,490	2088 29 6
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	100	10	4,310	2088 29 7
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	100	10	4,830	2088 29 8
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	50	5	9,250	2088 29 9

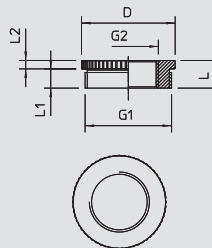


**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу большего размера.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
Pg 7	M12	14	15	15	5	7,5	9
Pg 9	M16	19	21	16	6	7,5	12
PG11	M16	20	22	17	6	10	12
PG13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
PG16	M20	27	29	17,5	6,5	8,3	18,4
PG16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,4
PG21	M25	32	35,5	19	7	10	23
PG21	M32	36	39	20	7	10,5	22,7
PG29	M40	43	46	21	8	10,8	32
PG36	M50	55	60	23	9	10,5	42



## Адаптер PG - M

M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	200	20	5,730	2088 28 9



**CuZn** Латунь      **N** никелированный      €/100 шт.

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу.

### Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	D
PG29	M25	-	-	11,5	8	39

# Компоненты системы кабельных вводов

Pg



## Кольцо с выемкой

Тип	Размер	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер D3	Размер D4	Размер D5	Размер H	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029 48 0

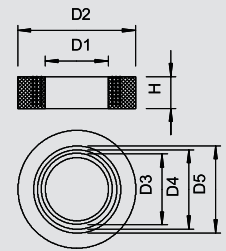
**NBR-SBR** Каучуковая смесь

€/100 шт.

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.

### Размеры кольца с выемкой

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	-
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	M40
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	M50
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	M63



Pg



## Упорное кольцо, резьба PG

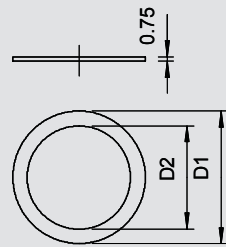
Тип	Трансп. коробка	Размер D1	Размер D2	Размер D2	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 D PG7 GTP	12000	Pg 7	11	8	100	0,020	2027 07 0
107 D PG9 GTP	10000	Pg 9	13,5	10	100	0,040	2027 09 7
107 D PG11 GTP	10000	Pg 11	16,5	12	100	0,060	2027 11 9
107 D PG13.5 GTP	12000	Pg 13,5	18,5	14	100	0,070	2027 13 5
107 D PG16 GTP	12000	Pg 16	20,5	16	100	0,070	2027 15 1
107 D PG21 GTP	5000	Pg 21	26	21	50	0,100	2027 21 6
107 D PG29 GTP	2500	Pg 29	35	30	25	0,140	2027 29 1

**St** Сталь

**GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

€/100 шт.

Прижимное кольцо согласно DIN 46320, подходит для пластмассовых и латунных кабельных вводов согласно DIN 46320.



M



## Уплотнительное кольцо с метрической резьбой

Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,020	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,020	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,110	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

**PE** Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.

M

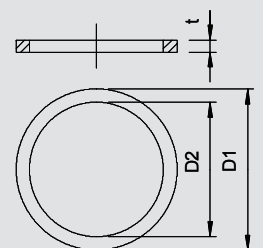
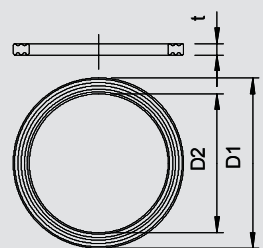


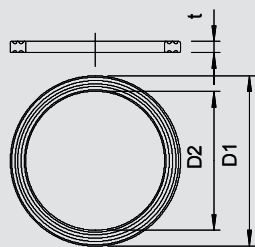
Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,070	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

**FA** Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

€/100 шт.

Материал не содержит асбест. Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой согласно DIN 46320 часть 9, подходит для всех кабельных вводов из латуни с метрической резьбой соединения согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цвет: зеленоватый, с одной стороны графитный.





## Уплотнительное кольцо с резьбой PG



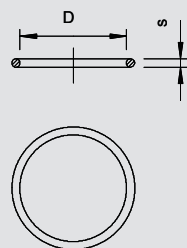
Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>107 F PG7 PE</b>	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,020	<b>2030 07 1</b>
<b>107 F PG9 PE</b>	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,020	<b>2030 09 8</b>
<b>107 F PG11 PE</b>	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,030	<b>2030 10 1</b>
<b>107 F PG13.5 PE</b>	Pg 13.5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	<b>2030 13 6</b>
<b>107 F PG16 PE</b>	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,040	<b>2030 16 0</b>
<b>107 F PG21 PE</b>	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	<b>2030 21 7</b>
<b>107 F PG29 PE</b>	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,110	<b>2030 29 2</b>
<b>107 F PG36 PE</b>	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	<b>2030 36 5</b>
<b>107 F PG42 PE</b>	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	<b>2030 41 1</b>
<b>107 F PG48 PE</b>	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	<b>2030 48 9</b>



PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.



## Уплотнительное кольцо для метрической резьбы



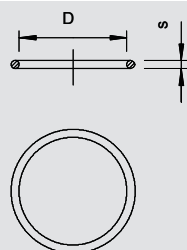
Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>171 M12</b>	12000	M12	10	1,5	100	0,010	<b>2088 70 3</b>
<b>171 M16</b>	12000	M16	13	1,5	100	0,010	<b>2088 71 1</b>
<b>171 M20</b>	12000	M20	18	1,5	100	0,010	<b>2088 73 8</b>
<b>171 M25</b>	10000	M25	22	1,5	100	0,010	<b>2088 74 6</b>
<b>171 M32</b>	12000	M32	29	2	100	0,040	<b>2088 75 4</b>
<b>171 M40</b>	500	M40	36	2	50	0,050	<b>2088 76 2</b>
<b>171 M50</b>	500	M50	46	2	50	0,050	<b>2088 77 0</b>
<b>171 M63</b>	250	M63	59	2	25	0,060	<b>2088 78 9</b>



NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



## Уплотнительное кольцо для резьбы PG



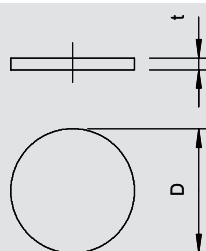
Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>171 PG 9</b>	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,010	<b>2088 81 9</b>
<b>171 PG11</b>	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	<b>2088 82 7</b>
<b>171 PG13.5</b>	12000	Pg 13.5	18	1,5	100	0,010	<b>2088 83 5</b>
<b>171 PG16</b>	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,010	<b>2088 84 3</b>
<b>171 PG21</b>	12000	Pg 21	25	2	100	0,030	<b>2088 85 1</b>
<b>171 PG29</b>	12000	Pg 29	33	2	100	0,040	<b>2088 87 8</b>
<b>171 PG36</b>	750	Pg 36	43	2	50	0,050	<b>2088 88 6</b>
<b>171 PG42</b>	500	Pg 42	50	2	50	0,050	<b>2088 89 4</b>



NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



## Пылезащитные пластинки, метрические



Тип	Размер	Размер D	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>107 S VTEC M12</b>	M12	12	1,5	12000	100	0,000	<b>2028 87 0</b>
<b>107 S VTEC M16</b>	M16	16	1,5	10000	100	0,000	<b>2028 87 3</b>
<b>107 S VTEC M20</b>	M20	20	1,5	12000	100	0,000	<b>2028 87 5</b>
<b>107 S VTEC M25</b>	M25	25	1,5	1500	100	0,010	<b>2028 87 7</b>
<b>107 S VTEC M32</b>	M32	32	1,5	1000	100	0,010	<b>2028 88 0</b>
<b>107 S VTEC M40</b>	M40	40	1,5	1200	100	0,020	<b>2028 88 3</b>
<b>107 S VTEC M50</b>	M50	50	1,5	1000	100	0,040	<b>2028 88 5</b>



ZPE Ячеистый полиэтилен

€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

# Компоненты системы кабельных вводов

Pg



## Пылезащитные пластинки, PG

Тип	Трансп.	Размер	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
	коробка						
	Шт.	мм	мер	мер	Шт.	кг/100 шт.	
	Шт.	мм	D	t			
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,000	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,000	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,000	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,000	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,010	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,020	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,040	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

ZPE Ячеистый полиэтилен

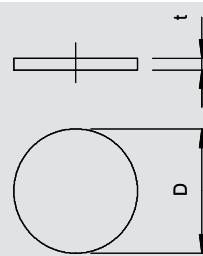
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Pg



## Уплотнительная шайба, PG

Тип	Раз-	Трансп.	Размер	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
		мер					
	t	коробка	мер	мер	Шт.	кг/100 шт.	
	мм	Шт.	мм	D			
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,010	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,040	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,050	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,080	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,140	2029 77 4

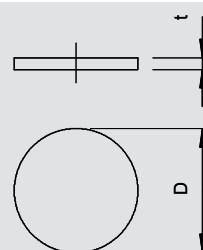
ПВХ поливинилхлорид

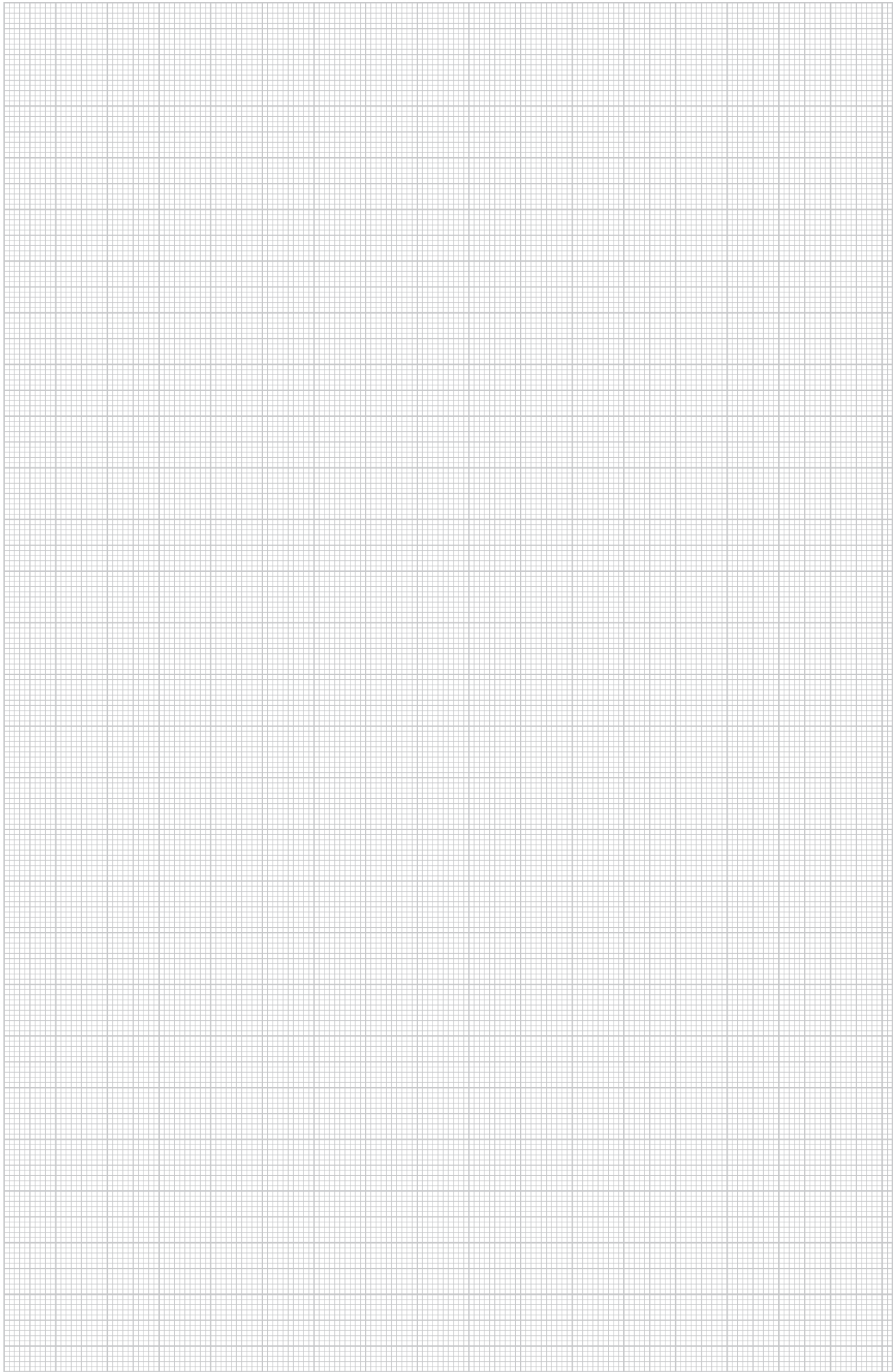
€/100 шт.

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.

Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом.












Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.







## Системы крепления для кабеля и труб, пластик

	Серия Quick	Зажим Quick	272
		Зажим Quick, огнестойкий	273
		Зажим Quick, для вставного дюбеля	273
		Зажим Multi Quick	274
		Зажим starQuick	275
	Вставной дюбель	Стяжной хомут BKS	276
		Зажим Snap	276
		Нажимной фиксатор	276
		Вставной дюбель	277
	Групповые крепления-захваты	GRIP 10	278
		GRIP 20	278
		GRIP 40	
	Кабельный зажим	для 8 проводов	279
		для 16 проводов	279
		для 10 проводов	280
		с забивным дюбелем	280
		со вставным дюбелем	280
	Крепежная скоба	Скоба	281
		Скоба	281
		Скоба	282
		Скоба SOM	283
		Цокольная скоба	284
		Молниезащитная скоба	284
		Скоба	285
Крепежные скобы	286		
	Скоба	Скоба ISO	287
		Двойная скоба ISO	287
		Фиксаторы с гвоздем	287
		Скоба	288
		Скоба с гвоздем ISO	288
		Кабельный зажим	290
	Кабельная стяжка с защелкой	1 камера	290
		2 камеры	290



## Зажим Quick

Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16	M16	светло-серый	1200	100	0,250	2149 00 4
2955 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,330	2149 01 0
2955 M25	M25	светло-серый	1200	100	0,430	2149 01 6
2955 M32	M32	светло-серый	600	50	0,630	2149 02 2
2955 M40	M40	светло-серый	600	50	0,840	2149 02 8
2955 M50	M50	светло-серый	300	25	1,450	2149 03 4
2955 M63	M63	светло-серый	240	20	2,200	2149 04 0
2955 M16 SW	M16	черный	1200	100	0,250	2149 55 9
2955 M20 SW	M20	черный	1200	100	0,330	2149 56 3
2955 M25 SW	M25	черный	1200	100	0,430	2149 56 7
2955 M32 SW	M32	черный	600	50	0,630	2149 57 1
2955 M40 SW	M40	черный	600	50	0,840	2149 57 5
2955 M50 SW	M50	черный	300	25	1,450	2149 57 9
2955 M63 SW	M63	черный	240	20	2,200	2149 58 3

PP полипропилен € /100 шт.

Зажим OBO Quick типа 2955/...: для всех метрических стальных панцирных труб, а также легких и усиленных метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов Quick-Pipe OBO.

Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью скоб OBO Multi-Quick и starQuick.

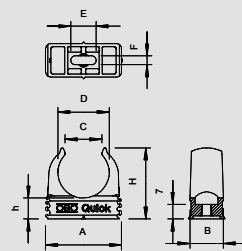
Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

Размер M16-M32 может навинчиваться на резьбу M6.

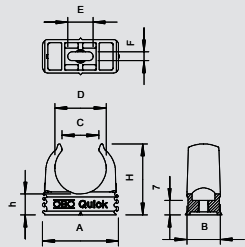
Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см, макс значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C см. в таблице.

### Размеры зажима

G	A	B	C	D	E	F	H	ч	F (20°C)
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230







**Зажим Quick, огнестойкий**



Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 F M16 STGR	M16	серый камень	1200	100	0,250	2149 30 3
2955 F M20 STGR	M20	серый камень	1200	100	0,330	2149 30 9
2955 F M25 STGR	M25	серый камень	1200	100	0,430	2149 31 5
2955 F M32 STGR	M32	серый камень	600	50	0,630	2149 32 1
2955 F M40 STGR	M40	серый камень	600	50	0,840	2149 32 7
2955 F M50 STGR	M50	серый камень	300	25	1,450	2149 33 3
2955 F M63 STGR	M63	серый камень	240	20	2,200	2149 33 9
2955 F M16 RW	M16	белоснежный	1200	100	0,250	2149 35 1
2955 F M20 RW	M20	белоснежный	1200	100	0,330	2149 35 7
2955 F M25 RW	M25	белоснежный	1200	100	0,430	2149 36 3
2955 F M32 RW	M32	белоснежный	600	50	0,630	2149 36 9
2955 F M40 RW	M40	белоснежный	600	50	0,840	2149 37 5
2955 F M50 RW	M50	белоснежный	300	25	1,450	2149 38 1



PP полипропилен € /100 шт.

Зажим OBO Quick типа 2955/...: для всех метрических стальных панцирных труб, а также легких и усиленных метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов Quick-Pipe OBO.

Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью скоб OBO Multi-Quick и starQuick.

Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

Размер M16-M32 может навинчиваться на резьбу M6.

Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см, макс значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C см. в таблице.

**Размеры зажима**

G	A	B	C	D	E	F	H	ч	F (20°C)
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230

**Зажим Quick, для вставного дюбеля**



Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2957 M16	M16	светло-серый	—	1	0,330	2149 70 1
2957 M19-20	M19-20	светло-серый	—	1	0,420	2149 71 0

ABS/ASA акрилнитрил-бутадиен-стирол € /100 шт.

Зажимы Quick OBO, тип 2955/...: для всех метрических стальных бронированных труб, а также лёгких и тяжёлых метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов OBO Quick-Pipe.

Вспомогательные элементы для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят зажим в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью зажимов OBO Multi-Quick и starQuick.

Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

Размер M16-M32 навинчивается на резьбу M6.

**Размеры**

G	A	B	C	D	E	F	H	ч
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11



Системы крепления кабеля и труб из пластика



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLExpert\_01446) / 30/05/2012

# Программа OBO Quick

Системы крепления кабеля и труб из пластика



## Зажим Multi-Quick

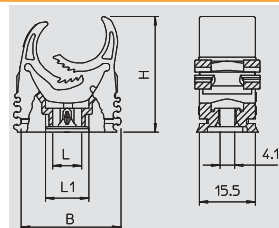
Тип	Диапазон зажима D мм	Значения выделения N	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>M-Quick 15-19LGR</b>	15-19	40	светло-серый	1200	100	0,550	<b>2153 10 6</b>
<b>M-Quick 18-22LGR</b>	18,5-22,5	50	светло-серый	1200	100	0,750	<b>2153 11 4</b>
<b>M-Quick 25-28LGR</b>	25-28,5	60	светло-серый	600	50	1,120	<b>2153 13 0</b>
<b>M-Quick 31-37LGR</b>	31-37	65	светло-серый	300	25	1,780	<b>2153 15 7</b>

PA полиамид € / 100 шт.

- PG и метрическая
- Простое крепление
- Надёжная фиксация
- Установка в ряд
- Упрощенное запасное подсоединение
- Диапазон 15-37 мм
- Универсальный
- Крепление в рейках типа 2060 и 2061

### Размеры зажима Multi Quick

D	B	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
15 - 19	27,5	32	8	12
18,5 - 22,5	33	37	9	13
25 - 28,5	43	46	12	16
31 - 37	55	58	14	18



## Зажим Multi-Quick, метрический

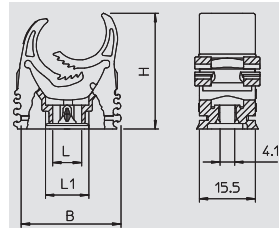
Тип	Диапазон зажима D мм	Значения выделения N	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>M-Quick M20 LGR</b>	16-20	40	светло-серый	1200	100	0,600	<b>2153 71 8</b>
<b>M-Quick M25 LGR</b>	20-25	50	светло-серый	600	50	0,930	<b>2153 72 6</b>
<b>M-Quick M32 LGR</b>	25-32	60	светло-серый	600	50	1,400	<b>2153 73 4</b>
<b>M-Quick M20 SW</b>	16-20	40	черный	1200	100	0,600	<b>2153 78 5</b>
<b>M-Quick M25 SW</b>	20-25	50	черный	600	50	0,930	<b>2153 78 7</b>
<b>M-Quick M32 SW</b>	25-32	60	черный	600	50	1,400	<b>2153 78 9</b>

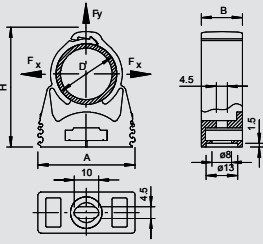
PA полиамид € / 100 шт.

- Multi-Quick метрическая
- Простое крепление
- Надёжная фиксация
- Легкое выравнивание благодаря продольным отверстиям
- Универсальное использование

### Размеры зажима Multi Quick

D	B	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
16 - 20	29	34	8	12
20 - 25	36	42	9	13
25 - 32	46	52	13	17





**Зажим starQuick**



Тип	Размер	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SQ-10 LGR</b>	10	9,5-12	0,5	светло-серый	1200	100	0,560	<b>2146 05 3</b>
<b>SQ-12 LGR</b>	12-14	11,5-15	0,55	светло-серый	1200	100	0,540	<b>2146 06 1</b>
<b>SQ-15 LGR</b>	15-16	14-16,5	0,6	светло-серый	1200	100	0,580	<b>2146 09 6</b>
<b>SQ-17 LGR</b>	17-19	16-20	0,7	светло-серый	800	100	0,640	<b>2146 11 8</b>
<b>SQ-20 LGR</b>	20-23	19,5-23,5	0,8	светло-серый	600	50	0,670	<b>2146 13 4</b>
<b>SQ-25 LGR</b>	25-28	24-28	0,85	светло-серый	600	50	0,970	<b>2146 20 7</b>
<b>SQ-28 LGR</b>	28-32	27,5-32	0,9	светло-серый	400	50	1,070	<b>2146 21 5</b>
<b>SQ-32 LGR</b>	32-35	31,2-35,8	1	светло-серый	400	50	1,230	<b>2146 25 8</b>
<b>SQ-36 LGR</b>	35-40	35-40,1	1,1	светло-серый	300	25	1,510	<b>2146 29 0</b>
<b>SQ-40 LGR</b>	40-44	39,3-44,5	1,2	светло-серый	200	25	1,710	<b>2146 32 0</b>
<b>SQ-47 LGR</b>	45-50	44-50	1,2	светло-серый	200	25	1,980	<b>2146 36 3</b>
<b>SQ-51 LGR</b>	50-54	48-55	1,4	светло-серый	180	15	2,250	<b>2146 44 4</b>
<b>SQ-59 LGR</b>	59-65	58,5-65	1,5	светло-серый	180	15	3,300	<b>2146 48 7</b>



РА полиамид

€/100 шт.

Выстраиваются в ряд до размера SQ-28.

Допустимая нагрузка: с винтом DIN 96; диаметр 4,5 мм, минимальная разрушающая нагрузка при 20°.

Зажим starQuick, тип Тур SQ... обширная программа высококачественных зажимов, которые особенно хорошо подходят для использования вне зданий, в общественных местах, на парковках, а также под мостами и на открытых стальных конструкциях. Влияние окружающей среды не оказывает на них отрицательного воздействия: Зажимы изготовлены полиамида, устойчивого к УФ и погодным условиям.

Программа с тринадцатью различными размерами и диапазоном зажима 10-65 мм обеспечивает несложное крепление самых разнообразных труб. Зажимы starQuick крепят как пластиковые, так и металлические трубы и поэтому могут использоваться как для работ в области электропроводки, так и для санитарно-технических целей. Зажимы можно монтировать на стенах и на потолках.

Монтаж выполняется быстро и просто, даже без инструментов. Также возможен монтаж нескольких труб:

- при объединении в ряд отдельных скоб
- при использовании двойного держателя, обеспечивающего большую надежность крепления и интервала при высоких нагрузках.
- при креплении шин для свободно выбираемых интервалов и количества зажимов.

Зажимы starQuick надежны и предназначены для сильных нагрузок. Запатентованная система безопасности обеспечивает прочное крепление труб без возможности сдвига. Замкнутый по всему периметру зажим обеспечивает трубе надежное крепление.

**Размеры зажима starQuick**

G	A	B	D	H	Fx	Fy
мм	мм	мм	мм	мм	N	N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15-16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17-19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20-23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25-28	40	17	24 - 28	49,5	850	850
28-32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32-35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000
35-40	47	17	35 - 40,1	65,8	1100	1100
40-44	52	17	39,3 - 44,5	69,5	1200	1200
45-50	57	17	44 - 50	75,5	1200	1200
50-54	63	17	48 - 55	81	1400	1400
59-65	74	20	58,5 - 65	94,3	1500	1500

**Гайка starQuick**

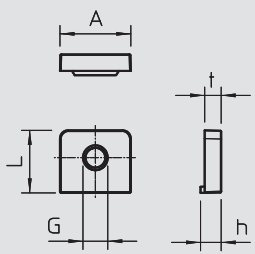


Тип	Резьба	Размер L мм	Размер h мм	Размер t мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SQ M6</b>	M6	15	5	4	светло-серый	12000	100	0,070	<b>2146 50 9</b>

PC поликарбонат

€/100 шт.

Гайка starQuick специально разработана для использования со скобой starQuick. Просто вставить в отверстие скобы starQuick. Гайка starQuick фиксируется в скобе и не может выпасть. Подходит для резьбы M6/M8.



Системы крепления кабеля и труб из пластика

# Вставной дюбель

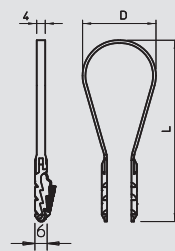


## Стяжной хомут BKS

Тип	Значения выделения	Цвет	Размер L мм	Размер D мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1973 3-13 LGR	N	светло-серый	52	13	3-13	100	0,110	2148 80 3
1973 8-28 LGR		светло-серый	70	27	8-28	100	0,150	2148 84 6
1973 20-40 LGR		светло-серый	89	36	20-40	100	0,160	2148 86 2

PA полиамид €/100 шт.

Для проводов, гибких труб и всех типов изоляционных и армированных труб, подходит для бетона, силикатного кирпича и полнотелого кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.

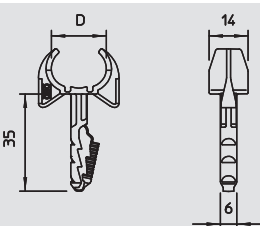


## Зажим Snap

Тип	Диапазон зажима D мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1975 12-15	12-15	40	светло-серый	1300	100	0,240	2148 02 1
1975 16-19	16-19	40	светло-серый	1200	100	0,360	2148 04 8
1975 19-22	19-22,5	40	светло-серый	1200	100	0,520	2148 05 6

PA полиамид €/100 шт.

С вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. Вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

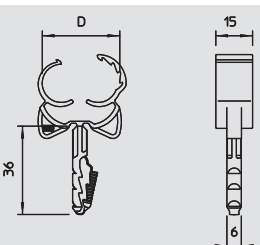


## Зажимы Snap

Тип	Диапазон зажима D мм	Допустимая нагрузка для бетона B25	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1976 12-15	12-15,5	190 N	светло-серый	100	0,250	2148 50 1
1976 16-21	16-21,5	500 N	светло-серый	100	0,470	2148 52 8
1976 22-28	22,5-28,5	500 N	светло-серый	100	0,780	2148 53 6

PA полиамид €/100 шт.

С вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. Вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.

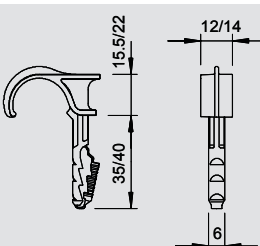


## Одинарный нажимной фиксатор

Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 16-23	16-23	6	40	светло-серый	1200	100	0,260	2197 80 4
1974 22-30	22-30	6	40	светло-серый	1200	100	0,440	2197 81 2

PA полиамид €/100 шт.

Нажимные фиксаторы служат для фиксации проводов и труб на стене и потолке, а также для укладки гибких труб на бетоне и в бесшовном поле. Одинарные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты использовать не надо.

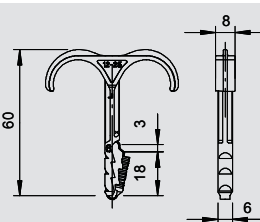


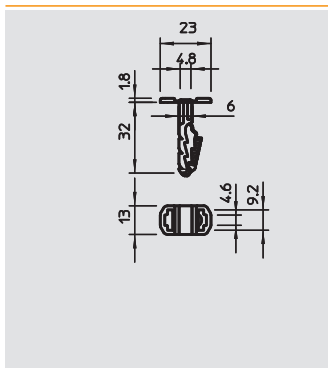
## Двойной нажимной фиксатор

Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 2X4-12	4-12	6	40	светло-серый	1200	100	0,130	2197 85 5
1974 2X12-25	12-25	6	40	светло-серый	1200	100	0,290	2197 86 3

PA полиамид €/100 шт.

Нажимные фиксаторы служат для фиксации проводов и труб на стене и потолке, а также для укладки гибких труб на бетоне и в бесшовном поле. Двойные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты использовать не надо.



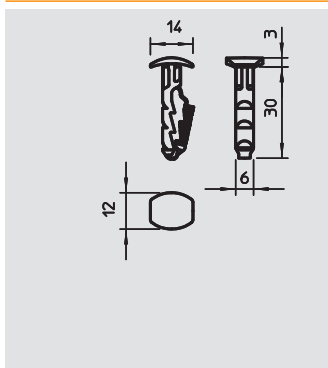


## Вставной дюбель для кабельных стяжек

Тип	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STK 6x30	35	светло-серый	1200	100	0,130	2351 60 9

РА полиамид €/100 шт.

С вставным дюбелем можно применять кабельные стяжки (тип 550 или 555) шириной до 9 мм, что позволяет устанавливать множество различных кабелей и труб. Подходит для бетона, силикатного кирпича, цельного кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, все же необходимо рассчитать уменьшение несущей способности.

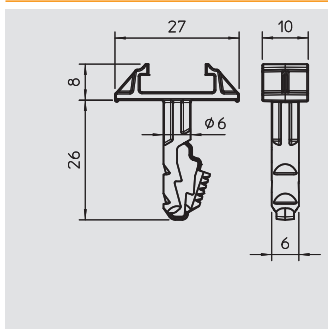


## Вставной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина просверленного отверстия мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STP 6x30	6	30	35	4000	100	0,100	2351 41 2

РА полиамид €/100 шт.

Вставной дюбель позволяет выполнить простой монтаж, например, небольших кабельных каналов. Подходит для бетона, силикатного кирпича и цельного кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.



## Зажим Quick, для вставного дюбеля, тип 2957

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина просверленного отверстия мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STQS 6x26	6	26	30	-	1	0,130	2351 65 0

ABS/ASA акрилонитрил-бутадиен-стирол €/100 шт.

Вставной дюбель, подходит для зажима Quick типа 2957. Дюбель фиксируется в зажиме Quick с помощью зацепления. Подходит для быстрого монтажа в бетонных стенах и кирпичной кладке.

Дюбель вставляется в отверстие до горизонтального положения нижнего края зажима.



Ø6



# Групповое крепление-захват



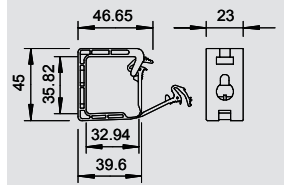
## GRIP 10

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>2031 10</b>	10	светло-серый	50	0,760	<b>2205 39 8</b>
<b>2031 F 10</b>	10	серый камень	50	0,760	<b>2205 40 0</b>

PP полипропилен € / 100 шт.

Светло-серое исполнение: для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Диаметр крепежных отверстий: 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см.

Вместимость:  
2031/10 макс. 10 проводов NYM 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>



## GRIP 20

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>2031 20</b>	20	светло-серый	50	1,920	<b>2205 40 4</b>
<b>2031 F 20</b>	20	серый камень	50	1,920	<b>2205 41 2</b>

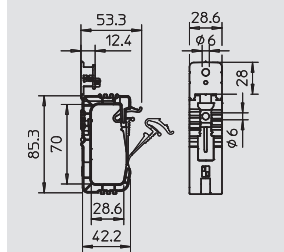
PP полипропилен € / 100 шт.

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Диаметр крепежных отверстий: Ø 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см .

Серого цвета, конструкция предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура тестирования 960°C.

С многофункциональным крепежным элементом.



## GRIP 40

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>2031 40</b>	40	светло-серый	25	3,280	<b>2205 41 6</b>
<b>2031 F 40</b>	40	серый камень	25	4,000	<b>2205 42 3</b>

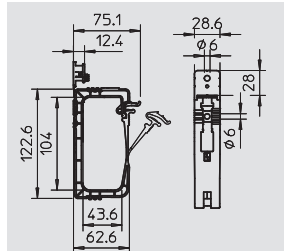
PP полипропилен € / 100 шт.

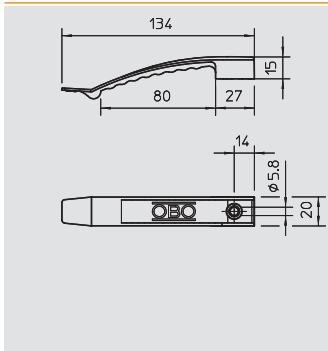
Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Диаметр крепежных отверстий: Ø 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см .

Серого цвета, конструкция предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура тестирования 960°C.

С многофункциональным крепежным элементом.





## Кабельный зажим, для 8 проводов

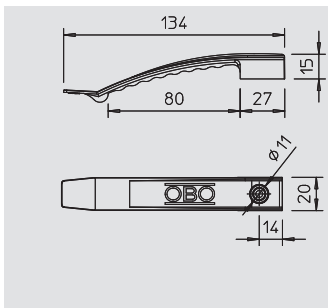
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032	8	светло-серый	400	50	1,300	2205 01 7
2032 SP	8	светло-серый	100	100	0,840	2204 97 5
2032 F	8	серый камень	400	50	1,410	2204 90 8

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм.



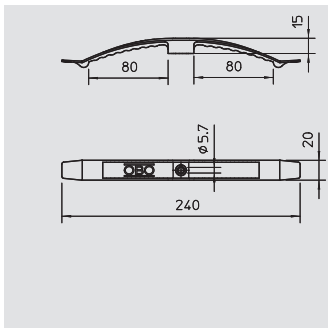
## Кабельный зажим, для 8 проводов, подключаемый

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 AS	8	светло-серый	400	50	1,300	2205 05 2

PA полиамид € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.

2032 для макс. 8 проводов NYM 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>



## Кабельный зажим, для 16 проводов

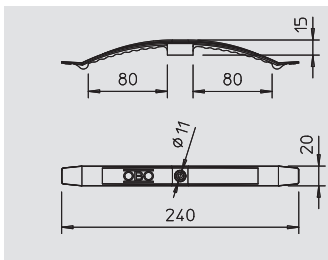
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033	16	светло-серый	25	25	2,080	2205 03 3
2033 SP	16	светло-серый	100	100	1,920	2204 98 3
2033 F	16	серый камень	25	25	2,060	2204 91 6

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

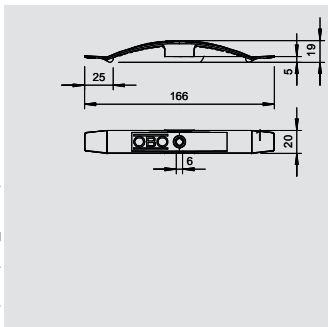


## Кабельный зажим, для 16 проводов, подключаемый

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 AS	16	светло-серый	25	25	2,100	2205 05 3

PA полиамид € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13 мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.



## Кабельный зажим, для 10 проводов

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034	10	светло-серый	400	50	1,180	2205 04 1
2034 SP	10	светло-серый	100	100	0,810	2204 99 1
2034 F	10	серый камень	400	50	0,810	2204 92 4

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота клемм 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм



Системы крепления кабеля и труб из пластика

# Кабельный зажим



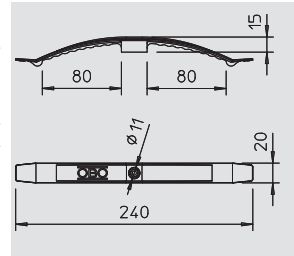
## Кабельный зажим, для 10 проводов, подключаемый

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034 AS	10	светло-серый	400	50	1,130	2205 05 4

PA полиамид

€/100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.



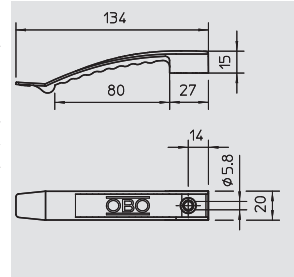
## Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 8 проводов

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 SD	8	светло-серый	50	50	1,660	2204 80 0
2032 SD SP	8	светло-серый	100	100	1,660	2204 85 1

PA полиамид

€/100 шт.

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм. Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.



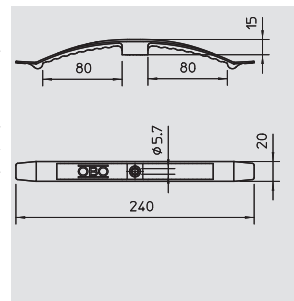
## Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 16 проводов

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 SD	16	светло-серый	25	25	2,440	2204 81 9
2033 SD SP	16	светло-серый	100	100	2,440	2204 87 8

PA полиамид

€/100 шт.

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм. Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.



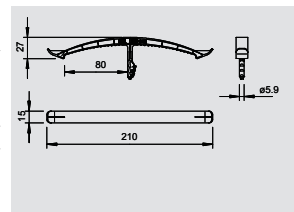
## Кабельный зажим со вставным дюбелем

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 STD	16	светло-серый	25	25	1,200	2204 54 1

PA полиамид

€/100 шт.

С вставным дюбелем диаметром 6 мм.



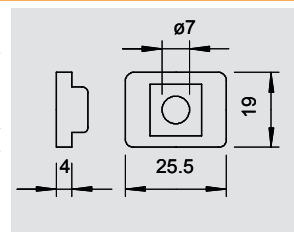
## Распорка

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 D 25x19	светло-серый	2400	100	0,220	2205 09 2

PS полистирол

€/100 шт.

Для увеличения высоты зажима на кабельном зажиме с 9 до 13 мм фиксации проводов большого сечения; из противоударного полистирола.



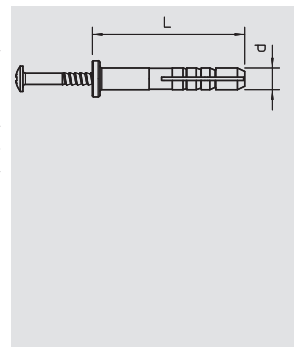
## Забивной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,560	2351 06 4

PA полиамид

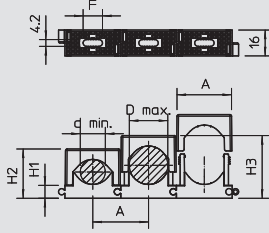
€/100 шт.

Забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная





## Крепежная скоба



Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 3-7 LGR	3-7	светло-серый	1000	100	0,260	2250 07 1
2037 6-13 LGR	6-13	светло-серый	1200	100	0,370	2250 13 6
2037 12-20 LGR	12-20	светло-серый	500	50	0,640	2250 20 9
2037 16-24 LGR	16-24	светло-серый	600	50	0,840	2250 24 1
2037 18-30 LGR	18-30	светло-серый	300	25	1,230	2250 30 6
2037 27-43 LGR	27-43	светло-серый	300	25	1,810	2250 43 8



PA полиамид

€/100 шт.

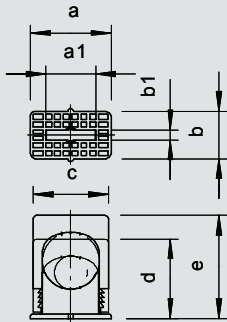
Универсальный скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно на-кладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полиамидных скоб на каменные или бетонные основания, использовать клей Impru-Fix, тип 509.

\*Размер 3-7 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

### Размеры скобы

D	A	H1	H2	H3	d мин.	D макс.	F
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15

## Скоба, одинарная



Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 LGR	6-16	светло-серый	800	100	0,480	2101 01 7
3051 LGR	14-24	светло-серый	600	50	0,880	2101 03 3
3052 LGR	24-34	светло-серый	300	25	1,560	2101 06 8

PS полистирол

€/100 шт.

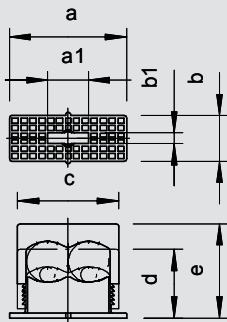
С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34
14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43
24 - 34	16	4,2	45	24	43	43	57



## Скоба, двойная



Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,040	2115 01 8

PS полистирол

€/100 шт.

Для 2 проводов, с клейкой основой, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



# Крепежная скоба



## Скоба, двойная

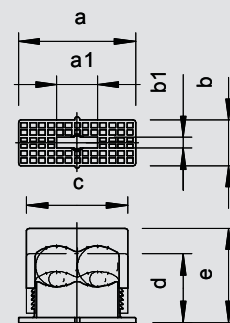
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,040	2115 01 8

PS полистирол € /100 шт.

Для 2 проводов, с клейкой основой, продольным отверстием, для резьбы М6.  
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



## Скоба, одинарная

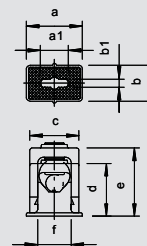
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 LGR	6-16	светло-серый	1200	100	0,740	2105 01 2
3041 LGR	16-24	светло-серый	600	50	1,350	2105 03 9
3042 LGR	24-34	светло-серый	300	25	2,490	2105 03 5

PS полистирол € /100 шт.

Надежное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую основу, продольное отверстие, для резьбы М6.  
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	Для
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40



## Скоба, двойная

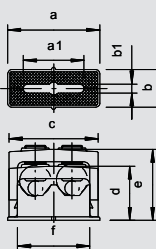
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 2	6-16	светло-серый	250	25	1,180	2107 01 5
3041 2	16-24	светло-серый	300	25	2,290	2107 03 1

PS полистирол € /100 шт.

Надежное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую основу, продольное отверстие, для резьбы М6.  
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	Для
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	29	4,2	44	18	43	28	35	38
16 - 24	46	4,5	63	22	61	37	46	55



## Скоба, тройная

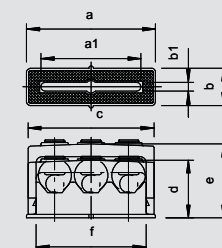
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 3	6-16	светло-серый	200	25	1,750	2109 01 8

PS полистирол € /100 шт.

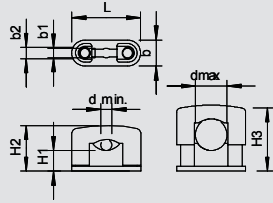
Надежное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую основу, продольное отверстие, для резьбы М6.  
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

### Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	Для
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	48	4	62	18	61	31	38	55



## Скоба SOM, одинарная



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3079 LGR</b>	5-14	M5 x 14	светло-серый		500		
<b>3080 LGR</b>	6-17	M6 x 18	светло-серый		600		
<b>3081 LGR</b>	15-25	M8 x 23	светло-серый		300		
<b>3082 LGR</b>	24-34	M8 x 23	светло-серый		300		

**PS** полистирол

€/100 шт.

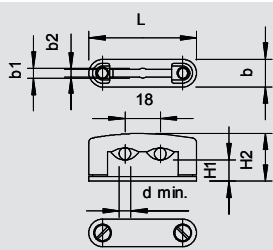
Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

### Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
5 - 14	31	5	14	10,5	20	29	12	4,2	5
6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2
15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	
24 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	



## Скоба SOM двойная



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3080 2 LGR</b>	6-17	M6 x 18	светло-серый		300		

**PS** полистирол

€/100 шт.

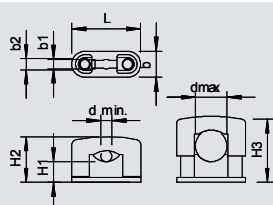
Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

### Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 17	55	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2



## Скоба SOM, огнестойкая



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3083 LGR</b>	32-45	M8 x 40	светло-серый		240		

**UF** Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5

€/100 шт.

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм. Огнестойкая.

### Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
32 - 45	77	32	45	12	54	57	21	6,5	



# Крепежная скоба



## Цокольная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2960 11 M6 LGR	9-11	светло-серый	600	50	0,470	2130 11 4
2960 12 M6 LGR	12-13	светло-серый	600	50	0,480	2130 12 2
2960 15 M6 LGR	15-17	светло-серый	500	50	0,510	2130 15 7
2960 18 M6 LGR	16,5-18	светло-серый	600	50	0,790	2130 18 1
2960 22 M6 LGR	20,5-22	светло-серый	600	50	0,950	2130 21 1
2960 25 M6 LGR	22,5-25	светло-серый	250	25	1,220	2130 25 4
2960 28 M6 LGR	25,5-28	светло-серый	300	25	1,340	2130 28 9
2960 35 M6 LGR	31,5-35	светло-серый	300	25	1,760	2130 35 1
2960 40 M6 LGR	36,5-40	светло-серый	240	20	2,920	2130 40 8
2960 43 M6 LGR	40,5-43	светло-серый	240	20	3,100	2130 43 2
2960 47 M6 LGR	45,5-47	светло-серый	180	15	4,240	2130 47 5
2960 54 M6 LGR	50,5-54	светло-серый	180	15	4,280	2130 54 8

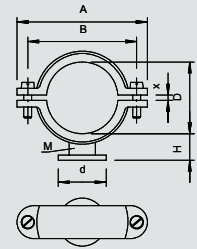
PS полистирол

€/100 шт.

Подходит для резьбы M6

### Размеры скобы

D	A	B	x	H	d	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
9 - 11	35	25	2,2	11,6	17	M6
12 - 13	35	25	1	10	17	M6
15 - 17	38	28	2	12	20	M6
16,5 - 18	46	34	2	12	20	M6
20,5 - 22	50	38	2	14	21	M6
22,5 - 25	55	43	3	16	23	M6
25,5 - 28	58	46	3	17,5	24	M6
31,5 - 35	66	54	4	23	34	M6
36,5 - 40	80	66	4	23	34	M6
40,5 - 43	80	66	3	21	34	M6
45,5 - 47	98	82	2	22,5	36	M6
50,5 - 54	98	82	4	20	36	M6



## Молниезащитная скоба

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3015 12 LGR	6-12	M4 x 22	светло-серый	600	50	1,600	2157 12 8
3015 17 LGR	10-17	M4 x 25	светло-серый	500	50	1,740	2157 17 9
3015 24 LGR	17-24	M4 x 30	светло-серый	600	50	2,540	2157 24 1
3015 34 LGR	24-34	M5 x 35	светло-серый	300	25	3,390	2157 34 9

PS полистирол

€/100 шт.

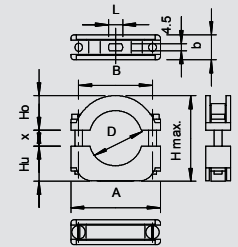
Грозозащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из оцинкованной стали.

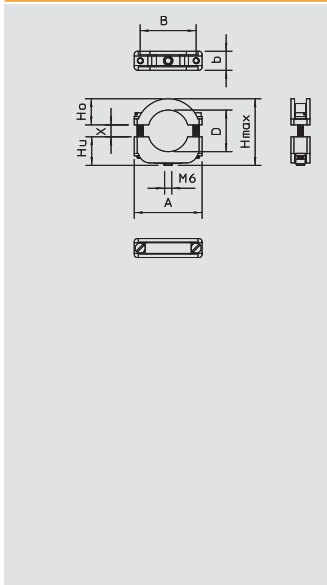
3015 с длинным отверстием 4,5 мм.

\*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

### Размеры скобы

D	A	B	H макс.	Ho	Hu	L	b	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
24 - 34	57	47	54,5	22	22	9	16	M5 x 35





## Молниезащитная скоба, накручивающаяся

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3019 M6 LGR</b>	6-12	M4 x 22	светло-серый	600	50	1,560	<b>2158 12 4</b>
<b>3020 LGR</b>	10-17	M4 x 25	светло-серый	500	50	1,590	<b>2158 17 5</b>
<b>3021 LGR</b>	17-24	M4 x 30	светло-серый	250	25	2,630	<b>2158 24 8</b>
<b>3022 LGR</b>	24-34	M5 x 35	светло-серый	300	25	4,180	<b>2158 34 5</b>

**PS** полистирол €/100 шт.

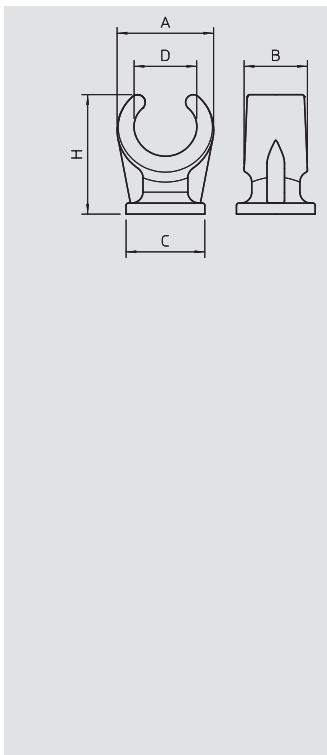
Молниезащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из гальванически оцинкованной стали.

С резьбой М6.

\*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

### Размеры скобы

D	A	b	B	H макс.	Ho	Hu	x	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
6 - 12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	9,5	M4 x 22
10 - 17	38	14	28	36	12	14	10	M4 x 25
17 - 24	47,5	15	37	44	16	18	10	M4 x 30
24 - 34	57	16	47	56	22	22	12	M5 x 35



## Крепежная скоба, одинарная

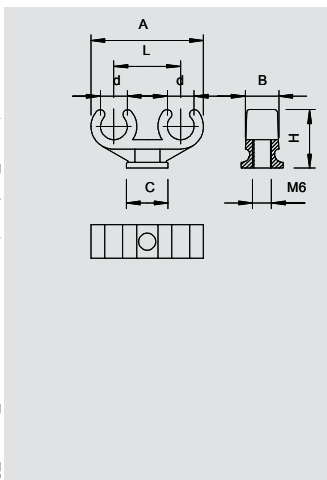
Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2962 6 LGR</b>	6	светло-серый	1200	100	0,100	<b>2140 06 3</b>
<b>2962 8 LGR</b>	8	светло-серый	2000	100	0,150	<b>2140 07 1</b>
<b>2962 10 LGR</b>	10	светло-серый	2400	100	0,170	<b>2140 10 1</b>
<b>2962 12 LGR</b>	12	светло-серый	1200	100	0,240	<b>2140 12 8</b>
<b>2962 15 LGR</b>	14-15	светло-серый	1000	100	0,360	<b>2140 15 2</b>
<b>2962 18 LGR</b>	16-18	светло-серый	1200	100	0,450	<b>2140 18 7</b>
<b>2962 22 LGR</b>	19-22	светло-серый	500	50	0,550	<b>2140 23 3</b>
<b>2962 28 LGR</b>	25-28	светло-серый	250	25	1,110	<b>2140 28 4</b>
<b>2962 35 LGR</b>	32-35	светло-серый	300	25	1,480	<b>2140 35 7</b>
<b>2962 42 LGR</b>	40-42	светло-серый	300	25	1,880	<b>2140 41 1</b>

**PP** полипропилен €/100 шт.

Подходит для резьбы М6

### Размеры

D	A	B	C	H
мм	мм	мм	мм	мм
6	11,5	10	13,5	17
8	14	11	14	19
10	16,5	12	15	20,5
12	19	13	16	23
14 - 15	22	14,5	18	28
16 - 18	24,5	15,5	20	30
19 - 22	29,2	17	22	34
25 - 28	38,8	20	25	41
32 - 35	47	22	29	51
40 - 42	54	23	32	58



## Крепежная скоба, двойная

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2962 2X10</b>	10 + 10	светло-серый	1000	100	0,350	<b>2140 60 8</b>
<b>2962 2x15</b>	14/15 + 14/15	светло-серый	600	50	0,740	<b>2140 65 9</b>
<b>2962 2x16</b>	15/16 + 15/16	светло-серый	600	50	0,980	<b>2140 68 3</b>
<b>2962 2x22</b>	18/22 + 18/22	светло-серый	300	25	1,410	<b>2140 72 1</b>

**PP** полипропилен €/100 шт.

Подходит для резьбы М6

### Размеры клеммной скобы

d	A	B	C	L	H
мм	мм	мм	мм	мм	мм
10+10	40,5	12	∅ 15	24	21
14/15+14/15	52	14,5	18 x 30	30	28
15/16+15/16	57,5	15,5	20 x 33	33	30
18/22+18/22	67	17	22 x 38	38	34



# Крепежная скоба



## Крепежная скоба

Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
			коробка			
<b>255 3.2 LGR</b>	3,2	светло-серый	9000	100	0,040	<b>2222 03 5</b>
<b>255 5.2 LGR</b>	5,2	светло-серый	9000	100	0,040	<b>2222 05 1</b>
<b>255 6.5 LGR</b>	6,5	светло-серый	7500	100	0,050	<b>2222 07 8</b>
<b>255 8 LGR</b>	8	светло-серый	5000	100	0,050	<b>2222 08 6</b>
<b>255 9.5 LGR</b>	9,5	светло-серый	5000	100	0,060	<b>2222 09 4</b>
<b>255 11 LGR</b>	11	светло-серый	4000	100	0,070	<b>2222 11 6</b>
<b>255 12.5 LGR</b>	12,5	светло-серый	3000	100	0,080	<b>2222 12 4</b>
<b>255 14 LGR</b>	14	светло-серый	3000	100	0,110	<b>2222 14 0</b>
<b>255 16 LGR</b>	16	светло-серый	2700	100	0,120	<b>2222 16 7</b>
<b>255 17.5 LGR</b>	17,5	светло-серый	2700	100	0,130	<b>2222 17 5</b>

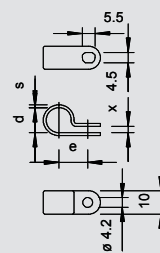
РА полиамид

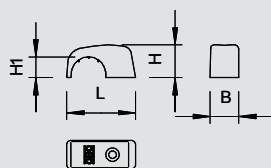
€/100 шт.

Крепежная скоба для надежной фиксации проводов.

### Размеры крепежной скобы

Ø	d	e	c	x
мм	мм	мм	мм	мм
3,2	3	8,5	1	1,8
5,2	5	9,5	1	1,8
6,5	6,3	10	1	2,2
8	7,8	10	1,2	2,2
9,5	9,3	11	1,2	2,2
11	10,8	13	1,2	2,8
12,5	12,3	14	1,2	2,8
14	13,8	15	1,5	3,2
16	15,8	16	1,5	3,2
17,5	17,2	17	1,5	3,2





## Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4028	2-4	светло-серый	10000	100	0,030	2215 04 7
4029	4-7	светло-серый	9000	100	0,040	2215 07 1
4030	7-11	светло-серый	5000	100	0,050	2215 10 1
4031 10-14	10-14	светло-серый	3000	100	0,100	2215 14 4
4031 14-17	14-17	светло-серый	2700	100	0,220	2215 17 9
4032	16-20	светло-серый	1800	100	0,280	2215 20 9



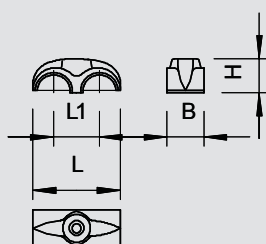
PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба "Standard", подходит для стальных гвоздей размером 2 мм.

### Размеры скобы

D	B	L	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
2 - 4	7	14,5	4,5	1,5
4 - 7	7,2	15	7	3,7
7 - 11	8,3	20	9,5	6
10 - 14	10	27	12,5	7,6
14 - 17	11	33	15,8	11
16 - 20	12	37	17,5	12



## Двойная скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3030 2	7-11	светло-серый	5000	100	0,100	2213 11 7

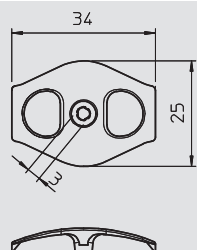
PS полистирол

€/100 шт.

Скобы для крепления 2 проводов.

### Размеры двойной скобы

D	B	L	L1	H
мм	мм	мм	мм	мм
7 - 11	9	27	14	10,5



## Фиксатор кабеля Nagel-Fix, без гвоздя

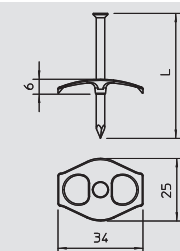


Тип	Для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 0	3,0 - 3,5	прозрачный	3000	100	0,060	2222 80 9

PP полипропилен

€/100 шт.

Без гвоздя, для последующей установки стальных гвоздей диаметром 3 и 3,5 мм, с помощью которых происходит фиксация проводов в каналах в кладке стены и на стене; возможности крепления: 1 - 2 провода NYM 3 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup> или 1 - 2 провода NYM 5 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup>.



## Фиксатор кабеля Nagel-Fix



Тип	Для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 40	3 x 40	прозрачный	1200	100	0,180	2222 83 3
1996 50	3,5 x 50	прозрачный	1200	100	0,450	2222 84 1
1996 60	3,5 x 60	прозрачный	1200	100	0,550	2222 86 8
1996 70	3,5 x 70	прозрачный	1200	100	0,210	2222 87 6

PP полипропилен

€/100 шт.

С заранее установленным оцинкованным стальным гвоздем Ø 3 мм или 3,5 для последующей фиксации проводов в шлицах стены и на стене для крепления 1 - 2 проводов NYM 3 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup> или 1 - 2 проводов NYM 5 x 1,5/2,5 мм<sup>2</sup>.

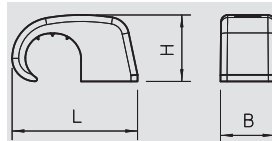


# Скобы



## Скоба Haft-Clip, без гвоздя

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4039	2	4-7	светло-серый	14,4	7,2	7,1	9000	100	0,040	2215 30 6
4039 SP	2	4-7	светло-серый	14,4	7,2	7,1	10000	200	0,040	2214 87 3
4040	2	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,080	2215 31 4
4040 SP	2	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	6000	200	0,080	2214 88 1
4041	2	10-14	светло-серый	26	10	13,3	3000	100	0,130	2215 34 9
4042	2	14-17	светло-серый	32	12	17,8	1800	100	0,240	2215 32 2
4043	2	17-21	светло-серый	38	14	21,6	1200	100	0,340	2215 33 0
4044	2	21-25	светло-серый	45	15	26,7	600	50	0,290	2215 35 7



PP полипропилен

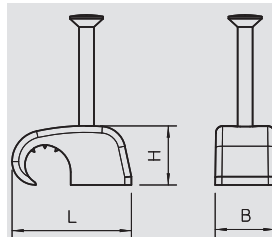
€/100 шт.

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм



## Скоба Haft-Clip

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2025 18 LGR	2 x 18	4-7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,070	2228 61 0
2025 25 LGR	2 x 25	4-7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,090	2228 62 9
2026 18 LGR	2 x 18	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 71 8
2026 25 LGR	2 x 25	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,110	2228 72 6
2026 25 LGR SP	2 x 25	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,110	2228 43 2
2026 35 LGR	2 x 35	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	4000	100	0,140	2228 73 4
2026 35 LGR SP	2 x 35	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,140	2228 44 0
2026 45 LGR	2 x 45	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	3000	100	0,160	2228 75 0
2027 25 LGR	2 x 25	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,170	2228 82 3
2027 30 LGR	2 x 30	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,180	2228 83 1
2027 40 LGR	2 x 40	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,200	2228 85 8
2028 40 LGR	2 x 40	14-17	светло-серый	32	12	17,8	1000	100	0,300	2228 90 4
2025 18 RW	2,0 x 18	4-7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,070	2228 68 6
2025 25 RW	2,0 x 25	4-7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,100	2228 68 8
2026 18 RW	2,0 x 18	7-12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 42 0
2026 25 RW	2,0 x 25	7-12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,140	2228 42 2



PP полипропилен

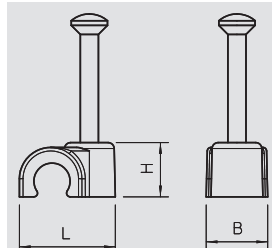
€/100 шт.

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод



## Скоба с гвоздем ISO, светло-серая

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 LGR	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	светло-серый	18000	200	0,060	2227 22 3
2004 25 LGR	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	светло-серый	15000	200	0,080	2227 23 1
2005 18 LGR	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	светло-серый	9000	100	0,070	2227 34 7
2005 25 LGR	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	светло-серый	9000	100	0,080	2227 33 9
2006 25 LGR	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	светло-серый	7500	100	0,090	2227 42 8
2006 35 LGR	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	светло-серый	5000	100	0,110	2227 43 6
2007 25 LGR	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	светло-серый	7500	100	0,100	2227 51 7
2007 35 LGR	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	светло-серый	5000	100	0,120	2227 52 5
2008 25 LGR	8	2,0 x 25	15	8	10,6	светло-серый	5000	100	0,110	2227 61 4
2008 35 LGR	8	2,0 x 35	15	8	10,6	светло-серый	5000	100	0,130	2227 62 2
2008 45 LGR	8	2,0 x 45	15	8	10,6	светло-серый	4000	100	0,160	2227 63 0
2009 25 LGR	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	светло-серый	5000	100	0,110	2227 71 1
2009 35 LGR	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светло-серый	4000	100	0,130	2227 73 8
2009 35 LGR SP	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светло-серый	2400	200	0,130	2227 76 2
2009 45 LGR	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светло-серый	3000	100	0,150	2227 74 6
2009 45 LGR SP	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светло-серый	2400	200	0,150	2227 79 7
2010 25 LGR	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	светло-серый	5000	100	0,170	2227 80 0
2010 35 LGR	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	светло-серый	4000	100	0,150	2227 81 9
2010 45 LGR	10	2,0 x 45	17,7	8	12,7	светло-серый	3000	100	0,170	2227 82 7
2011 35 LGR	11	2,0 x 35	19	9	14	светло-серый	3000	100	0,250	2227 91 6
2011 45 LGR	11	2,0 x 45	19	9	14	светло-серый	3000	100	0,270	2227 92 4
2012 35 LGR	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	светло-серый	3000	100	0,170	2228 02 5
2012 45 LGR	12	2,0 x 45	19,8	9	14,8	светло-серый	3000	100	0,190	2228 03 3
2014 40 LGR	14	2,5 x 40	24	11	18	светло-серый	1500	50	0,470	2228 11 4
2014 50 LGR	14	2,5 x 50	24	11	18	светло-серый	1500	50	0,540	2228 12 2
2016 40 LGR	16	2,5 x 40	26	12	20	светло-серый	1500	50	0,400	2228 21 1
2016 50 LGR	16	2,5 x 50	26	12	20	светло-серый	1500	50	0,530	2228 23 8
2018 40 LGR	18	2,5 x 40	28	13	22	светло-серый	1000	25	0,550	2228 30 0
2018 50 LGR	18	2,5 x 50	28	13	22	светло-серый	750	25	0,700	2228 31 9
2020 40 LGR	20	2,5 x 40	31	14	24,5	светло-серый	750	25	0,740	2228 40 8
2020 50 LGR	20	2,5 x 50	31	14	24,5	светло-серый	750	25	0,780	2228 41 6



PP полипропилен

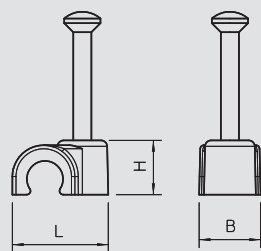
€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция





Скоба с гвоздем ISO, белая



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 RW	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	белоснежный	18000	200	0,060	2225 22 0
2004 25 RW	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	белоснежный	15000	200	0,080	2225 23 9
2005 18 RW	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	белоснежный	9000	100	0,070	2225 37 9
2005 25 RW	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	белоснежный	9000	100	0,080	2225 34 4
2006 18 RW	6	2,0 x 18	12,5	8	8,1	белоснежный	7500	100	0,070	2225 40 9
2006 25 RW	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	белоснежный	7500	100	0,090	2225 41 7
2006 35 RW	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	белоснежный	5000	100	0,110	2225 42 5
2007 18 RW	7	2,0 x 18	13,7	8	9,4	белоснежный	7500	100	0,080	2225 50 6
2007 25 RW	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	белоснежный	7500	100	0,100	2225 51 4
2007 35 RW	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	белоснежный	5000	100	0,120	2225 52 2
2008 25 RW	8	2,0 x 25	15	8	10,6	белоснежный	5000	100	0,110	2225 61 1
2008 35 RW	8	2,0 x 35	15	8	10,6	белоснежный	5000	100	0,130	2225 63 8
2009 20 RW	9	2,0 x 20	16,1	8	11,6	белоснежный	5000	100	0,100	2225 70 0
2009 25 RW	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	белоснежный	5000	100	0,110	2225 71 9
2009 35 RW	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	белоснежный	4000	100	0,130	2225 72 7
2010 25 RW	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	белоснежный	5000	100	0,130	2225 80 8
2010 35 RW	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	белоснежный	4000	100	0,150	2225 81 6
2011 25 RW	11	2,0 x 25	19	9	14	белоснежный	4000	100	0,140	2225 90 5
2011 35 RW	11	2,0 x 35	19	9	14	белоснежный	3000	100	0,250	2225 91 3
2012 25 RW	12	2,0 x 25	19,8	9	14,8	белоснежный	4000	100	0,150	2226 01 4
2012 35 RW	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	белоснежный	3000	100	0,170	2226 02 2
2014 30 RW	14	2,5 x 30	24	11	18	белоснежный	1500	50	0,430	2226 10 3
2014 40 RW	14	2,5 x 40	24	11	18	белоснежный	1500	50	0,470	2226 11 1
2016 40 RW	16	2,5 x 40	26	12	20	белоснежный	1500	50	0,490	2226 21 9
2016 50 RW	16	2,5 x 50	26	12	20	белоснежный	1500	50	0,530	2226 22 7
2018 40 RW	18	2,5 x 40	28	13	22	белоснежный	1000	25	0,550	2226 30 8
2020 40 RW	20	2,5 x 40	31	14	24,5	белоснежный	750	25	0,740	2226 40 5

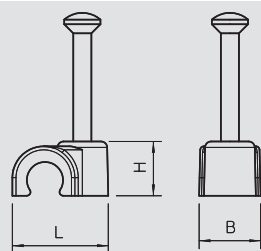
PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



Скоба с гвоздем ISO, черная



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2007 25 SW	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	черный	7500	100	0,100	2232 14 6
2008 25 SW	8	2,0 x 25	15	8	10,6	черный	5000	100	0,110	2232 17 0
2009 25 SW	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	черный	5000	100	0,160	2232 21 9
2010 25 SW	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	черный	5000	100	0,170	2232 23 5
2012 35 SW	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	черный	3000	100	0,170	2232 31 6

PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



Системы крепления кабеля и труб из пластика



# Зажим для кабеля

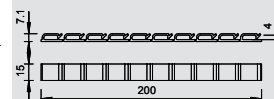


## Кабельный зажим

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
507	светло-серый	100	100	1,200	2327 10 4

**PS** полистирол  
Самоклеющийся

€/100 шт.



## Кабельные стяжки Slip, 1 зажим

Тип	Размер	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	кг/100 шт.	
935 СКВ4,5NUT8	39 x 16 x 20	черный	10	0,700	1124 49 2

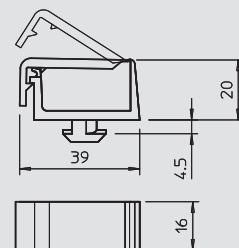
**PA** полиамид

1 камера, индивидуальный молоток, для крепления кабелей без дополнительных кабельных стяжек, с возможностью повторного закрытия; монтаж посредством поворота на одну четверть в канавке.

Для профилей/каркасов с канавкой 8 мм. (PV-каркасы)

Вместимость: 2 x 12 мм

€/100 шт.



## Кабельные стяжки Slip, 2 зажима

Тип	Размер	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	кг/100 шт.	
934 СКВ4,5NUT8	40 x 16 x 20	черный	10	0,700	1124 49 0

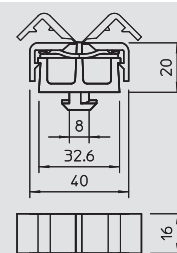
**PA** полиамид

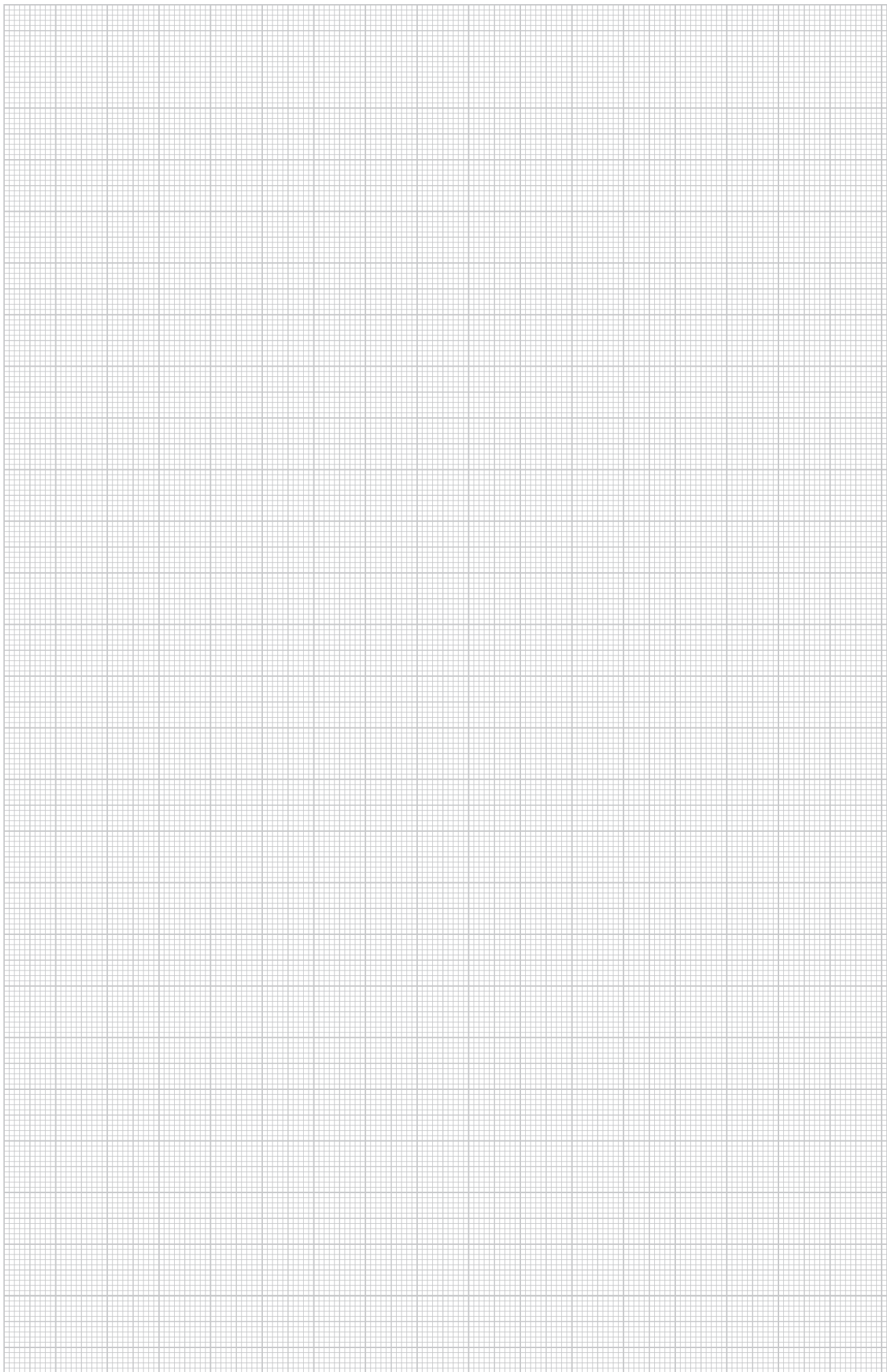
2 камеры, индивидуальный молоток, для крепления кабелей без дополнительных кабельных стяжек, с возможностью повторного закрытия; монтаж посредством поворота на одну четверть в канавке.

Для профилей/каркасов с канавкой 8 мм. (PV-техника)

Вместимость: по 12 мм

€/100 шт.







## Системы крепления для кабеля и труб, металл

	Зажим Quick, алюминий		294
	Групповые крепления-захваты	GRIP "M" 15 GRIP "M" 30 GRIP "M" 70	295 295 296
	Кабельный зажим	для 16 проводов для 10 проводов	297 297
	Крепежная скоба	Дистанционная скоба для кабеля и труб	298
		Винтовые дистанционные скобы	302
		Скоба из двух частей с шурупом	305
		Зажимная скоба	306
		Скоба	310
		Скоба для разгрузки от натяжения	313



## Зажим Quick, алюминий

Тип	Номинальный размер	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2029 M16 ALU	M16	—	1	0,560	2149 85 0
2029 M25 ALU	M25	—	1	0,930	2149 85 8
2029 M32 ALU	M32	—	1	1,100	2149 86 2
2029 M40 ALU	M40	—	1	1,730	2149 86 6
2029 M50 ALU	M50	—	1	2,090	2149 87 0
2029 M63 ALU	M63	—	1	2,920	2149 87 4

**Alu** Алюминий € /100 шт.

Зажим OBO Quick типа 2029/ для метрической системы труб из алюминия, а также легких и усиленных изоляционных труб. Подходит для крепления системы труб от OBO, материал: алюминий.

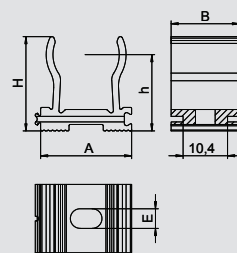
Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальные возможности крепления; установка в ряд друг под другом. С возможностью установки на профильной рейке, ширина шлица 11 мм (тип 2060 и 2061). Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

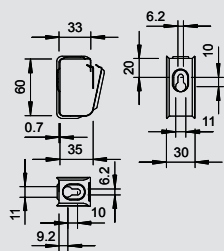
Размер M16-M32 может навинчиваться на резьбу M6.

Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.

G	A	B	E	H	ч
	мм	мм	мм	мм	мм
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18



# Групповое крепление-захват



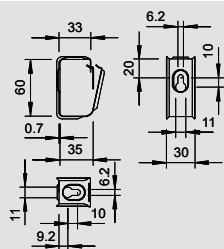
## GRIP "M" 15



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 15 FS</b>	15	50	50	3,700	<b>2207 02 8</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



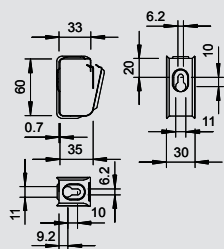
## GRIP "M" 15 V2A



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 15 VA</b>	15	50	50	3,000	<b>2207 08 0</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



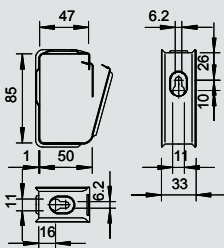
## GRIP "M" 15 V4A



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 15 V4A</b>	15	50	50	3,000	<b>2207 13 2</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



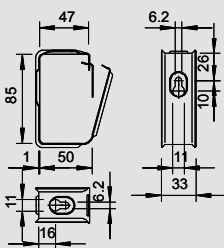
## GRIP "M" 30



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 30 FS</b>	30	25	25	6,200	<b>2207 03 6</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



## GRIP "M" 30 V2A



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 30 VA</b>	30	25	25	6,500	<b>2207 08 8</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



## Групповое крепление-захват

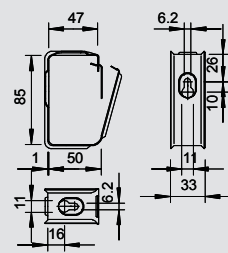


### GRIP "M" 30 V4A

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 30 V4A</b>	30	25	25	6,500	<b>2207 14 0</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

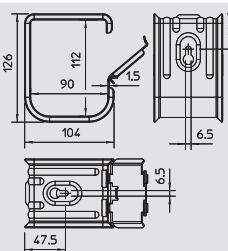


### GRIP "M" 70

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 70 FS</b>	70	10	10	34,500	<b>2207 06 0</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

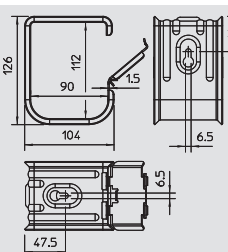


### GRIP "M" 70 V2A

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 70 VA</b>	70	10	10	37,000	<b>2207 11 2</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.

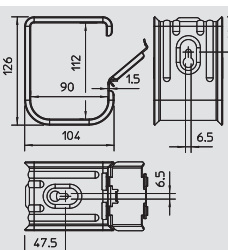


### GRIP "M" 70 V4A

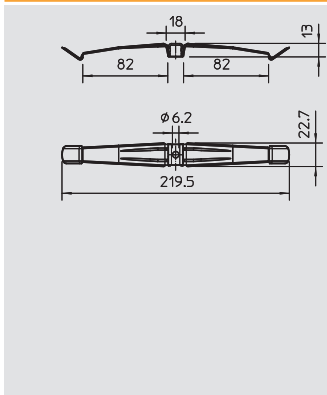
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2031 M 70 V4A</b>	70	10	10	37,000	<b>2207 16 4</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.







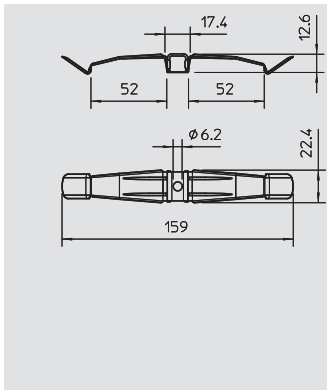
## Кабельный зажим, для 16 проводов



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2033 M</b>	16	25	25	2,310	<b>2204 00 0</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 шт.

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрен для монтажа над огнестойкими потолками. Проведены испытания на огнестойкость и допускается применение в качестве специальной системы для прокладки кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для потолочного монтажа. Высота зажима 10 мм, с распоркой высота зажима увеличивается до 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



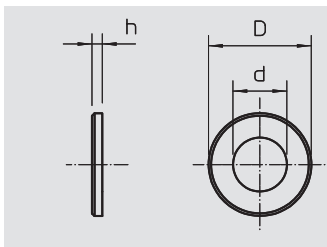
## Кабельный зажим, для 10 проводов



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2034 M</b>	10	50	50	1,860	<b>2204 01 0</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 шт.

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрен для монтажа над огнестойкими потолками. Проведены испытания на огнестойкость и допускается применение в качестве специальной системы для прокладки кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для потолочного монтажа. Высота зажима 10 мм, с распоркой высота зажима увеличивается до 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



## Распорка



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2033 D 15x3 G</b>	15	6,4	3	3000	50	0,340	<b>2205 09 7</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Для увеличения высоты у кабельных зажимов с 10 до 13 мм при использовании проводов с большим поперечным сечением.



# Дистанционная крепежная скоба



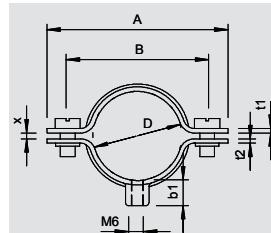
## Дистанционная скоба для кабелей и труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
732 6 GTP	5-6	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,160	1360 05 1
732 8 GTP	7-8	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,310	1360 08 6
732 10 GTP	9-10	M6	1	-	M5 x 12	1000	100	1,360	1360 10 8
732 12 GTP	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	1000	100	1,460	1360 12 4
732 14 GTP	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	1000	100	1,480	1360 14 0
732 15 GTP	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	1000	100	1,530	1360 15 9
732 16 GTP	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	1000	100	1,590	1360 16 7
732 18 GTP	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	1000	100	1,620	1360 18 3
732 20 GTP	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	600	50	1,730	1360 20 5
732 22 GTP	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	500	50	1,780	1360 22 1
732 24 GTP	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	500	50	1,840	1360 24 8
732 26 GTP	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	500	50	1,920	1360 26 4
732 28 GTP	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	500	50	2,840	1360 28 0
732 30 GTP	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	400	50	3,040	1360 30 2
732 33 GTP	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	250	25	3,120	1360 33 7
732 35 GTP	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,280	1360 35 3
732 38 GTP	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	250	25	3,490	1360 38 8
732 40 GTP	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,600	1360 39 6
732 42 GTP	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,840	1360 42 6
732 45 GTP	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,990	1360 45 0
732 48 GTP	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	250	25	4,040	1360 48 5
732 50 GTP	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	200	25	4,160	1360 50 7
732 60 GTP	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	200	25	4,960	1360 60 4
732 63 GTP	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	200	25	5,000	1360 63 9

**St** Сталь      **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет      €/100 шт.  
с резьбой M6.

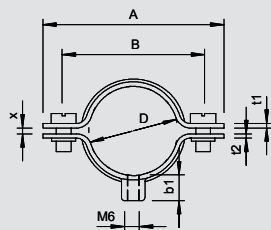
### Размеры трубных скоб

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14



# Дистанционная крепежная скоба

## Дистанционная скоба для кабеля и труб, V4A



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
732 6 V4A	5-6	M6	1	-	M5 x 10	-	1	-	1360 64 4
732 8 V4A	7-8	M6	1	-	M5 x 10	-	1	-	1360 64 6
732 10 V4A	9-10	M6	1	-	M5 x 12	-	1	-	1360 64 8
732 12 V4A	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	-	1	-	1360 65 0
732 14 V4A	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	-	1	-	1360 65 2
732 15 V4A	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	-	1	-	1360 65 4
732 16 V4A	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	-	1	-	1360 65 6
732 18 V4A	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	-	1	-	1360 65 8
732 20 V4A	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	-	1	-	1360 66 0
732 22 V4A	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	-	1	-	1360 66 2
732 24 V4A	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	-	1	-	1360 66 4
732 26 V4A	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	-	1	-	1360 66 6
732 28 V4A	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	-	1	-	1360 66 8
732 30 V4A	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	-	1	-	1360 67 0
732 33 V4A	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	-	1	-	1360 67 2
732 35 V4A	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	-	1	-	1360 67 4
732 38 V4A	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	-	1	-	1360 67 6
732 40 V4A	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	-	1	-	1360 67 8
732 42 V4A	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	-	1	-	1360 68 0
732 45 V4A	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	-	1	-	1360 68 2
732 48 V4A	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	-	1	-	1360 68 4
732 50 V4A	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	-	1	-	1360 68 6
732 60 V4A	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	-	1	-	1360 68 8
732 63 V4A	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	-	1	-	1360 69 0

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

с резьбой M6.

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14



# Дистанционная крепежная скоба



## Дистанционная скоба для кабелей и труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>733 13 G</b>	11-13	6,5 x 10	1,5	M12	M5 x 12	600	50	2,310	<b>1361 13 9</b>
<b>733 16 G</b>	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 14	500	50	2,430	<b>1361 16 3</b>
<b>733 19 G</b>	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 14	500	50	2,500	<b>1361 19 8</b>
<b>733 21 G</b>	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 14	500	50	2,730	<b>1361 20 1</b>
<b>733 23 G</b>	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 14	500	50	2,870	<b>1361 23 6</b>
<b>733 29 G</b>	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 18	450	50	3,480	<b>1361 29 5</b>
<b>733 38 G</b>	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,040	<b>1361 38 4</b>
<b>733 48 G</b>	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	4,810	<b>1361 48 1</b>
<b>733 54 G</b>	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	<b>1361 51 1</b>
<b>733 61 G</b>	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,370	<b>1361 61 9</b>
<b>733 63 G</b>	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	<b>1361 63 5</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

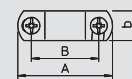
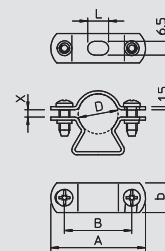
Материал для изготовления болтов: сталь.

\*Размер M16 не предусмотрен для устройства для забивания гвоздей.

\*Размеры M16 - PG16 не предусмотрены для строительно-монтажного пистолета.

### Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19-21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



## Дистанционная скоба для кабелей и труб

Тип	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>733 13 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	600	11-13	50	2,310	<b>1361 09 1</b>
<b>733 16 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	500	14-16	50	2,430	<b>1361 09 4</b>
<b>733 19 FT</b>	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	500	17-19	50	2,500	<b>1361 09 7</b>
<b>733 21 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	500	19-21	50	2,730	<b>1361 10 0</b>
<b>733 23 FT</b>	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	500	21-23	50	2,870	<b>1361 10 3</b>
<b>733 29 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	450	24-29	50	3,480	<b>1361 10 6</b>
<b>733 38 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	250	30-38	25	4,040	<b>1361 10 9</b>
<b>733 48 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	300	39-48	25	4,810	<b>1361 11 2</b>
<b>733 54 FT</b>	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	300	48-54	25	5,400	<b>1361 11 7</b>
<b>733 61 FT</b>	6,5 x 10	1,5	Pg48	M5 x 18	240	53-61	20	6,100	<b>1361 11 5</b>
<b>733 63 FT</b>	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	160	63	20	7,250	<b>1361 11 8</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

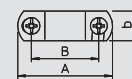
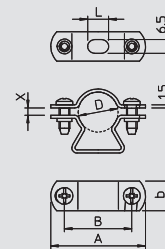
Материал для изготовления винтов: сталь.

\*Размер M16 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

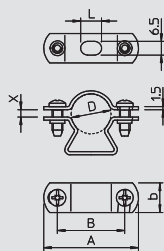
\*Размер M16 - PG16 не предназначен для прибора установки болтов.

### Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3
48 - 54	86	68	14	18	7,5



# Дистанционная крепежная скоба



## Дистанционная скоба для кабеля и труб, алюминий



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>733 16 ALU</b>	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	0,980	<b>1362 52 6</b>
<b>733 19 ALU</b>	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	1,020	<b>1362 53 4</b>
<b>733 21 ALU</b>	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	1,100	<b>1362 54 2</b>
<b>733 29 ALU</b>	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	1,390	<b>1362 56 9</b>
<b>733 38 ALU</b>	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	1,620	<b>1362 57 7</b>
<b>733 48 ALU</b>	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	1,950	<b>1362 58 5</b>
<b>733 54 ALU</b>	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	2,320	<b>1362 59 3</b>
<b>733 63 ALU</b>	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	2,990	<b>1362 61 5</b>



**Alu** Алюминий

€/100 шт.

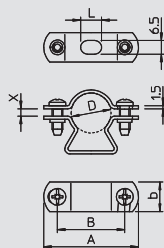
Материал винта VA

\*Размер M16 не предназначен для прибора для забивания гвоздей.

\*Размеры M16 - PG16 не предназначены для прибора для установки болтов.

### Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
63	101	83	18	16	3



## Дистанционная скоба для кабеля и труб, V2A



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>733 16 VA</b>	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	2,430	<b>1362 01 1</b>
<b>733 19 VA</b>	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	2,800	<b>1362 03 8</b>
<b>733 21 VA</b>	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	2,740	<b>1362 04 6</b>
<b>733 23 VA</b>	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 16	500	50	2,800	<b>1362 05 4</b>
<b>733 29 VA</b>	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	3,480	<b>1362 06 2</b>
<b>733 38 VA</b>	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,500	<b>1362 07 0</b>
<b>733 48 VA</b>	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	5,200	<b>1362 08 9</b>
<b>733 54 VA</b>	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	<b>1362 09 7</b>
<b>733 61 VA</b>	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,800	<b>1362 10 0</b>
<b>733 63 VA</b>	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	<b>1362 12 7</b>



**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Материал для изготовления винтов VA.

\*Размер M16 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

\*Размер M16 - PG16 не предназначен для прибора установки болтов.

### Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



# Дистанционная крепежная скоба



## Дистанционная скоба для кабелей и труб, V4A

Тип	Размер отверстия	Толщина материала	Размер	Винт	Трансп. коробка	Диапазон зажима D	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм			Шт.	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>733 13 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	—	11-13	1	2,310	<b>1361 64 3</b>
<b>733 16 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	—	14-16	1	2,430	<b>1361 64 7</b>
<b>733 19 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	—	17-19	1	2,500	<b>1361 65 1</b>
<b>733 21 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	—	19-21	1	2,730	<b>1361 65 5</b>
<b>733 23 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	—	21-23	1	2,710	<b>1361 65 9</b>
<b>733 29 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	—	24-29	1	3,420	<b>1361 66 3</b>
<b>733 38 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	—	30-38	1	4,040	<b>1361 66 7</b>
<b>733 48 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	—	39-48	1	4,810	<b>1361 67 1</b>
<b>733 54 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	—	48-54	1	5,800	<b>1361 67 5</b>
<b>733 61 V4A</b>	6,5 x 10	1,5	Pg 48	M5 x 18	—	53-61	1	6,370	<b>1361 67 9</b>
<b>733 63 V4A</b>	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	—	63	1	6,940	<b>1361 68 3</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

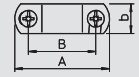
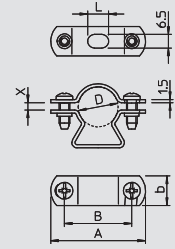
€/100 шт.

Материал для изготовления болтов: сталь.

\*Размер M16 не предусмотрен для устройства для забивания гвоздей.

\*Размеры M16 - PG16 не предусмотрены для строительно-монтажного пистолета.

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



## Дистанционная скоба с винтами для крепления

Тип	Диапазон зажима D	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>731 W 12 G</b>	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	<b>1366 12 2</b>
<b>731 W 16 G</b>	12-16	M5 x 12	500	50	2,820	<b>1366 16 5</b>
<b>731 W 20 G</b>	16-20	M5 x 14	500	50	3,120	<b>1366 20 3</b>
<b>731 W 25 G</b>	20-25	M5 x 14	500	50	3,480	<b>1366 25 4</b>
<b>731 W 30 G</b>	25-30	M5 x 14	250	25	4,060	<b>1366 30 0</b>
<b>731 W 35 G</b>	30-35	M5 x 18	250	25	4,340	<b>1366 35 1</b>

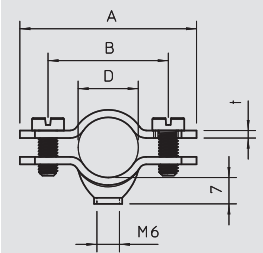
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

с резьбой M6.

Размеры дистанционной скобы

D	A	B	t
мм	мм	мм	мм
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2
16 - 20	51	36	2
20 - 25	58	43	2
25 - 30	64	49	2
30 - 35	65	50	18



## Винтовая дистанционная скоба, покрытая медью

Тип	Диапазон зажима D	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>731 W 12 CU</b>	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	<b>1366 62 9</b>
<b>731 W 16 CU</b>	12-16	M5 x 14	500	50	2,820	<b>1366 66 1</b>

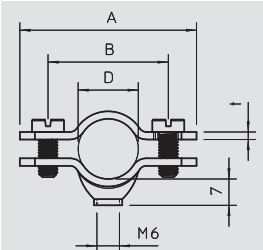
**St** Сталь **Cu** омедненный

€/100 шт.

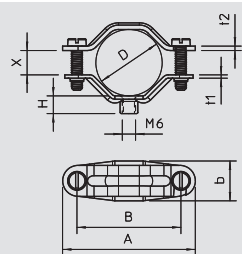
с резьбой M6.

Размеры дистанционной скобы

D	A	B	t
мм	мм	мм	мм
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2



# Дистанционная крепежная скоба



## Винтовая дистанционная скоба, универсальная

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2070 M6 G	12-20	M5 x 14	500	50	2,300	1380 02 8
2071 M6 G	20-30	M5 x 20	600	50	3,310	1380 22 2
2072 M6 G	30-44	M5 x 22	300	25	5,990	1380 42 7
2073 M6 G	44-60	M6 x 25	240	20	9,660	1380 72 9

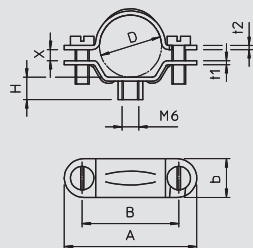


**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

С резьбой M6  
Универсальная скоба с большим диапазоном зажима.

### Размеры дистанционной скобы

D	A	B	b	t1	t2	H	x	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9	M5 x 14
20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11	M5 x 20
30 - 44	79	64	16	2	2	8	15	M5 x 22
44 - 60	102	86	18	2	2	8	18	M6 x 25



## Винтовая дистанционная скоба, универсальная

Тип	Винт	Трансп. коробка	Размер	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2900 M6 13-16 G	M5 x 14	500	M 16	13,5-16	50	2,280	1383 09 4
2900 M6 16-19 G	M5 x 14	500	Pg 11	16,5-19	50	2,320	1383 11 6
2900 M6 18-21 G	M5 x 14	500	M 20	18-21	50	2,340	1383 13 2
2900 M6 19-23 G	M5 x 14	500	Pg 16	19-23	50	2,400	1383 16 7
2900 M6 24-29 G	M5 x 14	400	M 25	24-29	50	3,320	1383 21 3
2900 M6 33-38 G	M5 x 14	400	M 32	30-34	50	4,950	1383 31 0
2900 M6 30-34 G	M5 x 14	300	Pg 29	33-38	25	5,830	1383 29 9
2900 M6 39-42 G	M5 x 16	300	M 40	39-42	25	5,490	1383 41 8
2900 M6 43-48 G	M5 x 14	240	Pg 36	43-48	20	6,330	1383 36 1
2900 M6 49-55 G	M6 x 15	240	M 50	49-55	20	9,300	1383 42 6
2900 M6 54-60 G	M6 x 15	240	Pg 48	54-60	20	8,970	1383 48 5
2900 M6 61-64 G	M6 x 16	240	M 63	61-64	20	8,090	1383 50 7



**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

с резьбой M6.

### Размеры дистанционной скобы

G	D	A	B	b	t1	t2	H	x	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
M16	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2	M5 x 14
Pg 11	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6	M5 x 14
M20	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9	M5 x 14
Pg 16	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4	M5 x 14
M25	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6	M5 x 14
M32	30 - 34	68	54	16	2	2	8	5	M5 x 14
Pg 29	33 - 38	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M40	39 - 42	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 16
Pg 36	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M50	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5	M6 x 15
Pg 48	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3	M6 x 15
M63	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6	M6 x 16



# Дистанционная крепежная скоба



## Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M6

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5	1/4"	300	25	2,860	1385 00 3
2900WM6 17 FT	16-17	3/8"	300	25	4,910	1385 01 1
2900WM6 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,100	1385 03 8
2900WM6 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	5,600	1385 05 4
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,140	1385 06 2
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	7,640	1385 08 9
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	8,870	1385 11 9
2900WM6 54 FT	51-54	1 3/4"	180	20	10,400	1385 12 7
2900WM6 60 FT	56-60	2"	135	15	11,720	1385 13 5

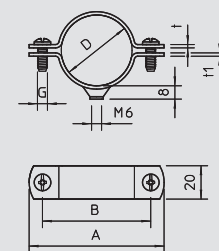
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/100 шт.

Навинчивается на резьбу M6

### Размеры

D	A	B	t	t1	x	G
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
12,5 - 13,5	48	32	2	2	1	M6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18



## Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M8

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2900WM8 17 FT	16-17	3/8"	300	25	5,040	1387 01 4
2900WM8 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,770	1387 03 0
2900WM8 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	6,140	1387 05 7
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,860	1387 06 5
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	9,000	1387 08 1
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	9,280	1387 11 1
2900WM8 60 FT	56-60	2"	135	15	11,350	1387 13 8
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5	2 1/2"	50	50	21,000	1387 15 4
2900WM8 88 FT	83-88	3"	50	50	23,800	1387 17 0

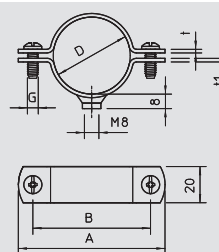
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/100 шт.

Подходит для резьбы M8

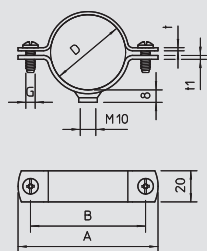
### Размеры

D	A	B	t	t1	x	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20





# Дистанционная крепежная скоба



## Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M10

Тип	Диапазон зажима D мм	Трансп. коробка Шт.	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2900WM10 21.5 FT	19-21,5	250	1/2"	25	5,770	1388 03 7
2900WM10 27 FT	24,5-27	250	3/4"	25	6,140	1388 05 3
2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5	200	1"	25	6,860	1388 06 1
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5	175	1 1/2"	25	9,280	1388 11 8
2900WM10 60 FT	56-60	135	2"	15	11,350	1388 13 4
2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5	50	2 1/2"	50	22,160	1388 37 1
2900WM10 88 FTSO	83-88	50	3"	50	24,450	1388 39 8
2900WM10 139FTSO	130-140	25	5"	25	32,500	1388 42 8

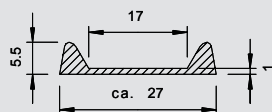
St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Подходит для резьбы M10.

### Размеры

D	A	B	t	t1	x	G
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20
130 - 140	190	170	3	3	10	M6x25

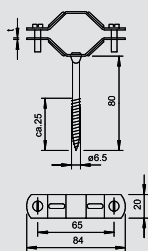


## Вставная лента

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	м	кг/100 м	
2985 GR	25	6,000	2357 05 4

€/100 м

Для зажимов шириной материала до 25 мм. Вставная лента для скоб и труб.



## Скоба с шурупом

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
1060 26-45 FT	26-45	M5 x 30	100	100	10,500	1310 61 5
1060 45-68 FT	45-68	M6 x 35	100	100	14,300	1310 65 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

С резьбой для шурупов 6,5 x 80 мм (длина резьбы ок. 25 мм). Винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной.

### Размеры скобы из двух частей с шурупом

D	A	B	b	t	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм
26 - 45	84	65	20	1,5	M5 x 30
45 - 68	115	95	20	1,5	M6 x 35



# Крепежная скоба



## Крепежная скоба

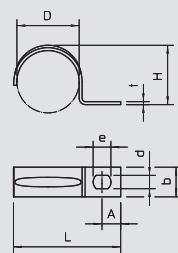
Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
604 3 G	3	12000	100	0,050	1003 03 8
604 4 G	4	12000	100	0,070	1003 04 6
604 5 G	5	5000	100	0,080	1003 05 4
604 6 G	6	5000	100	0,100	1003 06 2
604 7 G	7	5000	100	0,120	1003 07 0
604 8 G	8	5000	100	0,120	1003 08 9
604 9 G	9	5000	100	0,140	1003 09 7
604 10 G	10	4800	100	0,150	1003 10 0
604 11 G	11	4800	100	0,270	1003 11 9
604 12 G	12	5000	100	0,240	1003 12 7
604 13 G	13	5000	100	0,280	1003 13 5
604 16 G	16	3900	100	0,350	1003 17 8
604 19 G	19	1800	100	0,410	1003 19 4
604 20 G	20	1800	100	0,430	1003 20 8
604 21 G	21	3000	100	0,450	1003 21 6
604 23 G	23	2400	100	0,490	1003 23 2
604 25 G	25	1000	100	0,560	1003 25 9
604 28 G	28	1000	100	0,870	1003 28 3
604 32 G	32	800	100	1,420	1003 32 1
604 35 G	35	800	100	1,360	1003 35 6
604 37 G	37	800	100	1,570	1003 37 2
604 40 G	40	1200	100	1,860	1003 40 2
604 47 G	47	500	50	2,480	1003 46 1

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

\*Размеры 3 и 4 не пригодны для забивного инструмента.  
\*Размеры с 3 до 21 не пригодны для инструмента для фиксации болтов.

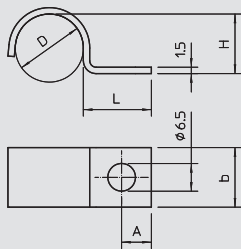
### Размеры крепежной скобы

D	L	H	b	t	d	e	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8





## Крепежная скоба, 5-18 мм



Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 5 G	5	3000	100	0,330	1009 02 8
1015 6 G	6	2400	100	0,390	1009 03 6
1015 7 G	7	2000	100	0,420	1009 04 4
1015 8 G	8	2000	100	0,430	1009 05 2
1015 9 G	9	2000	100	0,470	1009 06 0
1015 10 G	10	2000	100	0,560	1009 07 9
1015 11 G	11	1800	100	0,630	1009 08 7
1015 12 G	12	1000	100	0,670	1009 10 9
1015 13 G	13	1800	100	0,680	1009 11 7
1015 14 G	14	1200	100	0,710	1009 16 8
1015 15 G	15	1200	100	0,740	1009 18 4
1015 16 G	16	1200	100	0,750	1009 19 2
1015 17 G	17	1200	100	0,760	1009 20 6
1015 18 G	18	1200	100	0,840	1009 21 4

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

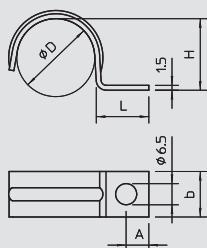
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб  
Желоб начиная с размера 20.

### Размеры крепежной скобы

D	L	H	b	A
мм	мм	мм	мм	мм
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7



## Крепежная скоба, 20-28 мм



Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 20 G	20	1200	100	0,920	1009 23 0
1015 25 G	25	1000	100	1,150	1009 42 7
1015 28 G	28	1000	100	1,250	1009 36 2

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб  
Желоб начиная с размера 20.

### Размеры

D	L	H	b	A
мм	мм	мм	мм	мм
20	16	18	14	7
25	16	22,5	14	7
28	16	25	14	7



# Крепежная скоба



## Крепежная скоба, усиленная

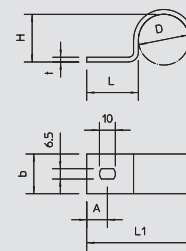
Тип	для диаметра	Размер	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
822 6 FT	6	—	1000	100	0,890	1014 00 5
822 10 FT	10	—	1200	100	1,080	1014 01 3
822 12 FT	12	M12	400	100	1,450	1014 02 1
822 14 FT	14	—	400	100	1,600	1014 04 8
822 16 FT	15,2	M16	400	100	1,730	1014 09 9
822 18 FT	18,6	PG11	400	100	1,950	1014 11 0
822 20 FT	20	M20	600	100	2,130	1014 13 7
822 22.5 FT	22,5	PG16	500	50	2,340	1014 16 1
822 25 FT	25	M25	500	50	2,400	1014 50 1
822 28.3 FT	28,3	PG21	200	50	4,420	1014 21 8
822 32 FT	32	M32	100	100	5,490	1014 52 8
822 37 FT	37	PG29	100	100	7,100	1014 29 3
822 40 FT	40	M40	100	100	6,590	1014 53 6
822 47 FT	47	PG36	100	100	8,500	1014 36 6
822 50 FT	50	M50	100	100	7,690	1014 54 4
822 63 FT	63	M63	100	100	9,260	1014 55 2

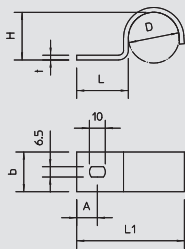
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

### Размеры

D	L	L1	H	b	t	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
37	30	70	35	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
32	32,5	68	30	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15
25	25,5	53	23,5	20	2	11





## Крепежная скоба, усиленная V4A



Тип	для диаметра	Размер	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
822 6 V4A	6	—	—	1	0,890	1013 86 1
822 10 V4A	10	—	—	1	1,080	1013 86 5
822 12 V4A	12	M12	—	1	1,450	1013 86 9
822 14 V4A	14	—	—	1	1,600	1013 87 3
822 16 V4A	15,2	M16	—	1	1,730	1013 87 7
822 18 V4A	18,6	PG11	—	1	1,950	1013 88 1
822 20 V4A	20	M20	—	1	2,130	1013 88 5
822 22.5 V4A	22,5	PG16	—	1	2,340	1013 88 9
822 25 V4A	25	M25	—	1	2,400	1013 89 3
822 28.3 V4A	28,3	PG21	—	1	4,420	1013 89 7
822 32 V4A	32	M32	—	1	5,490	1013 90 3
822 37 V4A	37	PG29	—	1	7,100	1013 90 7
822 40 V4A	40	M40	—	1	6,590	1013 91 1
822 47 V4A	47	PG36	—	1	8,500	1013 91 7
822 50 V4A	50	M50	—	1	7,690	1013 92 1
822 63 V4A	63	M63	—	1	9,260	1013 92 5



V4A Нержавеющая сталь 1.4571

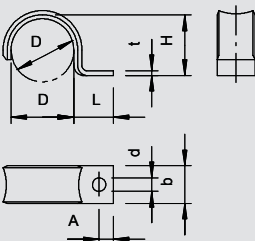
€/100 шт.

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

### Размеры

D	L	L1	H	b	t	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
32	32,5	68	30	25	3	13
37	30	70	35	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15

## Крепежная скоба, заводской стандарт, с одной лапкой



Тип	для диаметра	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм				
WN 7855 A 2	2	4000	100	0,040	1043 01 3
WN 7855 A 2.5	2,5	4000	100	0,040	1043 02 1
WN 7855 A 4	4	4000	100	0,060	1043 06 4
WN 7855 A 4.5	4,5	4000	100	0,080	1043 07 2
WN 7855 A 5	5	4000	100	0,090	1043 08 0
WN 7855 A 6	6	4000	100	0,100	1043 10 2
WN 7855 A 7	7	4000	100	0,120	1043 12 9
WN 7855 A 8	8	4000	100	0,160	1043 14 5
WN 7855 A 9	9	4000	100	0,170	1043 16 1
WN 7855 A 10	10	4000	100	0,170	1043 19 6
WN 7855 A 12	12	2000	100	0,530	1043 22 6
WN 7855 A 14	14	2000	100	0,580	1043 24 2



St Сталь GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 шт.

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме A; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов. \*Размеры 2 - 10 не предназначены для приборов для забивания болтов и гвоздей.

### Размеры крепежной скобы

D	L	H	b	t	d	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	8,5	1,5	6	0,8	3,2	3
2,5	5,25	2	6	0,8	3,2	3
4	7,5	3,5	6	0,8	3,2	3
4,5	8,25	4	6	1	3,2	3
5	8	4,5	6	1	3,2	3
6	7,5	5,5	6	1	3,2	3
7	10	6	8	1	3,2	4
8	9,5	7	8	1	3,2	4
9	9	8	8	1	3,2	4
10	8,5	9	8	1	3,2	4
12	13,5	10	12	1,5	4,3	4,5
14	12,5	12	12	1,5	4,3	4,5

Системы крепления кабеля и труб из металла



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLExpert\_01446) / 30/05/2012

# Крепежная скоба



## Крепежная скоба, заводской стандарт, с двумя лапками

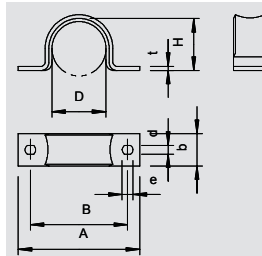
Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WN 7855 B 3	3	5000	100	0,080	1044 04 4
WN 7855 B 4	4	5000	100	0,080	1044 06 0
WN 7855 B 4.5	4.5	5000	100	0,100	1044 07 9
WN 7855 B 5	5	5000	100	0,120	1044 08 7
WN 7855 B 6	6	5000	100	0,130	1044 10 9
WN 7855 B 7	7	4800	100	0,200	1044 12 5
WN 7855 B 8	8	4800	100	0,220	1044 14 1
WN 7855 B 9	9	2400	100	0,220	1044 17 6
WN 7855 B 10	10	2400	100	0,220	1044 19 2
WN 7855 B 12	12	1800	100	0,680	1044 21 4
WN 7855 B 14	14	1200	100	0,730	1044 23 0
WN 7855 B 16	16	1200	100	0,740	1044 25 7

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме А; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов. \*Размеры 3 - 10 не предназначены для приборов для забивания гвоздей.

### Размеры крепежной скобы

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3	21	14	2,5	6	0,8	3,2	4
4	21	14	3,5	6	1	3,2	4
4,5	24	16	4	6	1	3,2	4
5	24	16	4,5	6	1	3,2	4
6	24	16	5,5	6	1	3,2	4
7	28	20	6	8	1	3,2	4
8	28	20	7	8	1	3,2	4
9	28	20	8	8	1	3,2	4
10	28	20	9	8	1	3,2	4
12	39	30	10	12	1,5	4,3	5
14	39	30	12	12	1,5	4,3	5
16	39	30	14	12	1,5	4,3	5



## Крепежная скоба, усиленная

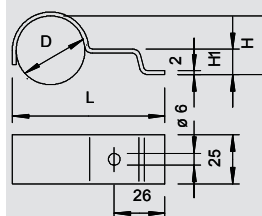
Тип	для диаметра кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1594 22 G	22	6	2	серый камень	200	100	3,300	1310 92 5

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Для крепления кабеля заземления в монтажной коробке. С покрытием Levasint.

### Размеры скобы

D	L	H	H1
мм	мм	мм	мм
22	65	18	11



## Крепежная скоба

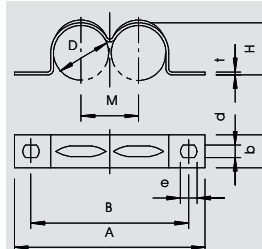
Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
604 2X16	2 x 16	1000	100	0,740	1004 16 6
604 2X19	2 x 19	1000	100	0,850	1004 19 0
604 2X21	2 x 21	1000	100	0,940	1004 21 2
604 2X28	2 x 28	600	50	1,460	1004 29 8

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

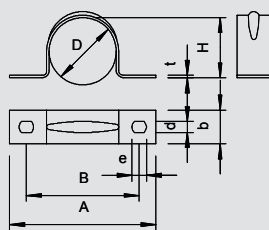
Крепежная скоба для кабеля и труб

### Размеры крепежной скобы

D	A	B	M	b	t	d	H	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16	60,5	48,5	16,5	12	1	4,5	14,5	6
19	66	54	19,5	12	1	4,5	17	6
21	69,5	57,5	22	12	1	4,5	18,3	6
28	91	79	29	14	1	4,5	26	6



## Крепежная скоба



Тип	для диаметра	Размер	Толщина	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	отверстия	материала	коробка	шт.	кг/100 шт.	
	мм	мм	мм	шт.			
605 7 G	7	4,5 x 6	1	4800	100	0,180	1018 07 8
605 8 G	8	4,5 x 6	1	5000	100	0,200	1018 08 6
605 9 G	9	4,5 x 6	1	5000	100	0,250	1018 09 4
605 10 G	10	4,5 x 6	1	1800	100	0,430	1018 10 8
605 11 G	11	4,5 x 6	1	1800	100	0,460	1018 11 6
605 12 G	12	4,5 x 6	1	2000	100	0,490	1018 12 4
605 13 G	13	4,5 x 6	1	2400	100	0,530	1018 13 2
605 14 G	14	4,5 x 6	1	2400	100	0,560	1018 14 0
605 15 G	15	4,5 x 6	1	2000	100	0,580	1018 15 9
605 16 G	16	4,5 x 6	1	1200	100	0,590	1018 16 7
605 17 G	17	4,5 x 6	1	1500	100	0,600	1018 17 5
605 18 G	18	4,5 x 6	1	1200	100	0,640	1018 18 3
605 19 G	19	4,5 x 6	1	1200	100	0,670	1018 19 1
605 20 G	20	4,5 x 6	1	1000	100	0,660	1018 20 5
605 21 G	21	4,5 x 6	1	1000	100	0,680	1018 21 3
605 23 G	23	4,5 x 6	1	1000	100	0,830	1018 22 1
605 25 G	25	4,5 x 6	1	1200	100	0,960	1018 25 6
605 26 G	26	4,5 x 6	1	1000	100	0,980	1018 26 4
605 28 G	28	4,5 x 6	1	1200	100	1,070	1018 28 0
605 30 G	30	4,5 x 6	1	1200	100	1,150	1018 30 2
605 32 G	32	4,5 x 6	1	1200	100	1,260	1018 33 7
605 35 G	35	5,5 x 7	1	1200	100	1,920	1018 35 3
605 37 G	37	5,5 x 7	1	1200	100	2,010	1018 36 1
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	600	50	1,900	1018 39 6
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	600	50	2,320	1018 43 4
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	600	50	2,370	1018 47 7
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	300	25	2,770	1018 50 7
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	300	25	3,840	1018 55 8
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	300	25	3,800	1018 60 4
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	300	25	3,670	1018 63 9

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Зажимная скоба для кабеля и труб

\*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

### Размеры

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



# Крепежная скоба



## Крепежная скоба

Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
<b>605 16 ALU</b>	16	4,5 x 6	1	2000	100	0,220	<b>1017 79 9</b>
<b>605 20 ALU</b>	20	4,5 x 6	1	1200	100	0,230	<b>1017 83 7</b>
<b>605 25 ALU</b>	25	4,5 x 6	1	1000	100	0,330	<b>1017 86 1</b>
<b>605 32 ALU</b>	32	4,5 x 6	1	1200	100	0,430	<b>1017 92 6</b>
<b>605 40 ALU</b>	40	5,5 x 7	1	600	50	0,650	<b>1017 95 0</b>
<b>605 50 ALU</b>	50	5,5 x 7	1,5	300	25	0,950	<b>1017 98 0</b>
<b>605 63 ALU</b>	63	5,5 x 7	1,5	300	25	1,260	<b>1017 99 7</b>

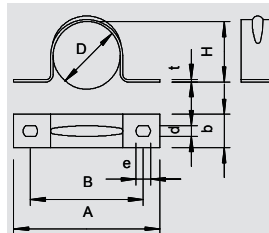
**Alu** Алюминий

€/100 шт.

Крепежная скоба для кабеля и труб

### Размеры крепежной скобы

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	95	71	29	25	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	110	86	46	25	1,5	5,5	7
63	120	96	59	25	1,5	5,5	7



## Крепежная скоба, V4A

Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
<b>605 12 V4A</b>	12	4,5 x 6	1	—	1	0,490	<b>1018 65 3</b>
<b>605 16 V4A</b>	16	4,5 x 6	1	—	1	0,590	<b>1018 66 1</b>
<b>605 20 V4A</b>	20	4,5 x 6	1	—	1	0,660	<b>1018 66 9</b>
<b>605 25 V4A</b>	25	4,5 x 6	1	—	1	0,990	<b>1018 67 9</b>
<b>605 32 V4A</b>	32	4,5 x 6	1	—	1	1,260	<b>1018 69 3</b>
<b>605 40 V4A</b>	40	5,5 x 7	1,5	—	1	1,900	<b>1018 70 5</b>
<b>605 50 V4A</b>	50	5,5 x 7	1,5	—	1	2,770	<b>1018 71 7</b>
<b>605 63 V4A</b>	63	5,5 x 7	1,5	—	1	3,670	<b>1018 72 9</b>

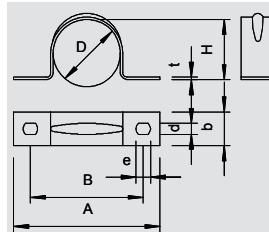
**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Крепежная скоба для кабеля и труб

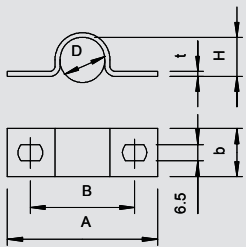
### Размеры

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
12	39	27	11	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	66	52	30	14	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7





## Крепежная скоба, усиленная



Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	500	50	2,260	1015 09 5
823 18.3 FT	18.6	6,5 x 10	2	500	50	2,450	1015 11 7
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	500	50	2,660	1015 13 3
823 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	400	50	2,990	1015 16 8
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	250	25	6,770	1015 49 4
823 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	3	250	25	5,210	1015 21 4
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	100	7,470	1015 49 6
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	100	8,700	1015 30 3
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	100	8,460	1015 49 8
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	100	10,120	1015 36 2
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	100	10,760	1015 42 7
823 59.3 FT	59.3	6,5 x 10	3	100	100	11,800	1015 48 6
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	100	9,810	1015 50 0
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	100	11,550	1015 50 8

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка

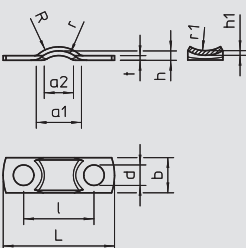
€/100 шт.

Крепежная скоба для кабеля и труб

### Размеры крепежной скобы

D	A	B	H	b	t	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
32	95	71	29	25	3	10
37	93	69	34	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10

## Скоба для разгрузки от натяжения



Тип	для кабеля диаметром	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
7901 5 G	5	4000	100	0,060	1435 01 9
7901 6.5 G	6,5	4000	100	0,120	1435 02 7

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный

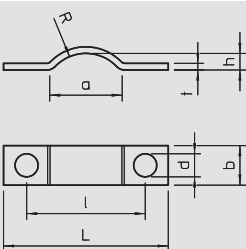
€/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

### Размеры

R	ч	L	л	b	t	d	a1	a2	r	r1	h1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
5	1,6	19	12	6	0,8	3,5	6,5	4	4	5	0,8
6,5	1,6	23	16	7	1	3,2	8	4	8	5	1,2

## Скоба для разгрузки от натяжения



Тип	для кабеля диаметром	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
7902 6 G	6,5	4000	100	0,100	1436 01 5
7902 8 G	8	5000	100	0,160	1436 02 3

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

### Размеры скобы

R	ч	L	л	b	t	d	a
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6,5	2,5	25	18	6	1	3,5	11
8	4,5	30	23	8	1	4	12

# Крепежная скоба



## Скоба для разгрузки от натяжения

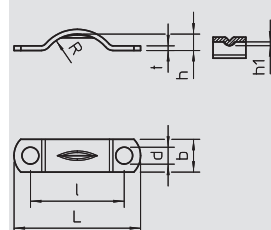
Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7903 6 G	6	4000	100	0,110	1437 00 3
7903 8 G	8	4000	100	0,130	1437 01 1
7903 9 G	9	4000	100	0,270	1437 03 8

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

### Размеры скобы

R	ч	L	л	b	t	d	h1	h1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	1,5	23	16,5	6	1	2,5	0,5	
8	3,5	27	20	7	1	3,6	0,8	
9	4	31	23	8	1,5	4,5	1	



## Скоба для разгрузки от натяжения

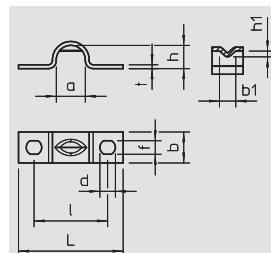
Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7904 6 G	6	4800	100	0,190	1438 01 8

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

### Размеры

ч	a	L	л	d	Для	b	t	h1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	7,5	27,5	19	4	3,5	8	1	1,5



## Скоба для разгрузки от натяжения

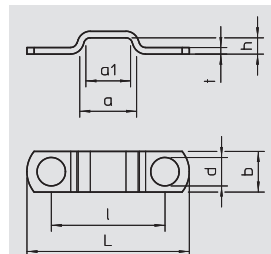
Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7905 5 G	5	3600	100	0,050	1439 01 4

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

### Размеры скобы

ч	a	a1	L	л	b	t	d
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	7	5,5	20	14	5	0,8	3,5

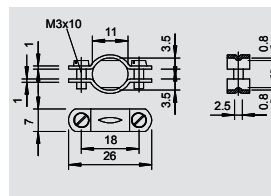


## Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7908 11 G	11	2400	100	0,430	1442 01 5

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

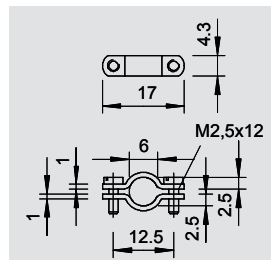


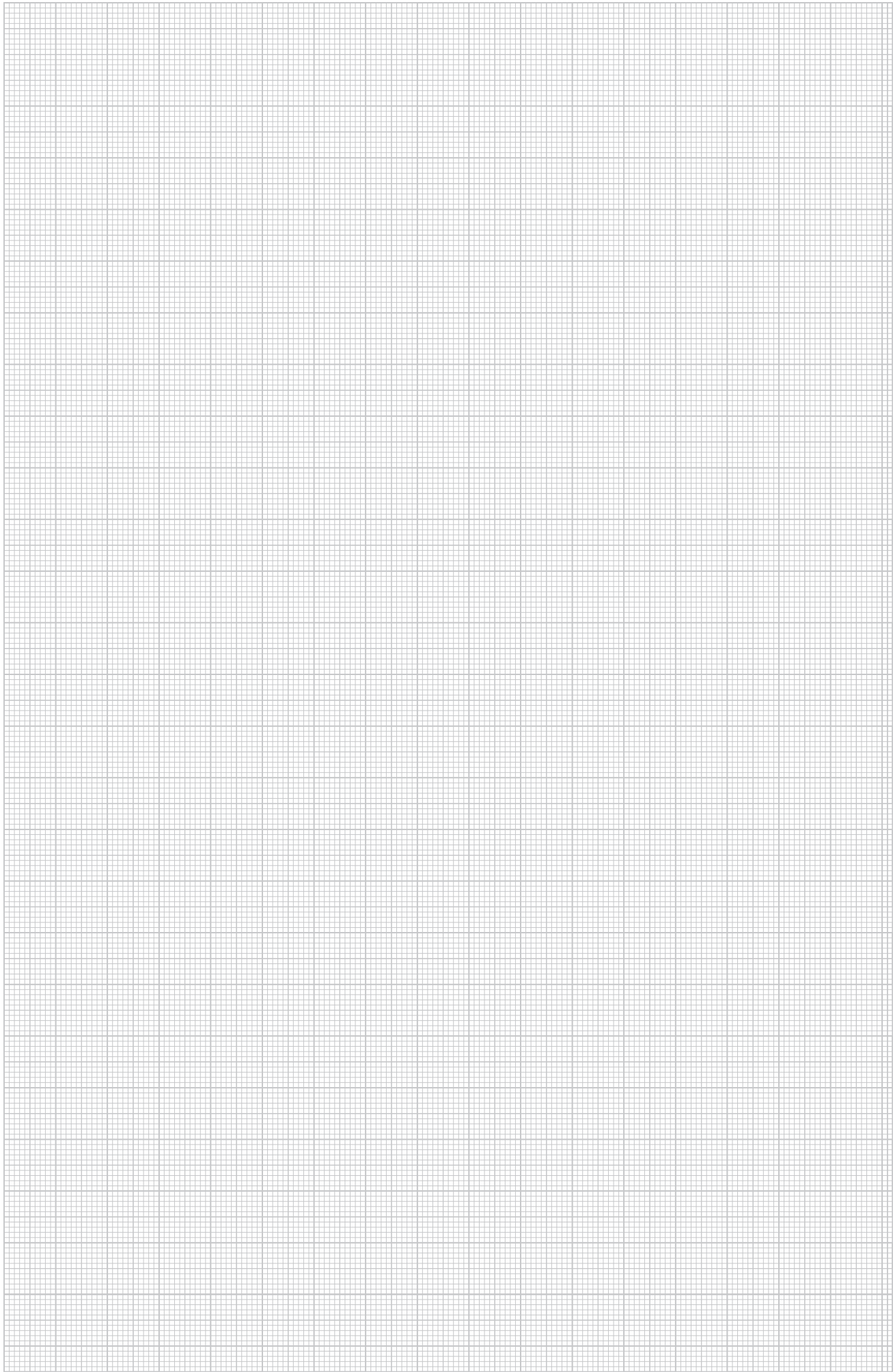
## Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7909 6 G	6	4000	100	0,200	1443 01 1

**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов







## Специальные системы крепления для кабеля и труб

	Крепежная лента	Кабельные стяжки	318
		Ленточная скоба	319
		Монтажная лента	319
		Перфорированная лента	321
	Приклеивание и отклеивание	Клей Immu-Fix для плоского провода	322
		Вывод кабеля в потолке	322
	Программа тросовых зажимов	Растяжка из стальной проволоки	323
		Растяжка	323
		Тросовая петля	324
		Скоба троса	324
		Тросовый зажим	325
	Перфорированная монтажная лента	Металл в пластмассовой оболочке	327 328

# Крепежная лента



## Кабельные стяжки

Тип	Размер мм	макс. Ø пучка мм	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
555 2.4x75 WS	2,4 x 75	15	0,08	белый	1000	100	0,050	2332 02 7
555 2.5x100 WS	2,5 x 100	18	0,08	белый	1000	100	0,070	2332 05 1
555 2.5x165 WS	2,5 x 165	40	0,08	белый	1000	100	0,080	2332 09 4
555 2.5x200 WS	2,5 x 200	50	0,08	белый	1000	100	0,100	2332 10 8
555 3.6x150 WS	3,6 x 140	35	0,18	белый	1000	100	0,130	2332 17 5
555 3.6x200 WS	3,6 x 200	50	0,18	белый	1000	100	0,150	2332 18 3
555 3.6x290 WS	3,6 x 290	76	0,18	белый	1000	100	0,180	2332 21 3
555 4.8x200 WS	4,8 x 200	47	0,22	белый	1000	100	0,200	2332 33 7
555 4.8x310 WS	4,8x300	76	0,22	белый	1000	100	0,250	2332 36 1
555 4.8x370 WS	4,8 x 370	102	0,22	белый	1000	100	0,300	2332 38 8
555 7.6x200 WS	7,6 x 200	50	0,55	белый	1000	100	0,350	2332 50 7
555 7.6x300 WS	7,6 x 300	76	0,55	белый	1000	100	0,450	2332 55 8
555 7.6x380 WS	7,6 x 380	102	0,55	белый	1000	100	0,500	2332 57 4
555 2.5x100 SW	2,5 x 100	18	0,08	черный	1000	100	0,070	2332 62 0
555 3.6x150 SW	3,6 x 140	35	0,18	черный	1000	100	0,130	2332 65 5
555 3.6x200 SW	3,6 x 200	50	0,18	черный	1000	100	0,150	2332 66 3
555 4.8x200 SW	4,8x200	47	0,22	черный	1000	100	0,200	2332 69 8
555 4.8x310 SW	4,8x300	76	0,22	черный	1000	100	0,250	2332 70 1
555 4.8x370 SW	4,8x370	102	0,22	черный	1000	100	0,300	2332 72 8
555 7.6x380 SW	7,6 x 380	102	0,55	черный	1000	100	0,500	2332 75 2

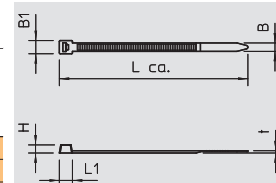
PA полиамид

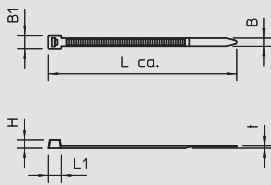
€/100 шт.

для быстрой фиксации

### Размеры кабельных стяжек

G	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2,4 x 75	78	2,4	4,4	1	2,9	4,4
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
2,5 x 165	166	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
2,5 x 200	202	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
3,6 x 290	294	3,6	6	1,2	4,5	6
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 300	300	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 200	200	7,6	11,6	1,8	7,2	11
7,6 x 300	300	7,6	11,8	1,8	6,9	11
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11





## Кабельные стяжки, устойчивы к УФ-излучению и погодным условиям



Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	кН		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
555 2.5x100 SWUV	2,5 x 100	18	0,08	черный	1000	100	0,040	2332 76 0
555 3.6x150 SWUV	3,6 x 140	35	0,18	черный	1000	100	0,070	2332 76 4
555 3.6x200 SWUV	3,6 x 200	50	0,18	черный	1000	100	0,110	2332 76 8
555 4.8x200 SWUV	4,8x200	47	0,22	черный	1000	100	0,150	2332 77 2
555 4.8x310 SWUV	4,8x300	76	0,22	черный	1000	100	0,240	2332 77 6
555 4.8x370 SWUV	4,8x370	102	0,22	черный	1000	100	0,610	2332 78 0
555 7.6x380 SWUV	7,6 x 380	102	0,55	черный	1000	100	0,610	2332 78 4

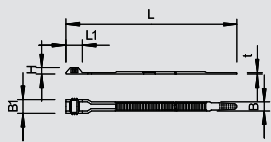
РА полиамид

€/100 шт.

для быстрой фиксации

### Размеры

G	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 310	310	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11



## Ленточная скоба шириной 6 мм



Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	кН		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
550 6X180 SW	6 x 180	45	0,25	черный	1500	100	0,180	2330 05 9
550 6X290 SW	6 x 290	78	0,25	черный	1200	100	0,300	2330 07 5
550 6X360 SW	6 x 360	100	0,25	черный	2200	100	0,380	2330 09 1
550 9X180 SW	9 x 180	40	0,35	черный	1000	100	0,270	2330 22 9

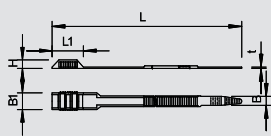
РА полиамид

€/100 шт.

Устойчив к УФ-излучению и погодным условиям.

### Размеры

B x L	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 x 180	180	6	10	1,2	5	20
6 x 290	290	6	10	1,7	5	20
6 x 360	360	6	10	1,7	5	20
9 x 180	180	9	14	1,4	6	24



## Ленточная скоба шириной 9 мм



Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	кН		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
550 9X265 SW	9 x 260	65	0,51	черный	2200	100	0,420	2330 24 5
550 9X360 SW	9 x 360	93	0,51	черный	2200	100	0,560	2330 29 6
550 9X510 SW	9 x 510	140	0,55	черный	100	100	0,930	2330 32 6
550 9X760 SW	9 x 760	220	0,55	черный	100	100	1,350	2330 34 2

РА полиамид

€/100 шт.

Конструкция D, двойной замок, устойчивость к ультрафиолетовому излучению и непогоде

### Размеры ленточной скобы

B x L	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
9 x 260	260	9	15	1,4	7	39
9 x 360	360	9	15	1,4	7	39
9 x 510	510	9	15	2	7,2	39
9 x 760	760	9	15	2	7,2	40



# Крепежная лента

## Монтажная лента



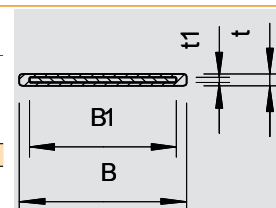
Тип	Размер	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			м	м	кг/100 м	
<b>574 G STGR</b>	17 x 1,0	1,35	серый камень	250	25	5,880	<b>6490 01 8</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 м

Оцинкованная монтажная лента с пластиковым покрытием для крепления на кабельных лотках и лестницах.

### Размеры монтажной ленты

B	t	B1	t1
мм	мм	мм	мм
17	1	15,5	0,3



## Монтажная лента V2A



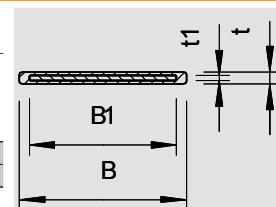
Тип	Размер	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			м	м	кг/100 м	
<b>574 03 BA</b>	17 x 1,0	2,25	синий - антрацит	250	25	6,950	<b>6490 03 4</b>
<b>574 05 GNBG</b>	16,5 x 1,2	3,5	зелено-бежевый RAL 1000	250	25	6,950	<b>6490 05 0</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 м

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления на кабельных лотках и лестницах.

### Размеры монтажной ленты

B	t	B1	t1
мм	мм	мм	мм
17	1	15,5	0,3
16,5	1,2	14,5	0,5



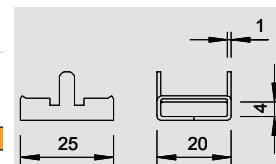
## Заглушка монтажной ленты



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>192</b>	1200	100	0,900	<b>6490 90 5</b>

**St** Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения € / 100 шт.

Заглушка монтажной ленты



## Заглушка монтажной ленты V2A



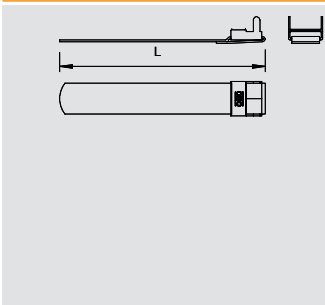
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>197 VA4301</b>	1800	100	0,560	<b>6490 96 4</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Заглушка монтажной ленты для одностороннего закрепления монтажной ленты в труднодоступных местах.







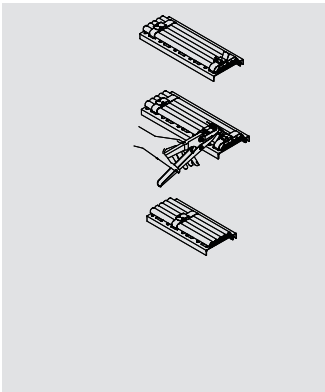
## Монтажная лента фиксированной длины

Тип	Размер мм	Длина мм	Цвет	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
				коробка			
<b>574 03 30 BA</b>	17 x 1,0	300	синий - антрацит	500	25	2,410	<b>6490 10 7</b>
<b>574 03 45 BA</b>	17 x 1,0	450	синий - антрацит	250	25	3,260	<b>6490 12 3</b>
<b>574 05 55 GNBG</b>	16,5 x 1,2	550	зелено-бежевый RAL 1000	250	25	4,660	<b>6490 15 8</b>
<b>574 05 65 GNBG</b>	16,5 x 1,2	650	зелено-бежевый RAL 1000	250	25	5,370	<b>6490 17 4</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4310

€/100 шт.

Монтажная лента 574/03/VA и 574/05/VA в комплекте с предварительно установленной заглушкой.



## Зажимные клещи

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>575</b>	1	29,700	<b>6498 01 9</b>

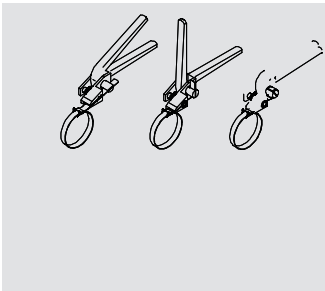
St Сталь

€/шт.

Для монтажной ленты 574/...

Монтаж ленты:

1. ленту разрезать по длине, надеть на неё заглушку и согнуть.
2. обвить ленту вокруг кабеля, захватить свободные концы заглушкой.
3. натянуть концы ленты щипцами.
4. удерживая концы ленты в натянутом состоянии, загнуть их с помощью щипцов. Снять щипцы.
5. Полностью завернуть согнутые концы с помощью молотка, закрепить концы ленты, сомкнув обе поднятые лапки заглушки.



## Зажимные клещи

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>576</b>	1	132,000	<b>6498 02 7</b>

St Сталь

€/шт.

Для монтажной ленты 574/...



## Приклеивание



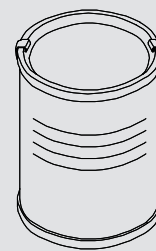
### Смесь растворителей

Тип	Объем		Уп.	Вес	Арт.-№
	мл				
508	1000		1	105,000	2341 10 7

€/шт.

Растворитель

Смесь растворителей для достижения оптимальной рабочей консистенции клея Impru-Fix для плоского провода для прокладки под штукатуркой, а также для чистки рабочего материала.

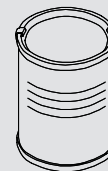


### Клей Impru-Fix для плоского провода

Тип	Объем		Уп.	Вес	Арт.-№
	кг				
509	0,65		1	70,000	2341 01 8

€/шт.

Клей Impru-Fix д. для приклеивания скоб и плоских проводов к стене и бетону.



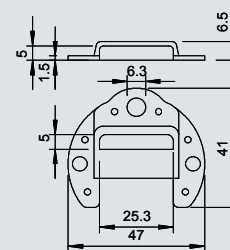
### Потолочная пластина для вывода кабеля

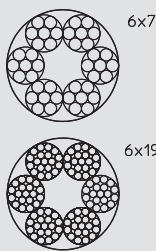
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
510	светло-серый	100	0,290	2236 02 8

PS полистирол

для крепления плоских проводов.

€/100 шт.





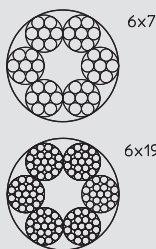
## Стальной трос

Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 2 G	2	2,35	50	1,430	5303 20 2
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6
957 4 G	4	9,41	50	5,720	5303 21 4
957 5 G	5	14,7	50	8,940	5303 22 2
957 6 G	6	21,1	50	12,900	5303 23 0
957 8 G	8	34,8	50	22,900	5303 25 7
957 10 G	10	54,4	50	35,700	5303 26 5



**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 м

Стальная проволока оцинкованная с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).  
Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.  
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.  
Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 Н/мм².  
## Для применения в помещениях! ##



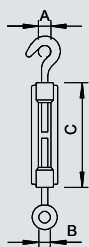
## Стальной трос V4A

Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 2 V4A	2	2,35	50	1,430	5303 17 9
957 3 V4A	3	5,29	50	3,220	5303 18 2
957 4 V4A	4	9,41	50	5,720	5303 18 5
957 5 V4A	5	14,7	50	8,940	5303 18 8
957 6 V4A	6	21,1	50	12,900	5303 19 1
957 8 V4A	8	34,8	50	22,900	5303 19 4
957 10 V4A	10	54,4	50	35,700	5303 19 7



**V4A** Нержавеющая сталь 1.4401      €/100 м

Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.  
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.  
Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 Н/мм².  
## Для применения вне помещений! ##



## Растяжка

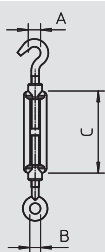
Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
945 M6 G	9	8,5	110	M6	2,25	5	13,050	5300 03 7
945 M10 G	14	13,5	125	M10	7	5	33,650	5300 05 3
945 M12 G	16	15,5	125	M12	7,5	5	53,000	5300 06 1
945 M16 G	22	19	170	M16	12	5	84,000	5300 08 8



**St** Сталь      **G** гальванически оцинкованный      €/100 шт.

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

## Для применения в помещениях! ##



## Растяжка V4A

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
945 M6 V4A	9	8,5	110	M6	2,25	5	10,500	5300 12 0
945 M10 V4A	14	13,5	125	M10	7	5	28,000	5300 12 4
945 M12 V4A	16	15,5	125	M12	7,5	5	42,000	5300 12 7
945 M16 V4A	22	19	170	M16	12	5	100,000	5300 13 2



**V4A** Нержавеющая сталь 1.4401      €/100 шт.

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

## Для применения вне помещений! ##



# Программа тросовых зажимов



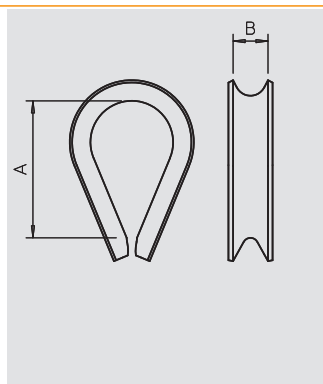
## Тросовая петля

Тип	для троса диаметром	Размер а	Размер В	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
946 3 G	3	21,5	4	1250	25	0,350	5301 03 3
946 4 G	4	26,5	5,5	750	25	0,410	5301 04 1
946 5 G	5	28,5	6,5	600	25	0,500	5301 00 9
946 6 G	6	30	8	500	25	0,760	5301 06 8
946 8 G	8	35	10	360	10	1,230	5301 08 4
946 10 FT	10	43	12,5	200	10	2,320	5301 10 6

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

## Для применения в помещениях! ##



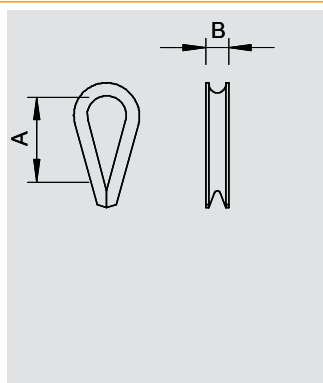
## Тросовая петля V4A

Тип	для троса диаметром	Размер а	Размер В	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
946 3 V4A	3	21,5	4	1250	25	0,210	5301 17 0
946 4 V4A	4	26,5	5,5	750	25	0,390	5301 17 2
946 5 V4A	5	28,5	6,5	600	25	0,620	5301 17 4
946 6 V4A	6	30	8	500	25	0,840	5301 17 6
946 8 V4A	8	35	10	360	10	1,880	5301 18 0
946 10 V4A	10	43	12,5	200	10	3,560	5301 18 4

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

## Для применения вне помещений! ##



## Тросовый зажим

Тип	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
1020 11-16 G	M4 x 13	1200	100	1,420	1404 16 4
1020 14-18 G	M4 x 13	1000	100	1,650	1404 18 0
1020 18-28 G	M4 x 13	600	100	2,000	1404 28 8

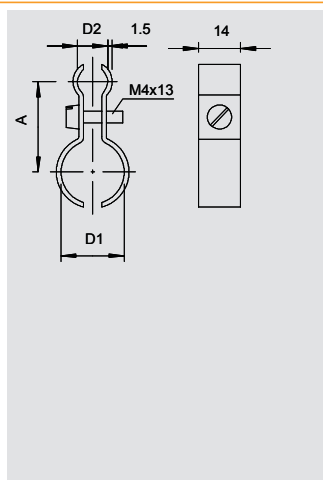
St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

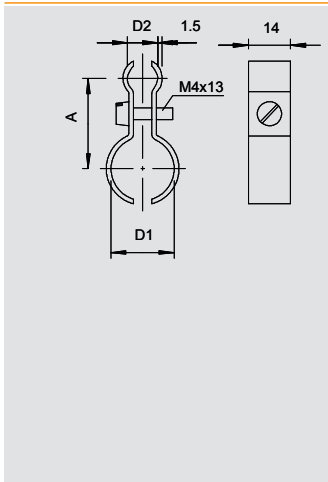
Для крепления проводов на натяжных тросах.

## Для применения в помещениях! ##

### Размеры держателя троса

D1	D2	A
мм	мм	мм
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34





## Тросовый зажим V4A

Тип	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1020 11-16 V4A	M4 x 13	100	100	1,420	1404 16 8
1020 14-18 V4A	M4 x 13	100	100	1,650	1404 18 4
1020 18-28 V4A	M4 x 13	100	100	2,000	1404 29 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

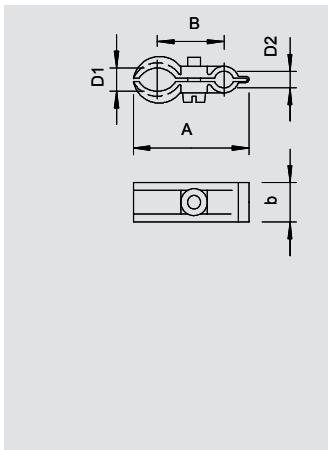
€/100 шт.

Для крепления проводов на натяжных тросах.

## Для применения вне помещений! ##

### Размеры держателя троса

D1	D2	A
мм	мм	мм
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34



## Тросовый зажим из полистирола

Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4024 9-16	9-16	3-8	M4 x 13	1200	100	0,550	2305 15 1
4024 16-23	16-23	5-10	M5 x 20	500	50	0,930	2305 23 2

PS полистирол

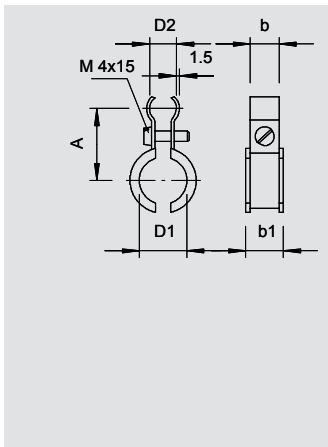
€/100 шт.

Винт изготовлен из стали с гальванической оцинковкой, светло-серого цвета.

## Для применения в помещениях! ##

### Размеры держателя троса

D1	D2	A	B	b	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм
9 - 16	3 - 8	41	24	14	M4 x 13
16 - 23	5 - 10	55	31,5	15	M5 x 20



## Тросовый зажим ISO

Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4021 K 6-13	6-13	4-9	M4 x 15	1000	100	1,300	2307 61 8
4021 K 9-16	9-16	4-9	M4 x 15	1200	100	1,460	2307 63 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом

€/100 шт.

Металлический зажим с пластмассовым вкладышем, сталь с гальванически оцинкованная, вкладыш из полиэтилена.

## Для применения в помещениях! ##

### Размеры держателя троса

D1	D2	A	b	b1
мм	мм	мм	мм	мм
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



# Программа тросовых зажимов



## Тросовый зажим Fix-ISO V4A

Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>4021 K 6-13 V4A</b>	6-13	4-9	M4 x 15	100	100	1,300	<b>2307 62 2</b>
<b>4021 K 9-16 V4A</b>	9-16	4-9	M4 x 15	100	100	1,460	<b>2307 63 8</b>

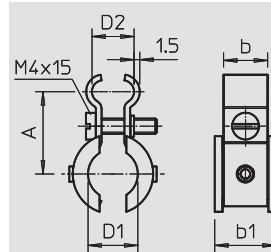
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

К специальной системе крепления кабеля и труб относятся кабельные стяжки, натяжные и монтажные ленты, с помощью которых кабельные и трубные установки крепятся на кабеле-несущих системах, например, кабельных или проволочных лотках и других монтажных конструкциях. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.

## Для применения вне помещений! ##

D1	D2	A	b	b1
мм	мм	мм	мм	мм
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



## Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Размер а мм	Размер В мм	Размер С мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>947 3 F</b>	3	20	4	4	1000	25	1,060	<b>5302 02 1</b>
<b>947 5 F</b>	5	24	6	5	900	25	1,400	<b>5302 05 6</b>
<b>947 6 F</b>	6	28	8	5	750	25	1,700	<b>5302 06 4</b>
<b>947 8 F</b>	8	34	9	6	360	10	3,100	<b>5302 08 0</b>
<b>947 10 F</b>	10	42	11	8	200	10	6,500	<b>5302 10 2</b>

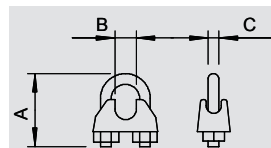
TG Ковкий чугун

F огневое цинкование

€/100 шт.

Зажим для крепления стального троса.

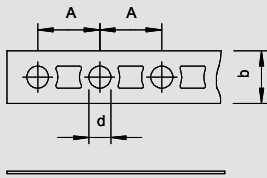
## Для применения в помещениях! ##



# Перфорированная монтажная лента



## Перфорированная монтажная лента



Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5055 II12 FS	12 x 1	10		73,000	1470 12 4
5055 II17 FS	17 x 1	10		106,000	1470 17 5
5055 III26 FS	26 x 1,2	10		204,500	1470 26 4
5055 LI12 FS	12 x 0,75	10		59,000	1471 12 0
5055 LII17 FS	17 x 0,75	10		84,200	1471 17 1
5055 LIII26 FS	26 x 1	10		172,300	1471 26 0

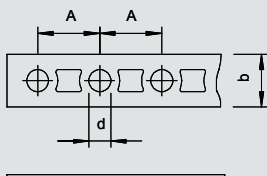
**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/шт.

Перфорированная монтажная лента в катушке.

### Размеры перфорированной монтажной ленты

Размеры	d	A	b
мм	мм	мм	мм
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



## Перфорированная монтажная лента, V4A



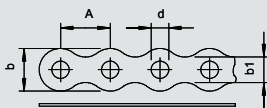
Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5055 II12 V4A	12 x 1	10		73,000	1470 12 9
5055 II17 V4A	17 x 1	10		106,000	1470 18 0
5055 III26 V4A	26 x 1,2	10		204,500	1470 27 0
5055 LI12 V4A	12 x 0,75	10		59,000	1471 12 6
5055 LII17 V4A	17 x 0,75	10		84,200	1471 17 7
5055 LIII26 V4A	26 x 1	10		172,300	1471 26 6

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/шт.

Перфорированная монтажная лента в катушке.

Размеры	d	A	b
мм	мм	мм	мм
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



## Перфорированная монтажная лента, гофрированная



Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5062 II12 FS	12 x 1	10		69,000	1475 12 6
5062 II17 FS	17 x 1	10		98,500	1475 17 7
5062 III26 FS	26 x 1,2	10		183,000	1475 26 6
5062 LI12 FS	12 x 0,75	10		57,000	1475 62 2
5062 LII17 FS	17 x 0,75	10		73,000	1475 67 3
5062 LIII26 FS	26 x 1	10		153,000	1475 76 2

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/шт.

Гофрированная перфорированная лента, в катушке.

### Размеры перфорированной монтажной ленты

Размеры	d	A	b	b1
мм	мм	мм	мм	мм
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2



## Перфорированная монтажная лента



### Перфорированная монтажная лента, гофрированная, V4A

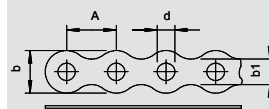
Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5062 I12 V4A	12 x 1	10		69,000	1475 13 2
5062 II17 V4A	17 x 1	10		98,500	1475 18 3
5062 III26 V4A	26 x 1,2	10		183,000	1475 27 2
5062 LI12 V4A	12 x 0,75	10		57,000	1475 62 8
5062 LII17 V4A	17 x 0,75	10		—	1475 67 9
5062 LIII26 V4A	26 x 1	10		153,000	1475 76 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/шт.

Гофрированная перфорированная лента, в катушке.

Размеры	d	A	b	b1
мм	мм	мм	мм	мм
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2



### Перфорированная монтажная лента с пластиковым покрытием

Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5055 L PE I 14	13 x 3	10		70,000	1473 22 0
5055 L PE II 19	19 x 3	10		100,500	1473 27 1
5055 L PE III 28	28 x 3,7	10		167,500	1473 36 0

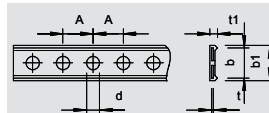
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом

€/шт.

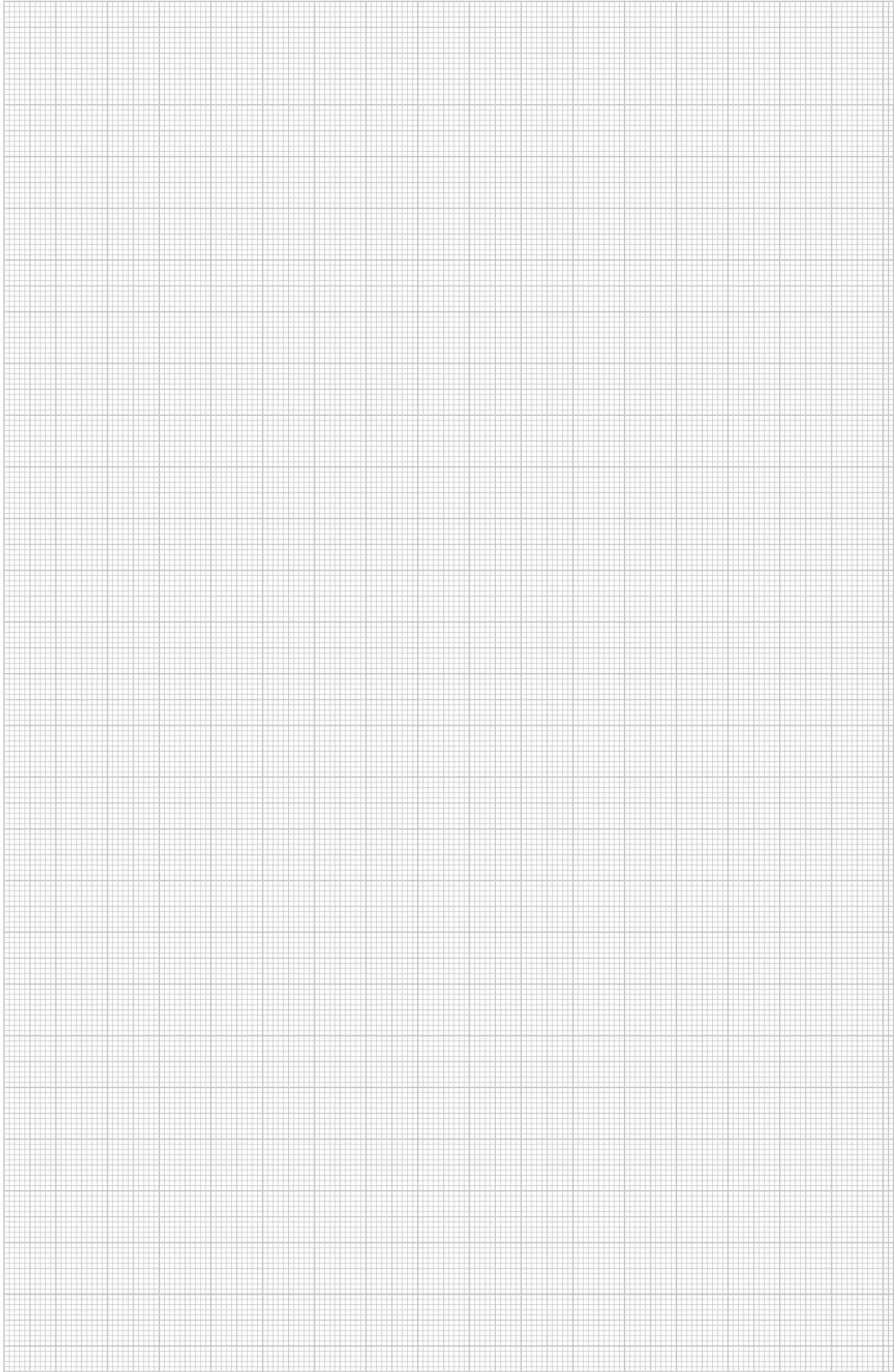
Перфорированная монтажная лента с полиэтиленовой пластиковой оболочкой.

#### Размеры перфорированной монтажной ленты

Размеры	d	A	b	b1	t	t1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
12 x 0,75	5,2	12	12	14	0,75	3
17 x 0,75	6,5	15	17	19	0,75	3
26 x 1	8,5	20	26	28	1	3,7
















## Системы труб

	Стальные панцирные трубы и аксессуары	гальваническое оцинкование	332 332
	Стальные панцирные трубы и аксессуары	окрашенная в черный цвет	332 333
	Стальные панцирные трубы и аксессуары	горячее цинкование	332 333
	Трубы из нержавеющей стали и принадлежности	V2A, V4A	338 338
	Алюминиевые трубы и аксессуары		338 339
	Аксессуары	Заглушка метрическая Заглушка, PG	339 340
	Система Quick-Pipe	Quick-Pipe Компоненты системы Quick-Pipe, Т-образная секция Компоненты системы Quick-Pipe, дуга	341 342 341

# Стальные трубы и аксессуары

**M**

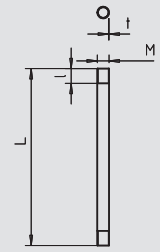
## Стальная панцирная труба, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
<b>SM16 W G</b>	M16	3000	1,4	30	50,000	<b>2046 86 1</b>
<b>SM20 W G</b>	M20	3000	1,6	30	73,400	<b>2046 86 2</b>
<b>SM25 W G</b>	M25	3000	1,6	30	93,400	<b>2046 86 3</b>
<b>SM32 W G</b>	M32	3000	1,6	21	120,000	<b>2046 86 4</b>
<b>SM40 W G</b>	M40	3000	1,6	15	150,000	<b>2046 86 5</b>
<b>SM50 W G</b>	M50	3000	1,6	15	190,000	<b>2046 86 6</b>
<b>SM63 W G</b>	M63	3000	1,8	9	283,400	<b>2046 86 7</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. Внутренняя стенка без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

**M**

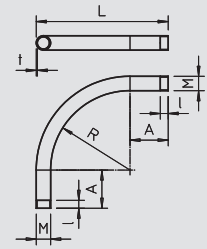
## Дуга из металла с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
<b>SBM16 W G</b>	M16	113	1,4	47	15	8,000	<b>2046 86 8</b>
<b>SBM20 W G</b>	M20	160	1,6	80	25	10,000	<b>2046 86 9</b>
<b>SBM25 W G</b>	M25	182,5	1,6	77,5	25	30,000	<b>2046 87 0</b>
<b>SBM32 W G</b>	M32	206	1,6	114	20	40,000	<b>2046 87 1</b>
<b>SBM40 W G</b>	M40	300	1,6	180	15	80,000	<b>2046 87 2</b>
<b>SBM50 W G</b>	M50	325	1,6	175	5	100,000	<b>2046 87 3</b>
<b>SBM63 W G</b>	M63	411,5	1,8	218,5	3	190,000	<b>2046 87 4</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. Внутренняя стенка без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



5 | 5 | 5 | 7 | 1

**M**

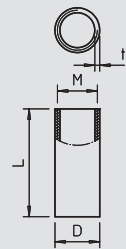
## Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
<b>SVM16 W G</b>	M16	26	18,5	2	25	2,000	<b>2046 87 5</b>
<b>SVM20 W G</b>	M20	30	22,5	2	50	2,000	<b>2046 87 6</b>
<b>SVM25 W G</b>	M25	40	27,5	2	50	5,000	<b>2046 87 7</b>
<b>SVM32 W G</b>	M32	40	35,5	2,5	50	8,000	<b>2046 87 8</b>
<b>SVM40 W G</b>	M40	45	43,5	2,5	25	11,000	<b>2046 87 9</b>
<b>SVM50 W G</b>	M50	54	53,5	2,5	10	16,000	<b>2046 88 0</b>
<b>SVM63 W G</b>	M63	60	68	3,2	5	30,000	<b>2046 88 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. Внутренняя стенка без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

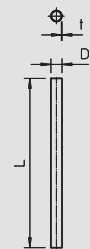
## Стальная панцирная труба, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
<b>S16 W G</b>	M16	3000	1	30	37,000	<b>2046 84 0</b>
<b>S20 W G</b>	M20	3000	1	30	38,000	<b>2046 84 1</b>
<b>S25 W G</b>	M25	3000	1,2	30	70,000	<b>2046 84 2</b>
<b>S32 W G</b>	M32	3000	1,2	21	90,000	<b>2046 84 3</b>
<b>S40 W G</b>	M40	3000	1,2	15	113,400	<b>2046 84 4</b>
<b>S50 W G</b>	M50	3000	1,2	15	143,400	<b>2046 84 5</b>
<b>S63 W G</b>	M63	3000	1,2	9	183,400	<b>2046 84 6</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. Внутренняя стенка без заусенцев.

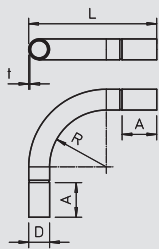


4 | 4 | 5 | 7 | 1

Системы труб



## Стальная дуга, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W G	M16	114,3	1,2	50,7	15	8,000	2046 84 7
SB20 W G	M20	116,55	1,2	58,45	25	12,000	2046 84 8
SB25 W G	M25	144,05	1,2	65,95	25	18,000	2046 84 9
SB32 W G	M32	172,6	1,2	62,4	20	29,000	2046 85 0
SB40 W G	M40	271,9	1,5	148,1	15	71,000	2046 85 1
SB63 W G	M63	418,5	1,5	216,55	3	173,000	2046 85 3
SB50 W G	M50	320	1,5	173,05	5	108,000	2046 85 2

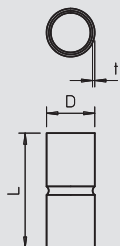
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. Внутренняя стенка без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

## Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W G	M16	50	18,6	1,2	25	2,000	2046 85 4
SV20 W G	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 85 5
SV25 W G	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 85 6
SV32 W G	M32	70	35,2	1,2	50	7,000	2046 85 7
SV40 W G	M40	80	43,8	1,5	25	13,000	2046 85 8
SV50 W G	M50	100	54	1,5	10	20,000	2046 85 9
SV63 W G	M63	100	67	1,5	5	26,000	2046 86 0

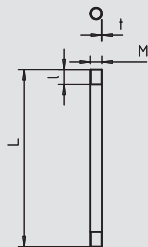
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения электромонтажных труб. Внутренняя стенка без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

## Стальная панцирная труба, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W SW	M16	3000	1,4	черный	30	50,000	2046 50 0
SM20W SW	M20	3000	1,6	черный	30	73,000	2046 50 1
SM25W SW	M25	3000	1,6	черный	30	92,000	2046 50 2
SM32W SW	M32	3000	1,6	черный	21	120,000	2046 50 3
SM40W SW	M40	3000	1,6	черный	15	152,000	2046 50 5
SM50W SW	M50	3000	1,6	черный	15	190,700	2046 50 6
SM63W SW	M63	3000	1,8	черный	9	272,000	2046 50 7

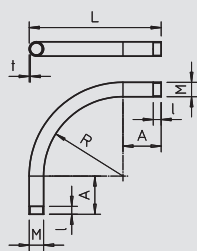
**St** Сталь **L** окрашенный €/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. Внутренняя стенка без заусенцев. На трубу предварительно накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

## Дуга со стальным корпусом, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16W SW	M16	113	1,4	47	черный	15	9,600	2046 51 1
SBM20W SW	M20	160	1,6	80	черный	25	14,400	2046 51 3
SBM25W SW	M25	182,5	1,6	77,5	черный	25	22,800	2046 51 4
SBM32W SW	M32	206	1,6	114	черный	20	35,700	2046 51 5
SBM40W SW	M40	300	1,6	180	черный	15	80,670	2046 51 6
SBM50W SW	M50	325	1,6	175	черный	5	123,000	2046 51 7
SBM63W SW	M63	411,5	1,8	218,5	черный	3	201,330	2046 51 8

**St** Сталь **L** окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423. Внутренняя стенка без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



5 | 5 | 5 | 6 | 1



# Стальные трубы и аксессуары



## Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, с резьбой

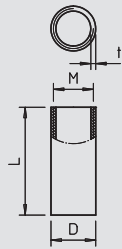


5 | 5 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W SW	M16	26	18,5	2	25	1,600	2046 52 2
SVM20W SW	M20	30	22,5	2	50	2,400	2046 52 3
SVM25W SW	M25	40	27,5	2	50	4,400	2046 52 4
SVM32W SW	M32	40	35,5	2,5	50	7,200	2046 52 5
SVM40W SW	M40	45	43,5	2,5	25	10,000	2046 52 6
SVM50W SW	M50	54	53,5	2,5	10	15,000	2046 52 7
SVM63W SW	M63	60	68	3,2	5	28,000	2046 52 8

St Сталь L окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



## Стальная панцирная труба, без резьбы

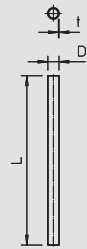


4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер D мм	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W SW	M16	16	3000	1	черный	30	37,000	2046 56 5
S20W SW	M20	20	3000	1	черный	30	47,000	2046 56 6
S25W SW	M25	25	3000	1,2	черный	30	70,000	2046 56 7
S32W SW	M32	32	3000	1,2	черный	21	91,000	2046 56 8
S40W SW	M40	40	3000	1,2	черный	15	114,700	2046 56 9
S50W SW	M50	50	3000	1,2	черный	15	144,000	2046 57 0
S63W SW	M63	63	3000	1,2	черный	9	182,700	2046 57 1

St Сталь L окрашенный €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



## Дуга со стальным корпусом, без резьбы

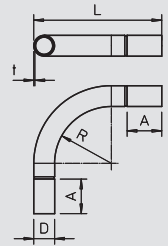


4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16W SW	M16	114,3	1	50,7	черный	15	8,000	2046 57 5
SB20W SW	M20	116,55	1,2	58,45	черный	25	12,000	2046 57 6
SB25W SW	M25	144,05	1,2	65,95	черный	25	18,400	2046 57 7
SB32W SW	M32	172,6	1,2	62,4	черный	20	28,500	2046 57 8
SB40W SW	M40	271,9	1,5	148,1	черный	15	70,670	2046 57 9
SB50W SW	M50	320	1,5	173,05	черный	5	108,000	2046 58 0
SB63W SW	M63	418,5	1,5	216,55	черный	3	173,340	2046 58 1

St Сталь L окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



## Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, без резьбы

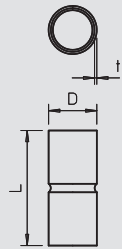


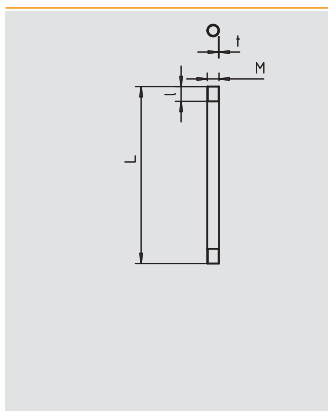
4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W SW	M16	50	18,6	1	черный	25	2,400	2046 58 2
SV20W SW	M20	60	23,1	1,2	черный	50	4,000	2046 58 3
SV25W SW	M25	60	28,1	1,2	черный	50	5,200	2046 58 4
SV32W SW	M32	70	35,2	1,2	черный	50	7,200	2046 58 5
SV40W SW	M40	80	43,8	1,5	черный	25	13,200	2046 58 6
SV50W SW	M50	100	54	1,5	черный	10	20,000	2046 58 7
SV63W SW	M63	100	67	1,5	черный	5	26,000	2046 58 8

St Сталь L окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.





## Стальная панцирная труба, с резьбой



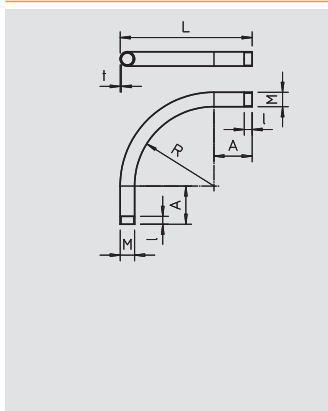
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W FT	M16	3000	1,4	30	54,000	2046 53 3
SM20W FT	M20	3000	1,6	30	79,000	2046 53 4
SM25W FT	M25	3000	1,6	30	99,000	2046 53 5
SM32W FT	M32	3000	1,6	21	130,000	2046 53 6
SM40W FT	M40	3000	1,6	15	164,000	2046 53 7
SM50W FT	M50	3000	1,6	15	206,000	2046 53 8
SM63W FT	M63	3000	1,8	9	294,000	2046 54 0

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Дуга со стальным корпусом, с резьбой



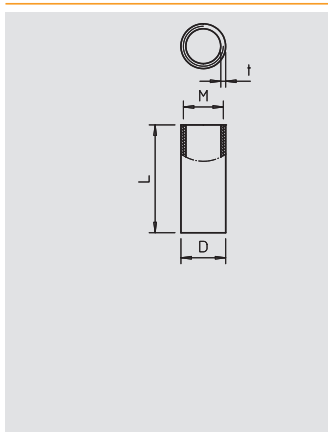
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16W FT	M16	113	1,4	47	15	10,000	2046 54 5
SBM20W FT	M20	160	1,6	80	25	21,000	2046 54 6
SBM25W FT	M25	182,5	1,6	77,5	25	37,600	2046 54 8
SBM32W FT	M32	206	1,6	114	20	42,000	2046 54 9
SBM40W FT	M40	300	1,6	180	15	78,000	2046 55 0
SBM50W FT	M50	325	1,6	175	5	106,000	2046 55 1
SBM63W FT	M63	411,5	1,8	218,5	3	223,330	2046 55 2

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, с резьбой



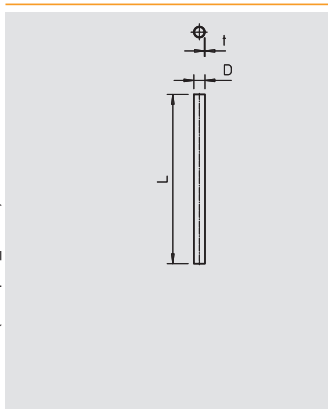
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W FT	M16	26	18,5	2	25	2,000	2046 55 3
SVM20W FT	M20	30	22,5	2	50	3,000	2046 55 4
SVM25W FT	M25	40	27,5	2	50	5,000	2046 55 6
SVM32W FT	M32	40	35,5	2,5	50	9,000	2046 55 7
SVM40W FT	M40	45	43,5	2,5	25	12,000	2046 55 8
SVM50W FT	M50	54	53,5	2,5	10	18,000	2046 55 9
SVM63W FT	M63	60	68	3,2	5	32,000	2046 56 0

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Стальная панцирная труба, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W FT	M16	3000	1	30	40,000	2046 59 3
S20W FT	M20	3000	1	30	51,000	2046 59 4
S25W FT	M25	3000	1,2	30	76,000	2046 59 5
S32W FT	M32	3000	1,2	21	98,000	2046 59 6
S40W FT	M40	3000	1,2	15	124,000	2046 59 7
S50W FT	M50	3000	1,2	15	156,000	2046 59 8
S63W FT	M63	3000	1,2	9	198,000	2046 59 9

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1



# Стальные трубы и аксессуары



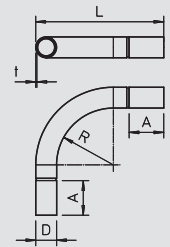
4 | 4 | 5 | 7 | 1

## Дуга со стальным корпусом, без резьбы

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16W FT	M16	114,3	1	50,7	15	9,000	2046 60 4
SB20W FT	M20	116,55	1,2	58,45	25	13,000	2046 60 5
SB25W FT	M25	144,05	1,2	65,95	25	20,000	2046 60 6
SB32W FT	M32	172,6	1,2	62,4	20	31,000	2046 61 0
SB40W FT	M40	301,9	1,5	148,1	15	73,000	2046 61 4
SB50W FT	M50	320	1,5	173,05	5	105,000	2046 61 5
SB63W FT	M63	418,5	1,5	216,55	3	174,000	2046 61 6

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



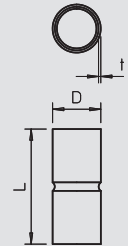
4 | 4 | 5 | 7 | 1

## Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, без резьбы

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W FT	M16	50	18,6	1	25	2,000	2046 62 0
SV20W FT	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 62 1
SV25W FT	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 62 2
SV32W FT	M32	70	35,2	1,2	50	8,000	2046 62 3
SV40W FT	M40	80	43,8	1,5	25	14,000	2046 62 4
SV50W FT	M50	100	54	1,5	10	21,000	2046 62 5
SV63W FT	M63	100	67	1,5	5	28,000	2046 62 6

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Дополнительная часть: сменная муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



## Стальная труба V2A

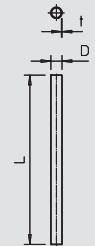
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16 W V2A	M16	3000	1	30	36,700	2046 72 0
S20 W V2A	M20	3000	1	30	46,700	2046 72 1
S25 W V2A	M25	3000	1	30	60,000	2046 72 2
S32 W V2A	M32	3000	1,2	21	93,400	2046 72 3
S40 W V2A	M40	3000	1,2	15	116,700	2046 72 4
S50 W V2A	M50	3000	1,5	15	180,000	2046 72 5
S63 W V2A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 72 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4307 €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.

5 | 5 | 5 | 7 | 1

5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Дуга трубы из нержавеющей стали V2A

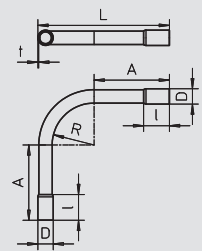
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W V2A	M16	153	1	46	15	10,000	2046 73 0
SB20 W V2A	M20	183	1	67	25	10,000	2046 73 1
SB25 W V2A	M25	208	1	82	25	20,000	2046 73 2
SB32 W V2A	M32	258	1,2	120	20	30,000	2046 73 3
SB40 W V2A	M40	276	1,2	130	15	50,000	2046 73 4
SB50 W V2A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 73 5
SB63 W V2A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 73 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4307 €/100 шт.

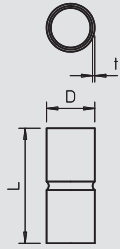
Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.

5 | 5 | 5 | 7 | 1

5 | 5 | 5 | 7 | 1







## Соединительная муфта для труб из стали V2A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W V2A	M16	45	18,2	1,6	25	2,000	2046 74 0
SV20 W V2A	M20	50	22,2	1,6	50	2,000	2046 74 1
SV25 W V2A	M25	60	27,2	1,6	50	4,000	2046 74 2
SV32 W V2A	M32	70	34,6	1,8	50	10,000	2046 74 3
SV40 W V2A	M40	80	42,6	1,8	25	10,000	2046 74 4
SV50 W V2A	M50	100	53,2	2,1	10	20,000	2046 74 5
SV63 W V2A	M63	110	66,3	2,15	5	30,000	2046 74 6

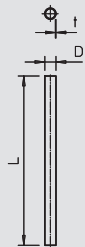
V2A Нержавеющая сталь 1.4307

€/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Стальная труба V4A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16 W V4A	M16	3000	1	15	36,700	2046 75 0
S20 W V4A	M20	3000	1	15	46,700	2046 75 1
S25 W V4A	M25	3000	1	15	60,000	2046 75 2
S32 W V4A	M32	3000	1,2	15	93,400	2046 75 3
S40 W V4A	M40	3000	1,2	9	116,700	2046 75 4
S50 W V4A	M50	3000	1,5	9	180,000	2046 75 5
S63 W V4A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 75 6

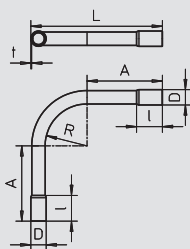
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Дуга трубы из нержавеющей стали V4A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W V4A	M16	153	1	46	5	10,000	2046 76 0
SB20 W V4A	M20	183	1	67	10	10,000	2046 76 1
SB25 W V4A	M25	208	1	82	10	20,000	2046 76 2
SB32 W V4A	M32	258	1,2	120	10	30,000	2046 76 3
SB40 W V4A	M40	276	1,2	130	5	50,000	2046 76 4
SB50 W V4A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 76 5
SB63 W V4A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 76 6

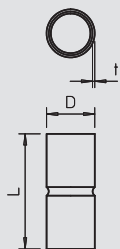
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



## Соединительная муфта для труб из стали V4A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W V4A	M16	45	18,2	1,6	10	2,000	2046 77 0
SV20 W V4A	M20	50	22,2	1,6	15	2,000	2046 77 1
SV25 W V4A	M25	60	27,2	1,6	15	4,000	2046 77 2
SV32 W V4A	M32	70	34,6	1,8	15	10,000	2046 77 3
SV40 W V4A	M40	80	42,6	1,8	10	10,000	2046 77 4
SV50 W V4A	M50	100	53,2	2,1	5	20,000	2046 77 5
SV63 W V4A	M63	110	66,3	2,15	3	30,000	2046 77 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



# Стальные трубы и аксессуары

**M**

## Алюминиевая труба с резьбой

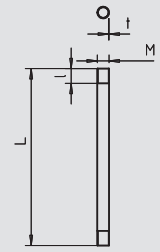


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16 W ALU	M16	3000	1,6	30	20,000	2046 03 2
SM20 W ALU	M20	3000	1,9	30	90,000	2046 03 3
SM25 W ALU	M25	3000	1,9	30	110,000	2046 03 4
SM32 W ALU	M32	3000	1,9	30	150,000	2046 03 5
SM40 W ALU	M40	3000	1,9	15	180,000	2046 03 6
SM50 W ALU	M50	3000	2,1	15	260,000	2046 03 7
SM63 W ALU	M63	3000	2,1	15	330,000	2046 03 8

Alu Алюминий

€/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

**M**

## Дуга трубы из алюминия с резьбой

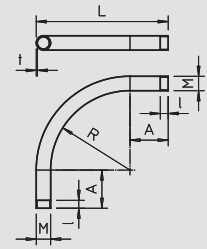


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16 W ALU	M16	131	1,6	50	15	4,000	2046 04 2
SBM20 W ALU	M20	145	1,9	60	25	7,000	2046 04 3
SBM25 W ALU	M25	170	1,9	70	25	10,000	2046 04 4
SBM32 W ALU	M32	187	1,9	80	20	15,000	2046 04 5
SBM40 W ALU	M40	235	1,9	100	15	23,000	2046 04 6
SBM50 W ALU	M50	275	2,1	130	5	37,000	2046 04 7
SBM63 W ALU	M63	343	2,1	160	3	59,000	2046 04 8

Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев. На дугу предварительно накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

**M**

## Алюминиевая соединительная муфта для труб с резьбой

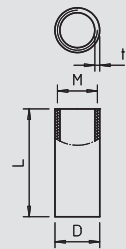


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16 W ALU	M16	35	18,5	2,25	50	1,000	2046 05 2
SVM20 W ALU	M20	35	22,5	2,25	50	1,000	2046 05 3
SVM25 W ALU	M25	45	28	2,5	50	2,000	2046 05 4
SVM32 W ALU	M32	45	35	2,5	50	3,000	2046 05 5
SVM40 W ALU	M40	45	43,5	2,75	20	4,000	2046 05 6
SVM50 W ALU	M50	55	53,5	2,75	20	6,000	2046 05 7
SVM63 W ALU	M63	55	66,5	2,8	20	7,000	2046 05 8

Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединения между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

## Алюминиевая труба без резьбы

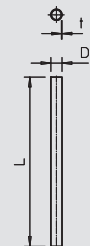


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16 W ALU	M16	3000	1,2	30	15,000	2046 00 2
S20 W ALU	M20	3000	1,2	30	19,000	2046 00 3
S25 W ALU	M25	3000	1,3	30	26,000	2046 00 4
S32 W ALU	M32	3000	1,3	30	34,000	2046 00 5
S40 W ALU	M40	3000	1,4	15	45,700	2046 00 6
S50 W ALU	M50	3000	1,4	15	57,700	2046 00 7
S63 W ALU	M63	3000	1,7	15	83,400	2046 00 8

Alu Алюминий

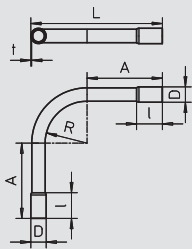
€/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1





## Дуга трубы из алюминия без резьбы

Тип	Раз- мер M	Раз- мер L мм	Раз- мер t мм	Раз- мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W ALU	M16	157	1,2	50	15	4,000	2046 01 2
SB20 W ALU	M20	176	1,2	60	25	6,000	2046 01 3
SB25 W ALU	M25	196	1,3	70	25	9,000	2046 01 4
SB32 W ALU	M32	218	1,3	80	20	12,000	2046 01 5
SB40 W ALU	M40	247	1,4	100	15	20,000	2046 01 6
SB50 W ALU	M50	297	1,4	130	5	31,000	2046 01 7
SB63 W ALU	M63	340	1,7	160	3	45,000	2046 01 8

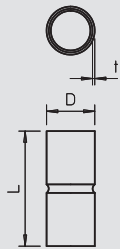
Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1



## Алюминиевая соединительная муфта для труб без резьбы

Тип	Раз- мер M	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Раз- мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W ALU	16	40	16,2	1,2	50	1,000	2046 02 2
SV20 W ALU	20	50	20,2	1,2	50	1,000	2046 02 3
SV25 W ALU	25	60	25,2	1,2	50	2,000	2046 02 4
SV32 W ALU	32	70	32,2	1,2	50	2,000	2046 02 5
SV40 W ALU	40	70	40,2	1,4	20	3,000	2046 02 6
SV50 W ALU	50	90	50,2	1,4	20	5,000	2046 02 7
SV63 W ALU	63	110	63,2	1,5	20	9,000	2046 02 8

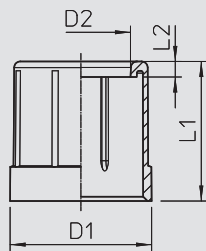
Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1



## Заглушка для трубы, метрическая

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
129 M16	M16	светло-серый	1000	100	0,240	2047 81 0
129 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,330	2047 82 9
129 M25	M25	светло-серый	600	50	0,610	2047 83 7
129 M32	M32	светло-серый	600	50	1,070	2047 85 3
129 M40	M40	светло-серый	50	50	1,440	2047 86 1
129 M50	M50	светло-серый	25	25	2,180	2047 88 8
129 M63	M63	светло-серый	25	25	2,810	2047 89 6

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Заглушка для установки на электромонтажные трубы.

### Важные размеры заглушки трубы

G	D1	D2	L1	L2
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



# Стальные трубы и аксессуары



## Заглушка трубы, метрическая

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.		Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.		
<b>129 M16 SW</b>	M16	черный	1000	100	0,240	<b>2047 93 4</b>	
<b>129 M20 SW</b>	M20	черный	1200	100	0,330	<b>2047 94 2</b>	
<b>129 M25 SW</b>	M25	черный	600	50	0,610	<b>2047 95 0</b>	
<b>129 M32 SW</b>	M32	черный	600	50	1,070	<b>2047 96 9</b>	
<b>129 M40 SW</b>	M40	черный	50	50	1,440	<b>2047 97 7</b>	
<b>129 M50 SW</b>	M50	черный	25	25	2,180	<b>2047 98 5</b>	
<b>129 M63 SW</b>	M63	черный	25	25	2,810	<b>2047 99 3</b>	

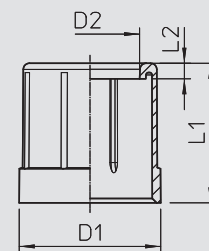
PE Полиэтилен

€/100 шт.

Заглушка для установки на электромонтажные трубы.

### Важные размеры заглушки трубы

G	D1	D2	L1	L2
	мм	мм	мм	мм
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



## Заглушка трубы, PG

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.		Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.		
<b>129 PG 9</b>	Pg 9	светло-серый	1200	100	0,240	<b>2044 09 9</b>	
<b>129 PG11</b>	Pg 11	светло-серый	1000	100	0,280	<b>2044 11 0</b>	
<b>129 PG13.5</b>	Pg 13,5	светло-серый	1200	100	0,330	<b>2044 13 7</b>	
<b>129 PG16</b>	Pg 16	светло-серый	1200	100	0,400	<b>2044 16 1</b>	
<b>129 PG21</b>	Pg 21	светло-серый	600	50	0,610	<b>2044 21 8</b>	
<b>129 PG29</b>	Pg 29	светло-серый	50	50	1,070	<b>2044 29 3</b>	
<b>129 PG36</b>	Pg 36	светло-серый	50	50	1,440	<b>2044 36 6</b>	
<b>129 PG42</b>	Pg 42	светло-серый	25	25	2,180	<b>2044 42 0</b>	
<b>129 PG48</b>	Pg 48	светло-серый	25	25	2,810	<b>2044 47 1</b>	

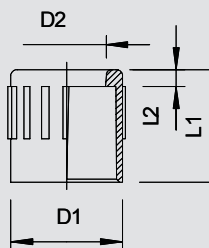
PE Полиэтилен

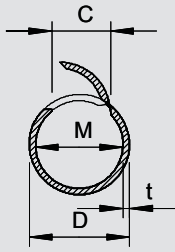
€/100 шт.

Заглушка для установки на трубы, PG.

### Важные размеры заглушки трубы, PG

G	D1	D2	L1	L2
	мм	мм	мм	мм
Pg 9	18,3	12	20	4
Pg 11	21,7	15	22	4
Pg 13,5	23,5	16	24	4
Pg 16	25,6	18	26	4
Pg 21	31,6	24	30	4
Pg 29	40,3	32,5	38	4
Pg 36	50,8	40	44	4
Pg 42	58,2	46	50	4
Pg 48	63,9	50	56	4





## Quick-Pipe



Тип	Размер	Цвет	Длина мм	Уп.		Арт.№
				м	кг/100 м	
2953 M16 LGR	M16	светло-серый	2000	50	7,000	2153 90 4
2953 M20 LGR	M20	светло-серый	2000	40	11,500	2153 91 2
2953 M25 LGR	M25	светло-серый	2000	30	16,000	2153 92 0
2953 M32 LGR	M32	светло-серый	2000	20	21,500	2153 93 9
2953 M16 RW	M16	белоснежный	2000	50	7,700	2153 96 0
2953 M20 RW	M20	белоснежный	2000	40	11,500	2153 96 3
2953 M25 RW	M25	белоснежный	2000	30	16,000	2153 96 6
2953 M32 RW	M32	белоснежный	2000	20	21,500	2153 96 9



**ПВХ** поливинилхлорид

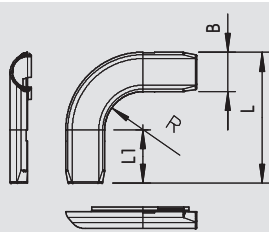
€/100 м

Минимальная заказываемая единица - упаковка!

Технология Quick-Pipe объединяет преимущества кабельного канала и монтажной трубы, что является умным решением. Она позволяет выполнять надёжную установку самых разных кабелей внутри одной трубы. Технология Quick-Pipe имеет четыре метрических размера: M16, M20, M25 и M32. Поставляемая длина составляет 2 м. Система проверена на соответствие VDE и достигает степени защиты IP44. Фасонные детали являются составной частью системы.

### Размеры Quick-Pipe

G	D	M	C	t
	мм	мм	мм	мм
M16	15,6	13,2	8,2	1,2
M20	20	17	10	1,5
M25	25	21,8	13,6	1,6
M32	32	28,6	17	1,6



## Дуга Quick-Pipe 90°



Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп.		Арт.№
				шт.	кг/100 шт.	
2953 B M16 LGR	M16	светло-серый	60	5	1,810	2153 86 4
2953 B M20 LGR	M20	светло-серый	50	5	1,900	2153 86 6
2953 B M25 LGR	M25	светло-серый	50	5	2,020	2153 86 8
2953 B M32 LGR	M32	светло-серый	60	5	2,140	2153 87 0
2953 B M16 RW	M16	белоснежный	60	5	1,810	2153 98 0
2953 B M20 RW	M20	белоснежный	50	5	1,900	2153 98 2
2953 B M25 RW	M25	белоснежный	50	5	2,020	2153 98 4
2953 B M32 RW	M32	белоснежный	60	5	2,140	2153 98 6



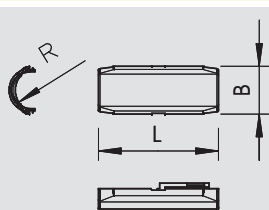
**ПВХ** поливинилхлорид

€/шт.

Дуги 90° прошли проверку на соответствие VDE 0604 (система состоит из: Quick-Pipe и арматуры + 2955 F/...).

### Размеры дуги 90°

G	B	L	L1	R
	мм	мм	мм	мм
M16	20,4	68,4	28	20
M20	25,5	82,5	35	22
M25	31,2	91,2	38	22
M32	38,7	102,7	42	22



## Соединительная муфта Quick-Pipe



Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп.		Арт.№
				шт.	кг/100 шт.	
2953 M M16 LGR	M16	светло-серый	150	10	0,910	2153 82 9
2953 M M20 LGR	M20	светло-серый	100	10	1,020	2153 83 1
2953 M M25 LGR	M25	светло-серый	120	10	1,130	2153 83 3
2953 M M32 LGR	M32	светло-серый	100	10	1,250	2153 83 5
2953 M M16 RW	M16	белоснежный	150	10	0,910	2153 97 1
2953 M M20 RW	M20	белоснежный	100	10	1,020	2153 97 3
2953 M M25 RW	M25	белоснежный	120	10	1,130	2153 97 5
2953 M M32 RW	M32	белоснежный	100	10	1,250	2153 97 7



**ПВХ** поливинилхлорид

€/шт.

Соединительные муфты проверены согласно VDE 0604 (система состоит из: Quick-Pipe + фасонные детали + 2955 F/...).

### Размеры соединительной муфты

G	R	B	L
	мм	мм	мм
M16	8	20,4	52
M20	10	25,5	65
M25	12,5	31,2	72
M32	16	38,7	80



# Система Quick-Pipe



## Т-образная секция Quick-Pipe

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.		
2953 T M16 LGR	M16	светло-серый	60	5	2,210	2153 87 2
2953 T M20 LGR	M20	светло-серый	50	5	2,320	2153 87 4
2953 T M25 LGR	M25	светло-серый	50	5	2,440	2153 87 6
2953 T M32 LGR	M32	светло-серый	50	5	2,560	2153 87 8
2953 T M16 RW	M16	белоснежный	60	5	2,210	2153 99 2
2953 T M20 RW	M20	белоснежный	50	5	2,320	2153 99 4
2953 T M25 RW	M25	белоснежный	50	5	2,440	2153 99 6
2953 T M32 RW	M32	белоснежный	50	5	2,560	2153 99 8

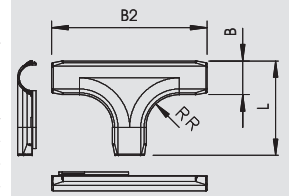
**ПВХ** поливинилхлорид

€/шт.

Т-образные секции протестированы в соответствии с VDE 0604 (система состоит из: Quick-Pipe + фасонные детали + 2955 F/...).

### Размеры Т-тройника

G	L	B	B2	R
M16	57,4	20,4	94,4	20
M20	67,5	25,5	109,5	22
M25	77,2	31,2	123,2	22
M32	86,7	38,7	134,7	22

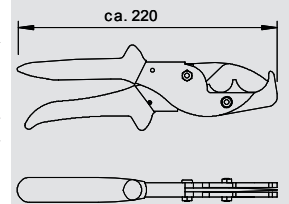


## Ножницы для резки труб системы Quick

Тип	Область резания	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.		
SQ 1632	16-32	1	40,000	2153 57 2

Для точного обрезания каналов и труб Quick диаметром 16-32 мм.

€/шт.



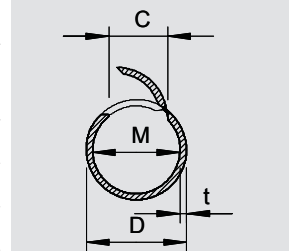
## Комплект из зажима и трубы системы Quick

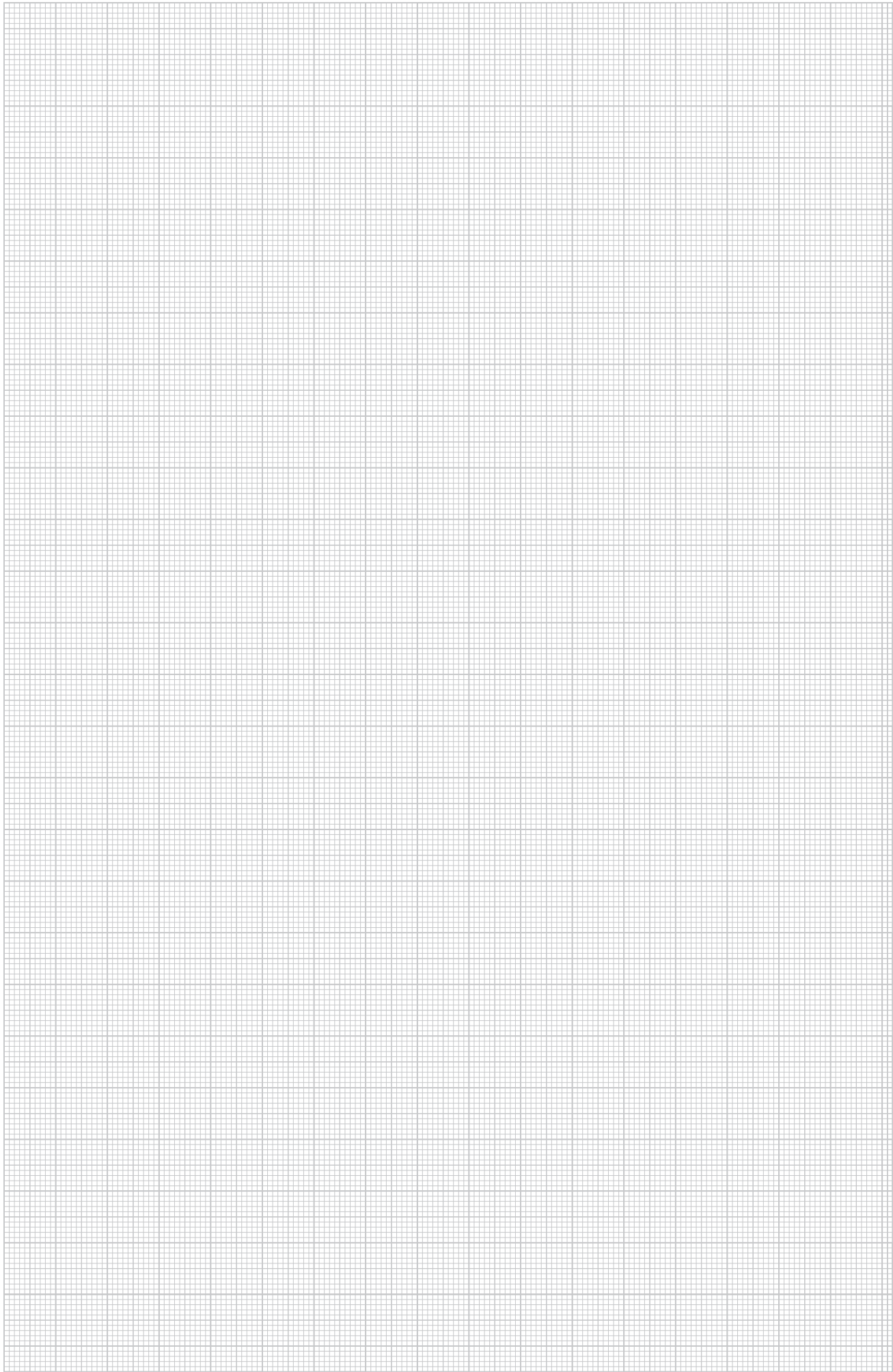
Тип	Размер	Цвет	Комплект, состоящий из	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.		
2954 M16 LGR	M16	светло-серый	50 м трубы Quick-Pipe и 156 штук зажимов Quick OBO	1	444,000	2154 50 1
2954 M20 LGR	M20	светло-серый	40 м трубы Quick-Pipe и 120 штук зажимов Quick OBO	1	508,000	2154 52 8
2954 M25 LGR	M25	светло-серый	30 м трубы Quick-Pipe и 96 штук зажимов Quick OBO	1	517,000	2154 53 6
2954 M32 LGR	M32	светло-серый	20 м трубы Quick-Pipe и 60 штук зажимов Quick OBO	1	479,000	2154 54 4

**ПВХ** поливинилхлорид

€/шт.

Технология Quick-Pipe объединяет преимущества кабельного канала и монтажной трубы, что является умным решением. Она позволяет выполнять надёжную установку самых разных кабелей внутри одной трубы. Технология Quick-Pipe имеет четыре метрических размера: M16, M20, M25 и M32. Поставляемая длина составляет 2 м. Система проверена на соответствие VDE и достигает степени защиты IP44. Фасонные детали являются составной частью системы.












## Системы балочных зажимов

	Балочные зажимы для вбивания	Сквозное отверстие с болтом для труб	346 346 347
	Винтовые балочные зажимы	Сквозное отверстие с резьбой для труб	350 350 350
	Системы специальных балочных зажимов	Балочные зажимы Контргайка	352 352
		Потолочные подвесы для профильных реек Балочный зажим Балочный зажим, профиль 1268	352 352 354
		Профильная рейка	354
	Система готовых профилей	Готовые профили	356
		Горизонтальная пластина в верхней части конструкции	356
		Узловой угольник	356
		Монтажный угол 90°	356
		Навесная цепь	356
		S-образный крючок	356
		Болт с прямоугольной головкой	357

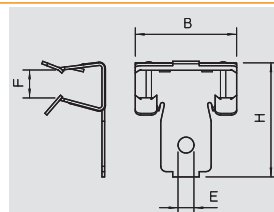
# Забивные балочные зажимы



## Балочный зажим с отверстием

Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Размер Е мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK 6-0	33,3	30	0,9	2-6	6,5	100	1,350	1481 01 0
TK 13-0	33,3	37	0,9	5-13	7	100	1,550	1481 02 9
TK 19-0	33,3	43	0,9	14-19	7	100	2,490	1481 04 5

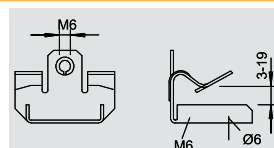
St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
С отверстием для крепления S-образного крючка или винта с гайкой.



## Балочный зажим с внутренней резьбой

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKI 7-6	0,45	3-6,5	100	2,350	1483 57 9
TKI 13-6	0,45	7-13	100	2,350	1483 58 7
TKI 19-6	0,45	14-19	100	3,050	1483 59 5

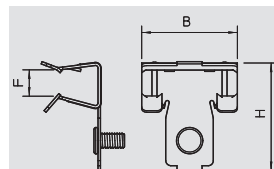
St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
С внутренней резьбой М6.



## Балочный зажим с болтами с резьбой

Тип	Толщина фланца мм	Размер В мм	Размер Н мм	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK-G 4	2-4	28	28	M6 x 9	0,45	100	0,900	1481 10 2
TK-G 9	5-9	38	32	M6 x 9	0,45	100	1,600	1481 10 8
TK-G 16	10-16	38	42	M6 x 9	0,45	100	1,830	1481 11 4
TK-G 20	17-20	38	49	M6 x 9	0,45	100	2,000	1481 12 0

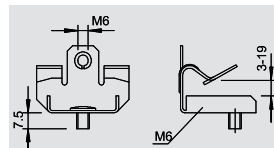
St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
С резьбовым стержнем М6 x 9 для крепления скоб или других деталей.



## Балочный зажим с болтами с резьбой

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKG 7-6	0,45	3-6,5	100	2,400	1483 44 7
TKG 13-6	0,45	7-13	100	2,400	1483 45 5
TKG 19-6	0,45	14-19	100	3,100	1483 46 3

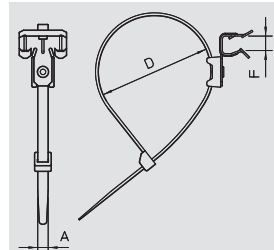
St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
С болтами с резьбой М6 x 7,5 мм.



## Балочный зажим с кабельной стяжкой

Тип	Размер а мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Длина кабельной ленты мм	макс. D Ø	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТКК 6-240	7,6	0,8	2-6	240	70	100	2,200	1481 40 1
ТКК 6-365	7,6	0,8	2-6	365	110	100	1,300	1481 42 8
ТКК 13-240	7,6	0,8	5-13	240	70	100	2,500	1481 45 2
ТКК 13-365	7,6	0,8	5-13	365	110	100	2,000	1481 46 0
ТКК 19-240	7,6	0,8	14-19	240	70	100	2,300	1481 53 3
ТКК 19-365	7,6	0,8	14-19	365	110	100	2,400	1481 54 1

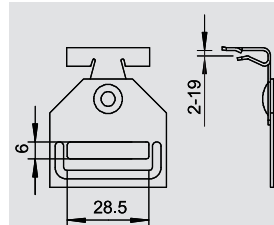
St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
Стяжку можно снова открыть.

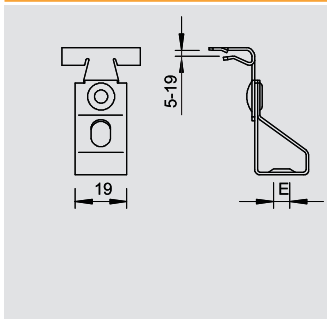


## Балочный зажим для монтажной ленты

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKR 6	0,9	2-6	100	1,800	1481 70 3
TKR 9	0,9	5-9	100	2,400	1481 71 1
TKR 19	0,9	14-19	100	3,400	1481 74 6

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
С креплением для монтажной ленты.



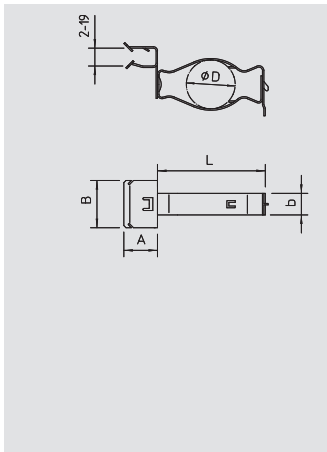


## Балочный зажим для стержня с резьбой

Тип	для стержня с резьбой	Размер а мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Размер Е мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKR 13-6	M6	52	0,9	5-13	6	100	3,040	1482 06 8
TKR 13-8	M8	52	0,9	5-13	8	100	3,040	1482 07 6
TKR 13-10	M10	52	0,9	5-13	10	100	3,040	1482 08 4
TKR 19-6	M6	59	0,9	14-19	6	100	3,180	1482 11 4
TKR 19-8	M8	59	0,9	14-19	8	100	3,180	1482 12 2

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления стержня с резьбой.

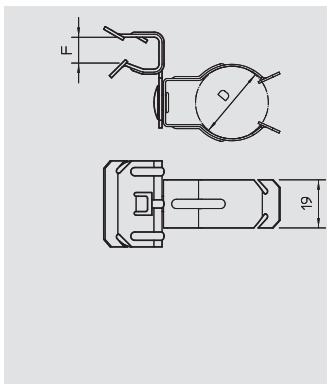


## Балочный зажим для труб

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS 6-25	0,45	2-6	18-25	100	2,490	1483 01 3
TKS 6-32	0,45	2-6	28-32	100	3,180	1483 02 1
TKS 6-37	0,45	2-6	35-37	100	3,450	1483 04 8
TKS 6-42	0,45	2-6	37-42	100	3,900	1483 05 6
TKS 13-25	0,45	5-13	18-25	100	2,720	1483 10 2
TKS 13-32	0,45	5-13	28-32	50	3,080	1483 11 0
TKS 13-37	0,45	5-13	35-37	50	3,540	1483 12 9
TKS 13-42	0,45	5-13	37-42	50	4,600	1483 13 7
TKS 19-25	0,45	14-19	18-25	50	4,500	1483 30 7
TKS 19-32	0,45	14-19	28-32	50	4,700	1483 31 5
TKS 19-37	0,45	14-19	35-37	50	4,850	1483 32 3

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, может запираться.

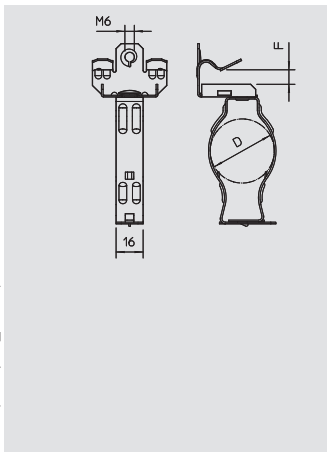


## Балочный зажим для труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKC 6-20	17-20	0,11	2-6	100	2,220	1482 40 8
TKC 6-25	23-25	0,11	2-6	100	2,720	1482 41 6
TKC 13-20	17-20	0,11	5-13	100	1,500	1482 46 7
TKC 13-25	23-25	0,11	5-13	100	1,770	1482 47 5
TKC 13-32	25-32	0,11	5-13	100	1,900	1482 48 3
TKC 19-20	17-20	0,11	14-19	50	1,770	1482 60 2
TKC 19-25	23-25	0,11	14-19	50	1,810	1482 61 0
TKC 19-32	25-32	0,11	14-19	50	2,130	1482 62 9

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб.



## Балочный зажим для труб

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKSU 7-25	0,11	3-6,5	18-25	50	3,700	1484 30 3
TKSU 7-32	0,11	3-6,5	28-32	50	4,050	1484 31 1
TKSU 7-37	0,11	3-6,5	35-37	50	4,400	1484 33 8
TKSU 7-42	0,11	3-6,5	37-42	25	4,800	1484 34 6
TKSU 13-25	0,11	7-13	18-25	50	4,150	1484 40 0
TKSU 13-32	0,11	7-13	28-32	50	4,450	1484 41 9
TKSU 13-37	0,11	7-13	35-37	50	4,750	1484 42 7
TKSU 13-42	0,11	7-13	37-42	25	5,520	1484 43 5
TKSU 19-25	0,11	14-19	18-25	50	4,550	1484 50 8
TKSU 19-32	0,11	14-19	28-32	50	4,900	1484 51 6
TKSU 19-37	0,11	14-19	35-37	25	5,450	1484 52 4

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, может запираться.



## Забивные балочные зажимы



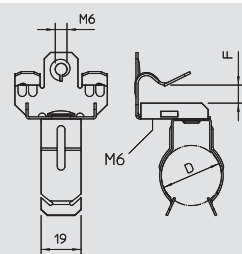
### Балочный зажим для труб

Тип	Предельная нагрузка	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	кН					
TKCU 7-20	0,11	3-6,5	17-20	50	3,760	1484 00 1
TKCU 7-25	0,11	3-6,5	23-25	50	3,900	1484 02 8
TKCU 7-32	0,11	3-6,5	25-32	50	4,350	1484 03 6
TKCU 13-20	0,11	7-13	17-20	50	4,220	1484 07 9
TKCU 13-25	0,11	7-13	23-25	50	4,350	1484 08 7
TKCU 13-32	0,11	7-13	25-32	50	4,800	1484 09 5
TKCU 19-20	0,11	14-19	17-20	50	4,450	1484 13 3
TKCU 19-25	0,11	14-19	23-25	50	4,550	1484 14 1
TKCU 19-32	0,11	14-19	25-32	50	5,350	1484 16 8

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб.



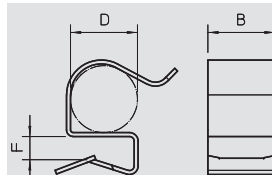
### Балочный зажим для труб

Тип	Толщина фланца мм	Размер D мм	Размер B мм	Диаметр кабеля мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKCI 4-7 N	2-4	6-7	13,5	6-7	100	0,300	1487 50 2
TKCI 4-9 N	2-4	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 50 4
TKCI 4-12 N	2-4	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 50 6
TKCI 4-14 N	2-4	12-14	13,5	12-14	100	0,600	1487 50 8
TKCI 4-18 N	2-4	15-18	13,5	15-18	100	0,500	1487 51 0
TKCI 4-24 N	2-4	19-24	13,5	19-24	100	0,700	1487 51 2
TKCI 4-30 N	2-4	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 51 4
TKCI 7-5 N	4-7	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 53 0
TKCI 7-7 N	4-7	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 53 2
TKCI 7-9 N	4-7	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 53 4
TKCI 7-12 N	4-7	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 53 6
TKCI 7-14 N	4-7	12-14	13,5	12-14	100	0,500	1487 53 8
TKCI 7-18 N	4-7	15-18	13,5	15-18	100	0,700	1487 54 0
TKCI 7-24 N	4-7	19-24	13,5	19-24	100	0,400	1487 54 2
TKCI 7-30 N	4-7	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 54 4
TKCI 12-5 N	8-12	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 56 0
TKCI 12-7 N	8-12	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 56 2
TKCI 12-9 N	8-12	7-9	13,5	7-9	100	0,500	1487 56 4
TKCI 12-12 N	8-12	10-12	13,5	10-12	100	0,600	1487 56 6
TKCI 12-14 N	8-12	12-14	13,5	12-14	100	0,700	1487 56 8
TKCI 12-18 N	8-12	15-18	13,5	15-18	100	0,800	1487 57 0
TKCI 12-24 N	8-12	19-24	13,5	19-24	100	0,900	1487 57 2
TKCI 12-30 N	8-12	25-30	13,5	25-30	100	1,000	1487 57 4

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

С внутренним зажимом для трубы



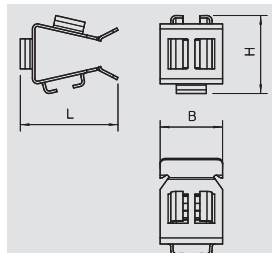
### Несущий кронштейн для труб

Тип	Толщина фланца мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

Адаптер для толщины фланца от 12 до 20 мм, с возможностью присоединения трех балочных зажимов TKCI 5.



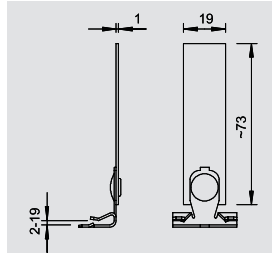
### Балочный зажим с язычком

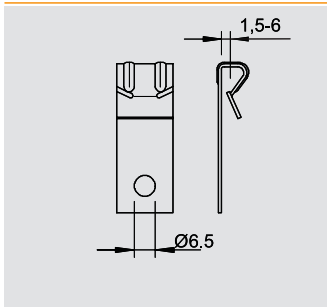
Тип	Предельная нагрузка	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	кН				
TKB 6	0,8	2-6	100	2,100	1481 20 7
TKB 13	0,8	5-13	100	2,800	1481 21 5
TKB 19	0,8	14-19	50	3,200	1481 23 1

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

С гибким язычком для фиксации отдельных кабелей или группы кабелей.

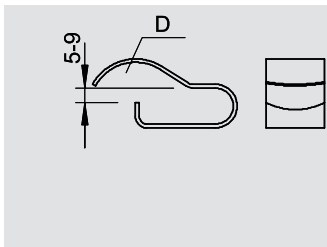




## Профильный подвес

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TKL 4</b>	52	10	0,72	1,5-4	100	0,860	<b>1485 10 5</b>
<b>TKL 6</b>	54	12	0,72	4-6	100	1,090	<b>1485 11 3</b>

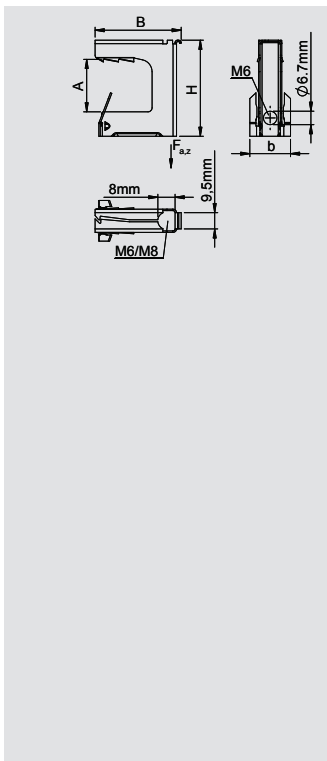
**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
Профильный подвес с отверстием для крепления S-образного крючка.



## Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TC 7-10 ZD</b>	5-7	3-10	100	0,750	<b>1487 70 1</b>
<b>TC 9-20 ZD</b>	8-9	7-20	100	0,880	<b>1487 72 8</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.  
С внутренним зажимом для трубы



## Балочный зажим, многофункциональный

Тип	Предельная нагрузка кН	Размер B мм	Размер H мм	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TK MULTI 8</b>	1,2	30	30	2-8	100	—	<b>1485 14 0</b>
<b>TK MULTI 16</b>	1,2	32	38	8-16	100	—	<b>1485 14 4</b>
<b>TK MULTI 24</b>	1,2	42	48	16-24	50	—	<b>1485 14 8</b>

**St** Сталь **ZDM** оцинкованная поверхность, MAGNI 565 €/100 шт.  
Возможны различные варианты крепления, т.е. 1 зажим для всех случаев применения.

- многофункциональный зажим из пружинной стали для стальных опор
- предполагает применение нескольких изделий, например, S-образных крючков, проволочных тросов, стержней с резьбой (M6 или M8), кабельных стяжек
- для статических нагрузок, одноразового применения, без возможности перемещения
- нет необходимости в сварке, сверлении, забивке или установке рукой
- эффективно и быстро
- для крепления кабелей, защитных труб, кабельных трасс и т.д.
- высокая нагрузаемость (проверено CSTB - FR)
- пригодность также для применения вне помещений
- материал: закаленная сталь, поверхность с покрытием Magni (антикоррозионная стойкость 600 часов)
- вкл. пластину с резьбовыми отверстиями ICP для шурупов 4,0 - 4,5 мм

Свойства:

- Отверстие для кабельной стяжки/хомута шириной до 9 мм, стержень с резьбой M6-M8, проволочный трос и т.д.
- диаметр отверстия 6,7 мм для стержня с резьбой M6, S-образного крючка, акустического потолочного крючка и т.д.
- зажим ICP для крепления с помощью шурупов, диаметр 4,0 - 4,5 мм



# Винтовые балочные зажимы

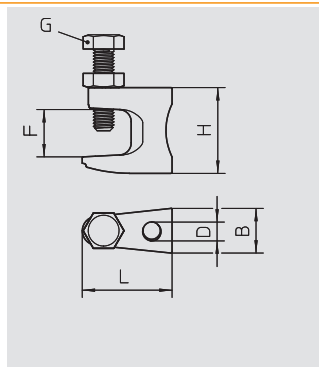


## Винтовой балочный зажим с проходным отверстием

Тип	Размер H мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер G мм	Размер D мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FL 1 TG</b>	35	19	38	M8	9	1,2	0-18	50	8,500	<b>1488 01 5</b>
<b>FL 2 TG</b>	42	21	44	M10	11	2,5	0-20	50	14,000	<b>1488 02 3</b>
<b>FL 3 TG</b>	54	23,5	58	M10	13	3,5	0-26	25	18,000	<b>1488 03 1</b>

**TG** Ковкий чугун  
Со сквозным отверстием

€/100 шт.

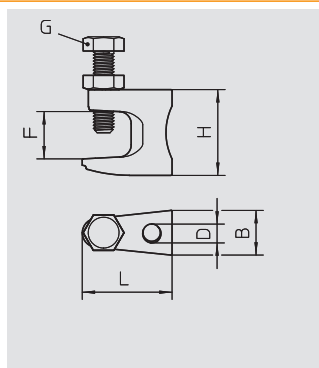


## Винтовой балочный зажим, с резьбой

Тип	Размер H мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер G мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FL1-G M8 TG</b>	35	19	38	M8	M8	1,2	0-18	50	8,500	<b>1488 07 4</b>
<b>FL2-G M10 TG</b>	42	21	44	M10	M10	2,5	0-20	50	14,000	<b>1488 08 2</b>
<b>FL3-G M12 TG</b>	54	23,5	58	M10	M12	3,5	0-26	25	18,000	<b>1488 09 0</b>

**TG** Ковкий чугун  
с резьбой

€/100 шт.



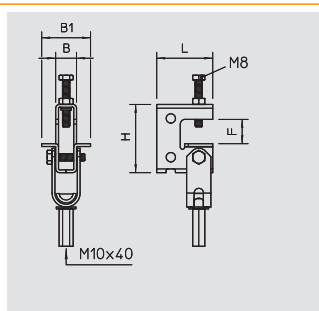
## Винтовой балочный зажим, с шарниром

Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TK FL G</b>	0-24	M10	0,9-2,8	10	34,000	<b>1488 11 1</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

Балочный зажим с шарнирами для крепления на несущей конструкции без сварки и сверления. Максимальная нагрузка зависит от направления нагрузки.

€/100 шт.



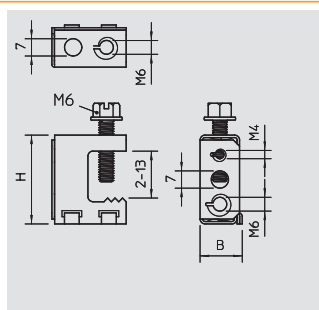
## Винтовой балочный зажим, универсальный

Тип	Предельная нагрузка кН	Размер B мм	Размер H мм	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TK 213</b>	1,35	15,8	35	2-13	100	2,720	<b>1484 70 2</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

Различные возможности крепления (горизонтально и вертикально).

€/100 шт.



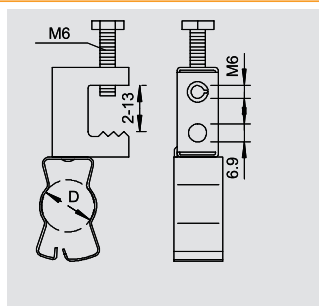
## Винтовой балочный зажим для труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TKS 213-25</b>	18-25	0,45	2-13	50	3,990	<b>1484 81 8</b>
<b>TKS 213-32</b>	28-32	0,45	2-13	50	4,170	<b>1484 82 6</b>
<b>TKS 213-37</b>	35-37	0,45	2-13	50	6,300	<b>1484 83 4</b>
<b>TKS 213-42</b>	37-42	0,45	2-13	50	7,300	<b>1484 84 2</b>

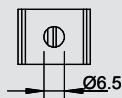
**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, с возможностью фиксации.

€/100 шт.



## Винтовые балочные зажимы



### Скоба для трубы

Тип	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
<b>S 25 ZD</b>	18-25	0,45	100	1,420	<b>1486 30 6</b>
<b>S 32 ZD</b>	28-32	0,45	100	1,550	<b>1486 31 4</b>
<b>S 37 ZD</b>	35-37	0,45	100	2,180	<b>1486 32 2</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500  
для крепления труб и кабелей, может защелкиваться.

€/100 шт.



# Системы специальных балочных зажимов

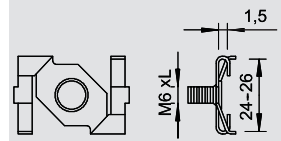


## Балочные зажимы

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TKD 9</b>	M6x9	0,22	100	1,100	<b>1486 60 8</b>
<b>TKD 16</b>	M6x16	0,22	100	1,200	<b>1486 61 6</b>
<b>TKD 25</b>	M6x25	0,22	100	1,400	<b>1486 62 4</b>
<b>TKD 38</b>	M6x38	0,22	100	1,700	<b>1486 63 2</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Поворотный крепежный зажим на профилях с резьбовым соединением.

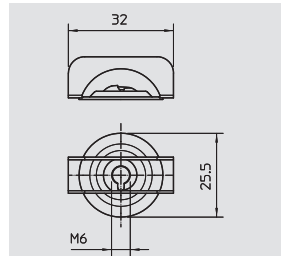


## Контргайка

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TKD G</b>	M6	0,22	100	0,540	<b>1486 67 5</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Гайка для монтажа без инструмента.

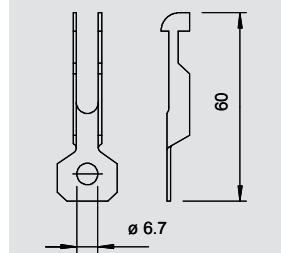


## Потолочные подвесы для профильных реек

Тип	Диаметр отверстия мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TKT 7</b>	7	0,45	100	0,900	<b>1486 86 1</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Крепление для отверстий 7 мм и толщины листа 0,8 - 2 мм, с отверстием для крепления крючка S или винта и гайки.

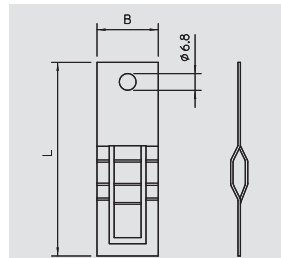


## Зажим для потолочного профиля

Тип	Размер B мм	Размер L мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TKA 25</b>	25	79	100	1,300	<b>1486 68 2</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Зажим для потолочного профиля, с отверстием для универсального разъема

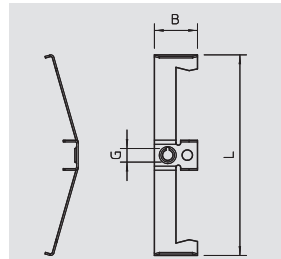


## Монтажный кронштейн на стержне с резьбой

Тип	для стержня с резьбой	Размер B мм	Размер L мм	Размер G	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>TK GS M4 M8</b>	M4 - M8	19	82	—	M6 0,22	100	0,890	<b>1486 69 4</b>
<b>TK GS M10 M12</b>	M10 - M12	26	120	—	M6 0,22	100	1,810	<b>1486 69 8</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Для быстрого крепления на стержне с резьбой или несущей конструкции без сверления и сварки.

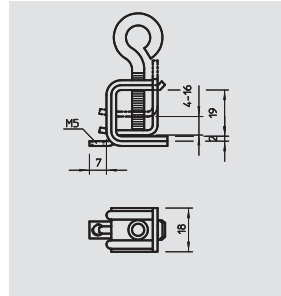


## Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Трансп. коробка пар	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
<b>339 1</b>	4-16	100	5	6,200	<b>1408 51 8</b>

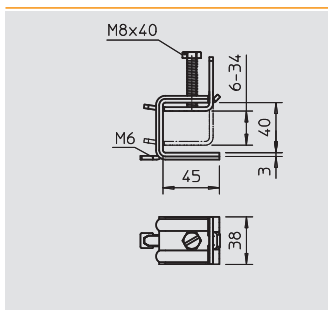
**St** Сталь € / 100 пар

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.





# Системы специальных балочных зажимов

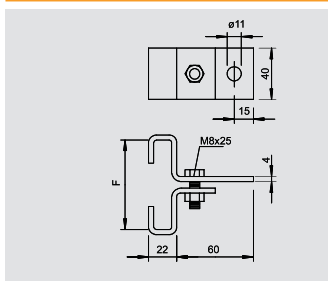


## Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Трансп. коробка пар	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
339 2	6-34	40	5	37,000	1408 53 4

**St** Сталь € /100 пар

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.

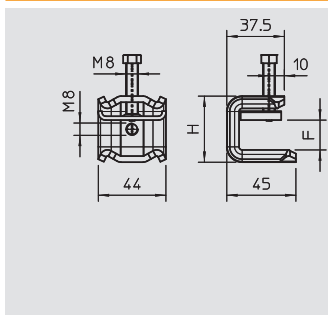


## Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
325 70 FT	70	10	25	25	27,900	5327 07 5
325 80 FT	80	10	25	25	32,000	5327 08 3
325 100 FT	100	9	25	25	33,500	5327 10 5
325 130 FT	130	8	25	25	36,500	5327 12 1

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Скобы крепятся на фланце. Для отдельной подвески деталей.

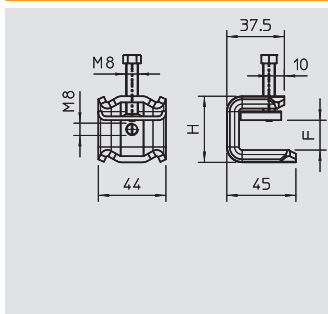


## Балочный зажим

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 6-21 FT	43	44	45	M8	6-21	50	17,700	1486 25 0

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.

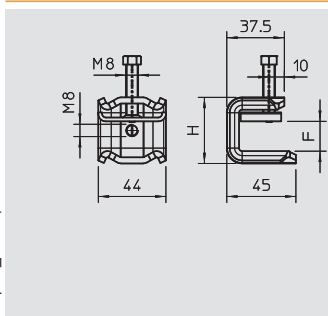


## Балочный зажим V2A

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 6-21 VA	43	44	45	M8	6-21	50	18,200	1486 25 4

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.

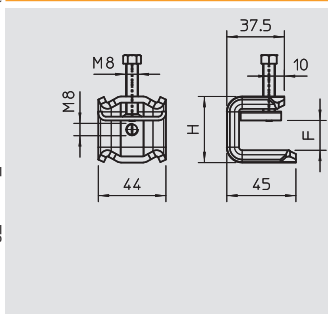


## Балочный зажим V4A

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 6-21 V4A	43	44	45	M8	6-21	50	18,200	1486 25 8

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4404 € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



## Балочный зажим

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 20-40 FT	63	44	45	M8	20-40	50	20,500	1486 27 0

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



# Системы специальных балочных зажимов



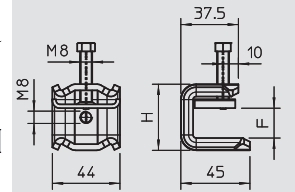
## Балочный зажим V2A

Тип	Раз- мер H мм	Раз- мер B мм	Раз- мер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SPP 20-40 VA</b>	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	<b>1486 27 4</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



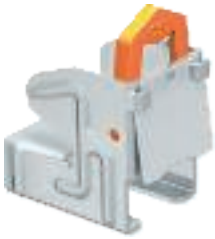
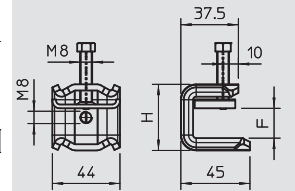
## Балочный зажим V4A

Тип	Раз- мер H мм	Раз- мер B мм	Раз- мер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>SPP 20-40 V4A</b>	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	<b>1486 27 8</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4404

€/100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



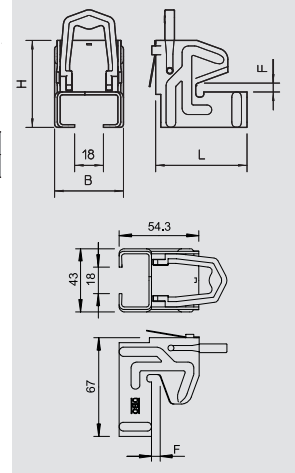
## Балочный зажим, профиль 1268

Тип	Толщина фланца мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>328 1</b>	5-11	57	39,5	54,3	50	10,800	<b>1408 01 1</b>
<b>328 2</b>	10-19	67	39,5	54,3	50	12,500	<b>1408 04 6</b>

**St** Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа 1268 SL и 1268 S/SL. Предназначен для быстрого крепления к стальным профилям во время установки кабелепроводов, зажимных скоб, подвесных кронштейнов для светильников и т.д. полная система состоит из 2 несущих кронштейнов и одной С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпаков.



## Профильная рейка, толщина материала 1,25 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>1268 L 150 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	150	25	10,600	<b>1104 24 1</b>
<b>1268 L 200 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	200	25	14,200	<b>1104 26 8</b>
<b>1268 L 300 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	300	25	21,300	<b>1104 28 4</b>
<b>1268 L 400 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	400	10	28,400	<b>1104 29 2</b>
<b>1268 L 500 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	500	10	35,500	<b>1104 30 6</b>
<b>1268 L 600 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	600	10	42,600	<b>1104 31 0</b>
<b>1268 L 700 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	700	10	49,700	<b>1104 31 5</b>
<b>1268 L 800 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	800	10	56,800	<b>1104 32 0</b>
<b>1268 L 900 FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	900	10	63,900	<b>1104 32 5</b>
<b>1268 L 1M FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	<b>1104 49 7</b>
<b>1268 L 2M FS</b>	перф.	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	<b>1104 50 0</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/100 м €/100 шт.

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

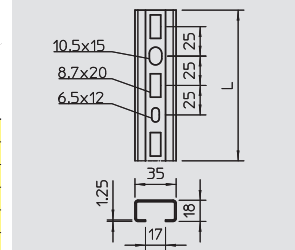
A = 0,876 см<sup>2</sup>

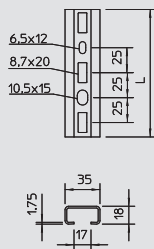
Iy = 0,406 см<sup>4</sup>

Iz = 1,807 см<sup>4</sup>

Wy = 0,413 см<sup>3</sup>

Wz = 1,033 см<sup>3</sup>





## Профильная рейка, толщина материала 1,75 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1268 SL 150 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	150	25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	200	25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	300	25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	400	10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	500	10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	600	10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	800	10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	900	10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4



**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/100 м € /100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

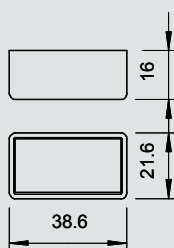
A = 1,172 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,515 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 0,526 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 2,333 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 1,333 см<sup>3</sup>



## Защитный колпачок



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1268 SK OR	оранжевый	800	50	0,420	1124 50 2



**PE** Полиэтилен €/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа 1268; 1268 S; 2063 и 2068.



# Система готовых профилей

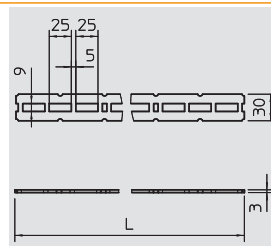


## Готовый профиль

Тип	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	кг/100 м	
1268 SP 3M FT	3000	55,000	6350 20 8

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Плоский профиль со шлицем для индивидуального монтажа.

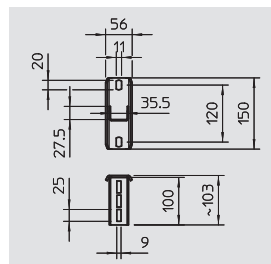


## Траверса

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
1268 KP FT	25	42,000	6350 05 4

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Для крепления на стене и потолке.

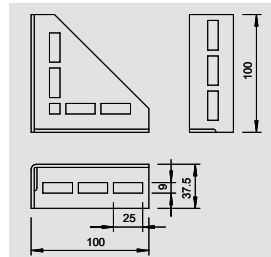


## Угол

Тип	Вес	Арт.-№
	кг/100 шт.	
1268 KD FT	22,000	6350 10 0

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Для стабильного крепления в углу.

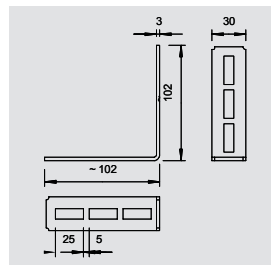


## Монтажный угол 90°

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
1268 W 90 G	25	11,000	6350 15 1

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/шт.

Для стабильного крепления под углом 90°.

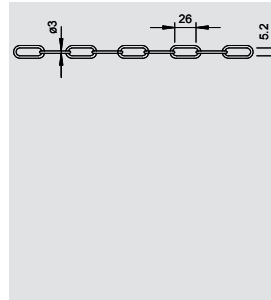


## Подвесная цепь

Тип	Предельная нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	кН	м	шт.	кг/100 м	
K-C30 G	0,7	25	25	10,000	1488 20 1

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 м

Для подвески каркасов для светильников или других деталей.

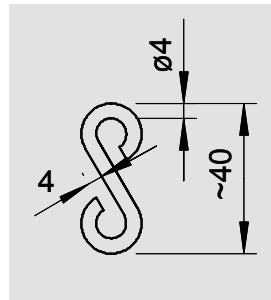


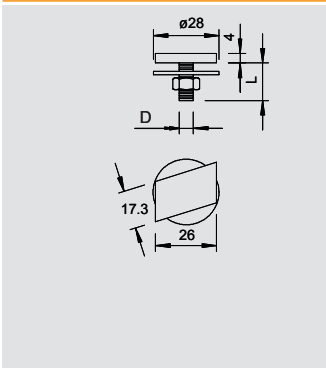
## S-образный крючок

Тип	Предельная нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	кН	шт.	шт.	кг/100 шт.	
SH 40 G	0,5	1200	100	0,800	1488 25 2

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Крючок для балочных зажимов и подвесной цепи.





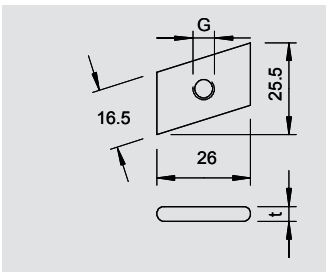
## Болт с прямоугольной головкой



Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>5026 M6X20 G</b>	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	<b>1151 70 3</b>
<b>5026 M8X25 G</b>	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	<b>1151 71 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.



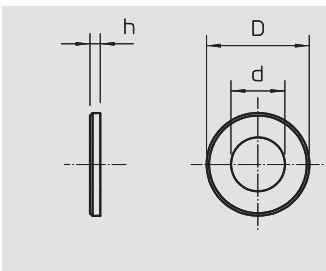
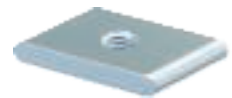
## Скользкая гайка



Тип	Резьба	Размер G мм	Размер t мм	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>5019 M6 OS G</b>	M6	6	4	без винта	1200	100	1,150	<b>1144 10 3</b>
<b>5019 M8 OS G</b>	M8	8	5	без винта	600	100	1,450	<b>1144 11 1</b>
<b>5019 M10 OS G</b>	M10	10	6	без винта	600	100	1,650	<b>1144 13 8</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм

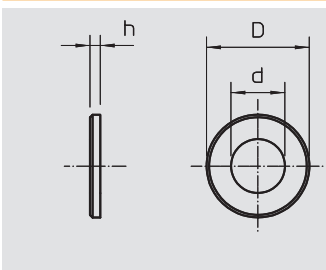


## Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>967 M6 G</b>	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	<b>3402 20 7</b>
<b>967 M8 G</b>	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	<b>3402 21 5</b>
<b>967 M10 G</b>	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	<b>3402 22 3</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

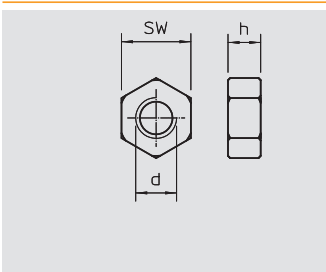


## Шайба, DIN 125 форма А

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>966 M6 G</b>	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,110	<b>3402 06 1</b>
<b>966 M8 G</b>	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	<b>3402 08 8</b>
<b>966 M10 G</b>	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	<b>3402 09 6</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А для универсального применения.



## Шестигранная гайка

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DIN 934 M6 G</b>	M6	10	5,2	6	2600	100	0,230	<b>3400 06 9</b>
<b>DIN 934 M8 G</b>	M8	13	6,8	8	2400	100	0,470	<b>3400 08 5</b>
<b>DIN 934 M10 G</b>	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	<b>3400 10 7</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.





## Системы реек

	Профильная рейка	Ширина шлица 7,5 мм	360
		Ширина шлица 11 мм	360
		Ширина шлица 12 мм	361
		Ширина шлица 16 мм	362
		Ширина шлица 16,5 мм	363
		Ширина шлица 17 мм	365
		Ширина шлица 18 мм	366
		Ширина шлица 22 мм	367
	Монтажная рейка	Монтажная рейка MS 21 Монтажная рейка MS 41	369 371
	Аксессуары	Скользящие гайки	377
		Болты с прямоугольной головкой	380
		Болт с Г-образной головкой	381
		Винтовая скоба	383
	Системы монтажа	Соединительные пластины Крепежная скоба Монтажный угол	385 386 387
	Профильная монтажная рейка	Профильная монтажная рейка Несущая шина	397 398

# Профильная рейка

7,5

## Профильная рейка, шлиц 7,5 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2059 2M FS	неперф.	14 x 7,5	0,75	2000	50	18,050	1103 12 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 7,5 мм.

Статические значения:

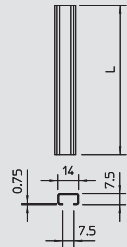
$$A = 0,23 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0169 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,0646 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,0361 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,0908 \text{ см}^3$$



11

## Профильная рейка, шлиц 11 мм, разъемная

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 2M AB BK	перф.	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 02 3
2060 2M AB FS	перф.	20 x 8	0,75	2000	20	21,100	1106 12 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

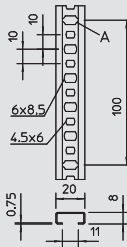
$$A = 0,24 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0218 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1673 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,0510 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1673 \text{ см}^3$$



11

## Профильная рейка, шлиц 11 мм, перфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 L 2M FS	перф.	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 62 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

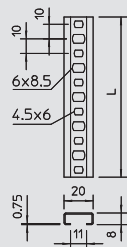
$$A = 0,24 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0218 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1673 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,051 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1673 \text{ см}^3$$



11

## Профильная рейка, шлиц 11 мм, неперфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 2M FS	неперф.	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1105 12 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

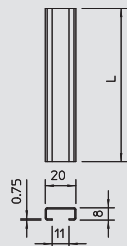
$$A = 0,303 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0275 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1711 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,028 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1711 \text{ см}^3$$



11

## Профильная рейка, шлиц 11 мм, V2A, перфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 L 2M VA	перфорированный	20 x 8	0,75	2000	20	21,400	1106 62 8

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

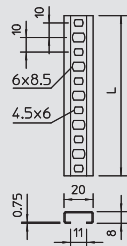
$$A = 0,24 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0218 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1673 \text{ см}^4$$

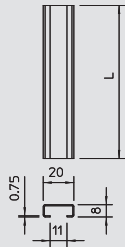
$$W_y = 0,051 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1673 \text{ см}^3$$





## Профильная рейка, шлиц 11 мм, V2A, неперфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 2M VA	неперфорированный	20 x 8	0,75	2000	20	23,550	1105 12 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

$A = 0,303 \text{ см}^2$

$I_y = 0,0275 \text{ см}^4$

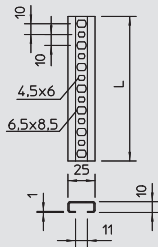
$I_z = 0,1711 \text{ см}^4$

$W_y = 0,028 \text{ см}^3$

$W_z = 0,1711 \text{ см}^3$



## Профильная рейка, шлиц 11 мм, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2061 L 2M FS	перф.	25 x 10	1	2000	50	36,800	1108 12 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

$A = 0,439 \text{ см}^2$

$I_y = 0,0643 \text{ см}^4$

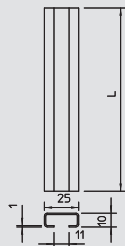
$I_z = 0,4357 \text{ см}^4$

$W_y = 0,1223 \text{ см}^3$

$W_z = 0,3485 \text{ см}^3$



## Профильная рейка, шлиц 11 мм, неперфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2061 2M FS	неперф.	25 x 10	1	2000	50	36,000	1107 12 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

$A = 0,524 \text{ см}^2$

$I_y = 0,0772 \text{ см}^4$

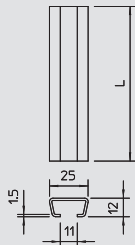
$I_z = 0,4408 \text{ см}^4$

$W_y = 0,1299 \text{ см}^3$

$W_z = 0,3526 \text{ см}^3$



## Профильная рейка, шлиц 11 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2066 2M F	неперф.	25 x 12	1,5	2000	20	65,000	1117 02 5
2066 2M FS	неперф.	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 03 3
2066 2M VA	неперф.	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 06 8

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом F огневое цинкование € / 100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 11 мм 2000x25x12

Статические значения:

$A = \text{см}^2$

$I_y = 0,1389 \text{ см}^4$

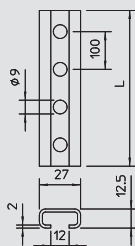
$I_z = 0,5908 \text{ см}^4$

$W_y = 0,1867 \text{ см}^3$

$W_z = 0,4726 \text{ см}^3$



## Профильная рейка, шлиц 12 мм, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2062 L 2M FT	перф.	27 x 12,5	2	2000	20	89,500	1109 52 9

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 12 мм.

Статические значения:

$A = 0,887 \text{ см}^2$

$I_y = 0,1659 \text{ см}^4$

$I_z = 0,9683 \text{ см}^4$

$W_y = 0,2534 \text{ см}^3$

$W_z = 0,7173 \text{ см}^3$



# Профильная рейка



## Профильная рейка, шлиц 12 мм, неперфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм		мм	м			
<b>2062 2M FT</b>	неперф.	27	12,5	2	2000	20		90,000	<b>1109 02 2</b>
<b>2062 2M BK</b>	неперфорированный	27	12,5	—	2000	20		90,000	<b>1109 01 4</b>

**St** Сталь без обработки поверхности **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 12 мм.

Статические значения:

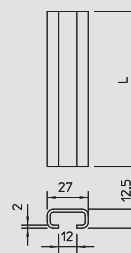
$$A = 1,077 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2048 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,9826 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2761 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,7278 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм					
<b>C30 2M FS</b>	неперфорированный	30	15	1,5	2000	20	74,200	<b>1110 00 4</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 16 мм.

Статические значения:

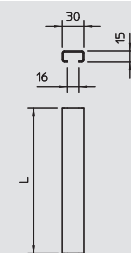
$$A = 0,9621 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2878 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2301 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,3138 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8201 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм					
<b>C30 L 2M FS</b>	перфорированный	30	15	1,5	2000	20	70,200	<b>1110 00 2</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Статические значения:

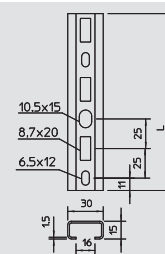
$$A = 0,804 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2392 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2156 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2919 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8104 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм					
<b>C30 L 200 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	200	25	14,040	<b>1109 78 2</b>
<b>C30 L 300 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	300	25	21,060	<b>1109 79 0</b>
<b>C30 L 400 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	400	10	28,080	<b>1109 80 4</b>
<b>C30 L 500 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	500	10	35,100	<b>1109 81 2</b>
<b>C30 L 600 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	600	10	42,120	<b>1109 82 0</b>
<b>C30 L 700 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	700	10	49,140	<b>1109 83 9</b>
<b>C30 L 800 FT</b>	перфорированный	30	15	1,5	800	10	56,160	<b>1109 84 7</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Статические значения:

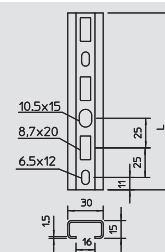
$$A = 0,804 \text{ см}^2$$

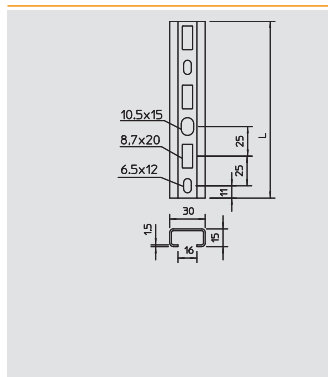
$$I_y = 0,2392 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2156 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2919 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8104 \text{ см}^3$$





## Профильная рейка, шлиц 16 мм



Тип	Исполнение	Размер		Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		Ш x В	мм					
<b>C30 L 1M FT</b>	перфорированный	30 x 15	1,5	1000		10	70,200	<b>1109 86 3</b>
<b>C30 L 2M FT</b>	перфорированный	30 x 15	1,5	2000		20	70,200	<b>1109 87 1</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Статические значения:

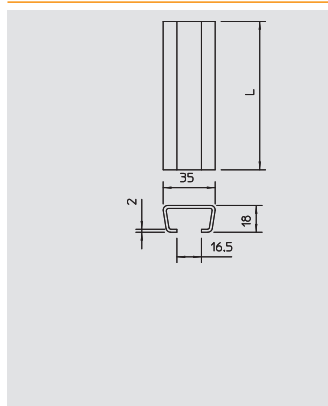
$$A = 0,804 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2392 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2156 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2919 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8104 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм



Тип	Исполнение	Размер		Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		Ш x В	мм					
<b>2063 2M BK</b>	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20		116,000	<b>1112 02 3</b>
<b>2063 2M FS</b>	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20		116,000	<b>1112 12 0</b>
<b>2063 2M FT</b>	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20		121,350	<b>1112 22 8</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

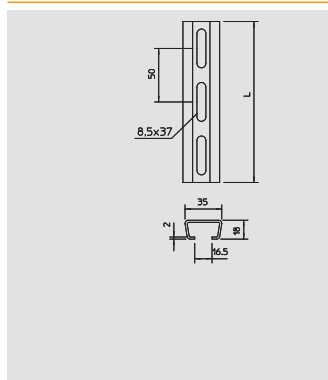
$$A = 1,48 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,6036 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3252 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,54 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,328 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм



Тип	Исполнение	Размер		Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		Ш x В	мм					
<b>2063 L 2M FS</b>	перфорированный	35 x 18	2	2000	20		108,000	<b>1112 70 8</b>
<b>2063 L 2M FT</b>	перфорированный	35 x 18	2	2000	20		110,000	<b>1112 75 9</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

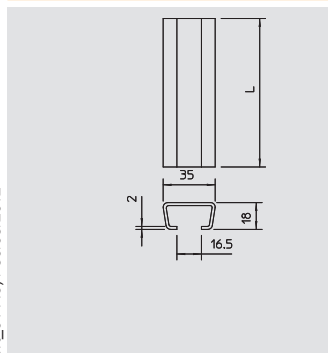
$$A = 1,31 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,5377 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3149 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,516 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,322 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, V2A, неперфорированная



Тип	Исполнение	Размер		Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		Ш x В	мм					
<b>2063 2M VA</b>	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20		116,000	<b>1110 00 5</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм.

Статические значения:

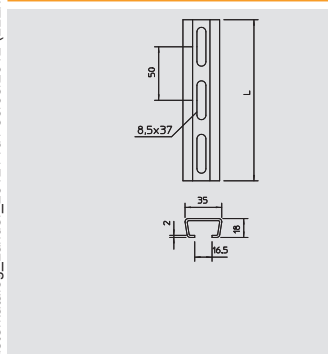
$$A = 1,48 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,6036 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3252 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,54 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,328 \text{ см}^3$$



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, V2A, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер		Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		Ш x В	мм					
<b>2063 L 2M VA</b>	перфорированный	35 x 18	2	2000	20		108,000	<b>1112 70 9</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм.

Статические значения:

$$A = 1,31 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,5377 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3149 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,516 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,322 \text{ см}^3$$



# Профильная рейка



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм

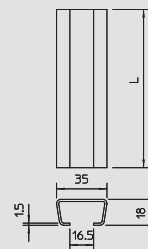
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2068 2M BK	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FT	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9
2068 2M FS	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** оцинкованная без обработки поверхности **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

A = 1,14 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 0,4945 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 0,8461 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 0,441 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 1,0549 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм

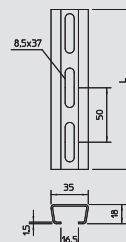
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	м	кг/100 м	
2068 L 2M FS	перф.	35 x 18	1,5	2000	—	20	82,500	1119 64 8
2068 L 200 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	200	—	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	300	—	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	400	—	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	500	—	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	600	—	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	700	—	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	800	—	10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	перфорированный	35 x 18	1,5	1000	—	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	2000	—	20	89,000	1119 65 6
2068 L 2M FTSO	перфорированный	35 x 18	1,5	2000	10	—	80,000	1119 67 0

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка **FT** оцинкованный методом горячего погружения/SOMY € /100 м € /100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

A = 1,01 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 0,4418 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 1,8384 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 0,423 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 1,0505 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 16,5 мм

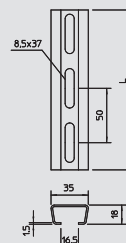
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	
2068 L 2M VA	перфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	1119 70 2
2068 L 6M VA	перфорированный	35 x 18	1,5	6000	60	1119 72 9

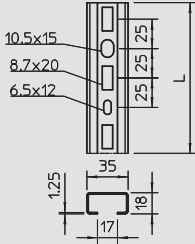
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 м

Профильная рейка со шлицем шириной 16-17 мм

Статические значения:

A = 1,01 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 0,4418 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 1,8384 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 0,423 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 1,0505 см<sup>3</sup>





## Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
1268 L 150 FS	перф.	35 x 18	1,25	150	25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	перф.	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	перф.	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	перф.	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	перф.	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	перф.	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	перф.	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	перф.	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	перф.	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	перф.	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	перф.	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/100 м €/100 шт.

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

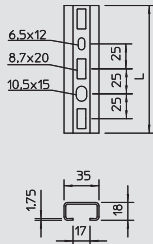
A = 0,876 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,406 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 1,807 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 0,413 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 1,033 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
1268 SL 150 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	150	25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	200	25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	300	25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	400	10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	500	10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	600	10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	800	10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	900	10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/100 м €/100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

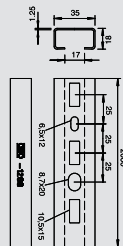
A = 1,172 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,515 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 0,526 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 2,333 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 1,333 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
1268 L 1M VA	Перфорированный	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 8
1268 L 2M VA	Перфорированный	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 м

Перфорированная профильная рейка, в легком исполнении, с шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

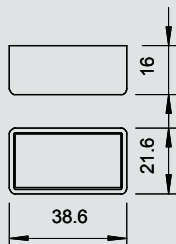
A = 0,876 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,406 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 0,413 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 1,807 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 1,033 см<sup>3</sup>



## Защитный колпачок 1268



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
1268 SK OR	оранжевый	800	50	0,420	1124 50 2

PE Полиэтилен €/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа 1268; 1268 S; 2063 и 2068.



# Профильная рейка



## Профильная рейка, шлиц 18 мм

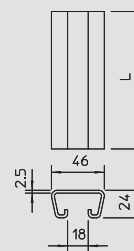
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2100 FT	неперфорированный	46 x 24	2,5	2000	10	220,000	1120 20 4

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Усиленная неперфорированная профильная рейка с шириной шлица 18 мм.

Статические значения:

A = 2,68 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 2,009 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 6,7648 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 1,437 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,941 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 18 мм

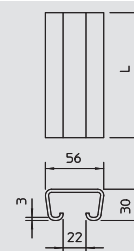
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2110 FT	неперфорированный	56 x 30	3	2000	10	300,000	1121 22 7

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Тяжелая неперфорированная профильная рейка с шириной шлицев 18 мм.

Статические значения:

A = 3,8754 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 4,5617 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 15,1591 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,5764 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 5,413 см<sup>3</sup>

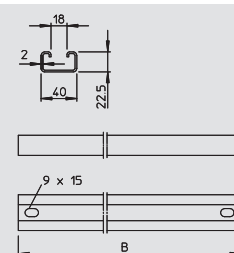


## Профильная рейка, шлиц 18 мм

Тип	Исполнение	Поверхность	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
CPS 4 SPR 492 FT	—	FT	40 x 22,5	2	—	10	81,500	6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	—	FT	40 x 22,5	2	592	10	96,000	6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	—	FT	40 x 22,5	2	692	10	113,000	6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	—	FT	40 x 22,5	2	792	10	130,000	6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	—	FT	40 x 22,5	2	892	10	145,000	6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	—	FT	40 x 22,5	2	992	10	162,000	6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	—	FT	40 x 22,5	2	1092	10	178,000	6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	—	FT	40 x 22,5	2	1192	10	194,000	6007 31 7

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Монтажный профиль CPS 4 для кабельных лотков лестничного типа для больших нагрузок.



## Профильная рейка, шлиц 18 мм

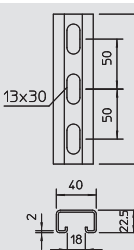
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
CPS 4L 2M FT	перф.	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	перфорированный	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Усиленная перфорированная профильная рейка с шириной шлица 18 мм.

Статические значения:

A = 1,7398 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 1,1835 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 4,4539 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 1,0462 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,2276 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 18 мм V2A

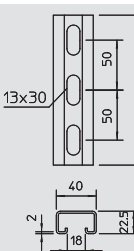
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
CPS 4L 2M VA	перфорированный	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0
CPS 4L 6M VA	перфорированный	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1

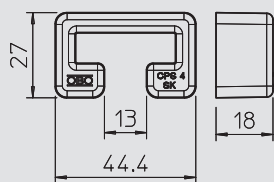
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 м

Перфорированная профильная рейка усиленной конструкции с шириной шлица 18 мм.

Статические значения:

A = 1,7398 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 1,1835 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 4,4539 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 1,0462 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,2276 см<sup>3</sup>





## Защитный колпачок, CPS 4

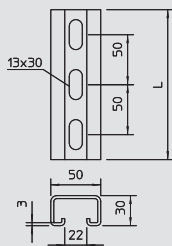


Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
CPS 4 SK OR SP	оранжевый	Шт. 300	Шт.	кг/100 шт.	
			25	0,680	1124 55 5

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 4 и MS 22.



## Профильная рейка, шлиц 22 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 5 L 200 FT	перфорированный	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 1
CPS 5 L 300 FT	перфорированный	50 x 30	3	300	5	85,000	1121 24 3
CPS 5 L 400 FT	перфорированный	50 x 30	3	400	1	113,000	1121 27 8
CPS 5 L 500 FT	перфорированный	50 x 30	3	500	1	141,000	1121 40 5
CPS 5 L 600 FT	перфорированный	50 x 30	3	600	1	170,000	1121 29 4
CPS 5 L 700 FT	перфорированный	50 x 30	3	700	5	198,000	1121 33 2
CPS 5 L 800 FT	перфорированный	50 x 30	3	800	5	235,000	1121 30 8
CPS 5 L 900 FT	перфорированный	50 x 30	3	900	1	255,000	1121 33 6
CPS 5 L 1.5M FT	перфорированный	50 x 30	3	1500	1	440,000	1121 36 3

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Усиленная профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

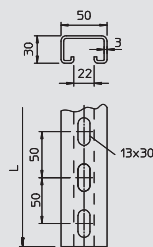
A = 3,3854 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 3,9943 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 13,1098 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 3,9512 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 6,3751 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 22 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
CPS 5 L 1M FT	перфорированный	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121 44 8
CPS 5 L 2M FT	перфорированный	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4
CPS 5 L 3M FT	перфорированный	50 x 30	3	3000	1	282,500	1121 46 6
CPS 5 L 6M FT	перфорированный	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/100 м

Усиленная профильная рейка со сквозной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

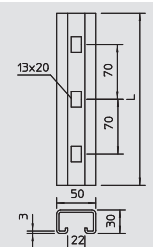
A = 3,3854 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 3,9943 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 13,1098 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 3,9512 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 6,3751 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 22 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 5 G 220 FT	перфорированный	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	перфорированный	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	перфорированный	50 x 30	3	300	10	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	перфорированный	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	перфорированный	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Усиленная профильная рейка. С фиксированной длиной, с прямоугольными отверстиями и шлицем шириной 22 мм.

Статические значения:

A = 3,3854 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 3,9943 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 13,1098 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 3,9512 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 6,3751 см<sup>3</sup>



# Профильная рейка



## Профильная рейка, шлиц 22 мм V2A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CPS 5 L 2M V2A	перфорированный	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0
CPS 5 L 6M V2A	перфорированный	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 м

Усиленная профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

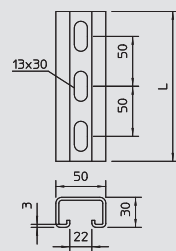
A = 3,3854 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 3,9943 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 13,1098 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 3,9512 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 6,3751 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 22 мм V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPS 5 L 200 V4A	перфорированный	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 3
CPS 5 L 300 V4A	перфорированный	50 x 30	3	300	5	85,500	1121 24 5
CPS 5 L 400 V4A	перфорированный	50 x 30	3	400	1	114,000	1121 28 0
CPS 5 L 500 V4A	перфорированный	50 x 30	3	500	1	142,500	1121 40 7
CPS 5 L 600 V4A	перфорированный	50 x 30	3	600	1	171,000	1121 29 6
CPS 5 L 700 V4A	перфорированный	50 x 30	3	700	5	199,500	1121 33 4
CPS 5 L 800 V4A	перфорированный	50 x 30	3	800	5	228,000	1121 31 0
CPS 5 L 900 V4A	перфорированный	50 x 30	3	900	1	256,500	1121 33 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Усиленная профильная рейка со сквозной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические размеры:

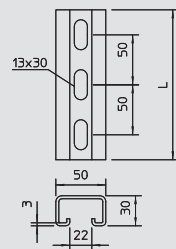
A = 3,3854 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 3,9943 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 13,1098 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 3,9512 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 6,3751 см<sup>3</sup>



## Профильная рейка, шлиц 22 мм V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPS 5 L 1.5M V4A	Перфорированный	50 x 30	3	1500	1	427,500	1121 36 5
CPS 5 L 2M V4A	Перфорированный	50 x 30	3	2000	2	285,000	1121 46 5
CPS 5 L 3M V4A	Перфорированный	50 x 30	3	3000	1	285,000	1121 46 9
CPS 5 L 6M V4A	Перфорированный	50 x 30	3	6000	6	285,000	1121 47 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м €/100 шт.

Усиленная профильная рейка со сквозной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические размеры:

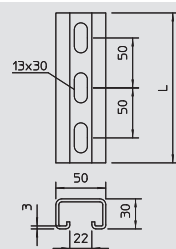
A = 3,3854 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 3,9943 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 13,1098 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 3,9512 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 6,3751 см<sup>3</sup>



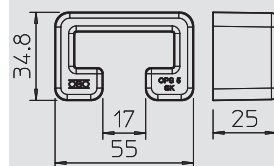
## Защитный колпачок, CPS 5

Тип	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPS 5 SK OR SP	оранжевый	300	25	1,260	1124 56 3

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.



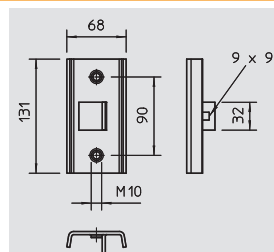
## Крепление монтажного профиля на стальном каркасе

Тип	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007 49 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

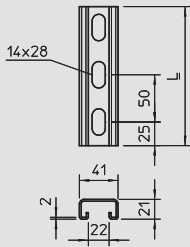
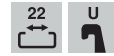
€/пара

Набор для крепления монтажного профиля типа CPS 4 на стальном каркасе.





## Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 21 L 800 FS</b>	перфорированный	41x21	2	800	1	113,500	<b>1122 95 7</b>

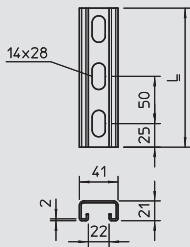
**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Статические размеры:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$   
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$   
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$   
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$   
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



## Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 L 2M FS</b>	перфорированный	41x21	2	2000	10	141,900	<b>1122 91 8</b>
<b>MS 21 L 3M FS</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	141,900	<b>1122 92 0</b>
<b>MS 21 L 6M FS</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	141,900	<b>1122 92 2</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

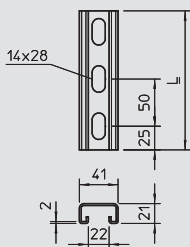
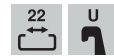
Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$   
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$   
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$   
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$   
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



## Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 21 L 200 FT</b>	перфорированный	41x21	2	200	30	30,300	<b>1122 93 3</b>
<b>MS 21 L 300 FT</b>	перфорированный	41x21	2	300	25	45,500	<b>1122 93 4</b>
<b>MS 21 L 400 FT</b>	перфорированный	41x21	2	400	10	60,600	<b>1122 93 5</b>
<b>MS 21 L 500 FT</b>	перфорированный	41x21	2	500	1	75,800	<b>1122 93 6</b>
<b>MS 21 L 600 FT</b>	перфорированный	41x21	2	600	1	90,900	<b>1122 93 7</b>
<b>MS 21 L 700 FT</b>	перфорированный	41x21	2	700	1	106,100	<b>1122 93 8</b>
<b>MS 21 L 800 FT</b>	перфорированный	41x21	2	800	1	121,200	<b>1122 93 9</b>
<b>MS 21 L 900 FT</b>	перфорированный	41x21	2	900	1	136,400	<b>1122 94 0</b>

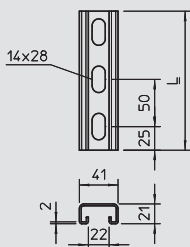
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Статические значения:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$   
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$   
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$   
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$   
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



## Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 L 2M FT</b>	перфорированный	41x21	2	2000	10	151,500	<b>1122 92 3</b>
<b>MS 21 L 3M FT</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	151,500	<b>1122 92 4</b>
<b>MS 21 L 6M FT</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	151,500	<b>1122 92 6</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$   
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$   
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$   
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$   
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



# Профильная рейка



## Монтажная рейка, MS 21 V2A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 L 3M V2A</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	141,900	<b>1122 92 8</b>
<b>MS 21 L 6M V2A</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	141,900	<b>1122 92 9</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

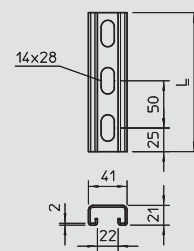
A = 1,64837 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,952339 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 4,5113 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 0,888299 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,20087 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 21 V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 L 2M V4A</b>	перфорированный	41x21	2	2000	10	141,900	<b>1122 47 6</b>
<b>MS 21 L 3M V4A</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	141,900	<b>1122 93 1</b>
<b>MS 21 L 6M V4A</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	141,900	<b>1122 93 2</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

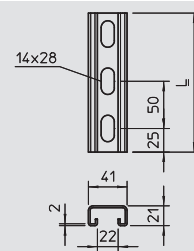
A = 1,64837 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,952339 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 4,5113 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 0,888299 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,20087 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 21 V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 21 L 200 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	200	30	28,380	<b>1122 46 8</b>
<b>MS 21 L 300 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	300	25	42,570	<b>1122 46 9</b>
<b>MS 21 L 400 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	400	10	56,760	<b>1122 47 0</b>
<b>MS 21 L 500 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	500	1	70,950	<b>1122 47 1</b>
<b>MS 21 L 600 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	600	1	85,140	<b>1122 47 2</b>
<b>MS 21 L 700 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	700	1	99,330	<b>1122 47 3</b>
<b>MS 21 L 800 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	800	1	113,520	<b>1122 47 4</b>
<b>MS 21 L 900 V4A</b>	перфорированный	41x21	2	900	1	127,710	<b>1122 47 5</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Статические значения:

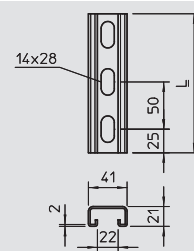
A = 1,64837 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 0,952339 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 4,5113 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 0,888299 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,20087 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 D L 3M FS</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	—	<b>1122 94 7</b>
<b>MS 21 D L 6M FS</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	—	<b>1122 94 8</b>

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом

€/100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

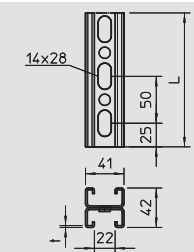
A = 3,2968 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 5,3802 см<sup>4</sup>

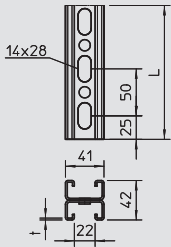
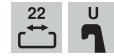
I<sub>z</sub> = 9,0227 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 1,281 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 0,2524 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 D L 3M FT</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	—	<b>1122 94 4</b>
<b>MS 21 D L 6M FT</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	—	<b>1122 94 5</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

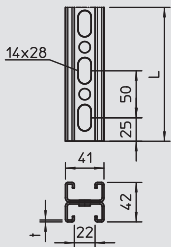
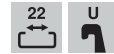
Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 3,2968 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,3802 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 9,0227 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 1,281 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 0,2524 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция, V2A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 21 D L 3M 2V2A</b>	перфорированный	41x21	2	3000	1	—	<b>1122 95 2</b>
<b>MS 21 D L 6M 2V2A</b>	перфорированный	41x21	2	6000	1	—	<b>1122 95 4</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 м

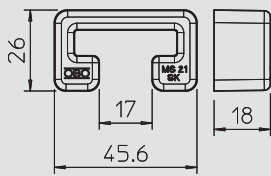
Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

Статические значения:

A = 3,2968 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,3802 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 9,0227 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 1,281 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 0,2524 см<sup>3</sup>



## Защитный колпак MS 21



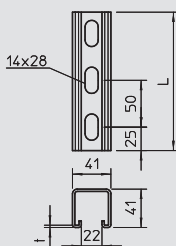
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 21 SK OR SP</b>	оранжевый	300	25	0,650	<b>1122 90 2</b>

**PE** Полиэтилен € /100 шт.

Защитные колпачки для профильной рейки типа MS 21.



## Монтажная рейка, MS 41



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M 2 FS</b>	перфорированный	41x41	2	1000	5	201,100	<b>1122 97 0</b>
<b>MS 41 L 3M 2 FS</b>	перфорированный	41x41	2	3000	1	201,100	<b>1122 97 2</b>
<b>MS 41 L 6M 2 FS</b>	перфорированный	41x41	2	6000	1	201,100	<b>1122 97 4</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € /100 м

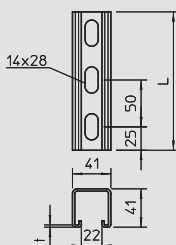
Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне, с шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,44837 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,17636 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 7,556 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,51257 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,68608 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M FS</b>	перфорированный	41x41	2,5	1000	5	247,500	<b>1122 90 8</b>
<b>MS 41 L 3M FS</b>	перфорированный	41x41	2,5	3000	1	247,500	<b>1122 91 0</b>
<b>MS 41 L 6M FS</b>	перфорированный	41x41	2,5	6000	1	247,500	<b>1122 91 2</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € /100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,96937 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 6,05302 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 9,01392 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,91256 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 4,39726 см<sup>3</sup>



# Профильная рейка



## Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS 1M 2 FS</b>	перфорированный	41x41	2	1000	5	179,400	<b>1123 00 8</b>
<b>MS 41 LS 3M 2 FS</b>	перфорированный	41x41	2	3000	1	179,400	<b>1123 01 0</b>
<b>MS 41 LS 6M 2 FS</b>	перфорированный	41x41	2	6000	1	179,400	<b>1123 01 2</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

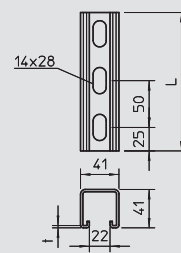
$A = 2,44837 \text{ см}^2$

$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$

$I_z = 7,556 \text{ см}^4$

$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$

$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$



## Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 41 L 200 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	200	6	52,400	<b>1122 50 9</b>
<b>MS 41 L 300 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	300	6	78,500	<b>1122 51 7</b>
<b>MS 41 L 400 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	400	6	104,700	<b>1122 52 5</b>
<b>MS 41 L 500 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	500	6	130,800	<b>1122 53 3</b>
<b>MS 41 L 600 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	600	6	156,900	<b>1122 54 1</b>
<b>MS 41 L 700 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	700	6	183,000	<b>1122 56 8</b>
<b>MS 41 L 800 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	800	6	209,200	<b>1122 57 6</b>
<b>MS 41 L 900 FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	900	6	235,300	<b>1122 58 4</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

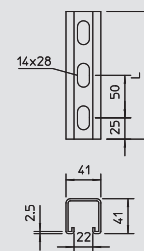
$A = 2,96937 \text{ см}^2$

$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$

$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$

$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$

$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$



## Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M 2 FT</b>	перфорированный	41x41	2	1000	5	214,700	<b>1122 96 2</b>
<b>MS 41 L 3M 2 FT</b>	перфорированный	41x41	2	3000	1	214,700	<b>1122 96 4</b>
<b>MS 41 L 6M 2 FT</b>	перфорированный	41x41	2	6000	1	214,700	<b>1122 96 6</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

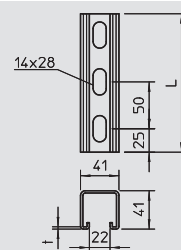
$A = 2,44837 \text{ см}^2$

$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$

$I_z = 7,556 \text{ см}^4$

$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$

$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$



## Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M FT</b>	перф.	41x41	2,5	1000	6	261,400	<b>1122 60 6</b>
<b>MS 41 L 3M FT</b>	перф.	41x41	2,5	3000	3	261,400	<b>1122 62 2</b>
<b>MS 41 L 6M FT</b>	перф.	41x41	2,5	6000	6	261,400	<b>1122 65 7</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

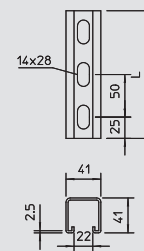
$A = 2,96937 \text{ см}^2$

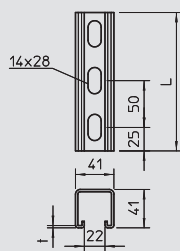
$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$

$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$

$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$

$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$





## Монтажная рейка, MS 41 V2A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M 2 V2A</b>	Перфорированный	41x41	2	1000	5	201,100	<b>1122 97 8</b>
<b>MS 41 L 3M 2 V2A</b>	Перфорированный	41x41	2	3000	1	201,100	<b>1122 98 0</b>
<b>MS 41 L 6M 2 V2A</b>	Перфорированный	41x41	2	6000	1	201,100	<b>1122 98 2</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

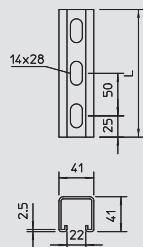
$$A = 2,44837 \text{ см}^2$$

$$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$$

$$I_z = 7,556 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$$

$$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$$



## Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 41 L 200 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	200	6	49,500	<b>1123 03 1</b>
<b>MS 41 L 300 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	300	6	74,300	<b>1123 03 3</b>
<b>MS 41 L 400 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	400	6	99,000	<b>1123 03 5</b>
<b>MS 41 L 500 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	500	6	123,800	<b>1123 03 7</b>
<b>MS 41 L 600 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	600	6	148,500	<b>1123 03 9</b>
<b>MS 41 L 700 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	700	6	173,300	<b>1123 04 1</b>
<b>MS 41 L 800 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	800	6	198,000	<b>1123 04 3</b>
<b>MS 41 L 900 V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	900	6	222,800	<b>1123 04 5</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

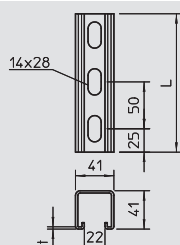
$$A = 2,96937 \text{ см}^2$$

$$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$$

$$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$$

$$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$$



## Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M 2 V4A</b>	Перфорированный	41x41	2	1000	5	201,100	<b>1122 98 8</b>
<b>MS 41 L 3M 2 V4A</b>	Перфорированный	41x41	2	3000	1	201,100	<b>1122 99 0</b>
<b>MS 41 L 6M 2 V4A</b>	Перфорированный	41x41	2	6000	1	201,100	<b>1122 99 2</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

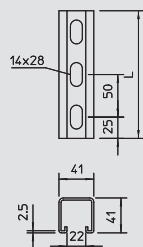
$$A = 2,44837 \text{ см}^2$$

$$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$$

$$I_z = 7,556 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$$

$$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$$



## Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 L 1M V4A</b>	перф.	41x41	2,5	1000	6	247,500	<b>1123 04 7</b>
<b>MS 41 L 3M V4A</b>	перф.	41x41	2,5	3000	3	247,500	<b>1123 04 9</b>
<b>MS 41 L 6M V4A</b>	перф.	41x41	2,5	6000	6	2,480	<b>1123 05 1</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

$$A = 2,96937 \text{ см}^2$$

$$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$$

$$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$$

$$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$$



# Профильная рейка



## Монтажная рейка, MS 41

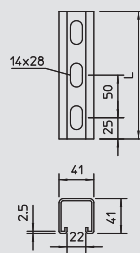
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS 1M FS</b>	перфорированный	41x41	2,5	1000	1	225,500	<b>1122 48 1</b>
<b>MS 41 LS 3M FS</b>	перфорированный	41x41	2,5	3000	1	225,500	<b>1122 91 4</b>
<b>MS 41 LS 6M FS</b>	перфорированный	41x41	2,5	6000	1	225,500	<b>1122 91 6</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная/монтажная рейка с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,4195 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,9974 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 6,9732 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,91256 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 4,39726 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41

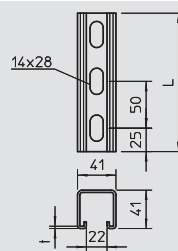
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS 1M FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	1000	1	238,300	<b>1122 47 9</b>
<b>MS 41 LS 3M FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	3000	3	238,300	<b>1122 48 3</b>
<b>MS 41 LS 6M FT</b>	перфорированный	41x41	2,5	6000	6	238,300	<b>1122 48 7</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,4195 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,9974 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 6,9732 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,4875 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,8774 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41 V2A

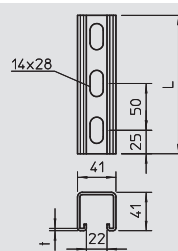
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS1M 2 V2A</b>	Перфорированный	41x41	2	1000	5	179,400	<b>1123 01 4</b>
<b>MS 41 LS3M 2 V2A</b>	Перфорированный	41x41	2	3000	1	179,400	<b>1123 01 6</b>
<b>MS 41 LS6M 2 V2A</b>	Перфорированный	41x41	2	6000	1	179,400	<b>1123 01 8</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной, 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,0085 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,1323 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 5,8816 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,51257 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,68608 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41

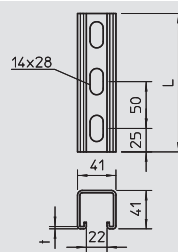
Тип	Исполнение	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS 1M 2 FT</b>	перфорированный	2	1000	5	191,500	<b>1123 00 1</b>
<b>MS 41 LS 3M 2 FT</b>	перфорированный	2	3000	1	191,500	<b>1123 00 3</b>
<b>MS 41 LS 6M 2 FT</b>	перфорированный	2	6000	1	191,500	<b>1123 00 5</b>

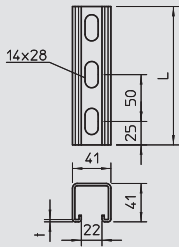
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,0085 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 5,1323 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 5,8816 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,4875 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,8774 см<sup>3</sup>





## Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS1M 2 V4A</b>	Перфорированный	41x41	2	1000	5	179,400	<b>1123 02 1</b>
<b>MS 41 LS3M 2 V4A</b>	Перфорированный	41x41	2	3000	1	179,400	<b>1123 02 3</b>
<b>MS 41 LS6M 2 V4A</b>	Перфорированный	41x41	2	6000	1	179,400	<b>1123 02 5</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной, 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

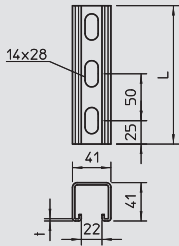
A = 2,0085 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 5,1323 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 5,8816 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 2,51257 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,68608 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 41 LS 300 FT</b>	с перфорацией	41x41	2,5	300	6	71,500	<b>1122 50 0</b>
<b>MS 41 LS 400 FT</b>	с перфорацией	41x41	2,5	400	6	95,300	<b>1122 50 1</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/100 шт.

Профильная/монтажная рейка с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

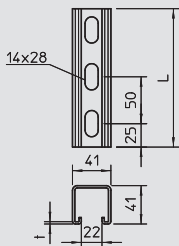
A = 2,4195 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 5,9974 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 6,9732 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 2,4875 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,8774 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 LS 1M V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	1000	1	225,500	<b>1123 07 7</b>
<b>MS 41 LS 6M V4A</b>	перфорированный	41x41	2,5	6000	6	225,500	<b>1123 07 9</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной, 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

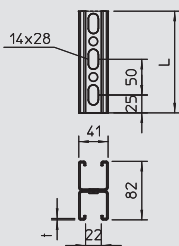
A = 2,4195 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 5,9974 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 6,9732 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 2,4875 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,8774 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS 41, двойная конструкция



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41D L 3M 2 FS</b>	Перфорированный	41x82	2	2000	1	—	<b>1122 67 6</b>
<b>MS 41D L 6M 2 FS</b>	Перфорированный	41x82	2	6000	1	—	<b>1122 67 8</b>

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 4,8569 см<sup>2</sup>

I<sub>y</sub> = 30,6909 см<sup>4</sup>

I<sub>z</sub> = 15,1124 см<sup>4</sup>

W<sub>y</sub> = 2,51257 см<sup>3</sup>

W<sub>z</sub> = 2,68608 см<sup>3</sup>



# Профильная рейка



## Монтажная рейка, MS 41, двойная конструкция

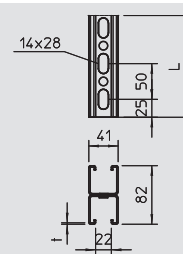
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41D L 3M 2 FT</b>	Перфорированный	41x82	2	2000	1	—	<b>1122 67 1</b>
<b>MS 41D L 6M 2 FT</b>	Перфорированный	41x82	2	6000	1	—	<b>1122 67 3</b>

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 4,8969 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 30,6909 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 15,1124 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,51257 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,68608 см<sup>3</sup>



## Монтажная рейка, MS41, двойная конструкция, V2A

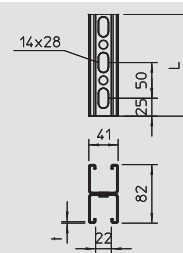
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
<b>MS 41 D L3M 2V2A</b>	Перфорированный	41x82	2	2000	1	—	<b>1122 68 2</b>
<b>MS 41 D L6M 2V2A</b>	Перфорированный	41x82	2	6000	1	—	<b>1122 68 4</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

Статические значения:

A = 4,8969 см<sup>2</sup>  
 I<sub>y</sub> = 30,6909 см<sup>4</sup>  
 I<sub>z</sub> = 15,1124 см<sup>4</sup>  
 W<sub>y</sub> = 2,51257 см<sup>3</sup>  
 W<sub>z</sub> = 2,68608 см<sup>3</sup>

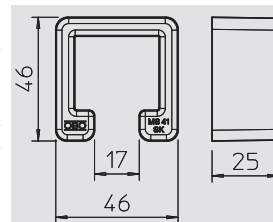


## Защитный колпачок MS 41

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 41 SK OR SP</b>	оранжевый	300	25	1,320	<b>1122 90 0</b>

**PE** Полиэтилен € / 100 шт.

Защитные колпачки для профильной рейки типа MS 41.

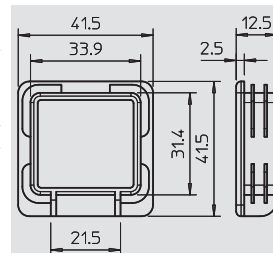


## Торцевая заглушка MS 41

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>MS 41 EDK OR</b>	оранжевый	50	50	0,650	<b>1122 90 6</b>

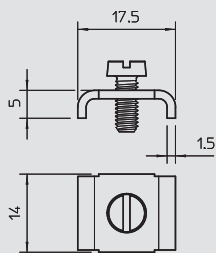
**PE** Полиэтилен € / 100 шт.

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS 41.





# Компоненты системы профильных реек

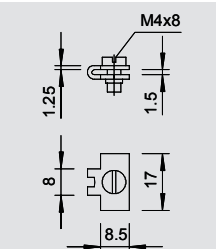
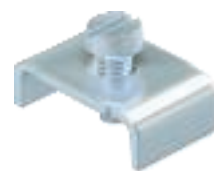


## Скользящая гайка, ширина шлица 11 мм

Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T4012 M4x10 G</b>	M4	с винтом M4 x 10	2400	100	0,740	<b>1134 05 1</b>
<b>T4012 O.S. M4 G</b>	M4	без винта	4000	100	0,250	<b>1134 26 4</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки 2060 с шириной шлица 11 мм

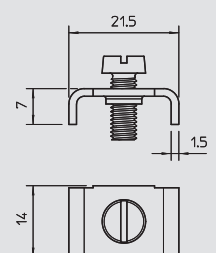
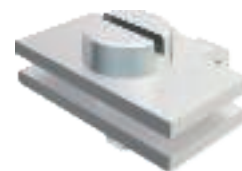


## Скользящая гайка, ширина шлица 11-12 мм

Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>2065 N M4 G</b>	M4	с винтом M4 x 8	3000	100	0,410	<b>1133 02 0</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

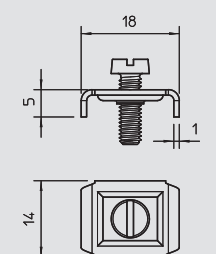
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T4012G M5x13 G</b>	M5	с винтом M5 x 13	2000	100	0,720	<b>1134 04 3</b>
<b>T4012G O.S. M5 G</b>	M5	без винта	2000	100	0,460	<b>1134 25 6</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

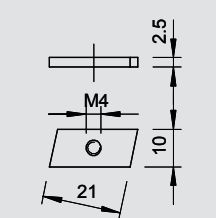
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>T4012N M4x10 G</b>	M4	с винтом M4 x 10	3600	100	0,370	<b>1134 02 7</b>
<b>T4012N M4x8 G</b>	M4	с винтом M4 x 8	3600	100	0,380	<b>1134 30 2</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

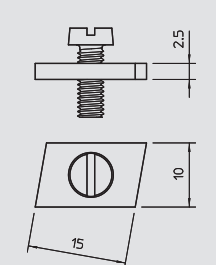
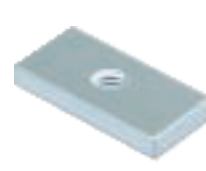
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>4014 G</b>	M4	без винта	4000	100	0,460	<b>1137 22 0</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

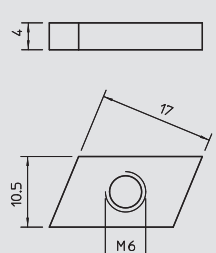
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>4014 N M.S. G</b>	M4	с винтом M4 x 8	4000	100	0,320	<b>1137 01 8</b>
<b>4014 N G</b>	M4	без винта	4000	100	0,320	<b>1137 21 2</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

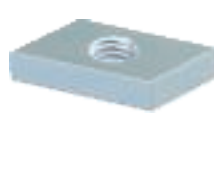
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
<b>5015 M5 OS G</b>	M5	без винта	2600	100	0,460	<b>1141 05 8</b>
<b>5015 M6 OS G</b>	M6	без винта	2600	100	0,440	<b>1141 06 6</b>
<b>5015 M6 OS VA</b>	M6	без винта	2600	100	0,440	<b>1141 10 4</b>

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Для перекладины NS, монтируется сверху.



# Компоненты системы профильных реек

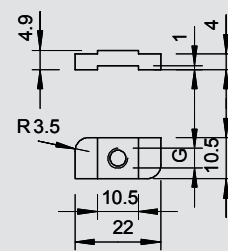
11-12

## Скользящая гайка, ширина шлица 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5016 M5 OS G	M5	без винта	2400	100	0,620	1142 05 4
5016 M6 OS G	M6	без винта	2400	100	0,610	1142 06 2

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Устанавливается сверху.



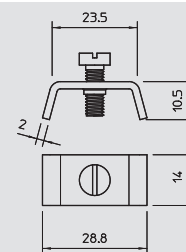
16-17

## Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T5012 M5x13 G	M5	с винтом M5 x 13	1000	100	1,150	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	без винта	1000	100	0,900	1140 21 3

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм



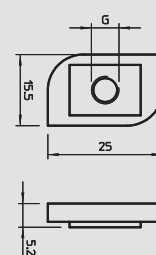
16-17

## Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм



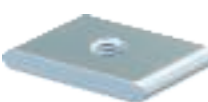
Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5017 M6 OS G	M6	Без болта	1000	100	0,990	1143 06 9
5017 M6 OS VA	M6	без винта	1000	100	0,990	1143 12 3
5017 M8 OS VA	M8	без винта	600	100	1,430	1143 12 5
5017 M10 OS VA	M10	без винта	600	100	1,310	1143 12 7

**St** Сталь **V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.  
Для перекладины VS, монтируется сверху.



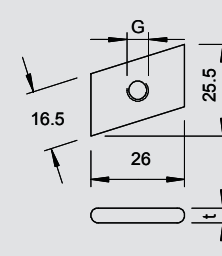
16-17

## Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм



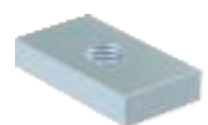
Тип	Резьба	Размер G	Размер t	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5019 M6 OS G	M6	6	4	без винта	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	без винта	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	без винта	600	100	1,650	1144 13 8

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм



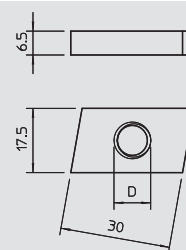
18

## Скользящая гайка, ширина шлица 18 мм



Тип	Резьба	Размер D	Рекомендуемая нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	кН	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMH18 M6 G	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 52 1
GMH18 M6 VA	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	M12	12	8,32	500	50	2,000	1146 56 2

**St** Сталь **V4A** Нержавеющая сталь 1.4401 **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



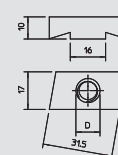
18

## Скользящая гайка, ширина шлица 18 мм

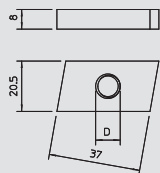


Тип	Резьба	Размер D	Рекомендуемая нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	кН	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HGMH18 M6 G	M6	6	1,94	300	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	M8	8	3,57	300	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	M10	10	5,7	300	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	M12	12	8,32	300	50	2,000	1146 74 2

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



# Компоненты системы профильных реек

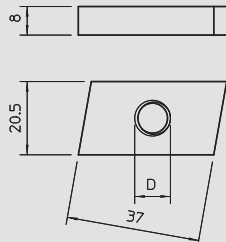
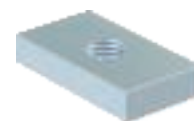


## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм

Тип	Резьба	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH22 M6 G	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 63 7

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.

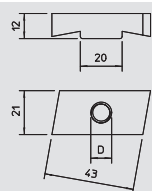


## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, V4A

Тип	Резьба	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH22 M6 VA	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 65 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.

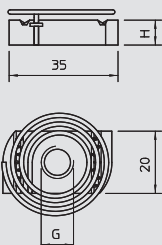
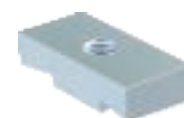


## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм

Тип	Резьба	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HGMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	M12	12	8,32	200	50	4,100	1146 82 3

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.

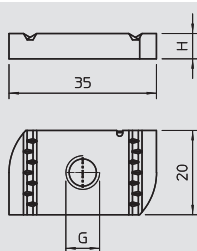


## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/MS 41

Тип	Резьба	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMF22 M6 G	M6	6	300	50	4,300	1146 45 1
GMF22 M8 G	M8	6	300	50	4,200	1146 45 5
GMF22 M10 G	M10	8	200	50	4,100	1146 45 9
GMF22 M12 G	M12	9,5	200	50	3,900	1146 46 3

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/MS 41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.

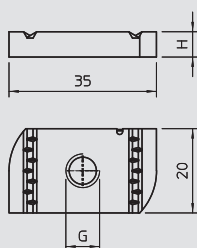


## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/MS 41

Тип	Резьба	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G22 M6 G	M6	6	300	50	2,700	1146 39 0
G22 M8 G	M8	6	300	50	2,470	1146 39 2
G22 M10 G	M10	8	300	50	3,200	1146 39 4
G22 M12 G	M12	9,5	300	50	3,700	1146 39 6

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/41, без натяжной пружины с зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/41 V4A

Тип	Резьба	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,700	1146 40 1
G22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,470	1146 40 3
G22 M10 V4A	M10	8	300	50	3,200	1146 40 6
G22 M12 V4A	M12	9,5	300	50	3,700	1146 40 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/41, без натяжной пружины с зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



# Компоненты системы профильных реек

22



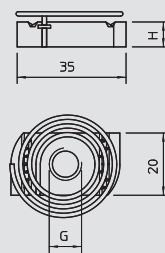
## Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/41 V4A

Тип	Резьба	Размер Н мм	Размер D мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMF22 M6 V4A	M6	6	300		50	2,930	1146 43 0
GMF22 M8 V4A	M8	6	300		50	2,870	1146 43 4
GMF22 M10 V4A	M10	8	200		50	3,470	1146 43 8
GMF22 M12 V4A	M12	9,5	200		50	4,110	1146 44 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4401

€/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



11-12



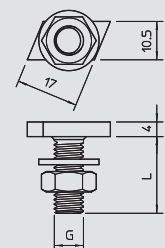
## Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 11-12 мм

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5020 M6X20 FT	M6	20	6	12	—	500	50	1,260	1149 00 8
5020 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,340	1149 01 6
5020 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	300	50	2,030	1149 21 0
5020 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	3,950	1149 45 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

В комплекте с 1 шайбой и 1 гайкой.



11-12

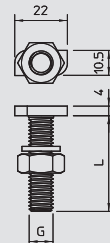


Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5021 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,500	1150 01 4
5021 M8X20 FT	M8	20	8	16	—	500	50	1,910	1150 20 0
5021 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	500	50	2,110	1150 21 9
5021 M8X40 FT	M8	40	8	16	—	300	50	2,540	1150 24 3
5021 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	4,090	1150 45 6

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм.



16-17



## Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 16-17 мм

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Размер t мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	—	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	—	500	50	1,990	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	—	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	—	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	—	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	—	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	—	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	—	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	—	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	—	150	25	6,900	1151 64 9

St Сталь F огневое цинкование G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

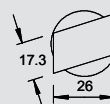
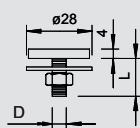
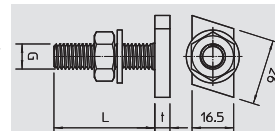
Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

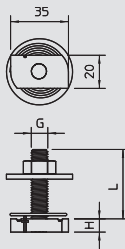
St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.



## Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41



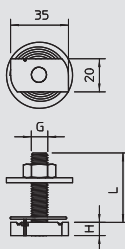
Тип	Резьба	Размер L	Размер H	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HKF22 M8x30 G</b>	M8	30	6	40	—	100	25	9,100	<b>1148 95 0</b>
<b>HKF22 M8x50 G</b>	M8	50	6	40	—	100	25	9,600	<b>1148 95 5</b>
<b>HKF22 M10x30 G</b>	M10	30	8	40	—	100	25	10,300	<b>1148 96 1</b>
<b>HKF22 M10x50 G</b>	M10	50	8	40	—	100	25	11,500	<b>1148 96 6</b>
<b>HKF22 M12x30 G</b>	M12	30	9,5	40	—	100	25	11,800	<b>1148 97 2</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS 21/41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



## Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41 V4A



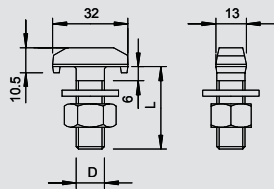
Тип	Резьба	Размер L	Размер H	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HKF22 M8x30 V4A</b>	M8	30	6	40	1.4401	100	25	7,290	<b>1148 99 0</b>
<b>HKF22 M8x50 V4A</b>	M8	50	6	40	1.4401	100	25	8,130	<b>1148 99 2</b>
<b>HKF22 M10x30 V4A</b>	M10	30	8	40	1.4401	100	25	9,190	<b>1148 99 6</b>
<b>HKF22 M10x50 V4A</b>	M10	50	8	40	1.4401	100	25	10,190	<b>1148 99 8</b>
<b>HKF22 M12x30 V4A</b>	M12	30	9,5	40	1.4401	100	25	10,570	<b>1149 00 2</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Болт с прямоугольной головкой из V4A для профильной рейки MS 21/41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



## Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм



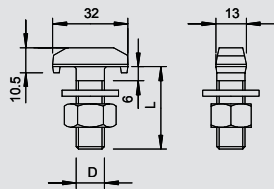
Тип	Резьба	Размер L	Размер D	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>5023 M10x30 G</b>	M10	30	10	20	—	300	50	4,130	<b>1153 41 2</b>
<b>5023 M10x35 G</b>	M10	35	10	20	—	200	50	4,690	<b>1153 42 0</b>
<b>5023 M10x40 G</b>	M10	40	10	20	—	250	25	4,970	<b>1153 43 9</b>
<b>5023 M12x30 G</b>	M12	30	12	24	—	150	25	6,450	<b>1153 61 7</b>
<b>5023 M12x35 G</b>	M12	35	12	24	—	150	25	6,800	<b>1153 62 5</b>
<b>5023 M12x40 G</b>	M12	40	12	24	—	150	25	7,200	<b>1153 63 3</b>
<b>5023 M12x50 G</b>	M12	50	12	24	—	150	25	7,840	<b>1153 64 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



## Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм, V4A



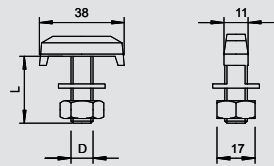
Тип	Резьба	Размер L	Размер D	Подкладная шайба Ø	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>5023 M10x30 V4A</b>	M10	30	10	20	300	50	4,130	<b>1153 46 2</b>
<b>5023 M10x35 V4A</b>	M10	35	10	20	200	50	4,690	<b>1153 46 5</b>
<b>5023 M10x40 V4A</b>	M10	40	10	20	250	25	4,970	<b>1153 54 3</b>
<b>5023 M12x30 V4A</b>	M12	30	12	24	150	25	6,450	<b>1153 71 3</b>
<b>5023 M12x35 V4A</b>	M12	35	12	24	150	25	6,800	<b>1153 72 0</b>
<b>5023 M12x40 V4A</b>	M12	40	12	24	150	25	7,200	<b>1153 74 8</b>
<b>5023 M12x50 V4A</b>	M12	50	12	24	150	25	7,840	<b>1153 75 3</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.

Болт с Г-образной головкой с подкладной шайбой и гайкой для профильных реек с шириной шлица 18 мм.



## Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм



Тип	Резьба	Размер L	Размер D	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>5024 M6x30 FT</b>	M6	30	6	16	—	500	50	0,500	<b>1154 40 3</b>
<b>5024 M10x30 G</b>	M10	30	10	20	—	200	50	5,540	<b>1154 41 9</b>
<b>5024 M10x35 G</b>	M10	35	10	20	—	200	50	5,710	<b>1154 42 7</b>
<b>5024 M10x40 G</b>	M10	40	10	20	—	250	25	5,980	<b>1154 43 5</b>
<b>5024 M12x30 G</b>	M12	30	12	24	—	150	25	7,610	<b>1154 60 5</b>
<b>5024 M12x35 G</b>	M12	35	12	24	—	150	25	7,940	<b>1154 61 3</b>
<b>5024 M12x40 G</b>	M12	40	12	24	—	150	25	8,160	<b>1154 62 1</b>
<b>5024 M12x50 G</b>	M12	50	12	24	—	150	25	8,840	<b>1154 64 8</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Болт с Г-образной головкой с подкладной шайбой и гайкой для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.



# Компоненты системы профильных реек



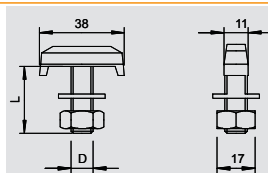
## Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм, V4A

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5024 M6x30 V4A	M6	30	6	16	1.4571	500	50	2,450	1154 40 9
5024 M10x30 V4A	M10	30	10	20	1.4571	200	50	5,540	1154 50 7
5024 M10x35 V4A	M10	35	10	20	1.4571	200	50	5,710	1154 51 6
5024 M10x40 V4A	M10	40	10	20	1.4571	250	25	7,980	1154 52 3
5024 M12x30 V4A	M12	30	12	24	1.4571	150	25	7,610	1154 70 1
5024 M12x35 V4A	M12	35	12	24	1.4571	150	25	7,940	1154 71 5
5024 M12x40 V4A	M12	40	12	24	1.4571	150	25	8,160	1154 72 8
5024 M12x50 V4A	M12	50	12	24	1.4571	150	25	8,340	1154 73 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Болт с Г-образной головкой с подкладной шайбой и гайкой для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.



## Фиксирующая планка

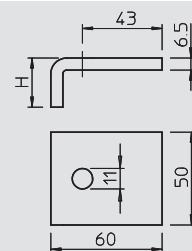


Тип	Высота мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL1 10 S FT	10	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	10	25,000	6354 12 2

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Фиксирующая планка типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.



## Фиксирующий угол KWS

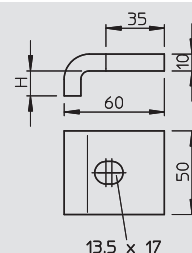


Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWS 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 25 0

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.



## Фиксирующий угол KWH для CPS 5, ширина шлица 22 мм

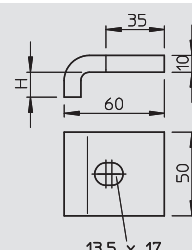


Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 07 2

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксирующий угол с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на монтажной рейке CPS 5.



## Фиксатор TKS для малых нагрузок

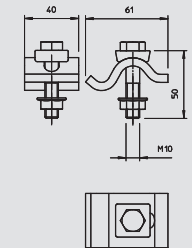


Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355 80 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.



## Фиксатор TKS усиленный

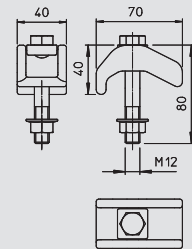


Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

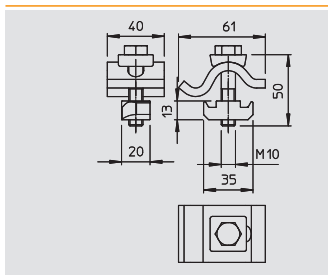
St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для больших нагрузок для прямого крепления на стальных конструкциях.



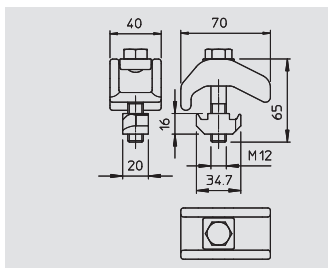
# Компоненты системы профильных реек



## Фиксатор для малых нагрузок ТКН, для CPS 4 и MS 41, ширина шлица 18- 22 мм

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№

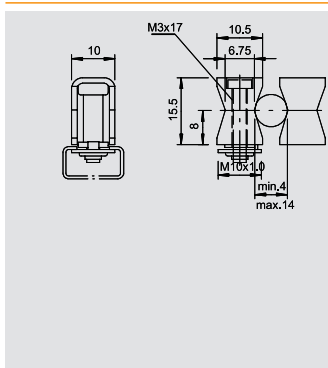
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара  
Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.



## Фиксатор для больших нагрузок ТКН, для CPS 5 и MS 41, ширина шлица 22 мм

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№

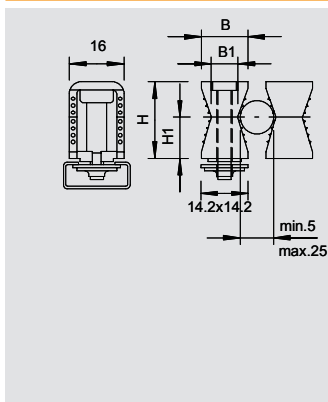
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара  
Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.



## Винтовая скоба, шлиц 7,5 мм

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

**PS** полистирол €/100 шт.  
Также подходит для С-образных реек с шириной шлица 7,5 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, обладает противоударными свойствами, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали.



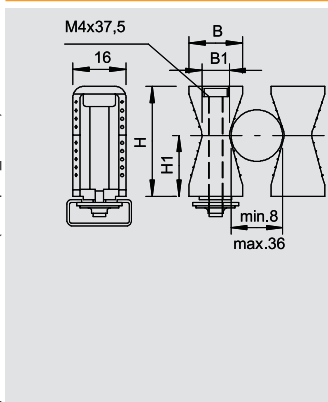
## Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

**PS** полистирол €/100 шт.  
Подходит также для всех реек со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

### Размеры скобы

D	B	B1	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
5 - 25	14	8,5	23	12,5



## Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

**PS** полистирол €/100 шт.  
Подходит также для всех реек со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

### Размеры скобы

D	B	B1	H
мм	мм	мм	мм
8 - 36	16,5	8,5	34



# Компоненты системы профильных реек



## Винтовая скоба, шлиц 16 - 17 мм

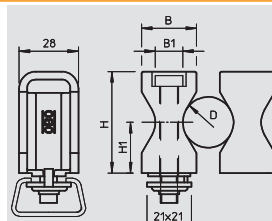
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2054 14-48 LGR	14-48	M8 x 55	светло-серый	300	25	5,120	2255 01 4
2055 24-72 LGR	24-72	M8 x 75	светло-серый	240	20	7,970	2255 02 2

PA полиамид € /100 шт.

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 - 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

### Размеры скобы

D	B	B1	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
14 - 48	26	13	48	24
24 - 72	38	15	70	35



## Винтовая скоба, шлиц 16 - 17 мм

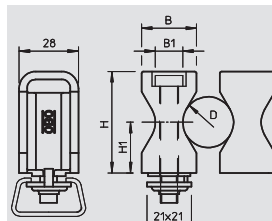
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2054 14-48 PA	14-48	M8 x 55	светло-серый	300	25	4,300	2255 40 5

PA полиамид € /100 шт.

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 - 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

### Размеры скобы

D	B	B1	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
14 - 48	26	13	48	24



## Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм

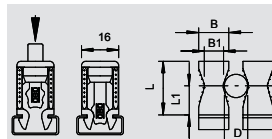
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2047 5-25 LGR	5-25	светло-серый	1000	100	0,390	2251 25 6

PS полистирол € /100 шт.

Винтовые скобы не содержат металла, поэтому они устойчивы к коррозии; Применение: вставить скобу в профильную рейку и зафиксировать ударом молотка.

### Размеры забивной скобы

D	A	B	B1	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм
5 - 25	16	13	8	23	12,5



## Рядная зажимная скоба, шлиц 11 - 12 мм

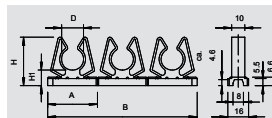
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Количество скоб на полосу	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2036 4-7 LGR	4-7	светло-серый	4	300	25	0,160	2259 07 9
2036 10-15 LGR	10-15	светло-серый	4	250	25	1,700	2259 14 1
2036 18-23 LGR	18-23	светло-серый	3	200	25	2,400	2259 23 0
2036 22-28 LGR	22-28	светло-серый	1	250	25	1,050	2259 28 1

PE Полиэтилен € /100 шт.

Отделяется, устанавливается в профильные рейки.

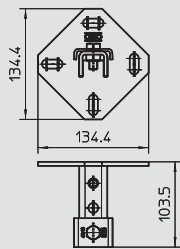
### Размеры зажимной скобы

D	A	B	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
4 - 7	12,75	51	18,5	11
10 - 15	25	100	26,5	9,5
18 - 23	38,5	115,5	37	12
22 - 28	51	51	44,5	13,5





## Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями



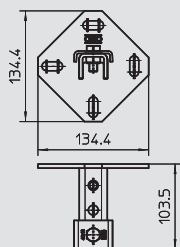
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>WBDHE 41 G</b>	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	77,370	<b>1123 19 3</b>
<b>WBDHE 41 FT</b>	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	77,370	<b>1123 19 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS 41.



## Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями V2A



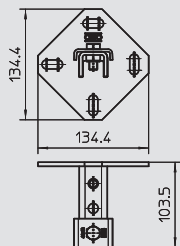
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>WBDHE 41 V2A</b>	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	77,370	<b>1123 19 5</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS 41.



## Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями V4A



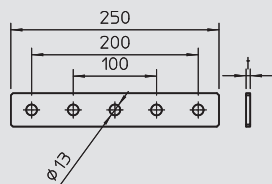
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
<b>WBDHE 41 V4A</b>	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	47,070	<b>1123 19 7</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS 41.



## Соединительная пластина, с 5 отверстиями



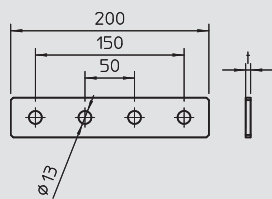
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 5 VP FT</b>	10	10	40,000	<b>1124 65 1</b>
<b>GMS 5 VP G</b>	10	10	38,810	<b>1124 61 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина, с 4 отверстиями



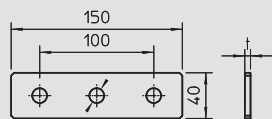
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 VP FT</b>	40	10	35,580	<b>1124 64 9</b>
<b>GMS 4 VP G</b>	40	10	32,340	<b>1124 60 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина, с 3 отверстиями



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 VP FT</b>	80	20	24,010	<b>1124 64 7</b>
<b>GMS 3 VP G</b>	80	20	21,200	<b>1124 60 7</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



# Система монтажа реек MS 41

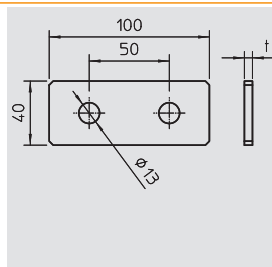
## Соединительная пластина, с 2 отверстиями



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP FT	40	10	14,000	1124 64 5
GMS 2 VP G	40	10	16,170	1124 60 5

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



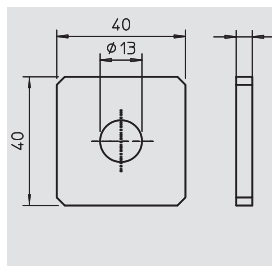
## Соединительная пластина, с 1 отверстием



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 1 VP FT	150	10	7,120	1124 64 3
GMS 1 VP G	150	10	6,470	1124 60 3

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



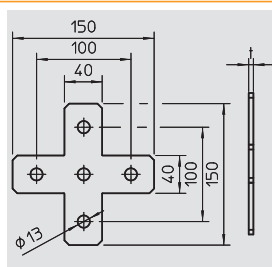
## Соединительная пластина X-образной формы



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP X G	10	10	39,000	1124 61 7
GMS 5 VP X FT	10	10	48,000	1124 65 7

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



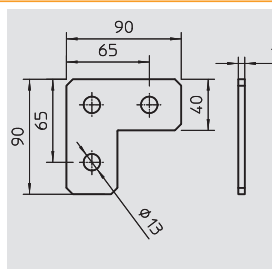
## Соединительная пластина, L-образная



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP L G	40	10	20,000	1124 61 3
GMS 3 VP L FT	40	10	25,000	1124 65 3

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



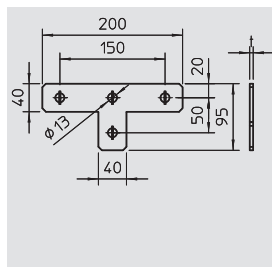
## Соединительная пластина T-образной формы



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP T G	10	10	40,000	1124 61 5
GMS 4 VP T FT	10	10	41,000	1124 65 5

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

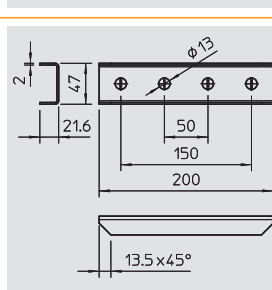


## Соединитель

Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GVMS 4 ASV FT	со сквозным отверстием 13 мм	20	10	44,040	1124 64 1
GVMS 4 ASV G	со сквозным отверстием 13 мм	20	10	44,040	1124 60 1

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм



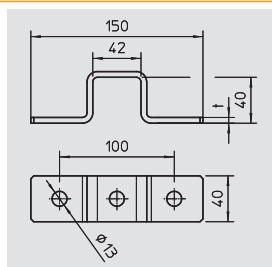
## Скоба Омега



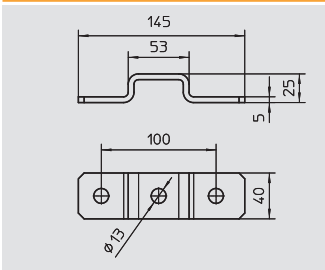
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 O 4141 G	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	29,830	1124 63 3
GMS 3 O 4141 FT	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	35,000	1124 67 3

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



## Скоба Омега

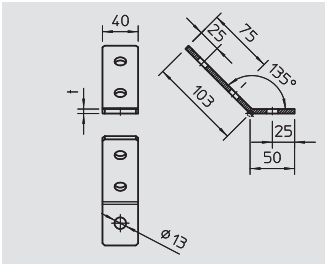


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 O 4121 G</b>	со сквозным отверстием 13 мм	40	10	23,550	<b>1124 63 1</b>
<b>GMS 3 O 4121 FT</b>	со сквозным отверстием 13 мм	40	10	26,680	<b>1124 67 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 21 мм.



## Монтажный уголок, 45° с 3 отверстиями

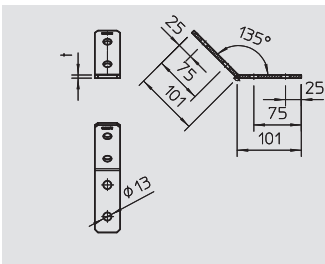


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 VW 45 G</b>	Уголок 45°	40	10	21,200	<b>1124 62 7</b>
<b>GMS 3 VW 45 FT</b>	Уголок 45°	40	10	24,010	<b>1124 66 7</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



## Монтажный уголок, 45° с 4 отверстиями

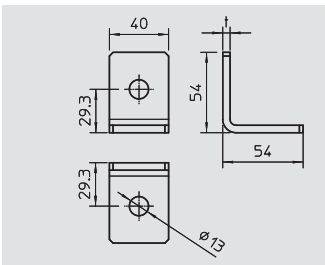


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 VW 45 G</b>	Уголок 45°	40	10	31,400	<b>1124 62 9</b>
<b>GMS 4 VW 45 FT</b>	Уголок 45°	40	10	32,000	<b>1124 66 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



## Монтажный уголок, 90° с 2 отверстиями

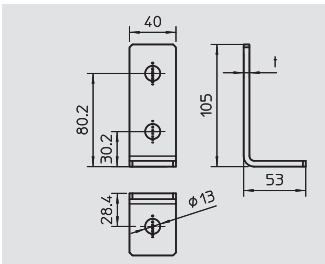


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 2 VW 90 G</b>	Уголок 90°	60	10	16,170	<b>1124 61 9</b>
<b>GMS 2 VW 90 FT</b>	Уголок 90°	60	10	14,000	<b>1124 65 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



## Монтажный уголок, 90° с 3 отверстиями

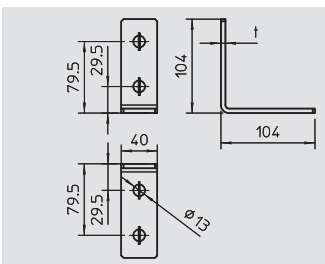


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 VW 90 G</b>	Уголок 90°	40	10	23,550	<b>1124 62 1</b>
<b>GMS 3 VW 90 FT</b>	Уголок 90°	40	10	25,910	<b>1124 66 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



## Монтажный уголок, 90° с 4 отверстиями

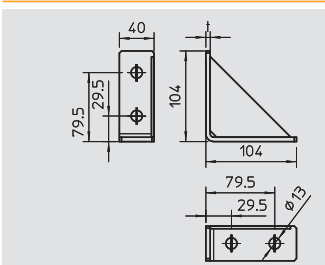


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 VW 90 G</b>	Уголок 90°	30	10	32,660	<b>1124 62 3</b>
<b>GMS 4 VW 90 FT</b>	Уголок 90°	30	10	32,000	<b>1124 66 3</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



## Уголок



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 KD 90 FT</b>	Уголок 90°	10	10	48,000	<b>1124 66 5</b>
<b>GMS 4 KD 90 G</b>	Уголок 90°	10	10	42,000	<b>1124 62 5</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.  
Усиленный монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



# Система монтажа реек MS 41



## Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 G	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 4
SVE 41 FT	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 1

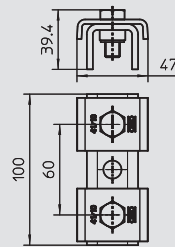
St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS 41. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки:

Плоская стопорная шайба типа 41 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.



## Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями V2A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 V2A	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 6

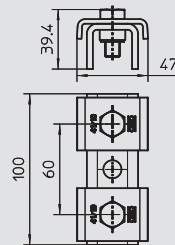
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS 41. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки:

Плоская стопорная шайба типа 41 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.



## Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 V4A	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 8

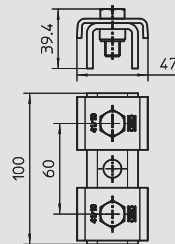
V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS 41. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки:

Плоская стопорная шайба типа 41 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.

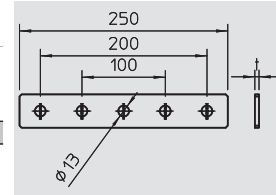


## Соединительная пластина с 5 отверстиями V2A

Тип	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP V2A	10	10	28,900	1124 69 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

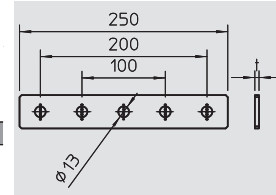


## Соединительная пластина с 5 отверстиями V4A

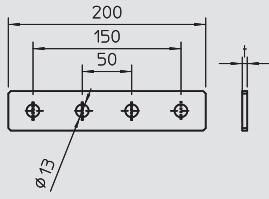
Тип	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP V4A	10	10	28,900	1124 73 1

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 4 отверстиями V2A

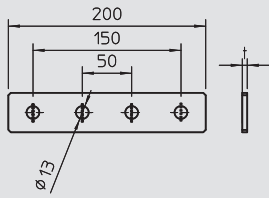


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP V2A	40	10	23,300	1124 68 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 4 отверстиями V4A

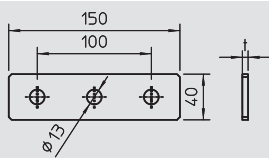


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP V4A	40	10	23,300	1124 72 9

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 3 отверстиями V2A

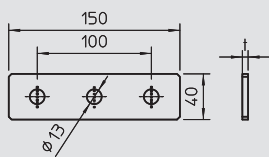


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP V2A	80	20	17,200	1124 68 7

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 3 отверстиями V4A

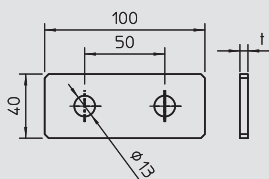


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP V4A	80	20	17,200	1124 72 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 2 отверстиями V2A

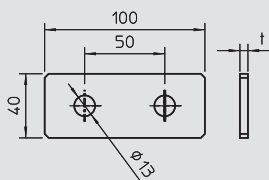


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP V2A	40	10	11,500	1124 68 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 2 отверстиями V4A

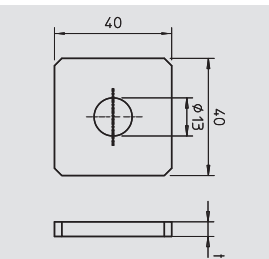


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP V4A	40	10	11,500	1124 72 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина с 1 отверстием V2A



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 1 VP V2A	150	10	4,450	1124 68 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



# Система монтажа реек MS 41

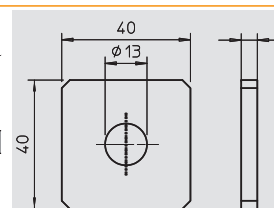
## Соединительная пластина с 1 отверстием V4A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 1 VP V4A	150	10	4,450	1124 72 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



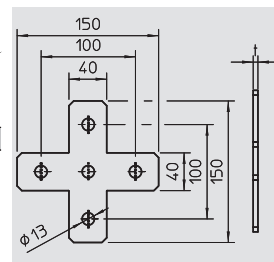
## Соединительная пластина X-образной формы V2A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 5 VP X V2A	10	10	29,600	1124 69 7

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



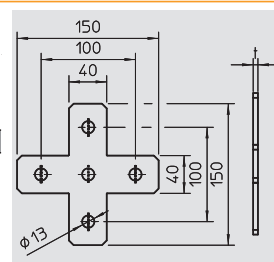
## Соединительная пластина X-образной формы V4A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 5 VP X V4A	10	10	29,600	1124 73 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



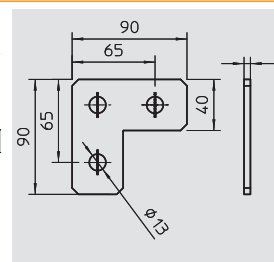
## Соединительная пластина L-образной формы V2A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP L V2A	40	10	15,900	1124 69 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



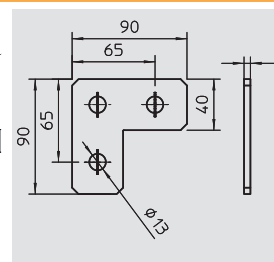
## Соединительная пластина L-образной формы V4A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP L V4A	40	10	15,900	1124 73 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Скоба Омега 41 21 V2A

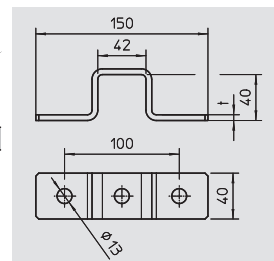
Системы монтажных реек



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 O 4141 V2A	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	25,400	1124 71 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



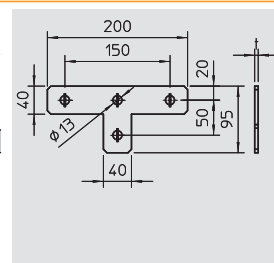
## Соединительная пластина T-образной формы V2A



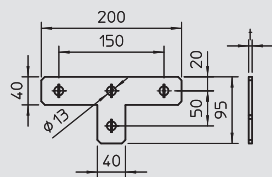
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VP T V2A	10	10	30,200	1124 69 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Соединительная пластина Т-образной формы V4A



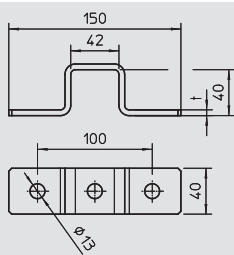
Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 4 VP T V4A</b>	10	10	30,200	<b>1124 73 5</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Соединительная пластина с 4 отверстиями для Т-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



## Скоба Omega 41 41 V4A



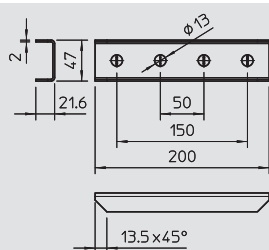
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 3 O 4141 V4A</b>	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	25,400	<b>1124 75 3</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



## Соединитель U-образной формы V2A



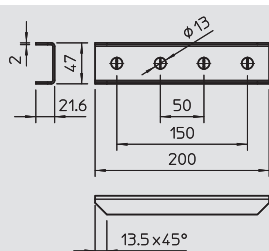
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GVMS 4 ASV V2A</b>	со сквозным отверстием 13 мм	60	10	24,900	<b>1124 68 1</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Располагающийся снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм



## Соединитель U-образной формы V4A



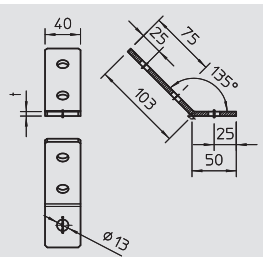
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GVMS 4 ASV V4A</b>	со сквозным отверстием 13 мм	60	10	24,900	<b>1124 71 5</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Располагающийся снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм



## Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями V2A



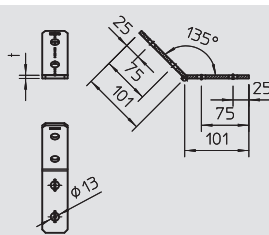
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 3 VW 45 V2A</b>	Уголок 45°	40	10	17,200	<b>1124 70 7</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



## Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями V2A



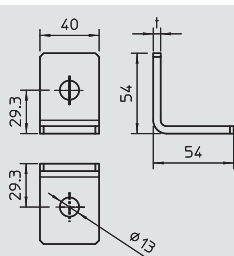
Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 4 VW 45 V2A</b>	Уголок 45°	40	10	23,300	<b>1124 70 9</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Монтажный угол с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



## Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями V2A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 2 VW 90 V2A</b>	90° уголок	60	10	11,500	<b>1124 69 9</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



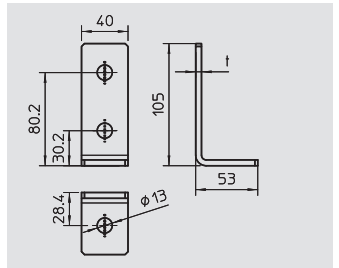
# Система монтажа реек MS 41

## Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями V2A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 VW 90 V2A</b>	90° уголок	40	10	17,200	<b>1124 70 1</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

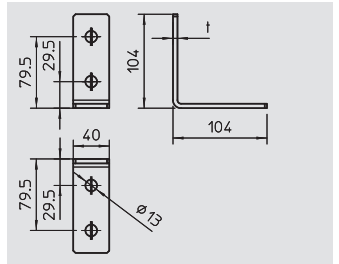


## Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями V2A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 VW 90 V2A</b>	90° уголок	30	10	23,300	<b>1124 70 3</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

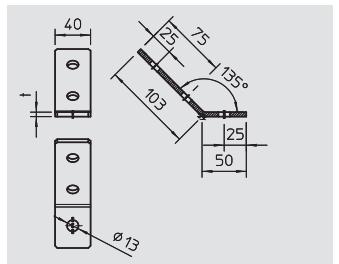


## Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 VW 45 V4A</b>	Уголок 45°	40	10	17,200	<b>1124 74 7</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

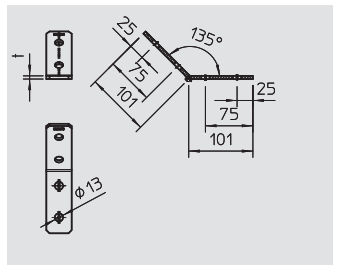


## Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 VW 45 V4A</b>	Уголок 45°	40	10	23,300	<b>1124 74 9</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

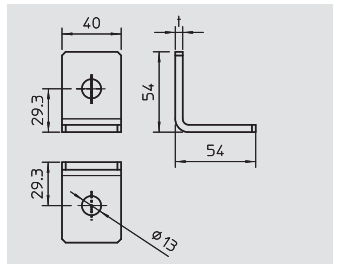


## Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 2 VW 90 V4A</b>	90° уголок	60	10	11,500	<b>1124 73 9</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

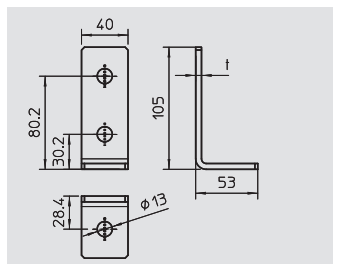


## Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 3 VW 90 V4A</b>	90° уголок	40	10	17,200	<b>1124 74 1</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

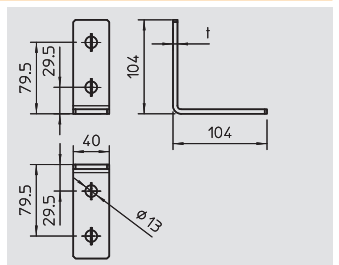


## Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями V4A

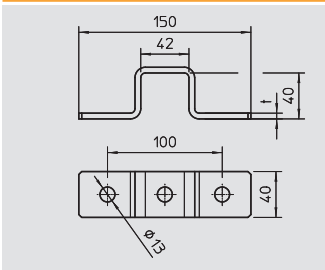


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>GMS 4 VW 90 V4A</b>	90° уголок	30	10	23,300	<b>1124 74 3</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.  
 Монтажный угол с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



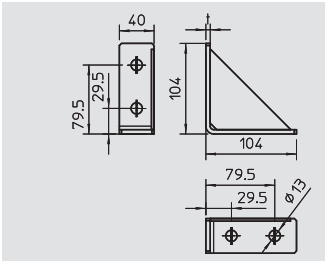




## Скоба Omega 41 41 V2A

Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 3 O 4141 V2A</b>	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	25,400	<b>1124 71 3</b>

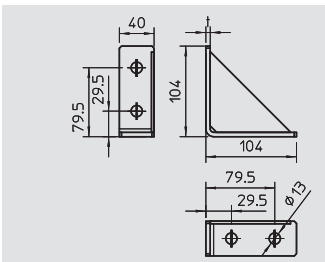
**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.  
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



## Угол V2A

Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 4 KD 90 V2A</b>	Уголок 90°	10	10	35,000	<b>1124 70 5</b>

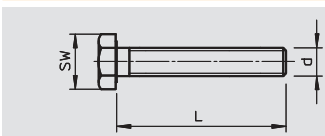
**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.  
Усиленный монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



## Угол V4A

Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>GMS 4 KD 90 V4A</b>	Уголок 90°	10	10	35,000	<b>1124 74 5</b>

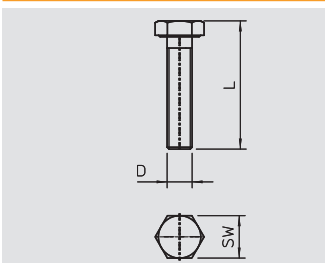
**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.  
Усиленный монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



## Болт с шестигранной головкой ISO 4017

Тип	Размер	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>342 M10x20 G</b>	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	<b>3160 20 3</b>
<b>342 M10x30 G</b>	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	<b>3160 30 0</b>
<b>342 M10x40 G</b>	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	<b>3160 40 8</b>
<b>342 M10x50 G</b>	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	<b>3160 50 5</b>
<b>342 M10x60 G</b>	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	<b>3160 60 2</b>
<b>342 M12x30 G</b>	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	<b>3162 30 3</b>
<b>342 M12x40 G</b>	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	<b>3162 40 0</b>
<b>342 M12x50 G</b>	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	<b>3162 50 8</b>

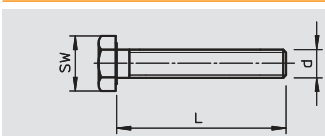
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.  
Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой



## Болт с шестигранной головкой DIN 933 V2A

Тип	Размер	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>DIN 933 M10x45VA</b>	M10 x 45	45	10	17	1	3,370	<b>3156 04 0</b>
<b>DIN 933 M12x45VA</b>	M12 x 45	45	10	19	1	4,850	<b>3156 04 2</b>
<b>DIN 933 M16x50VA</b>	M16 x 50	50	16	—	1	10,300	<b>3156 04 4</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.  
Винт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.



## Болт с шестигранной головкой DIN 933 V4A

Тип	Размер	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>933 M10x20 V4A</b>	M10x20	20	10	17	100	2,320	<b>3156 03 1</b>
<b>933 M10x30 V4A</b>	M10x30	30	10	17	100	2,620	<b>3156 03 2</b>
<b>933 M10x40 V4A</b>	M10x40	40	10	17	50	3,120	<b>3156 03 3</b>
<b>933 M10x50 V4A</b>	M10x50	50	10	17	50	3,620	<b>3156 03 4</b>
<b>933 M10x60 V4A</b>	M10x60	60	10	17	50	4,130	<b>3156 03 5</b>
<b>933 M12x30 V4A</b>	M12x30	30	12	19	50	3,770	<b>3156 03 6</b>
<b>933 M12x40 V4A</b>	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	<b>3156 02 9</b>
<b>933 M12x50 V4A</b>	M12x50	50	—	19	50	5,200	<b>3156 03 7</b>

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.  
Винт с шестигранной головкой M6x16 мм.



# Система монтажа реек MS 41

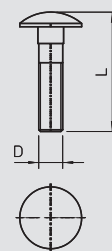
## Болт с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой V2A



Тип	Резьба	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
FRSB 10x20 VA	M10	1	—	<b>3175 62 0</b>
FRSB 10x25 VA	M10	1	—	<b>3175 62 5</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Винт с полукруглой низкой головкой с квадратным подголовком и комбинированной гайкой.



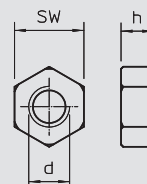
## Шестигранная гайка DIN 934



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	<b>3400 10 7</b>
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	<b>3400 12 3</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



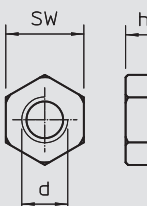
## Шестигранная гайка DIN 934 V2A



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	<b>3397 10 6</b>
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	<b>3397 11 4</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



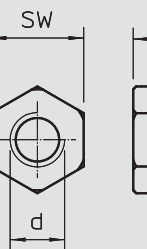
## Шестигранная гайка DIN 934 V4A



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	<b>3400 17 7</b>
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	<b>3397 14 5</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



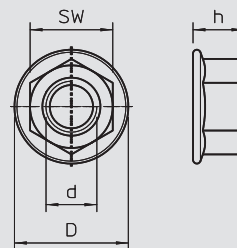
## Шестигранная гайка с зубьями на нижней части DIN 6923 V2A



Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 6923 M10 VA	10	17	—	1	—	<b>3156 12 2</b>
DIN 6923 M12 VA	12	19	—	1	—	<b>3156 12 6</b>

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой.



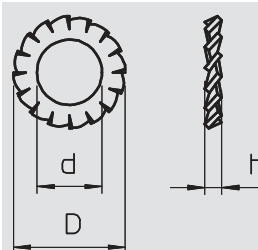
## Шайба DIN 6798



Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,130	<b>3404 10 2</b>
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	<b>3404 12 9</b>

St Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма А.



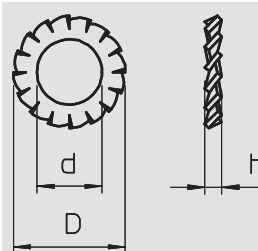
## Шайба DIN 6798 V4A

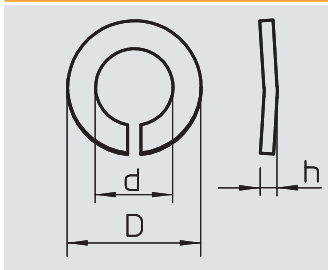


Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,130	<b>3404 38 2</b>
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	<b>3404 38 6</b>

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма А.

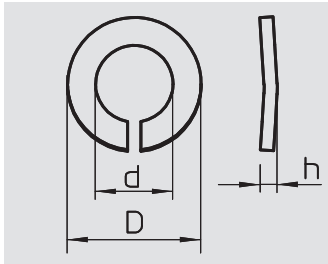




## Пружинная шайба

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

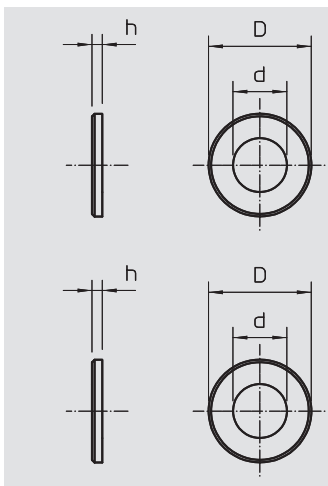
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



## Пружинная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.  
Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



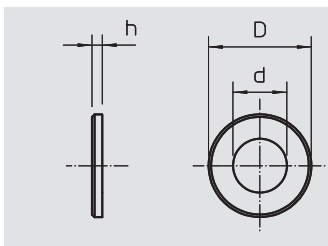
## Подкладная шайба

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 12 6

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A для универсального применения.

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

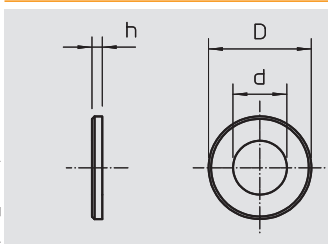
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



## Подкладная шайба V2A

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 33 9

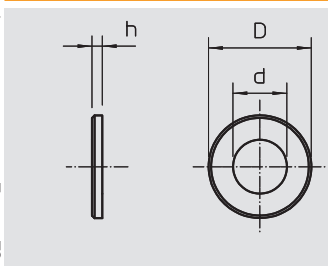
**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.  
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



## Подкладная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 34 5

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.  
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



## Шайба

Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 16 5

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Шайба с большим наружным диаметром



# Система монтажа реек MS 41



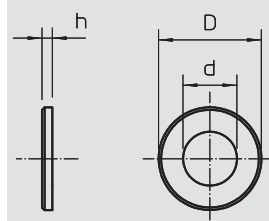
## Шайба с большим наружным диаметром V2A

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5		100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5		100	0,590	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5		100	0,590	3403 17 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



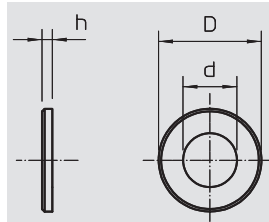
## Шайба с большим наружным диаметром V4A

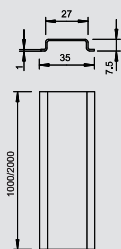
Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5		100	0,590	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5		100	0,590	3403 17 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



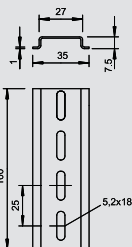


## Профильная монтажная шина, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 2M BK	неперфорированный	1	2000	50		34,000	1115 61 8
2069 3M BK	неперфорированный	1	3000	—		34,400	1115 85 5
2069 1M FS	неперфорированный	1	1000	25		34,000	1115 67 7
2069 2M FS	неперфорированный	1	2000	50		34,000	1115 62 6
2069 1M GTP	неперфорированный	1	1000	25		34,000	1115 68 5
2069 2M GTP	неперфорированный	1	2000	50		34,000	1115 65 0

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **без обработки поверхности** **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Профильная монтажная рейка 35 x 7,5 мм по DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

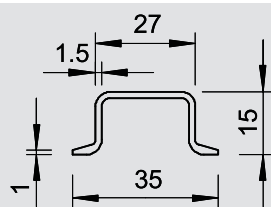


## Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 2M GTPL	перф.	1	2000	50		33,000	1115 66 9
2069 L 2M FS	перф.	1	2000	—		34,000	1115 80 4

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Профильная монтажная рейка 35 x 7,5 мм по DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

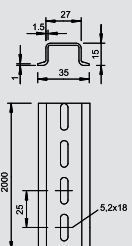


## Профильная монтажная рейка, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 1.5 GTP	неперф.	1,5	2000	20		66,000	1115 42 1

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

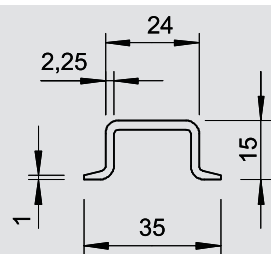


## Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 1.5 GTPL	перф.	1,5	2000	20		66,000	1115 45 6

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

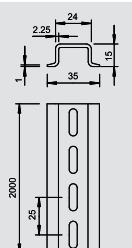


## Профильная монтажная рейка, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 2.2 GTP	неперф.	2,25	2000	20		97,000	1115 55 3

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



## Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 2.2 GTPL	перф.	2,25	2000	20		97,000	1115 59 6

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



## Профильная и несущая рейка

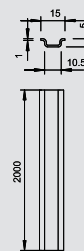


### Профильная монтажная рейка

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м			
46277 GTP	неперф.	1	2000	50			кг/100 м	1115 33 2
46277 GTPL	перф.	1	2000	50			кг/100 м	1115 35 9

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).

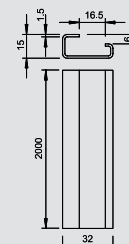


### Монтажная рейка

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м			
2064 GTP 2M	неперфорированный	1,5	2000	20			кг/100 м	1115 05 7

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

G-рейка G32 согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).

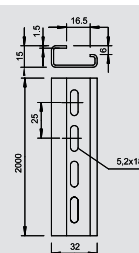


### Монтажная рейка

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м			
2064 GTPL 2M	перфорированный	1,5	2000	20			кг/100 м	1115 06 5

**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

G-рейка G32 согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).

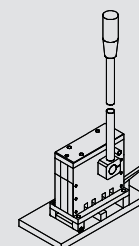


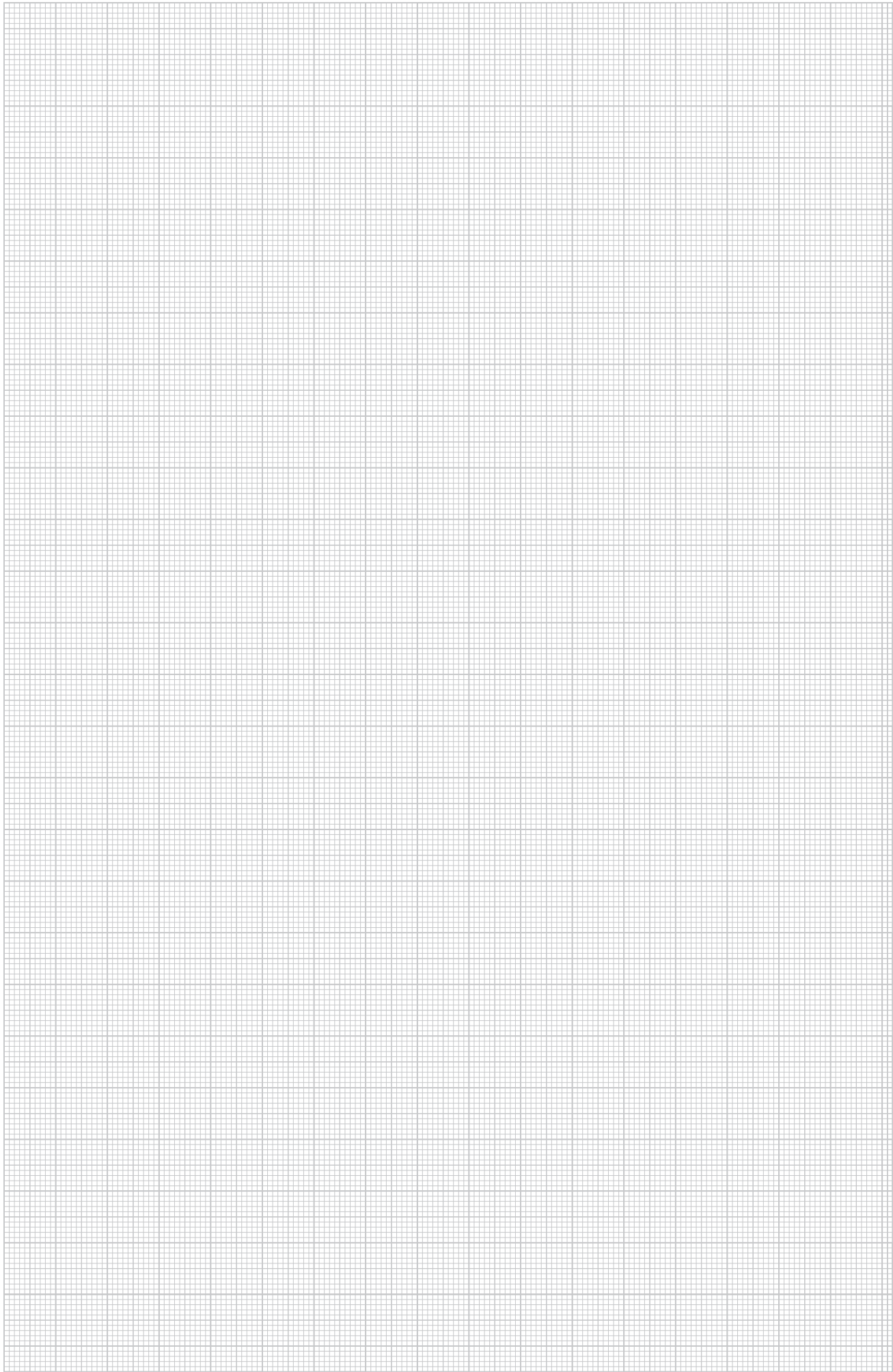
### Прибор для резки монтажных и профильных реек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
HTS 35	1	2000,000	1125 03 6

€/шт.

С помощью газорезательного прибора для монтажных и несущих реек HTS 35 можно точно и ровно резать 4 самых распространенных вида монтажных и профильных реек (типы 2069..., 46277 и 2064...), согласно DIN 50022 и DIN 50035.
















## Системы зажимных скоб BBS

	Зажимные скобы	с прижимной пластиной из пластика	402
		с прижимной пластиной из металла	404
		с экранирующим подключением	404
	Зажимные скобы	с прижимной пластиной из пластика	405
		с прижимной пластиной из металла	409
		Крепление полосовых заземлителей	411
		Крепление труб	411
	Зажимные скобы	с прижимной пластиной из пластика	412
		с прижимной пластиной из металла	414
	Крепление на полосовой стали	с прижимной пластиной из пластика	416
		с прижимной пластиной из металла	418
	Крепление на металлическом угле	с прижимной пластиной из пластика	419
	Зажимная скоба, специальное применение	Крепление на круглых профилях/трубах	421
		Лапка бойка молотка 3-однопроводных разъемов	421
		U-образная лапка тройной разъем	422
		Скоба для группы проводов	
	Зажимные скобы, компоненты системы	Пластина	423
		Двойная пластина	424

# Зажимные скобы с N-образной лапкой



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 12 FT	8-12	100	2,500	1163 12 4
2056N 16 FT	12-16	100	2,750	1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	100	3,100	1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	100	4,600	1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	100	5,900	1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	100	6,300	1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	100	7,650	1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	100	8,750	1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	100	11,000	1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	100	12,100	1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	50	13,550	1163 70 1

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Подходит также для всех профильных C-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

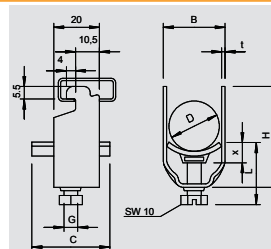
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 2 12 FT	8-12	50	3,500	1164 12 0
2056N 2 16 FT	12-16	50	3,850	1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	50	4,650	1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	50	7,500	1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	50	10,050	1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	50	10,050	1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	50	11,050	1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	50	12,400	1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	50	15,600	1164 58 9

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Подходит также для всех профильных C-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

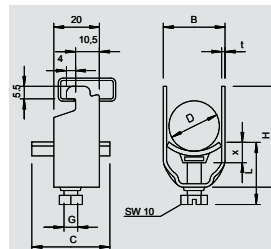
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

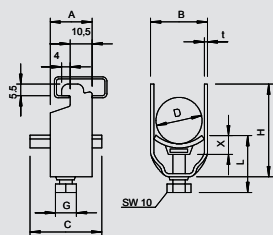
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5



# Зажимные скобы с N-образной лапкой



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056N 12 VA	8-12	100	2,700	1166 01 8
2056N 16 VA	12-16	100	3,800	1166 02 6
2056N 22 VA	16-22	100	4,400	1166 03 4
2056N 28 VA	22-28	100	6,500	1166 04 2
2056N 34 VA	28-34	100	8,000	1166 05 0
2056N 40 VA	34-40	100	8,300	1166 06 9
2056N 46 VA	40-46	100	11,700	1166 07 7
2056N 52 VA	46-52	100	11,150	1166 08 5
2056N 58 VA	52-58	100	15,200	1166 09 3
2056N 64 VA	58-64	100	15,250	1166 10 7



V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

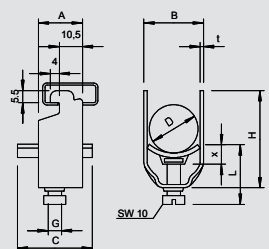
Подходит для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 11 - 12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм и внутренняя ширина - мин.

18,5 мм; скоба и винт из нержавеющей стали, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Прижимные пластины из нержавеющей стали по запросу).

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 24	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	34	M8	2	6,5	79	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056N 12 ALU	8-12	100	0,900	1183 60 5
2056N 16 ALU	12-16	100	1,050	1183 61 3
2056N 22 ALU	16-22	100	1,200	1183 62 1
2056N 28 ALU	22-28	100	1,700	1183 64 8
2056N 34 ALU	28-34	100	2,200	1183 65 6
2056N 40 ALU	34-40	100	2,350	1183 66 4
2056N 46 ALU	40-46	100	2,850	1183 67 2
2056N 52 ALU	46-52	100	3,300	1183 68 0
2056N 58 ALU	52-58	100	4,100	1183 69 9



Alu Алюминий

€/100 шт.

Подходит для всех профильных реек со шлицем шириной 11 - 12 мм, внутренняя высота минимум 6,5 мм и внутренняя ширина минимум 18,5 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические прижимные пластины по запросу).

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 16	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5

# Зажимные скобы с N-образной лапкой



## Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N M 12 FT	8-12	100	2,450	1155 40 7
2056N M 16 FT	12-16	100	2,800	1155 41 5
2056N M 22 FT	16-22	100	3,150	1155 42 3
2056N M 28 FT	22-28	100	4,900	1155 43 1
2056N M 34 FT	28-34	100	6,400	1155 45 8
2056N M 40 FT	34-40	100	7,000	1155 46 6
2056N M 46 FT	40-46	100	8,500	1155 47 4
2056N M 52 FT	46-52	100	9,150	1155 48 2
2056N M 58 FT	52-58	100	12,100	1155 49 0

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

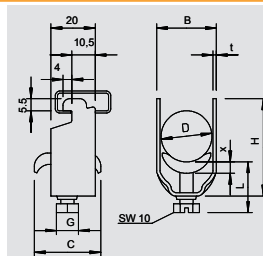
Подходит для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм и внутренняя ширина - мин.

18,5 мм; металлические пластины со всех сторон имеют сильно загнутые края, таким образом обеспечивается защита кабеля от повреждений.

Конструкция с приварной гайкой и/или контргайкой для использования в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, доступна на заказ!

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5
12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5
16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5
22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5
28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37
34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37
40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37
46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	86	37



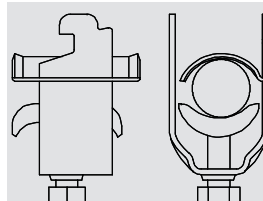
## Зажимная скоба, экранирующее подключение

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N SAS 8 VA	4-8	100	2,900	1167 00 6
2056N SAS 12 VA	8-12	100	3,700	1167 01 4
2056N SAS 16 VA	12-16	100	4,200	1167 02 2
2056N SAS 22 VA	16-22	100	4,850	1167 03 0
2056N SAS 28 VA	22-28	100	6,600	1167 04 9

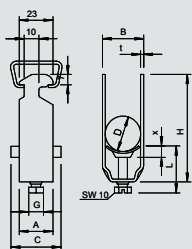
**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Для электрического подключения экранирующей оплетки проводов; поставляется в комплекте с пластинами, прижимными пластинами из VA. Экран для защиты кабеля от электромагнитного воздействия может быть использован также для уравнивания потенциалов, так как оба его конца заземлены.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
4 - 8	20	12	28	M6	1,5	3,25	30	32,5
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34



# Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 FT	8-12	100	3,540	1160 12 5
2056 16 FT	12-16	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	100	4,510	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	25	27,800	1160 99 0



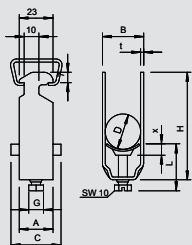
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	5,5	79	44,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 FT	8-12	50	4,100	1161 12 1
2056 2 16 FT	12-16	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	50	24,250	1161 64 4



**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5

# Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



## Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 3 12 FT	8-12	50	4,900	1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	50	6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	50	7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	50	10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	50	13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	50	14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	50	19,800	1162 46 2

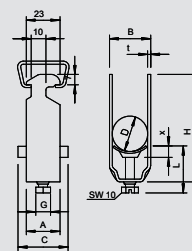
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	184	56,5



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 ALU	8-12	100	0,750	1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	100	0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	100	1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	100	1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	100	2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	100	2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	100	3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	100	3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	100	4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	100	4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	50	5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	25	5,850	1183 33 8

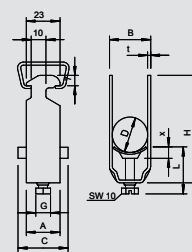
**Alu** Алюминий € /100 шт.

Подходит для всех профильных С-образных реек с шириной шлица 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

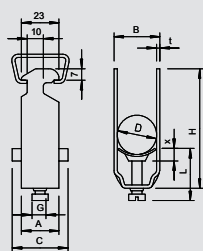
(Металлические опорные вкладыши по запросу).

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



# Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056 2 12 ALU	8-12	50	1,000	1183 38 9
2056 2 16 ALU	12-16	50	1,250	1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	50	1,500	1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	50	2,000	1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	50	3,200	1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	50	3,750	1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	50	4,850	1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	50	5,300	1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	50	6,000	1183 47 8



Alu. Алюминий

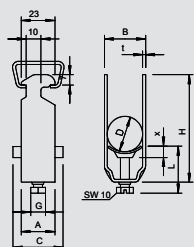
€/100 шт.

Подходит для всех профильных С-образных реек с шириной шлица 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические опорные вкладыши по запросу).

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



## Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056 3 22 ALU	16-22	50	2,050	1183 52 4
2056 3 28 ALU	22-28	50	2,900	1183 53 2
2056 3 34 ALU	28-34	50	4,200	1183 54 0



Alu. Алюминий

€/100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические прижимные пластины по запросу).

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5

# Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 VA	8-12	100	3,300	1159 51 8
2056 16 VA	12-16	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	25	20,800	1159 62 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

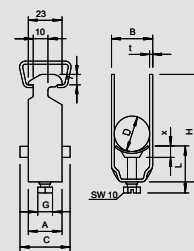
€/100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.

Скоба и винт из стали. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 22 VA	16-22	50	5,150	1161 82 2
2056 2 28 VA	22-28	50	7,700	1161 83 0
2056 2 34 VA	28-34	50	10,200	1161 84 9
2056 2 40 VA	34-40	50	11,450	1161 85 7
2056 2 46 VA	40-46	50	14,950	1161 86 5
2056 2 52 VA	46-52	50	16,700	1161 87 3
2056 2 58 VA	52-58	50	21,400	1161 88 1
2056 2 64 VA	58-64	50	24,250	1161 90 3

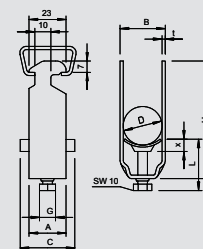
V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Также подходит для всех С-образных профильных реек с шлицем шириной 16 - 17 мм; скоба и болт из нержавеющей стали, пластина из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

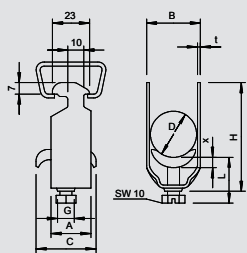
### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5





# Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



## Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 FT	8-12	100	3,200	1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	25	25,400	1156 16 0



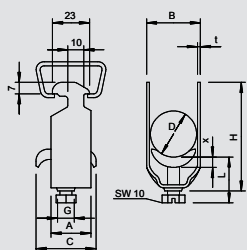
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячего цинкования.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры зажимной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



## Зажимная скоба двойная, с металлической прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 12 FT	8-12	50	3,980	1156 17 9
2056 M2 16 FT	12-16	50	4,750	1156 18 7
2056 M2 22 FT	16-22	50	6,900	1156 19 5
2056 M2 28 FT	22-28	50	7,800	1156 20 9



**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47



## Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



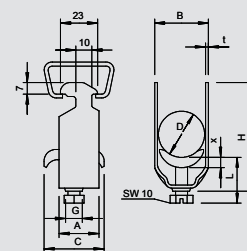
### Зажимная скоба тройная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M3 12 FT	8-12	50	4,050	1156 24 1
2056 M3 16 FT	12-16	50	5,800	1156 26 8
2056 M3 22 FT	16-22	50	6,500	1156 27 6
2056 M3 28 FT	22-28	50	9,500	1156 28 4

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47



### Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

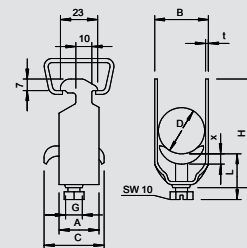
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 VA	8-12	50	3,200	1159 71 2
2056 M 16 VA	12-16	50	3,500	1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	50	4,400	1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	50	6,100	1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	50	7,700	1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	25	8,600	1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	25	9,600	1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	25	10,400	1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	15	13,100	1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	15	14,500	1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	15	16,100	1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	10	18,300	1159 77 6

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Подходит также для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из нержавеющей стали.

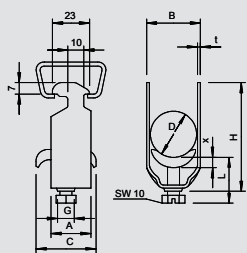
#### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



# Зажимные скобы с прямоугольной лапкой

## Зажимная скоба двойная, с металлической прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 12 VA	8-12	50	3,980	1161 91 2
2056 M2 16 VA	12-16	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	25	11,210	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	15	20,010	1161 96 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

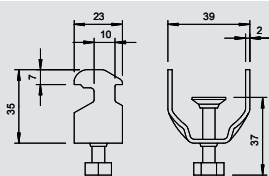
€/100 шт.

Подходит также для всех С-образных профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из нержавеющей стали.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47

## Зажимная скоба, крепление полосового заземлителя



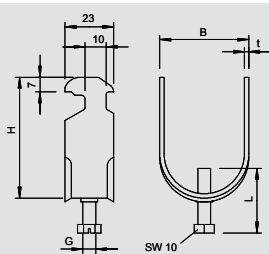
Тип	для шины с шириной прорези мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 BE FT	16-17	100	4,700	1174 05 3

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Для крепления полосовых заземлителей шириной до 30 мм к профильным рейкам, подходит для всех профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

## Зажимная скоба для крепления труб



Тип	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2057 M16 FT	M16	100	3,500	1193 70 8
2057 M20 FT	M20	100	4,400	1193 71 6
2057 M25 FT	M25	100	6,100	1193 72 4
2057 M32 FT	M32	100	7,700	1193 73 2
2057 M40 FT	M40	100	8,600	1193 74 0
2057 M50 FT	M50	100	10,400	1193 75 9
2057 M63 FT	M63	100	14,500	1193 76 7

St Сталь FT Горячая оцинковка

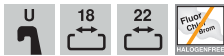
€/100 шт.

Для крепления стальных жестких труб к профильным рейкам, подходит также для всех профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

### Размеры U-образной скобы

Размер	B	H	t	G	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм
M 16	20	44	1,5	M6	34
M 20	27	50	1,5	M6	34
M 25	33	58	2	M6	34
M 32	39	66	2	M8	36
M 40	45	72	2	M8	36
M 50	57	86	2	M8	39
M 63	70	99	2,5	M8	39

# Зажимные скобы с U-образной лапкой



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

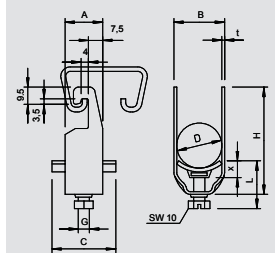
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 FT	8-12	100	3,150	1175 12 2
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	25	30,000	1175 99 8

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

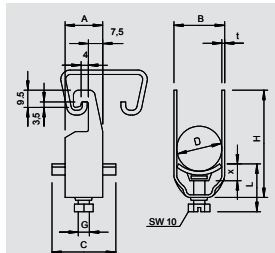
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 2 12 FT	8-12	50	2,850	1176 12 9
2056U 2 16 FT	12-16	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	50	19,800	1176 58 7

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

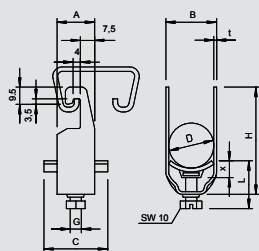
Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5



# Зажимные скобы с U-образной лапкой



## Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная пластина

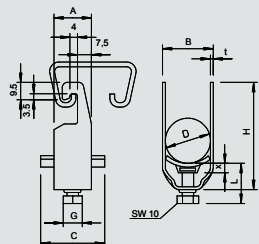
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 3 12 FT	8-12	50	4,750	1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	50	4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	50	6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	50	10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	50	13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	50	14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	50	18,950	1177 45 1

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 VA	8-12	100	3,000	1178 50 4
2056U 16 VA	12-16	100	3,200	1178 51 2
2056U 22 VA	16-22	100	3,800	1178 52 0
2056U 28 VA	22-28	100	5,350	1178 53 9
2056U 34 VA	28-34	100	7,200	1178 54 7
2056U 40 VA	34-40	100	8,100	1178 55 5
2056U 46 VA	40-46	100	9,900	1178 56 3
2056U 52 VA	46-52	100	11,200	1178 57 1
2056U 58 VA	52-58	100	13,400	1178 59 8
2056U 64 VA	58-64	100	14,300	1178 60 1
2056U 70 VA	64-70	50	20,500	1178 62 8
2056U 76 VA	70-76	25	19,100	1178 63 6

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Скоба и винт из стали. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



# Зажимные скобы с U-образной лапкой



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 ALU	8-12	100	1,100	1184 40 7
2056U 16 ALU	12-16	100	1,200	1184 41 5
2056U 22 ALU	16-22	100	1,350	1184 42 3
2056U 28 ALU	22-28	100	1,950	1184 43 1
2056U 34 ALU	28-34	100	2,550	1184 45 8
2056U 40 ALU	34-40	100	2,800	1184 46 6
2056U 46 ALU	40-46	100	3,600	1184 47 4
2056U 52 ALU	46-52	100	3,950	1184 48 2
2056U 58 ALU	52-58	100	4,900	1184 49 0
2056U 64 ALU	58-64	100	5,250	1184 50 4
2056U 70 ALU	64-70	50	5,600	1184 53 9
2056U 76 ALU	70-76	25	7,050	1184 51 2

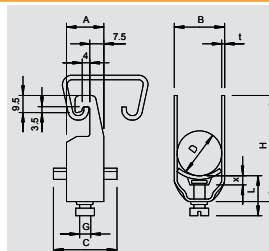
**Alu** Алюминий

€/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Скоба и винт из алюминия ALMg3, полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, светло-серая RAL 7035.

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5



## Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U M 12 FT	8-12	100	3,300	1158 00 7
2056U M 16 FT	12-16	100	3,520	1158 01 5
2056U M 22 FT	16-22	100	3,960	1158 02 3
2056U M 28 FT	22-28	100	5,890	1158 03 1
2056U M 34 FT	28-34	100	7,650	1158 05 8
2056U M 40 FT	34-40	100	8,360	1158 06 6
2056U M 46 FT	40-46	100	10,890	1158 07 4
2056U M 52 FT	46-52	100	11,660	1158 08 2
2056U M 58 FT	52-58	100	14,740	1158 09 0
2056U M 64 FT	58-64	100	15,730	1158 10 4
2056U M 70 FT	64-70	50	18,200	1158 11 2
2056U M 76 FT	70-76	25	20,600	1158 12 0

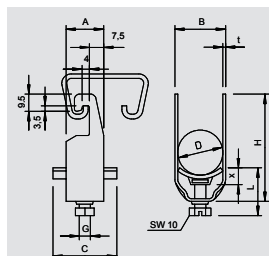
**St** Сталь

**FT** Горячая оцинковка

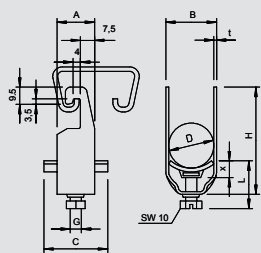
€/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



## Зажимные скобы с U-образной лапкой



### Зажимная скоба, одинарная металлическая пластина V4A



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056U M 12 V4A	8-12	1	3,300	1158 20 7
2056U M 16 V4A	12-16	1	3,520	1158 21 1
2056U M 22 V4A	16-22	1	3,960	1158 21 5
2056U M 28 V4A	22-28	1	5,890	1158 21 9
2056U M 34 V4A	28-34	1	7,650	1158 22 3
2056U M 40 V4A	34-40	1	8,360	1158 22 7
2056U M 46 V4A	40-46	1	10,890	1158 23 1
2056U M 52 V4A	46-52	1	11,660	1158 23 5
2056U M 58 V4A	52-58	1	14,740	1158 23 9
2056U M 64 V4A	58-64	1	15,730	1158 24 3
2056U M 70 V4A	64-70	1	18,200	1158 24 7
2056U M 76 V4A	70-76	1	20,600	1158 25 1

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм.

Зажим, винт и прижимная пластины из нержавеющей стали.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	40	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



# Зажимные скобы, крепление на плоском профиле



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

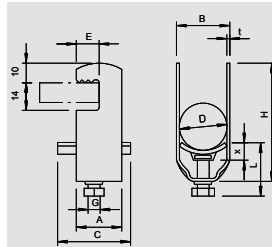
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 FT	8-12	100	3,700	1169 12 2
2056F 16 FT	12-16	100	3,900	1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	100	4,500	1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	100	6,000	1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	100	8,000	1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	100	8,500	1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	100	10,600	1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	100	11,700	1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	100	13,050	1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	100	14,800	1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	50	17,700	1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	25	20,600	1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	25	22,000	1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	25	26,200	1169 90 4

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.  
Скоба и болт из стали горячего цинкования.  
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.  
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

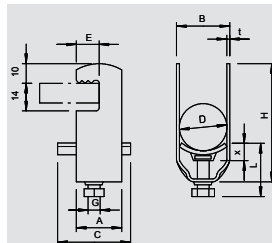
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 2 12 FT	8-12	50	4,250	1170 12 0
2056F 2 16 FT	12-16	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	50	16,600	1170 51 1

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.  
Скоба и болт из стали горячего цинкования.  
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.  
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

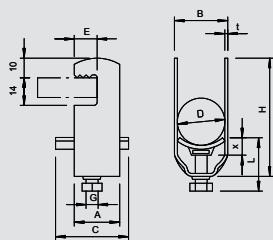
### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33





# Зажимные скобы, крепление на плоском профиле



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 VA	8-12	100	3,700	1185 00 4
2056F 16 VA	12-16	100	3,900	1185 01 2
2056F 22 VA	16-22	100	4,500	1185 02 0
2056F 28 VA	22-28	100	6,000	1185 03 9
2056F 34 VA	28-34	100	8,000	1185 04 7
2056F 40 VA	34-40	100	8,500	1185 05 5
2056F 46 VA	40-46	100	10,600	1185 06 3
2056F 52 VA	46-52	100	11,700	1185 07 1
2056F 58 VA	52-58	100	13,050	1185 09 8
2056F 64 VA	58-64	100	14,800	1185 10 1



V2A Нержавеющая сталь 1.4301

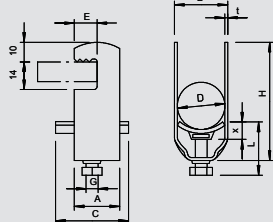
€/100 шт.

Для плоских, угловых и U-образных профилей толщиной 4 - 12 мм; Скоба и винт из алюминия ALMg3, Прижимная пластина, без галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Прижимная пластина из нержавеющей стали по запросу).

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	13	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	13	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	13	M8	2,5	6,5	98	38,5



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 ALU	8-12	100	1,200	1184 70 9
2056F 16 ALU	12-16	100	1,250	1184 71 7
2056F 22 ALU	16-22	100	1,450	1184 72 5
2056F 28 ALU	22-28	100	2,050	1184 73 3
2056F 34 ALU	28-34	100	2,650	1184 74 1
2056F 40 ALU	34-40	100	2,850	1184 76 8
2056F 46ALU	40-46	100	3,650	1184 77 6



Alu Алюминий

€/100 шт.

Для плоских, угловых и U-образных профилей толщиной 4 - 12 мм; Скоба и винт из алюминия ALMg3, Прижимная пластина, без галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлическая прижимная пластина по запросу).

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M6	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M6	2	5,5	80	37,5

## Зажимные скобы, крепление на плоском профиле



### Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

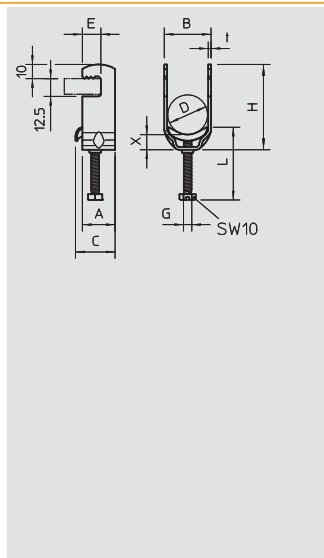
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F M 12 FT	8-12	100	3,700	1156 80 2
2056F M 16 FT	12-16	100	3,900	1156 81 0
2056F M 22 FT	16-22	100	4,550	1156 82 9
2056F M 28 FT	22-28	100	6,000	1156 83 7

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

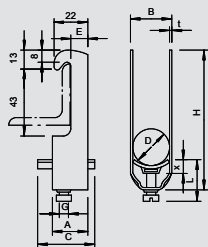
Также подходит для всех профильных С-образных реек с шириной шлица 16-17 мм; края металлической пластины сильно закруглены со всех сторон, чтобы избежать повреждения кабеля.

#### Размеры

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
8-12	23	16	28	13	M6	1,5	3,25	43	26
12-16	23	20	28	13	M6	1,5	3,5	47	26
16-22	23	27	28	13	M6	1,5	4	54	38
22-28	23	33	28	13	M6	2	4	60	38



# Зажимные скобы, крепление на металлическом уголке



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

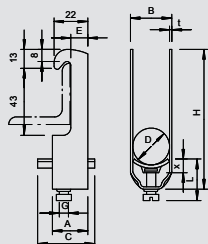
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 16 FT	12-16	100	4,890	1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	100	5,700	1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	100	7,800	1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	100	9,400	1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	100	10,000	1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	100	12,800	1180 46 0
2056W 52 FT	46-52	100	13,600	1180 52 5
2056W 58 FT	52-58	50	17,100	1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	50	18,600	1180 64 9
2056W 70 FT	64-70	50	18,500	1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	25	20,600	1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	25	22,000	1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	25	26,200	1180 90 8

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.  
Скоба и болт из стали горячего цинкования.  
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



## Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 2 16 FT	12-16	50	5,700	1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	50	7,050	1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	50	10,350	1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	50	11,600	1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	50	12,700	1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	50	16,750	1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	50	18,200	1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	50	23,000	1181 58 0

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.  
Скоба и болт из стали горячего цинкования.  
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

### Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5



# Зажимные скобы, крепление на металлическом уголке



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 22 VA	16-22	100	5,700	1185 43 8
2056W 28 VA	22-28	100	7,800	1185 44 6
2056W 34 VA	28-34	100	9,400	1185 45 4
2056W 40 VA	34-40	100	10,000	1185 46 2
2056W 46 VA	40-46	100	12,800	1185 47 0
2056W 52 VA	46-52	100	13,600	1185 48 9
2056W 58 VA	52-58	50	17,100	1185 49 7

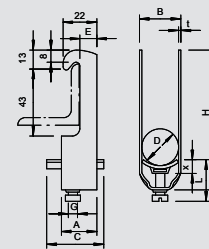
V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Также подходит для угловых профилей с высотой стенки 40 мм; Скоба и винт из нержавеющей стали, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5



## Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 12 ALU	8-12	100	1,600	1184 00 8
2056W 16 ALU	12-16	100	1,800	1184 01 6
2056W 22 ALU	16-22	100	1,900	1184 02 4
2056W 28 ALU	22-28	100	2,550	1184 03 2
2056W 34 ALU	28-34	100	3,200	1184 04 0
2056W 40 ALU	34-40	100	3,500	1184 05 9
2056W 46 ALU	40-46	100	4,550	1184 06 7
2056W 52 ALU	46-52	100	4,800	1184 07 5
2056W 58 ALU	52-58	50	5,850	1184 08 3
2056W 64 ALU	58-64	50	6,450	1184 09 1

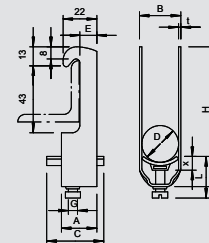
Alu Алюминий

€/100 шт.

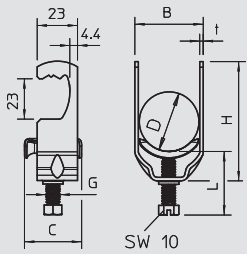
Также подходит для угловых профилей с высотой стенки 40 мм, Скоба и винт из алюминия ALMg3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	46	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5



# Зажимная скоба, специальное применение



## Зажимная скоба, круглые профили/трубы



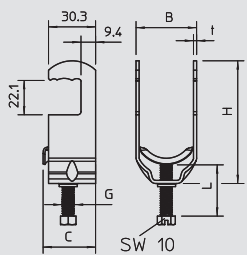
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2056R M 22 FS	16-22	100	5,240	1158 41 0
2056R M 28 FS	22-28	100	7,410	1158 41 4
2056R M 34 FS	28-34	100	8,810	1158 41 8
2056R M 40 FS	34-40	100	9,790	1158 42 2

**St** Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Подходит для круглого профиля или труб диаметром до 22 мм, скоба, прижимная пластинка и винт из стали, горячее цинкование; металлические пластины имеют со всех сторон сильно закругленные края, что исключает возможность повреждения кабеля.

### Размеры зажимной скобы

D	B	C	G	t	H	L
16-22	27	28	M6	1,5	64	26
22-28	33	28	M6	2,0	71	30
28-34	39	33	M6	2,0	78	33
34-40	45	33	M6	2,0	87	33



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2056RS M 16 FT	12-16	100	4,000	1158 30 5
2056RS M 22 FT	16-22	100	5,200	1158 30 9
2056RS M 28 FT	22-28	100	7,500	1158 31 3
2056RS M 34 FT	28-34	100	9,000	1158 31 7
2056RS M 40 FT	34-40	100	10,000	1158 32 1
2056RS M 46 FT	40-46	100	10,900	1158 32 5
2056RS M 52 FT	46-52	100	12,200	1158 32 9
2056RS M 58 FT	52-58	100	15,000	1158 33 3
2056RS M 64 FT	58-64	100	16,500	1158 33 7

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

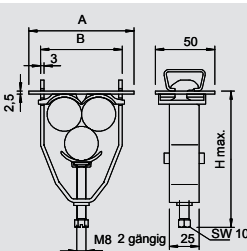
Подходит для круглого профиля или труб диаметром до 22 мм, скоба, прижимная пластинка и винт из стали, горячее цинкование; металлические пластины имеют со всех сторон сильно закругленные края, что исключает возможность повреждения кабеля.

### Размеры зажимной скобы

D	B	C	G	t	H	L
12-16	20	28	M6	1,5	57	26
16-22	27	28	M6	1,5	69	30
22-28	33	28	M6	2,0	73	38
28-34	39	33	M8	2,0	79	33
34-40	45	33	M8	2,0	86	33
40-46	51	33	M8	2,0	92	33
46-52	57	33	M8	2,0	97	33
52-58	64	33	M8	2,5	103	33
58-64	70	33	M8	2,5	112	33



## Зажимная скоба, с прямоугольной лапкой, для 3 одножильных проводов



Тип	Диаметр кабеля мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2056 E 31 FT	28-31	25	19,500	1174 60 6
2056 E 37 FT	34-37	25	24,600	1174 61 4
2056 E 44 FT	40-44	25	28,300	1174 63 0

**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования, прижимная пластина из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.

Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

### Размеры U-образной скобы

D	A	B	H
28 - 31	83	69	107
34 - 37	95	81	118
40 - 44	109	95	143



## Зажимная скоба, специальное применение



### Зажимная скоба, U-образная лапка для 3 одножильных проводов



Тип	Диаметр кабеля мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U-E28 FT	25-28	25	20,000	1174 50 9
2056U-E31 FT	28-31	25	19,500	1174 54 1
2056U-E34 FT	31-34	25	23,000	1174 51 7
2056U-E37 FT	34-37	25	24,600	1174 56 8
2056U-E40 FT	37-40	25	26,000	1174 52 5
2056U-E44 FT	40-44	25	28,300	1174 57 6

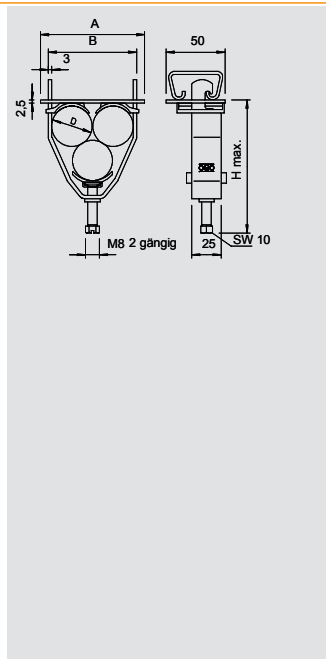
**St** Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

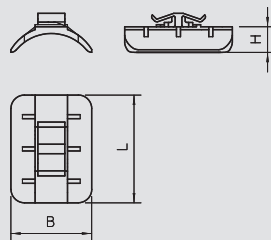
Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования, прижимная пластины из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.

Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

#### Размеры

D	A	B	H
мм	мм	мм	мм
25 - 28	77	63	101
28 - 31	83	69	107
31 - 34	89	75	112
34 - 37	95	81	118
37 - 40	101	87	123
40 - 44	109	95	143





## Пластина из пластика для ширины шлица 16-17 мм

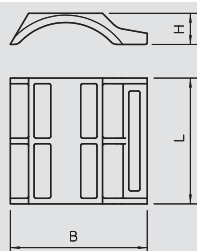


Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 12 LGR	8-12	34	12	5,4	светло-серый	2700	100	0,180	1195 12 3
2058 16 LGR	12-16	34	15,5	6	светло-серый	2700	100	0,190	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	34	20	6,7	светло-серый	2700	100	0,190	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	34	25	8,1	светло-серый	1800	100	0,240	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	40	30	9,5	светло-серый	1200	100	0,300	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	40	35	10,8	светло-серый	1200	100	0,330	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	40	40	12,2	светло-серый	1200	100	0,410	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	40	42	11	светло-серый	1200	100	0,440	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	40	45	11,5	светло-серый	1200	100	0,490	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	40	48	11,8	светло-серый	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	40	50	11,5	светло-серый	500	50	0,550	1195 70 0

PP полипропилен

€/100 шт.

Область применения реек с шириной шлица 16-17 мм. Для защиты между проводом и рейкой пластина зажимается в шлице.



## Пластина из пластика

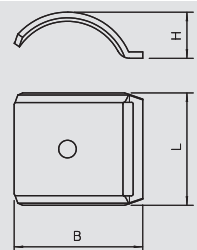


Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW 12 LGR	8-12	34	16,5	5	светло-серый	2700	100	0,100	1197 12 6
2058FW 16 LGR	12-16	34	20	5	светло-серый	2700	100	0,130	1197 16 9
2058FW 22 LGR	16-22	34	25,5	5,8	светло-серый	2700	100	1,700	1197 22 3
2058FW 28 LGR	22-28	34	31,5	7,2	светло-серый	1800	100	0,220	1197 28 2
2058FW 34 LGR	28-34	34	37	8,4	светло-серый	1200	100	0,280	1197 34 7
2058FW 40 LGR	34-40	34	42,5	9,7	светло-серый	1200	100	0,320	1197 40 1
2058FW 46 LGR	40-46	40	48	11	светло-серый	1200	100	0,420	1197 46 0
2058FW 52 LGR	46-52	40	51,5	9,8	светло-серый	1600	100	0,430	1197 52 5
2058FW 58 LGR	52-58	40	57	10,6	светло-серый	1600	100	0,460	1197 58 4
2058FW 64 LGR	58-64	40	61,2	10,4	светло-серый	600	50	0,530	1197 64 9
2058FW 70 LGR	64-70	40	67,2	10,4	светло-серый	400	50	0,570	1197 70 3
2058FW 76 LGR	70-76	40	71,4	11	светло-серый	500	25	0,920	1197 76 2
2058FW 82 LGR	76-82	40	75,6	11	светло-серый	500	25	1,000	1197 82 7
2058FW 90 LGR	82-90	40	82,6	12	светло-серый	500	25	1,070	1197 90 8
2058FW 100 LGR	90-100	40	89,5	12	светло-серый	500	25	1,150	1197 99 1

PP полипропилен

€/100 шт.

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.



## Пластина из металла



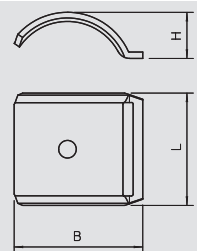
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 12 FT	8-12	35	17,5	6,5	1000	100	0,940	1199 84 6
2058FW M 16 FT	12-16	35	21,5	7,7	1200	100	1,100	1199 85 4
2058FW M 22 FT	16-22	35	28	8,8	1200	100	1,200	1199 86 2
2058FW M 28 FT	22-28	35	34	10,4	1000	100	1,400	1199 87 0
2058FW M 34 FT	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1199 88 9
2058FW M 40 FT	34-40	35	46	15,1	200	100	2,490	1199 89 7
2058FW M 46 FT	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1199 90 0
2058FW M 52 FT	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1199 91 9
2058FW M 58 FT	52-58	35	64	20,0	200	50	3,620	1199 92 7
2058FW M 64 FT	58-64	35	70	22,4	300	50	4,280	1199 93 5
2058FW M 70 FT	64-70	35	76	24,5	200	50	4,590	1199 94 3

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.



## Пластина из металла, универсальная V2A



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 8 V2A	4-8	35	13	2,25	1500	100	0,130	1197 09 6
2058FW M 12 V2A	8-12	35	17,5	6,5	1200	100	0,160	1197 13 4
2058FW M 16 V2A	12-16	35	21,5	7,7	1000	100	0,180	1197 17 7
2058FW M 22 V2A	16-22	35	28	8,8	1200	100	0,200	1197 23 1
2058FW M 28 V2A	22-28	35	34	10,4	1000	100	0,230	1197 29 0
2058FW M 34 V2A	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1197 35 5
2058FW M 40 V2A	34-40	35	46	15,1	200	100	2,490	1197 42 8
2058FW M 46 V2A	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1197 47 9
2058FW M 52 V2A	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1197 53 3
2058FW M 58 V2A	52-58	35	64	20,0	200	50	3,620	1197 59 2
2058FW M 64 V2A	58-64	35	70	24,5	600	50	4,280	1197 60 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.



# Компоненты системы зажимных скоб



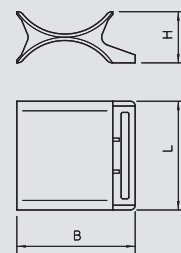
## Двойная пластина из пластика

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 2 12 LGR	8-12	34	16,5	7	светло-серый	2000	50	0,170	1196 11 1
2058 2 16 LGR	12-16	34	20	9	светло-серый	1350	50	0,230	1196 16 2
2058 2 22 LGR	16-22	34	25,5	11	светло-серый	1350	50	0,290	1196 22 7
2058 2 28 LGR	22-28	34	31,5	14	светло-серый	900	50	0,380	1196 28 6
2058 2 34 LGR	28-34	34	37	16	светло-серый	600	50	0,470	1196 34 0
2058 2 40 LGR	34-40	34	42	18	светло-серый	600	50	0,700	1196 40 5
2058 2 46 LGR	40-46	40	47,5	20	светло-серый	800	50	0,890	1196 46 4
2058 2 52 LGR	46-52	40	53	22	светло-серый	600	50	1,110	1196 52 9
2058 2 58 LGR	52-58	40	58	24	светло-серый	600	50	1,160	1196 58 8

PP полипропилен

€/100 шт.

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.



## Двойная пластина, металлическая

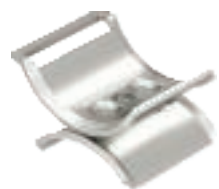
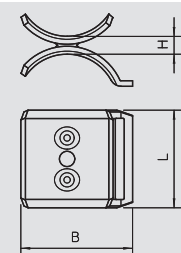
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 M2 12 FT	8-12	35	17,6	5,4	600	100	1,360	1199 70 6
2058 M2 16 FT	12-16	35	21,5	5,4	600	50	1,800	1199 71 4
2058 M2 22 FT	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1199 72 2
2058 M2 28 FT	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1199 73 0
2058 M2 34 FT	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1199 74 9
2058 M2 40 FT	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1199 75 7

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.



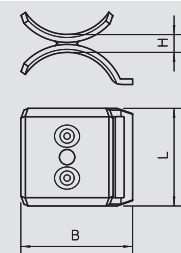
## Двойная пластина, V2A

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 M2 22 V2A	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1196 59 7
2058 M2 28 V2A	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1196 59 9
2058 M2 34 V2A	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1196 60 1
2058 M2 40 V2A	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1196 60 3

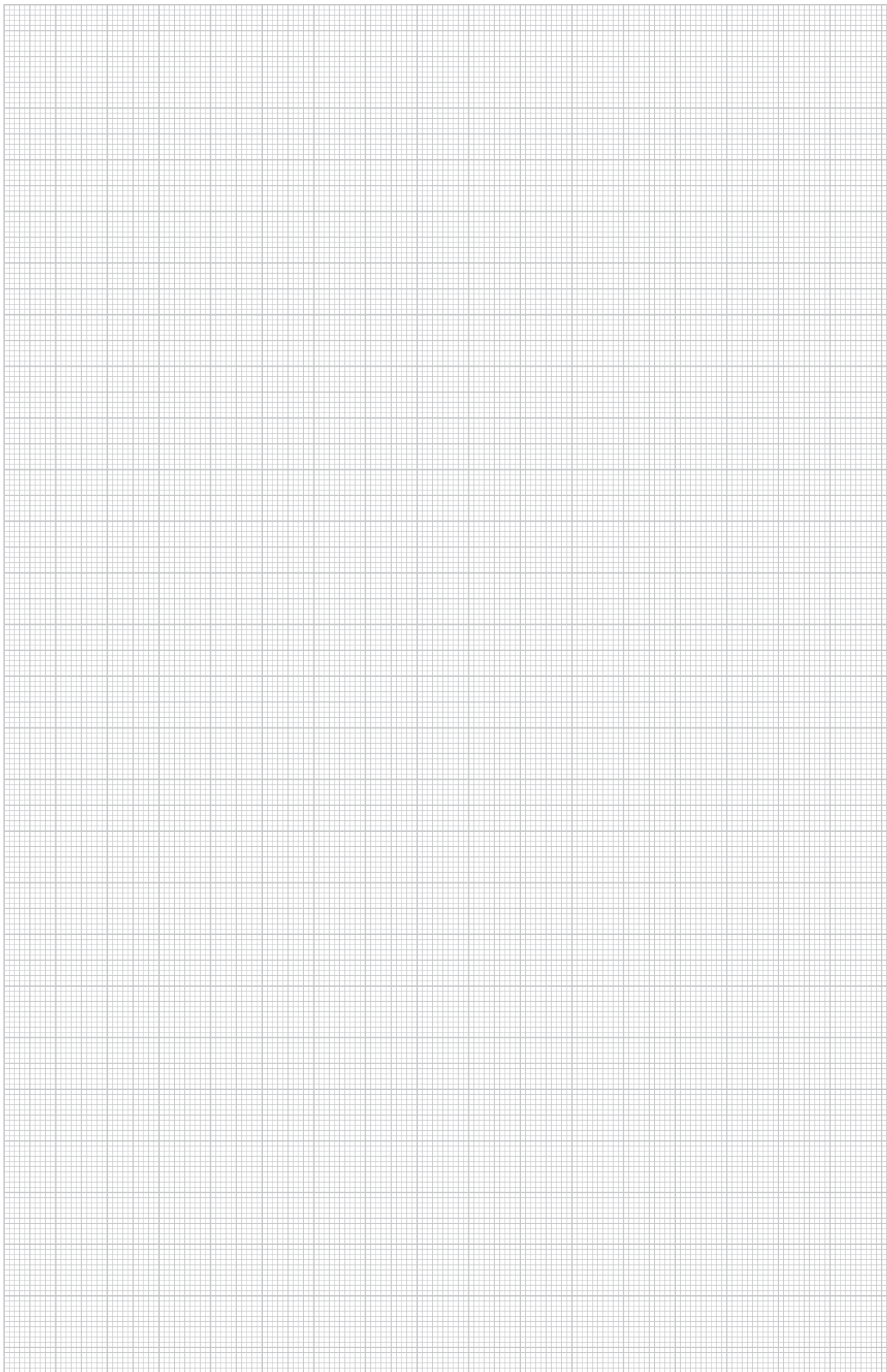
V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.









## Винтовые и забивные системы

	Стальной гвоздь	428
	Стальной гвоздь Impri	428
	Стальной гвоздь Siko	429
	Гвоздь-скоба	429
	Дюбель OBO	430
	Распорный дюбель	431
	Универсальный дюбель	431
	Пружинный подвес	433
	Усиленный анкер	434
	Винтовой анкер	435
	Потолочный крюк	437
	Петля	438
	GOLDEN SPRINT	439
	Шуруп с шестигранной головкой DIN 571	441
	Шестигранный шуруп ISO 4017	442



## Стальной гвоздь

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
362 16 BK	16	2	20000	100	0,040	3353 16 8
362 18 BK	18	2	20000	100	0,050	3353 18 4
362 23 BK	23	2	20000	100	0,060	3353 23 0
362 30 BK	30	2	20000	100	0,080	3353 30 3
362 40 BK	40	2	10000	100	0,100	3353 40 0
362 50 BK	50	2	10000	100	0,130	3353 50 8
362 60 BK	60	2	8000	100	0,150	3353 60 5

**St** Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Из стали, со сферической головкой.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
362 Z 16 G	16	2	20000	100	0,040	3354 16 4
362 Z 18 G	18	2	20000	100	0,050	3354 18 0
362 Z 23 G	23	2	20000	100	0,060	3354 23 7
362 Z 30 G	30	2	20000	100	0,080	3354 29 6
362 Z 40 G	40	2	10000	100	0,100	3354 40 7
362 Z 50 G	50	2	10000	100	0,130	3354 50 4
362 Z 60 G	60	2	8000	100	0,150	3354 60 1

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, со сферической головкой.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 N 25	25	3	10000	100	0,120	3369 00 3
1996 N 40	40	3	4000	100	0,220	3369 00 5
1996 N 60	60	3,5	1000	100	0,400	3369 02 1

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали, со сферической головкой.



## Стальной гвоздь Imru

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
500 12	12	2	20000	100	0,040	3360 12 1
500 16	16	2	20000	100	0,050	3360 16 4
500 18	18	2	20000	100	0,060	3360 18 0
500 23	23	2	10000	100	0,060	3360 23 7
500 30	30	2	10000	100	0,080	3360 29 6
500 40	40	2	12000	100	0,110	3360 40 7
500 50	50	2	9000	100	0,130	3360 50 4
500 60	60	2	9000	100	0,150	3360 60 1

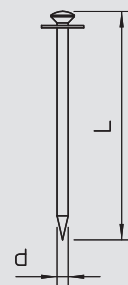
**St** Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Из закаленной стали, с шайбой из вулканизированной фибры.

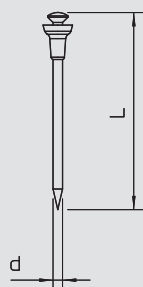
Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
500 Z 12	12	2	20000	100	0,040	3361 12 8
500 Z 16	16	2	20000	100	0,050	3361 16 0
500 Z 18	18	2	20000	100	0,060	3361 18 7
500 Z 23	23	2	10000	100	0,070	3361 23 3
500 Z 30	30	2	10000	100	0,090	3361 30 6
500 Z 40	40	2	12000	100	0,110	3361 40 3
500 Z 50	50	2	9000	100	0,130	3361 50 0
500 Z 60	60	2	9000	100	0,150	3361 60 8

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, с шайбой из вулканизированной фибры.



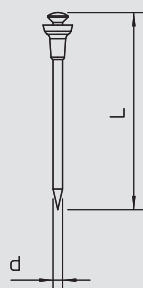
Гвоздь Siko



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер коробка Шт.	Трансп.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 12	12	2	20000		100	0,040	3366 11 1
511 16	16	2	20000		100	0,050	3366 16 2
511 18	18	2	20000		100	0,050	3366 18 9
511 23	23	2	10000		100	0,060	3366 23 5
511 30	30	2	10000		100	0,080	3366 30 8
511 40	40	2	12000		100	0,100	3366 40 5
511 50	50	2	8000		100	0,130	3366 50 2
511 60	60	2	9000		100	0,150	3366 59 6

**St** Сталь без обработки поверхности € /100 шт.

Из закаленной стали, с предохранительной головкой из полиэтилена.



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер коробка Шт.	Трансп.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 Z 12	12	2	20000		100	0,040	3367 12 6
511 Z 16	16	2	20000		100	0,050	3367 16 9
511 Z 18	18	2	20000		100	0,050	3367 18 5
511 Z 23	23	2	10000		100	0,060	3367 23 1
511 Z 30	30	2	10000		100	0,080	3367 30 4
511 Z 40	40	2	12000		100	0,100	3367 40 1

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с полиэтиленовой предохранительной головкой.



Гвоздь-скоба



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер B мм	Раз-мер коробка Шт.	Трансп.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 3x40	40	3	18	4000		250	0,290	3341 04 6
1101 3x50	50	3	18	4000		250	0,340	3341 05 4
1101 3x60	60	3	18	3000		250	0,400	3341 06 2
1101 3x70	70	3	18	3000		250	0,470	3341 07 0
1101 3.4x50	50	3,4	18	3000		250	0,450	3341 49 6
1101 3.4x60	60	3,4	18	3000		250	0,550	3341 60 7
1101 3.4x70	70	3,4	18	3000		250	0,670	3341 70 4
1101 3.4x80	80	3,4	18	2500		250	0,680	3341 80 1
1101 3.4x90	90	3,4	18	2500		250	0,760	3341 90 9
1101 3.4x100	100	3,4	18	2000		250	0,820	3341 99 2

**St** Сталь без обработки поверхности € /100 шт.

Сталь, с крючком 18 мм



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер B мм	Раз-мер коробка Шт.	Трансп.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 Z 40 G	40	3	18	4000		250	0,290	3342 04 2
1101 Z 50 G	50	3	18	4000		250	0,360	3342 05 0
1101 Z 60 G	60	3	18	3000		250	0,400	3342 06 9
1101 Z 70 G	70	3	18	3000		250	0,470	3342 07 7
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	3000		250	0,460	3342 50 6
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	3000		250	0,550	3342 60 3
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	3000		250	0,600	3342 70 0
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	2500		250	0,670	3342 80 8

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Сталь, гальванически оцинкованная, с крючком 18 мм.



Стальные настенные крючки



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер B мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
716 3X50 BK	50	3	18	2400	100	0,420	3347 05 2
716 3X60 BK	60	3	18	2000	100	0,490	3347 06 0
716 3X70 BK	70	3	18	2000	100	0,550	3347 07 9

**St** Сталь без обработки поверхности € /100 шт.

Закаленная сталь, без покрытия (St)



# Система забивных дюбелей



## Дюбели ОВО

Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>904 A 15 FS</b>	15	22	3,35	M4	6000	50	0,180	<b>3116 15 8</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M4 x 7 мм



Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>904 B 15 FS</b>	15	26	3,35	M4	5000	50	0,200	<b>3117 15 4</b>
<b>904 B 18 FS</b>	18	29	3,35	M4	5000	50	0,220	<b>3117 18 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M4 x 11 мм



Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>903 15 G</b>	15	23	4	M6	3000	100	0,330	<b>3100 15 4</b>
<b>903 18 G</b>	18	26	4	M6	3000	100	0,360	<b>3100 18 9</b>
<b>903 25 G</b>	25	33	4	M6	3000	100	0,400	<b>3100 25 1</b>
<b>903 30 G</b>	30	38	4	M6	2000	100	0,470	<b>3100 30 8</b>
<b>903 40 G</b>	40	48	4	M6	2000	100	0,570	<b>3100 40 5</b>
<b>903 55 G</b>	55	63	4	M6	1800	100	0,720	<b>3100 55 3</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

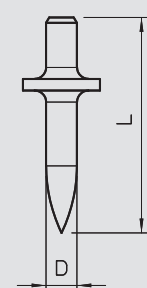
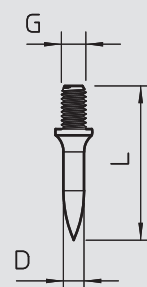
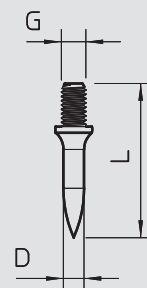
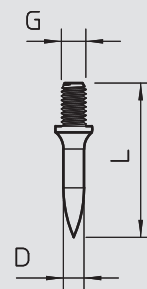
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M6 x 8 мм



Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>903 RB 15</b>	15	21	4	6000	200	0,300	<b>3105 01 6</b>
<b>903 RB 18</b>	18	24	4	4000	200	0,350	<b>3105 02 4</b>
<b>903 RB 22</b>	22	30	4	4000	200	0,330	<b>3105 03 2</b>

**St** Сталь €/100 шт.

Из закаленной стали без покрытия, без резьбы.

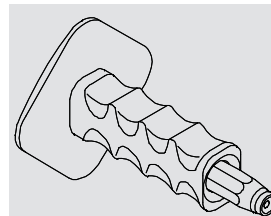


## Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук

Тип	подходящий для	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>915 RBS M4</b>	Дюбель 903/RB 12	12	1	50,000	<b>3031 50 0</b>

**St** Сталь €/шт.

Насадка для вбивания с защитой для рук для дюбеля ОВО 903/RB Ø 4 мм и также для дюбеля ОВО 904 с резьбой M4.



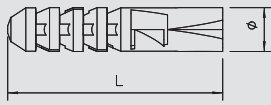
## Насадка для вбивания

Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	подходящий для	Размер	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>915 S M6</b>	135	14	Дюбель 903	M6	120	20	17,000	<b>3031 01 2</b>

**St** Сталь €/шт.

Насадка для вбивания для дюбеля ОВО 903 с резьбой M6.





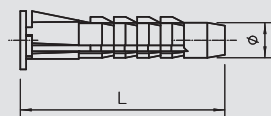
## Распорный дюбель



Тип	Размер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Диаметр отверстия мм	Шурупы Ø мм	Диаметр дюбеля мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 N 5x25 GRW	25	30	5	2,5-4	5	300	100	0,050	2349 04 3
910 N 6x30 GRW	30	35	6	3,5-5	6	550	100	0,050	2349 05 1
910 N 6x60 GRW	60	65	6	3,5-5	6	550	100	0,080	2349 07 8
910 N 8x40 GRW	40	45	8	4,5-6	8	800	100	0,140	2349 08 6
910 N 10x50 GRW	50	55	10	6-8	10	1150	50	0,310	2349 10 8
910 N 12x60 GRW	60	65	12	8-10	12	1900	25	0,460	2349 12 4

РА полиамид €/100 шт.

Необходимая средняя длина винта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта. Сила вытяжки подходит к шурупам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



## Универсальный дюбель

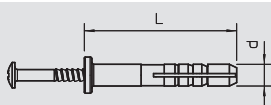


Тип	Диаметр дюбеля мм	Размер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Диаметр отверстия мм	Шурупы Ø мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 MZ 5x30	5	30	45	5	2,5-4	300	100	0,040	2347 52 3
910 MZ 6x35	6	35	50	6	4-5	400	100	0,060	2347 53 9
910 MZ 8x50	8	50	60	8	5-6	500	100	0,160	2347 54 7
910 MZ 10x60	10	60	70	10	6-8	1000	50	0,280	2347 55 5
910 MZ 12x70	12	70	80	12	8-10	1530	25	0,430	2347 57 0

РА полиамид €/100 шт.

Используется также в качестве дюбеля для полых стен, с манжетом для защиты от проскальзывания (не для дюбеля 12 мм), 4 установленные стабилизирующие поверхности принимают на себя крутящий момент.

Необходимая средняя длина винта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта. Сила вытяжки подходит к шурупам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



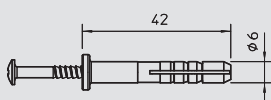
## Забивной дюбель



Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	2351 02 1
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,560	2351 06 4
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351 09 9

РА полиамид €/100 шт.

Забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная

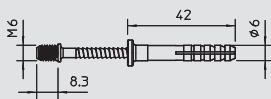


Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD-Q 6x40	6	40	100	0,480	2351 21 8

РА полиамид €/100 шт.

Забивной дюбель для зажимов Quick тип 2955.

Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



Тип	Резьба дюбеля	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SDM M6	M6	6	40	260	100	0,480	2350 80 7

РА полиамид €/100 шт.

С резьбой М6 забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, хромированная



# Дюбель



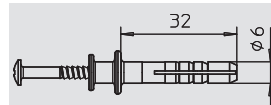
## Двойной фланцевый дюбель

Тип	Диаметр дюбеля	Длина	Глубина просверленного отверстия	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>910 DF 6x35</b>	6	35	40	1200	100	0,430	<b>2347 40 7</b>

**PA** полиамид

€/100 шт.

Забивной дюбель: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



## Дюбели для газобетона

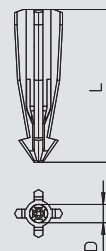
Тип	Размер D	Размер L	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм		Шт.	кг/100 шт.	
<b>910 GD 6x35</b>	6	35	светло-серый	100	0,100	<b>2347 22 9</b>
<b>910 GD 8x50</b>	8	50	светло-серый	50	0,310	<b>2347 26 1</b>

**PA** полиамид

€/100 шт.

Дюбель можно забить непосредственно в поробетон (класс прочности газобетона G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.

Длина винта: толщина детали + 40 мм (6 мм) / 55 мм (8 мм)



## Дюбель для гипсокартона

Тип	Размер D	Размер L	для винтов диаметром	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Ø		Шт.	кг/100 шт.	
<b>910 GKDM 12x30</b>	12	30	4,5	0,04	100	0,400	<b>3483 21 4</b>

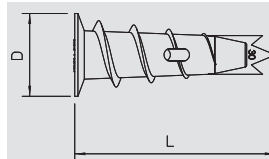
**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

€/100 шт.

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.

Мин. толщина панелей: 12 мм

для винтов Golden Sprint или Sprint диаметром 4,5 мм.



## Дюбель для гипсокартона

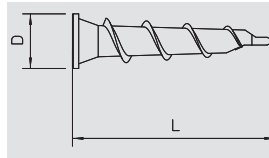
Тип	Размер D	Размер L	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм		Шт.	кг/100 шт.	
<b>910 GKSM 6x25</b>	7,5	26,4	0,04	100	0,160	<b>3483 23 9</b>

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

€/100 шт.

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.

Мин. толщина панелей: 5 мм



## Латунный распорный дюбель

Тип	Глубина просверленного отверстия	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Значения выделения	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.		мм	N	Шт.	кг/100 шт.	
<b>865 M6x24</b>	32	2400	M6	24	6000	100	0,440	<b>3483 06 1</b>
<b>865 M8x30</b>	41	1000	M8	30	7000	100	0,870	<b>3483 08 8</b>
<b>865 M10x34</b>	53	600	M10	34	9000	100	1,320	<b>3483 09 6</b>

**CuZn** Латунь

€/100 шт.

Области применения: полнотелый кирпич, бетон, древесина. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.



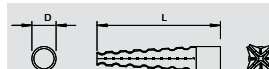
## Металлический распорный дюбель

Тип	Размер D	Размер L	Трансп. коробка	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>MD 5 GTP</b>	5	30	2400	5-7	200	0,190	<b>3484 60 2</b>
<b>MD 6 GTP</b>	6	32	1400	7-9	100	0,250	<b>3484 62 9</b>

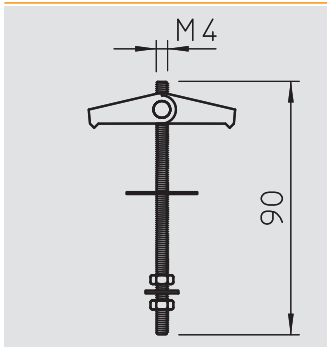
**St** Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

€/100 шт.

Сферы применения: газобетон, лёгкий бетон, поротон, пемза, гипс, перфорированный кирпич и цельный кирпич. Забивается в пористый бетон (газобетон) меньшей плотности без сверления. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.



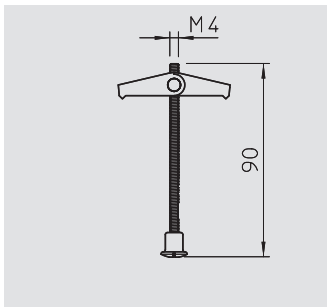




## Пружинно-откидной дюбель

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Диаметр отверстия	Мин. глубина полости	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		мм	мм	мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>450 M4x95 G</b>	500	M4	95	14	35	0,2	50	1,750	<b>3481 61 1</b>

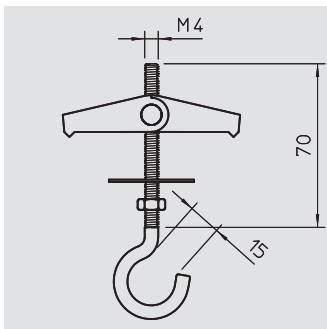
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
С резьбовым стержнем, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.



## Пружинно-откидной дюбель

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Мин. глубина полости	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		мм	мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>451 M4x95 G</b>	500	M4	95	35	0,2	50	1,700	<b>3481 66 2</b>

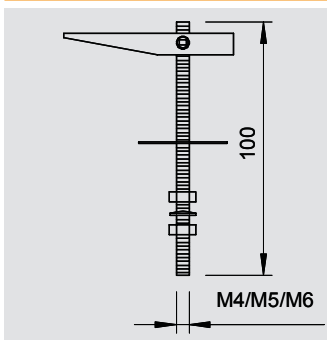
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
С резьбовым стержнем и латунной шлицевой гайкой; ось изготовлена из латуни.



## Пружинно-откидной дюбель

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Диаметр отверстия	Мин. глубина полости	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		мм	мм	мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>452 M4x70 G</b>	500	M4	70	14	35	0,4	50	1,950	<b>3481 77 8</b>

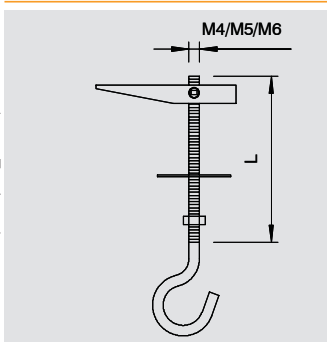
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
С потолочным крючком, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.



## Пружинно-откидной дюбель

Тип	Диаметр отверстия	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.		мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>458 M4x100 G</b>	13	400	M4	100	0,5	50	3,310	<b>3482 15 4</b>
<b>456 M5x100 G</b>	13	400	M5	100	0,8	50	3,810	<b>3482 10 3</b>
<b>453 M6x100 G</b>	16	300	M6	100	1,3	50	5,250	<b>3482 01 4</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
2 U-шайбы и 2 шестигранных гайки, с резьбовым стержнем.



## Пружинно-откидной дюбель

Тип	Размер L	Диаметр отверстия	Трансп. коробка	Диаметр крючка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	мм		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>457 M4x55 G</b>	55	13	400	14	M4	0,25	50	3,250	<b>3482 13 8</b>
<b>455 M5x65 G</b>	65	13	300	16	M5	0,4	50	3,850	<b>3482 05 7</b>
<b>455 M5x100 G</b>	100	13	300	16	M5	0,4	50	4,250	<b>3482 07 3</b>
<b>454 M6x100 G</b>	100	16	150	16	M6	0,8	25	6,000	<b>3482 03 0</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
1 шайба и 1 шестигранная гайка, с потолочным крючком.  
Внимание: подвесные кронштейны для светильников должны обладать 5-кратным запасом прочности.



# Дюбель

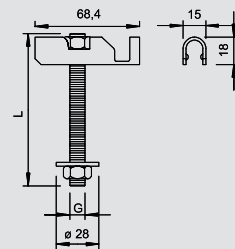


## Пружинно-откидной дюбель

Тип	Резьба	Размер L	Размер отверстия	Диаметр L	Нагрузка при растяжении кН	Мин. глубина полости мм	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм			шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>KD 8 100</b>	M8	100	22	2,4	75	25		25	11,200	<b>3482 70 7</b>
<b>KD 10 100</b>	M10	100	25	2,4	75	25		25	11,200	<b>3482 75 8</b>
<b>KD 10 150</b>	M10	150	25	2,4	75	25		25	13,500	<b>3482 76 6</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

В комплекте с гайкой и большой U-шайбой. Универсальное крепление для больших нагрузок, предназначенное для бетона, стальных профилей, металлических листов и пластин. Применение: отопительная и вентиляционная техника, техника кондиционирования воздуха, системы охлаждения, спринклерные установки, трубы, кабельные трассы, и т.д. \* В зависимости от толщины потолочного профиля.



## Забивной анкер

Тип	Резьба	Размер D	Размер L	Размер L	Глубина ввинчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм		шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>FZEA II 10X40 G</b>	M8	10	40	11-17	1,6	500		100	1,550	<b>3492 03 6</b>
<b>FZEA II 12X40 G</b>	M10	12	40	13-19	3	500		100	2,080	<b>3492 06 0</b>
<b>FZEA II 14X40 G</b>	M12	14	40	15-21	3,6	250		50	2,750	<b>3492 09 5</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

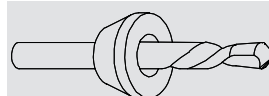


## Универсальное сверло

Тип	Диаметр отверстия	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>FZUB 10X40</b>	10	10	1	11,800	<b>3492 33 8</b>
<b>FZUB 12X40</b>	12	10	1	12,200	<b>3492 36 2</b>
<b>FZUB 14X40</b>	14	10	1	12,500	<b>3492 39 7</b>

**St** Сталь без обработки поверхности € / шт.

Универсальное сверло для создания гнезд крепления SDS, необходимо для правильного монтажа анкера FZEA.



## Забивной стержень

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>FZED 10X40 G</b>	5	5	10,500	<b>3492 62 1</b>
<b>FZED 12X40 G</b>	5	5	17,800	<b>3492 66 4</b>
<b>FZED 14X40 G</b>	5	5	25,000	<b>3492 69 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / шт.

Забивной стержень обеспечивает корректный монтаж анкера FZEA в соответствии с допуском.

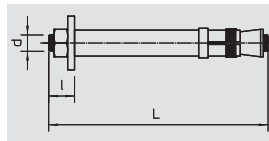


## Дюбели особой прочности

Тип	Резьба	Размер L	Размер d	Диапазон зажима	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>FH II 18X80</b>	M12	120	18	10	9,91	10	10	20,000	<b>3498 74 3</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Анкер, предназначенный для крепления деталей с большой нагрузкой.

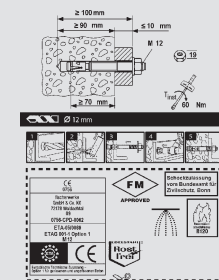
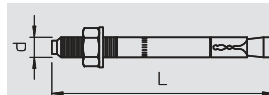


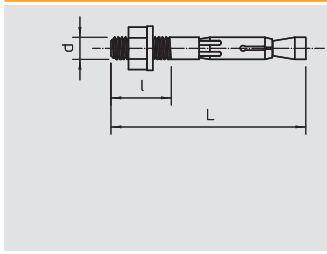
## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер L	Размер d	Диапазон зажима	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		шт.	шт.	кг/100 шт.	
<b>FAZ II 8 10 GS</b>	M8	75	8	10	2,4	250	50	3,720	<b>3498 50 6</b>
<b>FAZ II 10 10 GS</b>	M10	95	10	10	4,3	50	50	7,680	<b>3498 54 9</b>
<b>FAZ II 10 30</b>	M10	115	10	30	4,3	25	25	7,520	<b>3498 58 1</b>
<b>FAZ II 12 10</b>	M12	110	12	10	7,6	20	20	10,400	<b>3498 65 4</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах ОВО, таких как настенный кронштейн и подвеска.



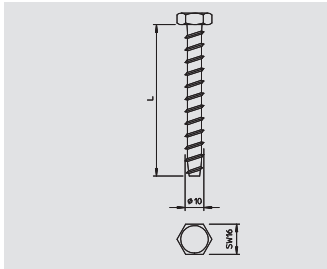


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер d	Размер l	Глубина просверленного отверстия	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>FNA II 6X30 M6/5</b>	M6	6	13	40	53	100	1,400	<b>3498 42 5</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Анкерный болт с резьбой M6 для бетонного основания. Протестирован в соответствии с DIN 4102. Класс огнестойкости F120.

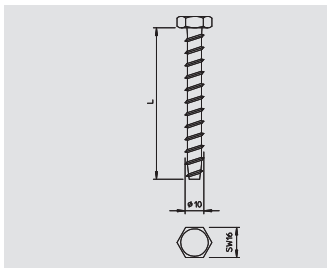


## Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>MMS10X80</b>	10 x 80	80	80	50	3,800	<b>3498 12 3</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Размер под ключ 16. Отверстие 8 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.

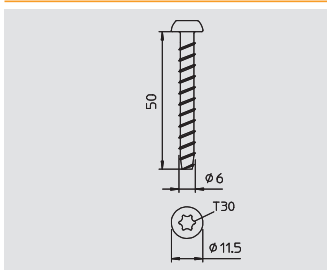


## Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>MMS10X100</b>	10 x 100	100	100	50	4,600	<b>3498 15 8</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Размер под ключ 16. Отверстие 8 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.

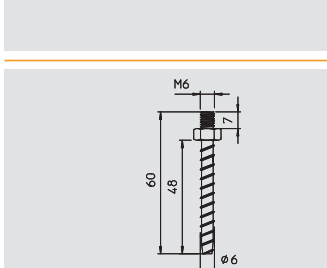


## Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>MMS6X50</b>	6 x 50	50	50	100	0,960	<b>3498 10 7</b>

**St** Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T30, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.

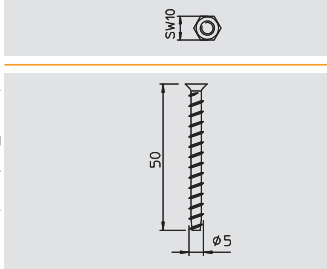


## Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>MMS-ST6X60</b>	6 x 60	60	60	100	1,400	<b>3498 26 3</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой M6 и шестигранником для монтажа без других дюбелей. Размер под ключ 10, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



## Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
<b>HMS-KS5X50</b>	5 x 50	50	50	200	0,460	<b>3498 20 4</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без других дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



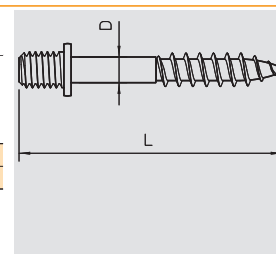
# Винты и крючки



## Резьбовой дюбель М6

Тип	Длина резьбы D мм	Размер L мм	Размер коробки мм	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
985 M6 25	8	4,3	25	3000	100	0,410	3133 02 8
985 M6 35	8	4,3	35	2000	100	0,530	3133 03 6

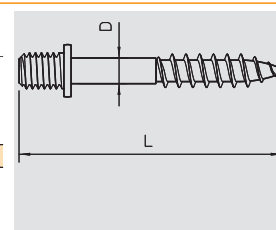
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
Со стержнем и резьбой М6.



## Резьбовой дюбель М8

Тип	Длина резьбы D мм	Размер L мм	Размер коробки мм	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
985 M8 35	10	5,2	35	1200	100	1,290	3133 23 0

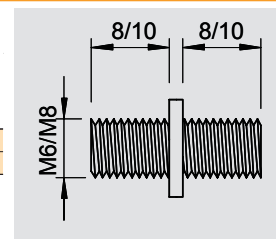
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
Со стержнем и резьбой М8.



## Двойной ниппель

Тип	Размер резьбы	Длина резьбы мм	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3100 M6 G	M6	8	3000	100	0,360	3131 06 8
3100 M8 G	M8	10	2000	100	0,680	3131 08 4

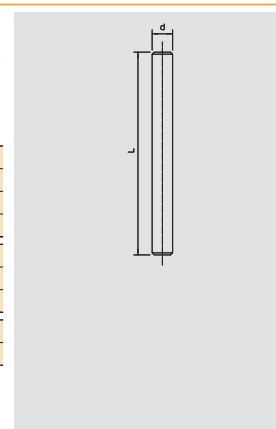
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
Двойной ниппель с метрической резьбой



## Стержень с резьбой

Тип	Размер резьбы	Размер d мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M6 1M G	M6	6	1000	8,04	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	14,6	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	23,2	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	33,7	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	14,6	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	23,2	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	33,7	20	140,000	3141 14 4
2078 M8 3M G	M8	8	3000	14,6	25	90,000	3141 13 8
2078 M10 3M G	M10	10	3000	23,2	20	147,000	3141 23 3

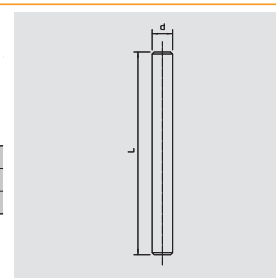
**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



## Стержень с резьбой V2A

Тип	Размер резьбы	Размер d мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	18,3	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	29	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	42,2	20	70,000	3141 31 4

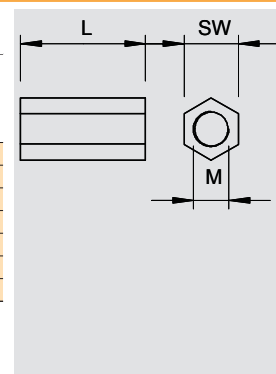
**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.  
Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

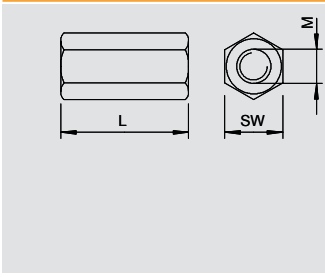


## Дистанционная муфта

Тип	Размер M	Размер L мм	Трансп. шт.	Размер резьбы	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
965 M6X20 G	M6	20	1000	M6	10	100	0,900	3415 03 1
965 M6X25 G	M6	25	1000	M6	10	100	1,000	3415 06 6
965 M6X30 G	M6	30	1000	M6	10	100	1,200	3415 08 2
965 M6X40 G	M6	40	600	M6	10	100	1,500	3415 10 4
965 M6X50 G	M6	50	600	M6	10	100	2,000	3415 12 0
965 M8X20 G	M8	20	1000	M8	13	100	1,200	3415 14 7
965 M8X30 G	M8	30	600	M8	13	100	1,800	3415 16 3

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.  
Внутренняя сквозная резьба.



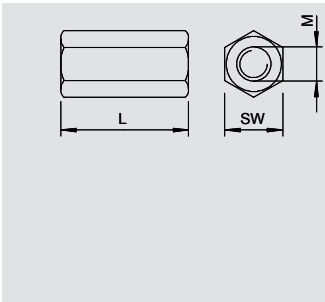


## Соединительная муфта

Тип	Резьба	Размер M	Размер L мм	Размер под ключ мм	Размер коробки	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>12005 M8 G</b>	M8	8	30	13	600		50	2,000	<b>6410 08 1</b>
<b>12005 M10 G</b>	M10	10	40	17	200		50	6,000	<b>6410 10 3</b>
<b>12005 M12 G</b>	M12	12	40	19	150		25	7,000	<b>6410 11 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

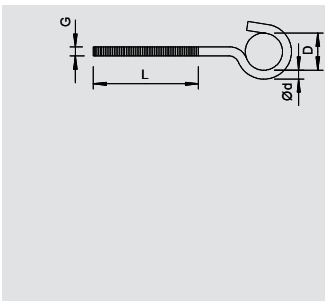


## Соединительная муфта V2A

Тип	Резьба	Размер M	Размер L мм	Размер под ключ мм	Размер коробки	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>12005 M8 V2A</b>	M8	8	30	13	600		50	2,000	<b>6410 15 4</b>
<b>12005 M10 V2A</b>	M10	10	40	17	200		50	6,000	<b>6410 16 2</b>

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

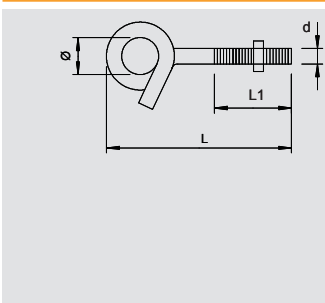


## Потолочный крюк

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Трансп. шт.	Длина мм	Резьба	Размер d мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>867 M5X125 G</b>	90	16	1000	125	M5	4,3	0,4	100	1,730	<b>3470 14 8</b>
<b>867 M6X 95 G</b>	55	16	1000	95	M6	5,2	0,8	100	2,100	<b>3470 21 0</b>
<b>867 M6X125 G</b>	85	16	400	125	M6	5,2	0,8	100	2,760	<b>3470 23 7</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок с длинной метрической резьбой

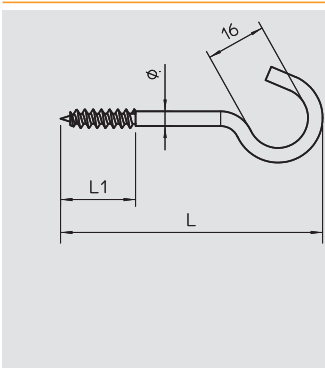


## Потолочный крюк

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер d Ø мм	Подкладная шайба Ø мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>948 TG6</b>	M6	6	70	46	13	28	1	150	25	5,000	<b>3453 82 0</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок в спиральном исполнении. Включая две широкие шайбы и гайку.

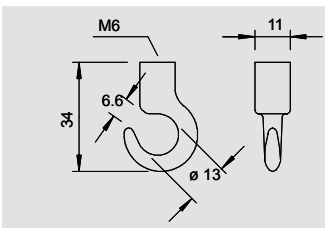


## Потолочный крюк

Тип	Размер L мм	Размер L1 мм	Трансп. шт.	Диаметр материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>915 3.9x50 G</b>	50	20	1200	3,9	0,15	100	0,720	<b>3450 05 8</b>
<b>915 3.9x60 G</b>	60	20	1200	3,9	0,15	100	0,800	<b>3450 06 6</b>
<b>915 3.9x70 G</b>	70	20	1200	3,9	0,15	100	0,880	<b>3450 07 4</b>
<b>915 3.9x80 G</b>	80	20	1200	3,9	0,15	100	0,910	<b>3450 08 2</b>
<b>915 3.9x90 G</b>	90	20	1200	3,9	0,15	100	1,080	<b>3450 09 0</b>
<b>915 3.9x100 G</b>	100	20	1000	3,9	0,15	100	1,190	<b>3450 10 4</b>
<b>915 4.3x120 G</b>	120	24	1000	4,3	0,2	100	1,660	<b>3450 12 0</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок с резьбой для шурупов.



## Потолочный крюк

Тип	Трансп. коробка шт.	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2081 M6 G</b>	600	M6	1,35	100	1,260	<b>3460 16 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой



# Винты и крючки

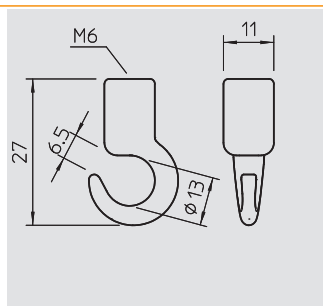


## Потолочный крюк

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2081 K M6</b>	1200	M6	1,6	100	0,900	<b>3460 06 1</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой

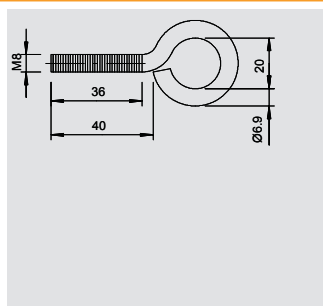


## Петля

Тип	Трансп. коробка	Длина	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>869 M8x40 G</b>	250	70	M8	2	25	3,540	<b>3472 08 6</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля M8x40 мм

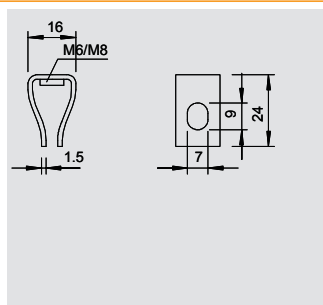


## Подвесной зажим

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2083 M6 G</b>	1200	M6	4,5	100	1,090	<b>3462 06 4</b>
<b>2083 M8 G</b>	1200	M8	5,5	100	1,090	<b>3462 08 0</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Подвесной зажим с метрической резьбой

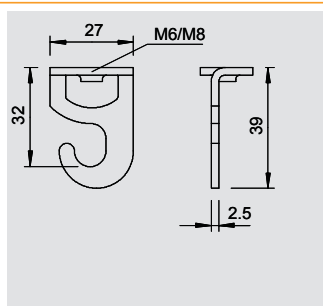


## Потолочный крюк TS

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2989 M6 G</b>	M6	900	1,5	50	2,540	<b>3460 76 2</b>
<b>2989 M8 G</b>	M8	900	1,5	50	2,540	<b>3460 78 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок TS

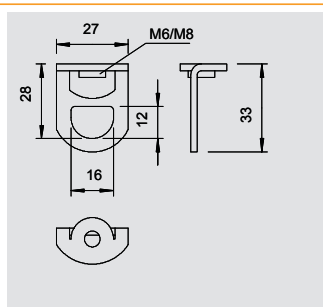


## Подвесная петля TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		кН	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2990 M6 G</b>	M6	3,5	500	50	2,320	<b>3462 86 2</b>
<b>2990 M8 G</b>	M8	3,5	500	50	2,320	<b>3462 88 9</b>

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с внутренней резьбой.



## Петля

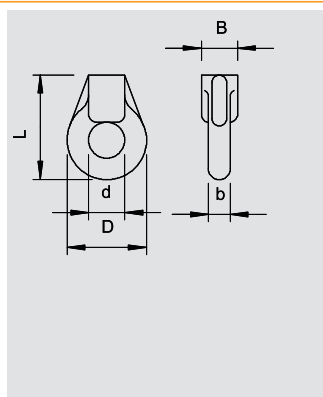
Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2084 M6 G</b>	400	M6	1,15	100	2,200	<b>3463 56 7</b>
<b>2084 M8 G</b>	400	M8	1,15	100	2,100	<b>3463 58 3</b>

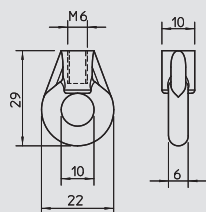
**Zn** литье из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.

### Размеры петли

G	L	D	d	B	b
M6	37,8	28,6	15	12	6,8
M8	37,8	28,6	15	12	6,8





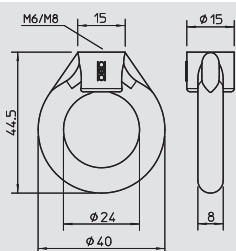
## Петля

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Пределная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2084 K M6</b>	1000	M6	1,15	100	1,500	<b>3463 06 0</b>

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.

G	L	D	d	B	b
мм	мм	мм	мм	мм	мм
M6	29	22	10	10	6



## Подвесная петля

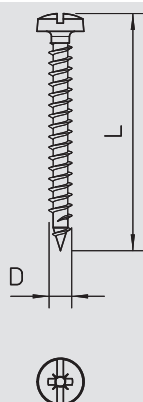
Тип	Трансп. коробка	Резьба	Пределная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
<b>2085 M6 G</b>	200	M6	1,1	50	3,900	<b>3464 06 7</b>
<b>2085 M8 G</b>	200	M8	1,1	50	3,700	<b>3464 08 3</b>

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.



## GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем



Тип	Размер L	Размер D	Диаметр головки	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
4758 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3195 00 7
4758 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3195 01 5
4758 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,120	3195 02 3
4758 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,160	3195 03 1
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3195 05 8
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,210	3195 06 6
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,220	3195 07 4
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,240	3195 08 2
4758 4.0X15	15	4	7,5	6000	200	0,100	3195 20 1
4758 4.0X20	20	4	7,5	6000	200	0,140	3195 22 8
4758 4.0X25	25	4	7,5	6000	200	0,180	3195 23 6
4758 4.0X30	30	4	7,5	4000	200	0,220	3195 24 4
4758 4.0X35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3195 25 2
4758 4.0X40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3195 26 0
4758 4.0X45	45	4	7,5	3200	200	0,280	3195 27 9
4758 4.0X50	50	4	7,5	2400	200	0,310	3195 28 7
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	4000	200	0,240	3195 42 2
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,290	3195 43 0
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3195 44 9
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,310	3195 45 7
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,350	3195 46 5
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,390	3195 47 3
4758 5.0X30	30	5	9,5	3200	200	0,380	3195 63 5
4758 5.0X35	35	5	9,5	3200	200	0,420	3195 64 3
4758 5.0X40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3195 65 1
4758 5.0X45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3195 67 8
4758 5.0X50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3195 68 6
4758 5.0X60	60	5	9,5	2400	200	0,600	3195 69 4
4758 6.0X30	30	6	12	3200	200	0,600	3195 91 0
4758 6.0X40	40	6	12	2400	200	0,720	3195 92 9
4758 6.0X50	50	6	12	2400	200	0,830	3195 93 7
4758 6.0X60	60	6	12	2400	200	0,960	3195 94 5

**St** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € / 100 шт.

Из закаленной гальванически оцинкованной стали с желтым хромированным, а также хостефлоновым покрытием. Плоская головка с комбинированным крестовым и продольным шлицем под отвертку (Pozidrive Gr. 2, кроме Ø 6 мм, Pozidrive Gr. 3).

По сравнению со стандартными болтами болты SPRINT закручиваются гораздо быстрее. Это преимущество достигается благодаря острiu с первым ходом, ведущему к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, ДСП, гипсовые панели, пластиковые дюбели.



## Винты и крючки



### GOLDEN SPRINT, с Torx

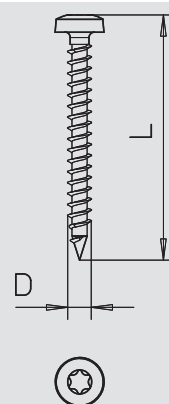
Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4758T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 01 6
4758T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 01 8
4758T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,130	3198 02 0
4758T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,160	3198 02 2
4758T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3198 02 4
4758T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,210	3198 02 6
4758T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 03 0
4758T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,160	3198 03 2
4758T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,190	3198 03 4
4758T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,210	3198 03 6
4758T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3198 03 8
4758T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3198 04 0
4758T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,290	3198 04 2
4758T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,320	3198 04 4
4758T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,260	3198 05 4
4758T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3198 05 6
4758T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,330	3198 05 8
4758T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,360	3198 06 0
4758T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,390	3198 06 2
4758T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,370	3198 07 3
4758T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,410	3198 07 5
4758T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3198 07 7
4758T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3198 07 9
4758T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3198 08 1

**St** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € /100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, плоскоконическая головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, Ø 5 мм T25

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени завинчивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.



### Винт Sprint, с крестообразным шлицем

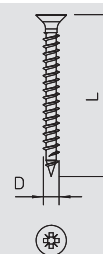
Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,110	3192 11 3
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,120	3192 12 1
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3192 14 8
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3192 15 6
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,180	3192 16 4
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,210	3192 17 2
4759 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,150	3192 21 0
4759 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,170	3192 22 9
4759 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,190	3192 23 7
4759 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,210	3192 24 5
4759 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,240	3192 25 3
4759 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,260	3192 26 1
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	4000	200	0,240	3192 33 4
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	3200	200	0,270	3192 34 2
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	3200	200	0,300	3192 35 0
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	3200	200	0,320	3192 36 9
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	2400	200	0,360	3192 37 7
4759 5.0x30	30	5	9,2	3200	200	0,300	3192 41 5
4759 5.0x35	35	5	9,2	3200	200	0,360	3192 42 3
4759 5.0x40	40	5	9,2	3200	200	0,380	3192 43 1
4759 5.0x45	45	5	9,2	2400	200	0,430	3192 45 8
4759 5.0x50	50	5	9,2	2400	200	0,480	3192 46 6
4759 6.0x40	40	6	11	2400	200	0,570	3192 62 8
4759 6.0x50	50	6	11	2400	200	0,680	3192 63 6
4759 6.0x60	60	6	11	2400	200	0,790	3192 64 4

**St** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € /100 шт.

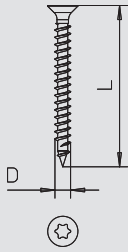
Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с комбинированным крестовым шлицем («Pozidrive» р. 2, внешний диаметр 6 мм, «Pozidrive» р. 3).

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.







Винт Sprint, со шлицем Torx



Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759T 3.0x15	15	3	5,6	6000	200	0,050	3198 19 3
4759T 3.0x25	25	3	5,6	6000	200	0,090	3198 19 7
4759T 3.0x30	30	3	5,6	6000	200	0,100	3198 19 9
4759T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 21 9
4759T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3198 22 1
4759T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 22 3
4759T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,130	3198 22 5
4759T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3198 22 7
4759T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3198 22 9
4759T 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,210	3198 23 1
4759T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 23 7
4759T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,130	3198 23 9
4759T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,150	3198 24 1
4759T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,180	3198 24 3
4759T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,200	3198 24 5
4759T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,230	3198 24 7
4759T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,240	3198 24 9
4759T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,280	3198 25 1
4759T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,210	3198 26 0
4759T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,270	3198 26 2
4759T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,270	3198 26 4
4759T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,310	3198 26 6
4759T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,340	3198 26 8
4759T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,300	3198 27 6
4759T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,330	3198 27 8
4759T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,380	3198 28 0
4759T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,430	3198 28 2
4759T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,480	3198 28 4

St Сталь GGP гальванически оцинкованный желтый €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, диаметр 5 мм T25.

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря накоичнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

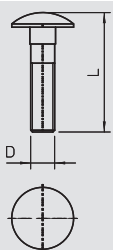


Шуруп с шестигранной головкой DIN 571

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12400 6x40 G	40	6	10	1200	50	0,830	3188 04 3
12400 6x50 G	50	6	10	1000	50	0,960	3188 05 1
12400 6x60 G	60	6	10	1000	50	1,120	3188 07 8
12400 6x80 G	80	6	10	900	50	1,380	3188 09 4
12400 8x40 G	40	8	13	300	50	1,560	3188 14 0
12400 8x50 G	50	8	13	300	50	1,820	3188 15 9
12400 8x60 G	60	8	13	600	50	2,100	3188 16 7
12400 8x70 G	70	8	13	600	50	2,360	3188 17 5
12400 8x80 G	80	8	13	600	50	2,650	3188 18 3
12400 8x100 G	100	8	13	300	50	3,200	3188 20 5
12400 10x60 G	60	10	17	300	25	3,650	3188 25 6
12400 10x70 G	70	10	17	250	25	4,050	3188 27 2
12400 10x80 G	80	10	17	300	25	4,510	3188 28 0
12400 10x100 G	100	10	17	250	25	5,400	3188 30 2
12400 12x70 G	70	12	19	240	20	5,750	3188 36 1
12400 12x80 G	80	12	19	240	20	6,430	3188 38 8

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Для распорного дюбеля типа 910.



Винт с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой V2A

Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 8x35 VA	M8	1	—	3175 60 8
FRSB 10x20 VA	M10	1	—	3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1	—	3175 62 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Винт с полукруглой низкой головкой с квадратным подголовком и комбинированной гайкой.



# Винты и крючки



## Винт с шестигранной головкой ISO 4017

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
342 M6X16 G	M6 x 16	16	6	10	100	0,490	3156 14 1
342 M6X20 G	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156 20 6
342 M6X25 G	M6 x 25	25	6	10	100	0,670	3156 25 7
342 M6X30 G	M6 x 30	30	6	10	100	0,750	3156 30 3
342 M6X35 G	M6 x 35	35	6	10	100	0,840	3156 35 4
342 M6X40 G	M6 x 40	40	6	10	100	0,920	3156 40 0
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M8X40 G	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3158 40 3
342 M8X50 G	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3158 50 0
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой

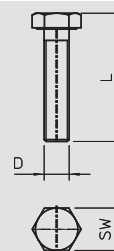


## Винт с шестигранной головкой DIN 933 V2A

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 933 M10x45V2A	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45V2A	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50V2A	50	16	—	1	10,300	3156 04 4

**V2A** Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Винт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.

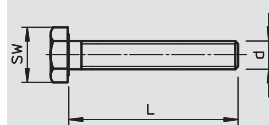


## Винт с шестигранной головкой DIN 933 V4A

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
933 M6x16 V4A	M6x16	16	6	10	100	0,490	3156 01 6
933 M6x20 V4A	M6x20	20	6	10	100	0,580	3156 01 8
933 M6x25 V4A	M6x25	25	6	10	100	0,670	3156 01 9
933 M6x30 V4A	M6x30	30	6	10	100	0,750	3156 02 0
933 M6x35 V4A	M6x35	35	6	10	100	0,840	3156 02 1
933 M6x40 V4A	M6x40	40	6	10	100	0,920	3156 02 2
933 M8x20 V4A	M8x20	20	8	13	100	1,230	3156 02 4
933 M8x25 V4A	M8x25	25	8	13	100	1,390	3156 02 5
933 M8x30 V4A	M8x30	30	8	13	100	1,550	3156 02 6
933 M8x40 V4A	M8x40	40	8	13	600	1,870	3156 02 7
933 M8x50 V4A	M8x50	50	8	13	100	2,180	3156 02 8
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	—	19	50	5,200	3156 03 7

**V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.

Винт с шестигранной головкой M6x16 мм.

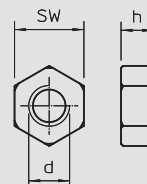


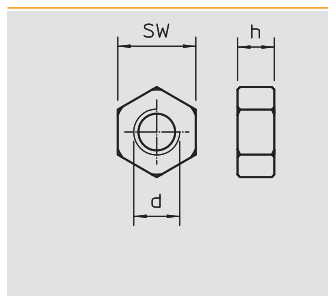
## Шестигранная гайка DIN 934

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M4 G	M4	7	3,2	4	10000	100	0,080	3400 04 2
DIN 934 M5 G	M5	8	4,7	5	5000	100	0,120	3400 05 0
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,230	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,470	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

**St** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.





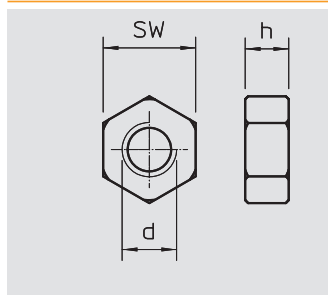
### Шестигранная гайка DIN 934 V2A

Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



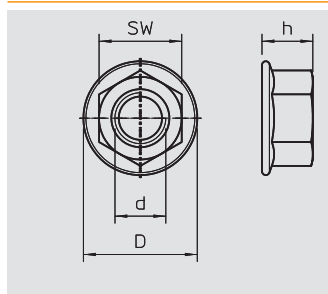
### Шестигранная гайка DIN 934 V4A

Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M6 V4A	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3400 17 3
DIN 934 M8 V4A	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3400 17 5
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 14 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



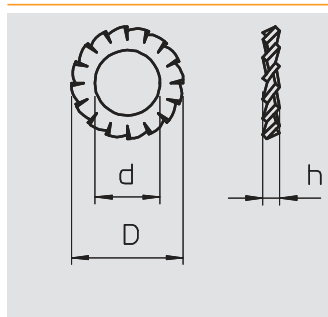
### Шестигранная гайка с зубьями нижней части DIN 6923 V2A

Тип	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 6923 M8 VA	8	13	1	—	3156 12 0
DIN 6923 M10 VA	10	17	1	—	3156 12 2
DIN 6923 M12 VA	12	19	1	—	3156 12 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой.



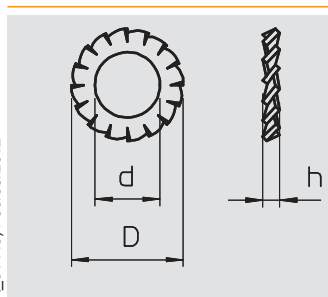
### Стопорная шайба DIN 6798

Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 A M5 G	5,3	10	1,8	100	0,020	3404 05 6
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,130	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



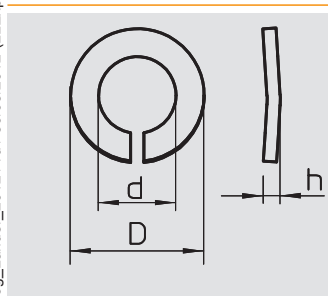
### Стопорная шайба DIN 6798 V4A

Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 M6 V4A	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 37 3
DIN 6798 M8 V4A	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 37 8
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,130	3404 38 2
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



### Пружинная шайба

Тип	Резьба	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 128 A M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



# Винты и крючки



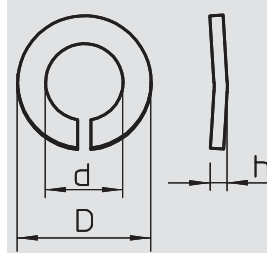
## Пружинная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M6 V4A	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 2
DIN 128 A M8 V4A	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 9
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



## Подкладная шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M4 G	M4	4,3	9	0,8	10000	100	0,030	3402 04 5
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,110	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 12 6

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

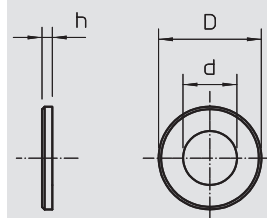
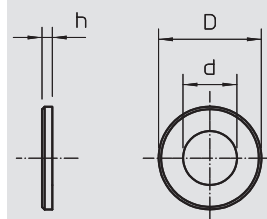
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A для универсального применения.

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



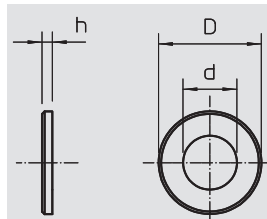
## Подкладная шайба V2A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,110	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 33 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



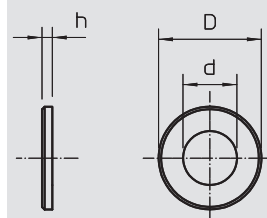
## Подкладная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 V4A	M6	6,4	12	1,6	1000	100	0,110	3402 30 6
966 M8 V4A	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 31 4
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 34 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



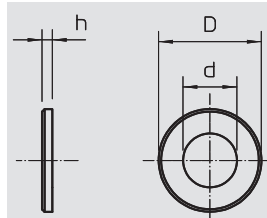
## Шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,160	3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,270	3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,420	3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,680	3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,260	3403 07 6
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 16 5

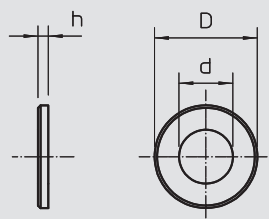
St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром



## Шайба V2A



Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,590	3403 17 5

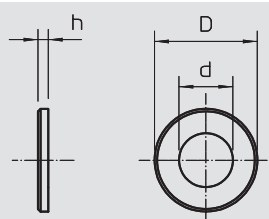


V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

## Шайба V4A



Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5	100	0,590	3403 17 7






V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



## Техническая информация

	Алфавитный указатель	448
	Цифровой указатель	454
	Перечень типов	466



## G

GOLDEN SPRINT, с Torx, 440  
 GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем, 439  
 GRIP "M" 15, 295  
 GRIP "M" 15 V2A, 295  
 GRIP "M" 15 V4A, 295  
 GRIP "M" 30, 295  
 GRIP "M" 30 V2A, 295  
 GRIP "M" 30 V4A, 296  
 GRIP "M" 70, 296  
 GRIP "M" 70 V2A, 296  
 GRIP "M" 70 V4A, 296  
 GRIP 10, 278  
 GRIP 20, 278  
 GRIP 40, 278

## Q

Quick-Pipe, 341

## S

S-образный крючок, 356

## A

Адаптер M - PG, 264  
 Адаптер M-PG, 242  
 Адаптер PG - M, 265  
 Адаптер PG-M, 242  
 Адаптер M - PG, 265  
 Алюминиевая соединительная муфта для труб без резьбы, 339  
 Алюминиевая соединительная муфта для труб с резьбой, 338  
 Алюминиевая труба без резьбы, 338  
 Алюминиевая труба с резьбой, 338  
 Анкерный болт, 434-435

## Б

Балочные зажимы, 352  
 Балочный зажим, 349, 352-353  
 Балочный зажим V2A, 353-354  
 Балочный зажим V4A, 353-354  
 Балочный зажим для монтажной ленты, 346  
 Балочный зажим для стержня с резьбой, 347  
 Балочный зажим для труб, 347-348  
 Балочный зажим с болтами с резьбой, 346  
 Балочный зажим с внутренней резьбой, 346  
 Балочный зажим с кабельной стяжкой, 346  
 Балочный зажим с отверстием, 346  
 Балочный зажим с язычком, 348  
 Балочный зажим, многофункциональный, 349  
 Балочный зажим, профиль 1268, 354  
 Блокировка для распределительной коробки T100, 180  
 Wieland  
 Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм., 381  
 V4A  
 Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм, 381  
 Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм., 382  
 V4A  
 Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм, 381  
 Болт с полукруглой низкой головкой и, 394  
 комбинированной гайкой V2A  
 Болт с прямоугольной головкой, 357  
 Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41, 381  
 Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41 V4A, 381  
 Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 11-, 380  
 12 мм  
 Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 16-, 380  
 17 мм  
 Болт с шестигранной головкой DIN 933 V2A, 393  
 Болт с шестигранной головкой DIN 933 V4A, 393  
 Болт с шестигранной головкой ISO 4017, 393

## B

Ввинчиваемый ниппель, метрическая резьба, с, 243  
 отверстием  
 Ввинчиваемый ниппель, резьба PG с, 244  
 продавливаемой мембраной  
 Ввинчиваемый ниппель, резьба PG, с отверстием, 244  
 Винт, 197  
 Винт Sprint, с крестообразным шлицем, 440  
 Винт Sprint, со шлицем Torx, 441  
 Винт с полукруглой низкой головкой и, 441  
 комбинированной гайкой V2A  
 Винт с шестигранной головкой DIN 933 V2A, 442  
 Винт с шестигранной головкой DIN 933 V4A, 442  
 Винт с шестигранной головкой ISO 4017, 442  
 Винтовая дистанционная скоба, покрытая медью, 302  
 Винтовая дистанционная скоба, универсальная, 303  
 Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм, 383-384  
 Винтовая скоба, шлиц 16 - 17 мм, 384  
 Винтовая скоба, шлиц 7,5 мм, 383  
 Винтовой анкер, 435  
 Винтовой балочный зажим для труб, 350  
 Винтовой балочный зажим с проходным, 350  
 отверстием  
 Винтовой балочный зажим, с резьбой, 350  
 Винтовой балочный зажим, с шарниром, 350  
 Винтовой балочный зажим, универсальный, 350  
 Вставная лента, 305  
 Вставное уплотнение EDVS, 173  
 Вставное уплотнение для В-серии, 187  
 Вставное уплотнение для кабелей, Т-серия, 170  
 Вставное уплотнение для труб, Т-серия, 171  
 Вставной дюбель, 277  
 Вставной дюбель для кабельных стяжек, 277  
 Выравнивающее кольцо 12 мм, 197-198  
 Выравнивающее кольцо 24 мм, 198

## Г

Гайка starQuick, 275  
 Гвоздь Siko, 429  
 Гвоздь-скоба, 429  
 Готовый профиль, 356

## Д

Двойная монтажная коробка для полых стен, 201  
 Двойная пластина из пластика, 424  
 Двойная пластина, V2A, 424  
 Двойная пластина, металлическая, 424  
 Двойная скоба ISO, 287  
 Двойной кабельный ввод, PG-резьба, 233  
 Двойной нажимной фиксатор, 276  
 Двойной ниппель, 436  
 Двойной фланцевый дюбель, 432  
 Двойной кабельный ввод, метрическая резьба, 234  
 Дистанционная муфта, 436  
 Дистанционная скоба для кабелей и труб, 298, 300  
 Дистанционная скоба для кабелей и труб, V4A, 302  
 Дистанционная скоба для кабеля и труб, V2A, 301  
 Дистанционная скоба для кабеля и труб, V4A, 299  
 Дистанционная скоба для кабеля и труб, алюминий, 301  
 Дистанционная скоба с винтами для крепления, 302  
 Дистанционная скоба с винтами для крепления,, 305  
 усиленная конструкция M10  
 Дистанционная скоба с винтами для крепления,, 304  
 усиленная конструкция M6  
 Дистанционная скоба с винтами для крепления,, 304  
 усиленная конструкция M8  
 Дуга Quick-Pipe 90°, 341  
 Дуга из металла с резьбой, 332  
 Дуга со стальным корпусом, без резьбы, 334, 336  
 Дуга со стальным корпусом, с резьбой, 333  
 Дуга трубы из алюминия без резьбы, 339  
 Дуга трубы из алюминия с резьбой, 338



**Д**

Дуга трубы из нержавеющей стали V2A, 336  
 Дуга трубы из нержавеющей стали V4A, 337  
 Дуга со стальным корпусом, с резьбой, 335  
 Дюбели ОВО, 430  
 Дюбели для газобетона, 432  
 Дюбели особой прочности, 434  
 Дюбель для гипсокартона, 432

**З**

Забивной анкер, 434  
 Забивной дюбель, 280, 431  
 Забивной стержень, 434  
 Заглушка для трубы, метрическая, 339  
 Заглушка монтажной ленты, 320  
 Заглушка монтажной ленты V2A, 320  
 Заглушка трубы, PG, 340  
 Заглушка трубы, метрическая, 340  
 Заглушка, метрическая и PG, 227  
 Заглушка, метрическая резьба, 238, 261  
 Заглушка, резьба PG, 261  
 Заглушка, резьба PG, 238  
 Зажим Multi-Quick, 274  
 Зажим Multi-Quick, метрический, 274  
 Зажим Quick, 272  
 Зажим Quick, алюминий, 294  
 Зажим Quick, для вставного дюбеля, 273  
 Зажим Quick, для вставного дюбеля, тип 2957, 277  
 Зажим Quick, огнестойкий, 273  
 Зажим Snap, 276  
 Зажим starQuick, 275  
 Зажим для потолочного профиля, 352  
 Зажимная скоба двойная, с металлической, 409, 411  
 прижимной пластиной  
 Зажимная скоба для крепления труб, 411  
 Зажимная скоба одинарная, с металлической, 404, 409-410,  
 прижимной пластиной 414, 418  
 Зажимная скоба тройная, с металлической, 410  
 прижимной пластиной  
 Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная, 402-403,  
 пластина 405-406,  
 408, 412-  
 414, 416-  
 417, 419-420  
 402, 405,  
 407-408,  
 412, 416,  
 419  
 Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная, 406-407, 413  
 пластина  
 Зажимная скоба, U-образная лапка для 3, 422  
 одножильных проводов  
 Зажимная скоба, крепление полосового, 411  
 заземлителя  
 Зажимная скоба, круглые профили/трубы, 421  
 Зажимная скоба, одинарная металлическая, 415  
 пластина V4A  
 Зажимная скоба, с прямоугольной лапкой, для 3, 421  
 одножильных проводов  
 Зажимная скоба, экранирующее подключение, 404  
 Зажимные клещи, 320  
 Зажимы Snap, 276  
 Защитная пластина CEE для встроенной розетки, 199  
 Защитный колпак MS 21, 371  
 Защитный колпачок, 355  
 Защитный колпачок 1268, 365  
 Защитный колпачок MS 41, 376  
 Защитный колпачок, CPS 4, 367  
 Защитный колпачок, CPS 5, 368

**К**

Кабельная распределительная коробка В 9/Т с, 185  
 перфорированной мембраной  
 Кабельная распределительная коробка Т 100, 176  
 WB6S 3x2 с разъемом Wieland  
 Кабельные стяжки, 318  
 Кабельные стяжки Clip, 1 зажим, 290  
 Кабельные стяжки Clip, 2 зажима, 290  
 Кабельные стяжки, устойчивы к УФ-излучению и, 318  
 погодным условиям  
 Кабельный ввод для FireBox, 184  
 Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба, 235  
 Pg16  
 Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба, 235  
 Pg21-Pg29  
 Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая, 234  
 резьба M20  
 Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая, 234  
 резьба M25 - M40  
 Кабельный ввод с длинной метрической резьбой, 219  
 Кабельный ввод с длинной метрической резьбой, 220  
 Кабельный ввод с короткой метрической резьбой, 219  
 Кабельный ввод с метрической резьбой для, 220  
 повышения живучести конструкции  
 Кабельный ввод с метрической резьбой и с, 218  
 универсальным уплотнением  
 Кабельный ввод с метрической резьбой, УФ-, 218  
 устойчивый  
 Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с, 221  
 контргайкой  
 Кабельный ввод, EMV метрическая, 252  
 Кабельный ввод, EMV-пружинный контакт, 252  
 метрический  
 Кабельный ввод, EX-область PG-резьба, 224  
 Кабельный ввод, EX-область PG-резьба длинная, 225  
 Кабельный ввод, EX-область, метрическая резьба, 224  
 Кабельный ввод, PG-резьба, 222, 228, 230  
 Кабельный ввод, PG-резьба длинная, 223, 230  
 Кабельный ввод, PG-резьба короткая, 223  
 Кабельный ввод, большое уплотнительное кольцо, 254, 258  
 PG  
 Кабельный ввод, защита от перегиба PG, 233  
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой M, 254-255  
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG, 255-256  
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой, метрическая, 231  
 резьба  
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой, резьба PG, 231  
 Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо M, 256  
 Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо PG, 257  
 Кабельный ввод, метрическая резьба, 216, 228-229, 250, 253  
 Кабельный ввод, метрическая резьба длинная, 250  
 Кабельный ввод, метрическая резьба короткая, 229  
 Кабельный ввод, метрическая резьба с, 217  
 уплотнительной вставкой  
 Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с, 217  
 контргайкой  
 Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG, 233, 258-259  
 Кабельный ввод, резьба PG, 253  
 Кабельный ввод, резьба PG, 251  
 Кабельный ввод, резьба PG длинная, 254, 257  
 Кабельный ввод, резьба PG короткая, 230  
 Кабельный ввод, резьба PG длинная, 251  
 Кабельный зажим, 290  
 Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 16, 280  
 проводов  
 Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 8, 280  
 проводов  
 Кабельный зажим со вставным дюбелем, 280  
 Кабельный зажим, для 10 проводов, 279, 297  
 Кабельный зажим, для 10 проводов,, 280  
 подключаемый  
 Кабельный зажим, для 16 проводов, 279, 297  
 Кабельный зажим, для 16 проводов,, 279  
 подключаемый

## К

Кабельный зажим, для 8 проводов, 279  
 Кабельный зажим, для 8 проводов, подключаемый, 279  
 Картридж Aquasit, 190  
 Клей Imru-Fix для плоского провода, 322  
 Клемма, 3-контактная, 210  
 Клемма, 5-контактная, 210  
 Клемма, 8-контактная, 210  
 Клеммная колодка для В-серии, 189  
 Клеммная колодка для В-серии, 187  
 Клеммная колодка для распределительной, 185  
 коробки В 9/Т  
 Клеммная колодка для Т-серии, 211  
 Клеммная колодка, А-серия, 165  
 Клеммная колодка, кабельная распределительная, 211  
 коробка серии Т  
 Клеммная колодка, Т-серия, 172-173  
 Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие, 206  
 Клеммы нулевого и защитного соединения, 12-, 206  
 контактн.  
 Клеммы нулевого и защитного соединения, 7-, 206  
 контактн.  
 Клемные колодки Dolü, одностороннее открытие, 206  
 Кольцо с выемкой, 245, 266  
 Комплект из зажима и трубы системы Quick, 342  
 Контргайка, 352  
 Контргайка для FireBox, 184  
 Контргайка, РG-резьба, 236-237  
 Контргайка, метрическая резьба, 236-237, 260  
 Контргайка, метрическая резьба для повышения, 236  
 живучести конструкции  
 Контргайка, резьба РG, 260  
 Конусный кабельный ввод, резьба РG, 232  
 Красная сигнальная крышка 60 мм, 198  
 Красная сигнальная крышка 70 мм, 198  
 Красная сигнальная крышка для коробки для, 199  
 крепления настенного светильника  
 Красная сигнальная крышка для монтажной, 200  
 коробки, Modul 45, двойная  
 Красная сигнальная крышка для монтажной, 200  
 коробки, Modul 45, одинарная  
 Красная сигнальная крышка для монтажной, 200  
 коробки, Modul 45, тройная  
 Крепежная скоба, заводской стандарт, с двумя, 310  
 лапками  
 Крепежная скоба, 281, 286, 306, 310-312  
 Крепежная скоба, 5-18 мм, 307  
 Крепежная скоба, V4A, 312  
 Крепежная скоба, двойная, 285  
 Крепежная скоба, заводской стандарт, с одной, 309  
 лапкой  
 Крепежная скоба, одинарная, 285  
 Крепежная скоба, усиленная, 308, 310, 313  
 Крепежная скоба, усиленная V4A, 309  
 Крепежный скоба, 20-28 мм, 307  
 Крепежный элемент для кабельного лотка, 182  
 Крепежный элемент для листового лотка, 172  
 Крепежный элемент для проволочного лотка, 172, 182  
 Крепление монтажного профиля на стальном, 368  
 каркасе  
 Крышка, 197  
 Крышка коробки для настенных светильников, 196  
 Крышка распределительной коробки Т-100 с 2, 182  
 розетками Modul 45  
 Крышка распределительной коробки Т-100 с 4, 182  
 розетками Modul 45  
 Крышка с распорными лапками, 60 мм, 196  
 Крышка с распорными лапками, 70 мм, 196  
 Крышка с распорными лапками, 80 мм, 197

## Л

Латунный распорный дюбель, 432

## Л

Ленточная скоба шириной 6 мм, 319  
 Ленточная скоба шириной 9 мм, 319  
 Линейные клеммы для светильников 10 мм<sup>2</sup>,, 208  
 полипропилен  
 Линейные клеммы для светильников 16 мм<sup>2</sup>,, 208  
 полипропилен  
 Линейные клеммы для светильников 25 мм<sup>2</sup>,, 208  
 полипропилен  
 Линейные клеммы для светильников 35 мм<sup>2</sup>,, 209  
 полипропилен  
 Линейные клеммы для светильников 4 мм<sup>2</sup>,, 207  
 полиамид  
 Линейные клеммы для светильников 4 мм<sup>2</sup>,, 207  
 полипропилен  
 Линейные клеммы для светильников 6 мм<sup>2</sup>,, 207  
 полиамид  
 Линейные клеммы для светильников 6 мм<sup>2</sup>,, 208  
 полипропилен  
 Линейные клеммы для светильников, полиамид, с, 207  
 защитной проволочной скобой

## М

Металлический распорный дюбель, 432  
 Молниезащитная скоба, 284  
 Молниезащитная скоба, накручивающаяся, 285  
 Монтажная коробка для полых стен, 201-202  
 Монтажная коробка для полых стен, Modul 45,, 203  
 двойная  
 Монтажная коробка для полых стен, Modul 45,, 203  
 одинарная  
 Монтажная коробка для полых стен, Modul 45,, 203  
 тройная  
 монтажная коробка для полых стен, герметичная, 201-202  
 Монтажная коробка для скрытого монтажа, 194-195  
 Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul, 200  
 45, двойная  
 Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul, 200  
 45, одинарная  
 Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul, 200  
 45, тройная  
 Монтажная коробка для скрытого монтажа без, 195  
 переходника  
 Монтажная коробка для скрытого монтажа с, 195  
 фиксаторными лапками  
 Монтажная коробка с фиксаторными лапками, 194  
 Монтажная коробка с фиксаторными лапками для, 195  
 скрытого монтажа  
 Монтажная коробка CEE, 199  
 Монтажная лента, 319  
 Монтажная лента V2A, 319  
 Монтажная лента фиксированной длины, 320  
 Монтажная пластина, 171  
 Монтажная пластина для листового лотка, 171  
 Монтажная пластина для проволочного лотка, 171  
 Монтажная пластина для распределительной, 185  
 коробки В 9/Т  
 Монтажная рейка, 398  
 Монтажная рейка, MS 21, 369  
 Монтажная рейка, MS 21 V2A, 370  
 Монтажная рейка, MS 21 V4A, 370  
 Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция, 370-371  
 Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция,, 371  
 V2A  
 Монтажная рейка, MS 41, 371-372, 374-375  
 Монтажная рейка, MS 41 V2A, 373-374  
 Монтажная рейка, MS 41 V4A, 373, 375  
 Монтажная рейка, MS 41, двойная конструкция, 375-376  
 Монтажная рейка, MS41, двойная конструкция,, 376  
 V2A  
 Монтажные коробки с крышкой для полых стен, 202  
 Монтажный кронштейн на стержне с резьбой, 352  
 Монтажный пистолет Aquasit, 190  
 Монтажный угол 90°, 356  
 Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями, 387

**М**

Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями V2A, 391  
 Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями V4A, 392  
 Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями, 387  
 Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями V2A, 391  
 Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями V4A, 392  
 Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями, 387  
 Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями V2A, 391  
 Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями V4A, 392  
 Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями, 387  
 Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями V2A, 392  
 Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями V4A, 392  
 Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями, 387  
 Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями V2A, 392  
 Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями V4A, 392

**Н**

Набор храповых муфт, 225  
 Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG, 239, 262  
 Нажимной винт, резьба PG, 239  
 Нажимной винт, резьба PG, 238, 261  
 Насадка для вбивания, 430  
 Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук, 430  
 Насадка торцового ключа, 225  
 Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями, 385  
 Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями V2A, 385  
 Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями V4A, 385  
 Несущий кронштейн для труб, 348  
 Ножницы для резки труб системы Quick, 342

**О**

Одинарный нажимной фиксатор, 276  
 Ответвительный зажим Dolu, двухстороннее, 206  
 открытие

**П**

Переходная уплотнительная вставка, метрическая, 226  
 Переходник монтажных коробок для скрытого, 194  
 монтажа  
 Переходник от больших размеров к меньшим,, 240, 263  
 метрическая резьба  
 Переходник от больших размеров к меньшим,, 241, 264  
 резьба PG  
 Перфорированная лента, 321  
 Перфорированная монтажная лента, 327  
 Перфорированная монтажная лента с пластиковым, 328  
 покрытием  
 Перфорированная монтажная лента, V4A, 327  
 Перфорированная монтажная лента,, 327  
 гофрированная  
 Перфорированная монтажная лента,, 328  
 гофрированная, V4A  
 Петля, 438-439  
 Пластина из металла, 423  
 Пластина из металла, универсальная V2A, 423  
 Пластина из пластика, 423  
 Пластина из пластика для ширины шлица 16-17 мм, 423  
 Подвесная петля, 439  
 Подвесная петля TS, 438  
 Подвесная цепь, 356  
 Подвесной зажим, 438  
 Подкладная шайба, 395, 444  
 Подкладная шайба V2A, 395, 444  
 Подкладная шайба V4A, 395, 444  
 Потолочная пластина для вывода кабеля, 322  
 Потолочные подвесы для профильных реек, 352  
 Потолочный крюк, 437-438  
 Потолочный крюк TS, 438  
 Прибор для резки монтажных и профильных реек, 398

**П**

Промежуточный переходник, метрическая резьба, 241  
 Промежуточный переходник, резьба PG, 242  
 Промежуточный переходник, резьба PG, 241  
 Профильная монтажная рейка, 398  
 Профильная монтажная рейка,, 397  
 неперфорированная  
 Профильная монтажная рейка, перфорированная, 397  
 Профильная монтажная шина, неперфорированная, 397  
 Профильная рейка для распределительной, 173  
 коробки Т-серии  
 Профильная рейка для Т-серии, 212  
 Профильная рейка, толщина материала 1,25 мм, 354  
 Профильная рейка, толщина материала 1,75 мм, 355  
 Профильная рейка, шлиц 11 мм, 361  
 Профильная рейка, шлиц 11 мм, V2A,, 361  
 неперфорированная  
 Профильная рейка, шлиц 11 мм, V2A,, 360  
 перфорированная  
 Профильная рейка, шлиц 11 мм,, 360-361  
 неперфорированная  
 Профильная рейка, шлиц 11 мм, перфорированная, 360-361  
 Профильная рейка, шлиц 11 мм, разъемная, 360  
 Профильная рейка, шлиц 12 мм,, 362  
 неперфорированная  
 Профильная рейка, шлиц 12 мм, перфорированная, 361  
 Профильная рейка, шлиц 16 мм, 362-363  
 Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, 363-364  
 Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, V2A,, 363  
 неперфорированная  
 Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, V2A,, 363  
 перфорированная  
 Профильная рейка, шлиц 17 мм, 365  
 Профильная рейка, шлиц 18 мм, 366  
 Профильная рейка, шлиц 18 мм V2A, 366  
 Профильная рейка, шлиц 22 мм, 367  
 Профильная рейка, шлиц 22 мм V2A, 368  
 Профильная рейка, шлиц 22 мм V4A, 368  
 Профильная рейка, шлиц 7,5 мм, 360  
 Профильный подвес, 349  
 Пружинная шайба, 395, 443  
 Пружинная шайба V4A, 395, 444  
 Пружинно-откидной дюбель, 433-434  
 Пылезащитные пластинки, PG, 227, 247, 268  
 Пылезащитные пластинки, метрические, 227, 246, 267

**Р**

Распорка, 280, 297  
 Распорный дюбель, 431  
 Распределительная коробка А 11, 164  
 Распределительная коробка А 14, 164  
 Распределительная коробка А 18, 165  
 Распределительная коробка А 6, 164  
 Распределительная коробка А 8, 164  
 Распределительная коробка В 10 М с резьбой, 188  
 Распределительная коробка В 100 М без резьбы, 186  
 Распределительная коробка В 11 М с резьбой, 188  
 Распределительная коробка В 12 М с резьбой, 189  
 Распределительная коробка В 160 М без резьбы, 187  
 Распределительная коробка В 25 М без резьбы, 186  
 Распределительная коробка В 250 М без резьбы, 187  
 Распределительная коробка В 40 М без резьбы, 186  
 Распределительная коробка В 60 М без резьбы, 186  
 Распределительная коробка В 9/В М с резьбой, 188  
 Распределительная коробка В 9/К М, пустая, с, 188  
 резьбой  
 Распределительная коробка В 9/Т без, 185  
 перфорированной мембраны  
 Распределительная коробка FireBox Т 100, 183  
 Распределительная коробка FireBox Т 160, 183  
 Распределительная коробка FireBox Т 160 D, 183

## Р

Распределительная коробка Т 100 MSD, 2 розетки, 181 Modul 45 на крышке  
 Распределительная коробка Т 100 MSD, 4 розетки, 181 Modul 45 на крышке  
 Распределительная коробка Т 100 WB 1W3 1S3 с, 176 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 1W3 2S3 с, 177 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 2S4 с, 178 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 2S5 с, 179 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 2W3 2S3 с, 177 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 2W3 4S3 с, 177 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 3S3 1S4 с, 178 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 4S5 с, 179 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB 6S3 с, 178 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB2 S3 с, 175 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB3 S3 с, 176 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB3 с, 174 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB4 S3 с, 175 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WB5 с, 175 разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WS 1S3 2S3D, 180 со штекером и разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WS 1S3 3S3A, 179 с штекером и разъемом Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 WS 1S4 2S3C,, 180 со штекером и разъемом гильза Wieland  
 Распределительная коробка Т 100 ZE с вводом, 174 для разгрузки от натяжения  
 Распределительная коробка Т 100, вставное, 167 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 100, закрытая, 169  
 Распределительная коробка Т 160, вставное, 167 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 160, закрытая, 169  
 Распределительная коробка Т 25, вставное, 166 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 250, вставное, 167 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 250, закрытая, 169  
 Распределительная коробка Т 350, вставное, 168 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 350, закрытая, 169  
 Распределительная коробка Т 40 ZE с вводом для, 174 разгрузки от натяжения  
 Распределительная коробка Т 40, вставное, 166 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 40, закрытая, 168  
 Распределительная коробка Т 60 ZE с вводом для, 174 разгрузки от натяжения  
 Распределительная коробка Т 60, вставное, 166 уплотнение  
 Распределительная коробка Т 60, закрытая, 168  
 Распределительная коробка Т-100, без розеток, 181 Modul 45  
 Распределительная коробка для скрытого монтажа, 196  
 Распределительная коробка с предварительной, 170 чеканкой  
 Распределительные коробки для полых стен, 202  
 Растяжка, 323  
 Растяжка V4A, 323  
 Расширяющийся переходник, метрическая резьба, 262

## Р

Расширяющийся переходник, резьба PG, 263  
 Резьбовой дюбель M6, 436  
 Резьбовой дюбель M8, 436  
 Розетка для подключения настенных светильников, 196  
 Рядная зажимная скоба, шлиц 11 - 12 мм, 384

## С

Скоба Haft-Clip, 288  
 Скоба Haft-Clip, без гвоздя, 288  
 Скоба ISO, 287  
 Скоба Omega 41 21 V2A, 390  
 Скоба Omega 41 41 V2A, 393  
 Скоба Omega 41 41 V4A, 391  
 Скоба SOM двойная, 283  
 Скоба SOM, огнестойкая, 283  
 Скоба SOM, одинарная, 283  
 Скоба для разгрузки от натяжения, 314  
 Скоба для разгрузки от натяжения, 313-314  
 Скоба для трубы, 351  
 Скоба для разгрузки от натяжения, 314  
 Скоба Омега, 386-387  
 Скоба с гвоздем ISO, белая, 289  
 Скоба с гвоздем ISO, светло-серая, 288  
 Скоба с гвоздем ISO, черная, 289  
 Скоба с шурупом, 305  
 Скоба, двойная, 281-282  
 Скоба, одинарная, 281-282  
 Скоба, тройная, 282  
 Скользящая гайка, 357  
 Скользящая гайка, ширина шлица 11 мм, 377  
 Скользящая гайка, ширина шлица 11-12 мм, 377-378  
 Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм, 378  
 Скользящая гайка, ширина шлица 18 мм, 378  
 Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, 379  
 Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, V4A, 379  
 Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS, 379-380 21/41 V4A  
 Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS, 379 21/MS 41  
 Смесительная трубка AQUASIT, 190  
 Смесь растворителей, 322  
 Соединитель, 386  
 Соединитель U-образной формы V2A, 391  
 Соединитель U-образной формы V4A, 391  
 Соединитель для монтажных реек SV с 3, 388 отверстиями  
 Соединитель для монтажных реек SV с 3, 388 отверстиями V2A  
 Соединитель для монтажных реек SV с 3, 388 отверстиями V4A  
 Соединительная кабельная муфта, 189  
 Соединительная клемма для светильника с 2, 210 подключениями  
 Соединительная клемма для светильника с 3, 211 подключениями  
 Соединительная муфта, 437  
 Соединительная муфта Quick-Pipe, 341  
 Соединительная муфта V2A, 437  
 Соединительная муфта для труб из стали V2A, 337  
 Соединительная муфта для труб из стали V4A, 337  
 Соединительная муфта для труб со стальным, 333-334, 336 корпусом, без резьбы  
 Соединительная муфта для труб со стальным, 332, 334-335 корпусом, с резьбой  
 Соединительная пластина L-образной формы V2A, 390  
 Соединительная пластина L-образной формы V4A, 390  
 Соединительная пластина T-образной формы, 386  
 Соединительная пластина T-образной формы V2A, 390  
 Соединительная пластина T-образной формы V4A, 391  
 Соединительная пластина X-образной формы V2A, 390  
 Соединительная пластина X-образной формы V4A, 390

**С**

Соединительная пластина с 1 отверстием V2A, 389  
 Соединительная пластина с 1 отверстием V4A, 390  
 Соединительная пластина с 2 отверстиями V2A, 389  
 Соединительная пластина с 2 отверстиями V4A, 389  
 Соединительная пластина с 3 отверстиями V2A, 389  
 Соединительная пластина с 3 отверстиями V4A, 389  
 Соединительная пластина с 4 отверстиями V2A, 389  
 Соединительная пластина с 4 отверстиями V4A, 389  
 Соединительная пластина с 5 отверстиями V2A, 388  
 Соединительная пластина с 5 отверстиями V4A, 388  
 Соединительная пластина X-образной формы, 386  
 Соединительная пластина, L-образная, 386  
 Соединительная пластина, с 1 отверстием, 386  
 Соединительная пластина, с 2 отверстиями, 386  
 Соединительная пластина, с 3 отверстиями, 385  
 Соединительная пластина, с 4 отверстиями, 385  
 Соединительная пластина, с 5 отверстиями, 385  
 Специальные щипцы для кабельных вводов, 226  
 Стальная дуга, без резьбы, 333  
 Стальная панцирная труба, без резьбы, 332, 334-335  
 Стальная панцирная труба, с резьбой, 332-333, 335  
 Стальная труба V2A, 336  
 Стальная труба V4A, 337  
 Стальной гвоздь, 428  
 Стальной гвоздь Impri, 428  
 Стальной трос, 323  
 Стальной трос V4A, 323  
 Стальные настенные крючки, 429  
 Стержень с резьбой, 436  
 Стержень с резьбой V2A, 436  
 Стопорная шайба DIN 6798, 443  
 Стопорная шайба DIN 6798 V4A, 443  
 Стяжной хомут BKS, 276

**Т**

T-образная секция Quick-Pipe, 342  
 Торцевая заглушка MS 41, 376  
 Траверса, 356  
 Тросовая петля, 324  
 Тросовая петля V4A, 324  
 Тросовый зажим, 324-326  
 Тросовый зажим ISO, 325  
 Тросовый зажим V4A, 324  
 Тросовый зажим Fix-ISO V4A, 325  
 Тросовый зажим V4A, 326  
 Тросовый зажим из полистирола, 325

**У**

Угловой переходник 90°, резьба PG, 243  
 Угол, 356, 387  
 Угол V2A, 393  
 Угол V4A, 393  
 Универсальная крышка, 197  
 Универсальное сверло, 434  
 Универсальное уплотнение, PG, 226  
 Универсальное уплотнение, метрическое, 226  
 Универсальные крышки, 202  
 Универсальный дюбель, 431  
 Уплотнительная шайба, PG, 247, 268  
 Уплотнительное кольцо для метрической резьбы, 246, 267  
 Уплотнительное кольцо для резьбы PG, 246, 267  
 Уплотнительное кольцо с метрической резьбой, 266  
 Уплотнительное кольцо с резьбой PG, 267  
 Уплотнительное кольцо соединительной резьбой,, 245 метрич.  
 Уплотнительное кольцо, резьба PG, 246  
 Упорное кольцо, резьба PG, 266

**Ф**

Фиксатор для больших нагрузок ТКН, для CPS 5 и, 383 MS 41, ширина шлица 22 мм  
 Фиксатор для малых нагрузок ТКН, для CPS 4 и, 383 MS 41, ширина шлица 18- 22 мм  
 Фиксатор кабеля Nagel-Fix, 287  
 Фиксатор кабеля Nagel-Fix, без гвоздя, 287  
 Фиксатор TKS для малых нагрузок, 382  
 Фиксатор TKS усиленный, 382  
 Фиксирующая планка, 382  
 Фиксирующий угол KWH для CPS 5, ширина шлица, 382 22 мм  
 Фиксирующий угол KWS, 382

**Х**

Храповая муфта, 225

**Ц**

Цокольная скоба, 284

**Ш**

Шайба, 395, 444  
 Шайба DIN 6798 V4A, 394  
 Шайба V2A, 445  
 Шайба V4A, 445  
 Шайба с большим наружным диаметром, 357  
 Шайба с большим наружным диаметром V2A, 396  
 Шайба с большим наружным диаметром V4A, 396  
 Шайба DIN 6798, 394  
 Шайба, DIN 125 форма A, 357  
 Шестигранная гайка, 357  
 Шестигранная гайка DIN 934, 394, 442  
 Шестигранная гайка DIN 934 V2A, 394, 443  
 Шестигранная гайка DIN 934 V4A, 394, 443  
 Шестигранная гайка с зубьями на нижней части, 394 DIN 6923 V2A  
 Шестигранная гайка с зубьями нижней части DIN, 443 6923 V2A  
 Шуруп с шестигранной головкой DIN 571, 441

**Э**

Электроизоляционная и уплотнительная смесь, 247

# Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 м	
500079	<b>1003 03 8</b>		306	501543	<b>1015 30 3</b>		313	503823	<b>1104 24 1</b>		354	504531	<b>1115 62 6</b>		397
500085	<b>1003 04 6</b>		306	501549	<b>1015 36 2</b>		313	503829	<b>1104 26 8</b>		354	504543	<b>1115 65 0</b>		397
500091	<b>1003 05 4</b>		306	501555	<b>1015 42 7</b>		313	503835	<b>1104 28 4</b>		354	504549	<b>1115 66 9</b>		397
500097	<b>1003 06 2</b>		306	501561	<b>1015 48 6</b>		313	583635	<b>1104 29 2</b>		354	504555	<b>1115 67 7</b>		397
500103	<b>1003 07 0</b>		306	556761	<b>1015 49 4</b>		313	503841	<b>1104 30 6</b>		354	504561	<b>1115 68 5</b>		397
500109	<b>1003 08 9</b>		306	556773	<b>1015 49 6</b>		313	503667	<b>1104 31 0</b>		354	504597	<b>1115 80 4</b>		397
500115	<b>1003 09 7</b>		306	556779	<b>1015 49 8</b>		313	503673	<b>1104 31 5</b>		354	587145	<b>1115 85 5</b>		397
500121	<b>1003 10 0</b>		306	556785	<b>1015 50 0</b>		313	503679	<b>1104 32 0</b>		354				
500127	<b>1003 11 9</b>		306	556791	<b>1015 50 8</b>		313	503685	<b>1104 32 5</b>		354	504651	<b>1117 02 5</b>		361
500133	<b>1003 12 7</b>		306					503847	<b>1104 34 9</b>		355	504657	<b>1117 03 3</b>		361
500139	<b>1003 13 5</b>		306	544953	<b>1017 79 9</b>		312	503853	<b>1104 35 7</b>		355	504663	<b>1117 06 8</b>		361
500145	<b>1003 17 8</b>		306	544965	<b>1017 83 7</b>		312	503859	<b>1104 37 3</b>		355				
500151	<b>1003 19 4</b>		306	544983	<b>1017 86 1</b>		312	505281	<b>1104 39 1</b>		355	504693	<b>1118 02 1</b>		364
500157	<b>1003 20 8</b>		306	559017	<b>1017 92 6</b>		312	503865	<b>1104 40 3</b>		355	504705	<b>1118 12 9</b>		364
500163	<b>1003 21 6</b>		306	545001	<b>1017 95 0</b>		312	548619	<b>1104 41 1</b>		355	504717	<b>1118 22 6</b>		364
500169	<b>1003 23 2</b>		306	558993	<b>1017 98 0</b>		312	505173	<b>1104 42 7</b>		355				
556689	<b>1003 25 9</b>		306	559005	<b>1017 99 7</b>		312	505263	<b>1104 43 5</b>		355	586431	<b>1119 64 8</b>		364
500175	<b>1003 28 3</b>		306							€/100 м		504759	<b>1119 65 6</b>		364
556695	<b>1003 32 1</b>		306	501627	<b>1018 07 8</b>		311	505269	<b>1104 44 5</b>		355	520413	<b>1119 67 0</b>		364
500181	<b>1003 35 6</b>		306	501633	<b>1018 08 6</b>		311	503871	<b>1104 45 4</b>		355	505395	<b>1119 67 2</b>		364
500187	<b>1003 37 2</b>		306	501639	<b>1018 09 4</b>		311	569445	<b>1104 49 7</b>		354			€/100 шт.	
500193	<b>1003 40 2</b>		306	501645	<b>1018 10 8</b>		311	562707	<b>1104 49 8</b>		365	505929	<b>1119 67 8</b>		364
500205	<b>1003 46 1</b>		306	501651	<b>1018 11 6</b>		311	503877	<b>1104 50 0</b>		354	505935	<b>1119 68 1</b>		364
				501657	<b>1018 12 4</b>		311	562708	<b>1104 50 1</b>		365	505941	<b>1119 68 4</b>		364
500283	<b>1004 16 6</b>		310	501663	<b>1018 13 2</b>		311					506025	<b>1119 68 7</b>		364
500289	<b>1004 19 0</b>		310	501669	<b>1018 14 0</b>		311	503943	<b>1105 12 4</b>		360	506037	<b>1119 69 0</b>		364
500301	<b>1004 21 2</b>		310	501675	<b>1018 15 9</b>		311	562709	<b>1105 12 5</b>		361	506061	<b>1119 69 3</b>		364
500313	<b>1004 29 8</b>		310	501681	<b>1018 16 7</b>		311					506067	<b>1119 69 6</b>		364
				501687	<b>1018 17 5</b>		311	503961	<b>1106 02 3</b>		360			€/100 м	
500745	<b>1009 02 8</b>		307	501693	<b>1018 18 3</b>		311	503973	<b>1106 12 0</b>		360	504765	<b>1119 70 2</b>		364
500751	<b>1009 03 6</b>		307	501699	<b>1018 19 1</b>		311	504009	<b>1106 62 7</b>		360	504771	<b>1119 72 9</b>		364
500757	<b>1009 04 4</b>		307	501705	<b>1018 20 5</b>		311	562710	<b>1106 62 8</b>		360				
500763	<b>1009 05 2</b>		307	501711	<b>1018 21 3</b>		311					504777	<b>1120 20 4</b>		366
500769	<b>1009 06 0</b>		307	501717	<b>1018 22 1</b>		311	504045	<b>1107 12 7</b>		361				
500775	<b>1009 07 9</b>		307	501723	<b>1018 25 6</b>		311					504873	<b>1121 22 7</b>		366
500781	<b>1009 08 7</b>		307	501729	<b>1018 26 4</b>		311	504081	<b>1108 12 3</b>		361			€/шт.	
500787	<b>1009 10 9</b>		307	501735	<b>1018 28 0</b>		311					567297	<b>1121 24 3</b>		367
500793	<b>1009 11 7</b>		307	501741	<b>1018 30 2</b>		311	504141	<b>1109 01 4</b>		362			€/100 шт.	
500799	<b>1009 16 8</b>		307	501747	<b>1018 33 7</b>		311	504147	<b>1109 02 2</b>		362	590690	<b>1121 24 5</b>		368
500805	<b>1009 18 4</b>		307	501753	<b>1018 35 3</b>		311	504189	<b>1109 52 9</b>		361			€/шт.	
500811	<b>1009 19 2</b>		307	501759	<b>1018 36 1</b>		311			€/100 шт.		567255	<b>1121 27 8</b>		367
500817	<b>1009 20 6</b>		307	501765	<b>1018 39 6</b>		311	503697	<b>1109 78 2</b>		362			€/100 шт.	
500823	<b>1009 21 4</b>		307	501771	<b>1018 43 4</b>		311	503703	<b>1109 79 0</b>		362	590691	<b>1121 28 0</b>		368
500835	<b>1009 23 0</b>		307	501777	<b>1018 47 7</b>		311	503709	<b>1109 80 4</b>		362			€/шт.	
500871	<b>1009 36 2</b>		307	556833	<b>1018 50 7</b>		311	503715	<b>1109 81 2</b>		362	567249	<b>1121 29 4</b>		367
500907	<b>1009 42 7</b>		307	501783	<b>1018 55 8</b>		311	503721	<b>1109 82 0</b>		362			€/100 шт.	
				501789	<b>1018 60 4</b>		311	503727	<b>1109 83 9</b>		362	590692	<b>1121 29 6</b>		368
591174	<b>1013 86 1</b>		309	556851	<b>1018 63 9</b>		311	503733	<b>1109 84 7</b>		362			€/шт.	
591175	<b>1013 86 5</b>		309	591200	<b>1018 65 3</b>		312			€/100 м		588225	<b>1121 30 8</b>		367
591176	<b>1013 86 9</b>		309	591206	<b>1018 66 1</b>		312	503793	<b>1109 86 3</b>		363			€/100 шт.	
591180	<b>1013 87 3</b>		309	591210	<b>1018 66 9</b>		312	504177	<b>1109 87 1</b>		363	590693	<b>1121 31 0</b>		368
591181	<b>1013 87 7</b>		309	591213	<b>1018 67 9</b>		312							€/шт.	
591182	<b>1013 88 1</b>		309	591217	<b>1018 69 3</b>		312	505389	<b>1110 00 2</b>		362	567261	<b>1121 33 2</b>		367
591183	<b>1013 88 5</b>		309	591223	<b>1018 70 5</b>		312	504207	<b>1110 00 4</b>		362			€/100 шт.	
591184	<b>1013 88 9</b>		309	590647	<b>1018 71 7</b>		312	562711	<b>1110 00 5</b>		363	590694	<b>1121 33 4</b>		368
591185	<b>1013 89 3</b>		309	590650	<b>1018 72 9</b>		312							€/шт.	
591186	<b>1013 89 7</b>		309					504315	<b>1112 02 3</b>		363	506831	<b>1121 33 6</b>		367
591187	<b>1013 90 3</b>		309	502845	<b>1043 01 3</b>		309	504327	<b>1112 12 0</b>		363			€/100 шт.	
591188	<b>1013 90 7</b>		309	502851	<b>1043 02 1</b>		309	504339	<b>1112 22 8</b>		363	590695	<b>1121 33 8</b>		368
591189	<b>1013 91 1</b>		309	502869	<b>1043 06 4</b>		309	563259	<b>1112 70 8</b>		363			€/шт.	
591190	<b>1013 91 7</b>		309	502875	<b>1043 07 2</b>		309	562712	<b>1112 70 9</b>		363	551457	<b>1121 36 3</b>		367
591191	<b>1013 92 1</b>		309	502881	<b>1043 08 0</b>		309	563253	<b>1112 75 9</b>		363			€/100 шт.	
591192	<b>1013 92 5</b>		309	502887	<b>1043 10 2</b>		309					590696	<b>1121 36 5</b>		368
				502893	<b>1043 12 9</b>		309	504429	<b>1115 05 7</b>		398			€/шт.	
501363	<b>1014 00 5</b>		308	502899	<b>1043 14 5</b>		309	504435	<b>1115 06 5</b>		398	574503	<b>1121 39 1</b>		367
501369	<b>1014 01 3</b>		308	502905	<b>1043 16 1</b>		309			€/100 шт.				€/100 шт.	
501375	<b>1014 02 1</b>		308	502911	<b>1043 19 6</b>		309	589795	<b>1115 27 0</b>		173	590697	<b>1121 39 3</b>		368
501381	<b>1014 04 8</b>		308	502917	<b>1043 22 6</b>		309	589796	<b>1115 27 4</b>		173			€/шт.	
501387	<b>1014 09 9</b>		308	502923	<b>1043 24 2</b>		309	589799	<b>1115 27 8</b>		173	588633	<b>1121 40 5</b>		367
501393	<b>1014 11 0</b>		308					589800	<b>1115 28 2</b>		173			€/100 шт.	
501399	<b>1014 13 7</b>		308	502959	<b>1044 04 4</b>		310	589801	<b>1115 28 6</b>		173	590698	<b>1121 40 7</b>		368
501405	<b>1014 16 1</b>		308	502971	<b>1044 06 0</b>		310			€/100 м				€/100 м	
501411	<b>1014 21 8</b>		308	502977	<b>1044 07 9</b>		310	504459	<b>1115 33 2</b>		398	588621	<b>1121 44 8</b>		367
501417	<b>1014 29 3</b>		308	502983	<b>1044 08 7</b>		310	504465	<b>1115 35 9</b>		398	504921	<b>1121 46 4</b>		367
501423	<b>1014 36 6</b>		308	502989	<b>1044 10 9</b>		310			€/100 шт.		590699	<b>1121 46 5</b>		368
556701	<b>1014 50 1</b>		308	502995	<b>1044 12 5</b>		310	544098	<b>1115 38 0</b>		173	541968	<b>1121 46 6</b>		367
556707	<b>1014 52 8</b>		308	503001	<b>1044 14 1</b>		310	544099	<b>1115 38 2</b>		173	590700	<b>1121 46 9</b>		368
556713															

**Указатель по артикульным номерам**

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
590703	<b>1122 46 8</b>	€/100 шт.	370	569786	<b>1123 00 1</b>	€/100 м	374	580500	<b>1124 70 1</b>	€/100 шт.	392	505491	<b>1146 62 9</b>	€/100 шт.	379
590704	<b>1122 46 9</b>		370	569790	<b>1123 00 3</b>		374	580501	<b>1124 70 3</b>		392	505497	<b>1146 63 7</b>		379
590705	<b>1122 47 0</b>		370	569791	<b>1123 00 5</b>		374	580502	<b>1124 70 5</b>		393	508417	<b>1146 64 6</b>		379
590706	<b>1122 47 1</b>		370	569792	<b>1123 00 8</b>		372	580505	<b>1124 70 7</b>		391	508418	<b>1146 64 8</b>		379
590707	<b>1122 47 2</b>		370	569831	<b>1123 01 0</b>		372	580506	<b>1124 70 9</b>		391	508421	<b>1146 65 0</b>		379
590708	<b>1122 47 3</b>		370	569832	<b>1123 01 2</b>		372	580508	<b>1124 71 3</b>		390	508422	<b>1146 65 2</b>		379
590709	<b>1122 47 4</b>		370	569833	<b>1123 01 4</b>		374	580512	<b>1124 71 5</b>		391	505503	<b>1146 71 8</b>		378
590710	<b>1122 47 5</b>		370	569834	<b>1123 01 6</b>		374	580513	<b>1124 72 3</b>		390	505509	<b>1146 72 6</b>		378
		€/100 м		569838	<b>1123 01 8</b>		374	580514	<b>1124 72 5</b>		389	505515	<b>1146 73 4</b>		378
590711	<b>1122 47 6</b>		370	569839	<b>1123 02 1</b>		375	580517	<b>1124 72 7</b>		389	505521	<b>1146 74 2</b>		378
569796	<b>1122 47 9</b>		374	569840	<b>1123 02 3</b>		375	580518	<b>1124 72 9</b>		389	505527	<b>1146 80 7</b>		379
569797	<b>1122 48 1</b>		374	569843	<b>1123 02 5</b>		375	580519	<b>1124 73 1</b>		388	505533	<b>1146 81 5</b>		379
505073	<b>1122 48 3</b>		374			€/100 шт.		580520	<b>1124 73 3</b>		390	505539	<b>1146 82 3</b>		379
505074	<b>1122 48 7</b>		374	590712	<b>1123 03 1</b>		373	580521	<b>1124 73 5</b>		391				
		€/100 шт.		590713	<b>1123 03 3</b>		373	580522	<b>1124 73 7</b>		390	544568	<b>1148 95 0</b>		381
535632	<b>1122 50 0</b>		375	590714	<b>1123 03 5</b>		373	580523	<b>1124 73 9</b>		392	544572	<b>1148 95 5</b>		381
535633	<b>1122 50 1</b>		375	590715	<b>1123 03 7</b>		373	580524	<b>1124 74 1</b>		392	544573	<b>1148 96 1</b>		381
548451	<b>1122 50 9</b>		372	590716	<b>1123 03 9</b>		373	580525	<b>1124 74 3</b>		392	544574	<b>1148 96 6</b>		381
548589	<b>1122 51 7</b>		372	590717	<b>1123 04 1</b>		373	580526	<b>1124 74 5</b>		393	544578	<b>1148 97 2</b>		381
548625	<b>1122 52 5</b>		372	590718	<b>1123 04 3</b>		373	580527	<b>1124 74 7</b>		392	594191	<b>1148 99 0</b>		381
548679	<b>1122 53 3</b>		372	590719	<b>1123 04 5</b>		373	580528	<b>1124 74 9</b>		392	594192	<b>1148 99 2</b>		381
548691	<b>1122 54 1</b>		372			€/100 м		580530	<b>1124 75 3</b>		391	594193	<b>1148 99 6</b>		381
548703	<b>1122 56 8</b>		372	590720	<b>1123 04 7</b>		373					594194	<b>1148 99 8</b>		381
548709	<b>1122 57 6</b>		372	590721	<b>1123 04 9</b>		373								
548715	<b>1122 58 4</b>		372	590722	<b>1123 05 1</b>		373			€/шт.		594197	<b>1149 00 2</b>		381
		€/100 м		590723	<b>1123 07 7</b>		375	547725	<b>1125 03 6</b>		398	505545	<b>1149 00 8</b>		380
548727	<b>1122 60 6</b>		372	590724	<b>1123 07 9</b>		375					505551	<b>1149 01 6</b>		380
548787	<b>1122 62 2</b>		372			€/100 шт.						505575	<b>1149 21 0</b>		380
548817	<b>1122 65 7</b>		372	593921	<b>1123 12 1</b>		388			€/100 шт.		505617	<b>1149 45 8</b>		380
569798	<b>1122 67 1</b>		376	593922	<b>1123 12 4</b>		388	505149	<b>1133 02 0</b>		377				
569802	<b>1122 67 3</b>		376	593923	<b>1123 12 6</b>		388					505623	<b>1150 01 4</b>		380
569803	<b>1122 67 6</b>		375	593924	<b>1123 12 8</b>		388	505185	<b>1134 02 7</b>		377	505647	<b>1150 20 0</b>		380
569804	<b>1122 67 8</b>		375	593927	<b>1123 19 1</b>		385	505197	<b>1134 04 3</b>		377	505653	<b>1150 21 9</b>		380
593802	<b>1122 68 2</b>		376	593928	<b>1123 19 3</b>		385	505203	<b>1134 05 1</b>		377	505671	<b>1150 24 3</b>		380
593803	<b>1122 68 4</b>		376	593929	<b>1123 19 5</b>		385	505227	<b>1134 25 6</b>		377	505695	<b>1150 45 6</b>		380
		€/100 шт.		593930	<b>1123 19 7</b>		385	505233	<b>1134 26 4</b>		377				
568620	<b>1122 90 0</b>		376					549171	<b>1134 30 2</b>		377	505701	<b>1151 01 0</b>		380
568621	<b>1122 90 2</b>		371	585940	<b>1124 49 0</b>		290					505707	<b>1151 02 9</b>		380
589411	<b>1122 90 6</b>		376	585941	<b>1124 49 2</b>		290	505239	<b>1137 01 8</b>		377	505725	<b>1151 21 5</b>		380
		€/100 м						505251	<b>1137 21 2</b>		377	505731	<b>1151 22 3</b>		380
569750	<b>1122 90 8</b>		371	578531	<b>1124 55 5</b>		367	505257	<b>1137 22 0</b>		377	505743	<b>1151 25 8</b>		380
568622	<b>1122 91 0</b>		371	578532	<b>1124 56 3</b>		368					505749	<b>1151 40 1</b>		380
568623	<b>1122 91 2</b>		371	548574	<b>1124 60 1</b>		386	505299	<b>1140 01 9</b>		378	505755	<b>1151 42 8</b>		380
568624	<b>1122 91 4</b>		374	548575	<b>1124 60 3</b>		386	505305	<b>1140 21 3</b>		378	505767	<b>1151 44 4</b>		380
568625	<b>1122 91 6</b>		374	548576	<b>1124 60 5</b>		386					505779	<b>1151 62 2</b>		380
568626	<b>1122 91 8</b>		369	548580	<b>1124 60 7</b>		385	505311	<b>1141 05 8</b>		377	505791	<b>1151 64 9</b>		380
568627	<b>1122 92 0</b>		369	548581	<b>1124 60 9</b>		385	505317	<b>1141 06 6</b>		377	505797	<b>1151 70 3</b>		357
568628	<b>1122 92 2</b>		369	548582	<b>1124 61 1</b>		385	505323	<b>1141 10 4</b>		377	505803	<b>1151 71 1</b>		357
569754	<b>1122 92 3</b>		369	548586	<b>1124 61 3</b>		386								
568629	<b>1122 92 4</b>		369	548587	<b>1124 61 5</b>		386	505329	<b>1142 05 4</b>		378	505833	<b>1153 41 2</b>		381
568630	<b>1122 92 6</b>		369	548588	<b>1124 61 7</b>		386	505335	<b>1142 06 2</b>		378	505839	<b>1153 42 0</b>		381
569755	<b>1122 92 8</b>		370	548591	<b>1124 61 9</b>		387					505845	<b>1153 43 9</b>		381
569756	<b>1122 92 9</b>		370	548592	<b>1124 62 1</b>		387	505341	<b>1143 06 9</b>		378	590790	<b>1153 46 2</b>		381
569760	<b>1122 93 1</b>		370	548593	<b>1124 62 3</b>		387	511992	<b>1143 12 3</b>		378	590791	<b>1153 46 5</b>		381
569761	<b>1122 93 2</b>		370	548594	<b>1124 62 5</b>		387	508598	<b>1143 12 5</b>		378	590792	<b>1153 54 3</b>		381
		€/100 шт.		548595	<b>1124 62 7</b>		387	508601	<b>1143 12 7</b>		378	505875	<b>1153 61 7</b>		381
569762	<b>1122 93 3</b>		369	548596	<b>1124 62 9</b>		387					505881	<b>1153 62 5</b>		381
569766	<b>1122 93 4</b>		369	548597	<b>1124 63 1</b>		387	505371	<b>1144 10 3</b>		357	505887	<b>1153 63 3</b>		381
569767	<b>1122 93 5</b>		369	548598	<b>1124 63 3</b>		386	505377	<b>1144 11 1</b>		357	505893	<b>1153 64 1</b>		381
569768	<b>1122 93 6</b>		369	548600	<b>1124 64 1</b>		386	505383	<b>1144 13 8</b>		357	590796	<b>1153 71 3</b>		381
569772	<b>1122 93 7</b>		369	548601	<b>1124 64 3</b>		386					590797	<b>1153 72 0</b>		381
569773	<b>1122 93 8</b>		369	548602	<b>1124 64 5</b>		386	589699	<b>1146 39 0</b>		379	590798	<b>1153 74 8</b>		381
569774	<b>1122 93 9</b>		369	548603	<b>1124 64 7</b>		385	589700	<b>1146 39 2</b>		379	590799	<b>1153 75 3</b>		381
569778	<b>1122 94 0</b>		369	548604	<b>1124 64 9</b>		385	589704	<b>1146 39 4</b>		379				
		€/100 м		548605	<b>1124 65 1</b>		385	589705	<b>1146 39 6</b>		379	548369	<b>1154 40 3</b>		381
569779	<b>1122 94 4</b>		371	548606	<b>1124 65 3</b>		386	594198	<b>1146 40 1</b>		379	590804	<b>1154 40 9</b>		382
569780	<b>1122 94 5</b>		371	548607	<b>1124 65 5</b>		386	594199	<b>1146 40 3</b>		379	505971	<b>1154 41 9</b>		381
569784	<b>1122 94 7</b>		370	548608	<b>1124 65 7</b>		386	594200	<b>1146 40 6</b>		379	505977	<b>1154 42 7</b>		381
569785	<b>1122 94 8</b>		370	548609	<b>1124 65 9</b>		387	594203	<b>1146 40 8</b>		379	505983	<b>1154 43 5</b>		381
593800	<b>1122 95 2</b>		371	548610	<b>1124 66 1</b>		387	589045	<b>1146 43 0</b>		380	590808	<b>1154 50 7</b>		382
593801	<b>1122 95 4</b>		371	548611	<b>1124 66 3</b>		387	589046	<b>1146 43 4</b>		380	590809	<b>1154 51 6</b>		382
		€/100 шт.		548612	<b>1124 66 5</b>		387	589047	<b>1146 43 8</b>		380	590810	<b>1154 52 3</b>		382
584804	<b>1122 95 7</b>		369	548613	<b>1124 66 7</b>		387	589048	<b>1146 44 2</b>		380	506001	<b>1154 60 5</b>		381
		€/100 м		548614	<b>1124 66 9</b>		387	544561	<b>1146 45 1</b>		379	5			

# Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
506115	1155 46 6	€/100 шт.	404	566822	1159 72 8	€/100 шт.	410	506931	1166 02 6	€/100 шт.	403	507465	1178 51 2	€/100 шт.	413
506121	1155 47 4		404	566826	1159 73 4		410	506937	1166 03 4		403	507471	1178 52 0		413
506127	1155 48 2		404	566827	1159 74 0		410	506943	1166 04 2		403	507477	1178 53 9		413
506133	1155 49 0		404	566828	1159 74 6		410	506949	1166 05 0		403	507483	1178 54 7		413
				566829	1159 75 2		410	506955	1166 06 9		403	507489	1178 55 5		413
506271	1156 00 4		409	566830	1159 75 8		410	506961	1166 07 7		403	507495	1178 56 3		413
506277	1156 01 2		409	566831	1159 76 4		410	506967	1166 08 5		403	507501	1178 57 1		413
506283	1156 02 0		409	566832	1159 77 0		410	506973	1166 09 3		403	507507	1178 59 8		413
506289	1156 03 9		409	566833	1159 77 6		410	506979	1166 10 7		403	507513	1178 60 1		413
506295	1156 04 7		409									507519	1178 62 8		413
506301	1156 05 5		409	506445	1160 12 5		405	543237	1167 00 6		404	507525	1178 63 6		413
506307	1156 06 3		409	506451	1160 16 8		405	543243	1167 01 4		404				
506313	1156 07 1		409	506457	1160 22 2		405	543249	1167 02 2		404	507543	1180 12 6		419
506319	1156 09 8		409	506463	1160 28 1		405	543255	1167 03 0		404	507549	1180 16 9		419
506325	1156 10 1		409	506469	1160 34 6		405	543261	1167 04 9		404	507555	1180 22 3		419
506331	1156 12 8		409	506475	1160 40 0		405					507561	1180 28 2		419
506337	1156 13 6		409	506481	1160 45 1		405	507063	1169 12 2		416	507567	1180 34 7		419
506343	1156 14 4		409	506487	1160 52 4		405	507069	1169 16 5		416	507573	1180 40 1		419
506349	1156 15 2		409	506493	1160 58 3		405	507075	1169 21 1		416	507579	1180 46 0		419
506355	1156 16 0		409	506499	1160 64 8		405	507081	1169 28 9		416	507585	1180 52 5		419
549483	1156 17 9		409	506505	1160 70 2		405	507087	1169 34 3		416	507591	1180 58 4		419
549489	1156 18 7		409	506511	1160 76 1		405	507093	1169 40 8		416	507597	1180 64 9		419
549495	1156 19 5		409	506517	1160 82 6		405	507099	1169 46 7		416	507603	1180 68 1		419
595870	1156 20 9		409	506523	1160 90 7		405	507105	1169 52 1		416	507609	1180 76 2		419
595876	1156 24 1		410	506529	1160 99 0		405	507111	1169 58 0		416	507615	1180 82 7		419
595882	1156 26 8		410					507117	1169 64 5		416	507621	1180 90 8		419
595888	1156 27 6		410	506535	1161 12 1		405	507123	1169 69 6		416				
595894	1156 28 4		410	506541	1161 16 4		405	507129	1169 76 9		416	507633	1181 12 2		419
549519	1156 80 2		418	506547	1161 22 9		405	507135	1169 82 3		416	507639	1181 16 5		419
549525	1156 81 0		418	506553	1161 28 8		405	507141	1169 90 4		416	507645	1181 21 1		419
549531	1156 82 9		418	506559	1161 34 2		405					507651	1181 28 9		419
549537	1156 83 7		418	506565	1161 40 7		405	507153	1170 12 0		416	507657	1181 34 3		419
				506571	1161 46 6		405	507159	1170 16 3		416	507663	1181 40 8		419
549825	1158 00 7		414	506577	1161 52 0		405	507165	1170 22 8		416	507669	1181 46 7		419
549831	1158 01 5		414	506583	1161 57 1		405	507171	1170 28 7		416	507675	1181 52 1		419
549837	1158 02 3		414	506589	1161 64 4		405	507177	1170 34 1		416	507681	1181 58 0		419
549843	1158 03 1		414	506607	1161 82 2		408	507183	1170 40 6		416				
549849	1158 05 8		414	506613	1161 83 0		408	507189	1170 46 5		416	507729	1183 20 6		406
549855	1158 06 6		414	506619	1161 84 9		408	507195	1170 51 1		416	507735	1183 21 4		406
549861	1158 07 4		414	506625	1161 85 7		408					507741	1183 22 2		406
549867	1158 08 2		414	506631	1161 86 5		408	507249	1174 05 3		411	507747	1183 23 0		406
549873	1158 09 0		414	506637	1161 87 3		408	545121	1174 50 9		422	507753	1183 24 9		406
549879	1158 10 4		414	506643	1161 88 1		408	545127	1174 51 7		422	507759	1183 25 7		406
549885	1158 11 2		414	506649	1161 90 3		408	545133	1174 52 5		422	507765	1183 26 5		406
549891	1158 12 0		414	566834	1161 91 2		411	507255	1174 54 1		422	507771	1183 27 3		406
591225	1158 20 7		415	566838	1161 91 6		411	507261	1174 56 8		422	507777	1183 28 1		406
591226	1158 21 1		415	566839	1161 92 2		411	507267	1174 57 6		422	507783	1183 30 3		406
591227	1158 21 5		415	566840	1161 92 8		411	550035	1174 60 6		421	543531	1183 31 1		406
591228	1158 21 9		415	566844	1161 93 4		411	550041	1174 61 4		421	543537	1183 33 8		406
591229	1158 22 3		415	566845	1161 94 0		411	550047	1174 63 0		421	543549	1183 38 9		407
591230	1158 22 7		415	566846	1161 94 6		411					543555	1183 39 7		407
591231	1158 23 1		415	566850	1161 95 2		411	507273	1175 12 2		412	543561	1183 40 0		407
591232	1158 23 5		415	566851	1161 95 8		411	507279	1175 16 5		412	543567	1183 41 9		407
591233	1158 23 9		415	566852	1161 96 4		411	507285	1175 21 1		412	543573	1183 42 7		407
591234	1158 24 3		415					507291	1175 28 9		412	543579	1183 43 5		407
591235	1158 24 7		415	506697	1162 12 8		406	507297	1175 34 3		412	543585	1183 44 3		407
591236	1158 25 1		415	506703	1162 16 0		406	507303	1175 40 8		412	543591	1183 45 1		407
535841	1158 30 5		421	506709	1162 22 5		406	507309	1175 46 7		412	543597	1183 47 8		407
535842	1158 30 9		421	506715	1162 28 4		406	507315	1175 52 1		412	543621	1183 52 4		407
535843	1158 31 3		421	506721	1162 34 9		406	507321	1175 58 0		412	543627	1183 53 2		407
535844	1158 31 7		421	506727	1162 40 3		406	507327	1175 64 5		412	543633	1183 54 0		407
535847	1158 32 1		421	506733	1162 46 2		406	507333	1175 69 6		412	543651	1183 60 5		403
535848	1158 32 5		421					507339	1175 76 9		412	543657	1183 61 3		403
535849	1158 32 9		421	506739	1163 12 4		402	507345	1175 82 3		412	543663	1183 62 1		403
535850	1158 33 3		421	506745	1163 16 7		402	507351	1175 90 4		412	543669	1183 64 8		403
535853	1158 33 7		421	506751	1163 22 1		402	507357	1175 99 8		412	543675	1183 65 6		403
523659	1158 41 0		421	506757	1163 28 0		402					543681	1183 66 4		403
523660	1158 41 4		421	506763	1163 34 5		402	507363	1176 12 9		412	543687	1183 67 2		403
523661	1158 41 8		421	506769	1163 39 6		402	507369	1176 16 1		412	543693	1183 68 0		403
523662	1158 42 2		421	506775	1163 46 9		402	507375	1176 22 6		412	543699	1183 69 9		403
				506781	1163 52 3		402	507381	1176 28 5		412				
506361	1159 51 8		408	506787	1163 58 2		402	507387	1176 33 1		412	543771	1184 00 8		420
506367	1159 52 6		408	506793	1163 64 7		402	507393	1176 40 4		412	543777	1184 01 6		420
506373	1159 53 4		408	506799	1163 70 1		402	507399	1176 46 3		412	544635	1184 02 4		420
506379	1159 54 2		408					507405	1176 52 8		412	543783	1184 03 2		420
506385	1159 55 0		408	506829	1164 12 0		402	507411	1176 58 7		412	543789	1184 04 0		420
506391	1159 56 9		408	506835	1164 16 3		402					543795	1184 05 9		420
506397	1159 57 7		408	506841	1164 22 8		402	507417	1177 12 5		413	543801	1184 06 7		420
506403	1159 58 5		408	506847	1164 28 7		402	507423	1177 16 8		413	543807	1184 07 5		420
506409	1159 59 3		408	506853	1164 34 1		402	507429	1177 22 2		413	543813	1184 08 3		420
506415	1159 60 7		408	506859	1164 40 6		402	507435	1177 28 1		413	543819	1184 09 1		420
506421	1159 61 5		408	506865	1164 46 5		40								



### Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
543933	<b>1184 46 6</b>		414	584433	<b>1197 47 9</b>		423	502980	<b>1361 09 7</b>		300	512331	<b>1385 13 5</b>		304
543939	<b>1184 47 4</b>		414	508353	<b>1197 52 5</b>		423	502981	<b>1361 10 0</b>		300				
543945	<b>1184 48 2</b>		414	582189	<b>1197 53 3</b>		423	502982	<b>1361 10 3</b>		300	512367	<b>1387 01 4</b>		304
543951	<b>1184 49 0</b>		414	508359	<b>1197 58 4</b>		423	502986	<b>1361 10 6</b>		300	512373	<b>1387 03 0</b>		304
543957	<b>1184 50 4</b>		414	584763	<b>1197 59 2</b>		423	502987	<b>1361 10 9</b>		300	512379	<b>1387 05 7</b>		304
543963	<b>1184 51 2</b>		414	586599	<b>1197 60 6</b>		423	502988	<b>1361 11 2</b>		300	512385	<b>1387 06 5</b>		304
543975	<b>1184 53 9</b>		414	508365	<b>1197 64 9</b>		423	525434	<b>1361 11 5</b>		300	512391	<b>1387 08 1</b>		304
544023	<b>1184 70 9</b>		417	508371	<b>1197 70 3</b>		423	561565	<b>1361 11 7</b>		300	512397	<b>1387 11 1</b>		304
544029	<b>1184 71 7</b>		417	508377	<b>1197 76 2</b>		423	525438	<b>1361 11 8</b>		300	512403	<b>1387 13 8</b>		304
544035	<b>1184 72 5</b>		417	508383	<b>1197 82 7</b>		423	511593	<b>1361 13 9</b>		300	512409	<b>1387 15 4</b>		304
544041	<b>1184 73 3</b>		417	508389	<b>1197 90 8</b>		423	511599	<b>1361 16 3</b>		300	512415	<b>1387 17 0</b>		304
544047	<b>1184 74 1</b>		417	508395	<b>1197 99 1</b>		423	511605	<b>1361 19 8</b>		300				
544053	<b>1184 76 8</b>		417					511611	<b>1361 20 1</b>		300	512445	<b>1388 03 7</b>		305
544059	<b>1184 77 6</b>		417	544143	<b>1199 70 6</b>		424	511617	<b>1361 23 6</b>		300	512451	<b>1388 05 3</b>		305
				544149	<b>1199 71 4</b>		424	511623	<b>1361 29 5</b>		300	512457	<b>1388 06 1</b>		305
507789	<b>1185 00 4</b>		417	544155	<b>1199 72 2</b>		424	511629	<b>1361 38 4</b>		300	512469	<b>1388 11 8</b>		305
507795	<b>1185 01 2</b>		417	544161	<b>1199 73 0</b>		424	511635	<b>1361 48 1</b>		300	512475	<b>1388 13 4</b>		305
507801	<b>1185 02 0</b>		417	544167	<b>1199 74 9</b>		424	511641	<b>1361 51 1</b>		300	554481	<b>1388 37 1</b>		305
507807	<b>1185 03 9</b>		417	544173	<b>1199 75 7</b>		424	511647	<b>1361 61 9</b>		300	554487	<b>1388 39 8</b>		305
507813	<b>1185 04 7</b>		417	544203	<b>1199 84 6</b>		423	511653	<b>1361 63 5</b>		300	554493	<b>1388 42 8</b>		305
507819	<b>1185 05 5</b>		417	544209	<b>1199 85 4</b>		423	591266	<b>1361 64 3</b>		302				
507825	<b>1185 06 3</b>		417	544215	<b>1199 86 2</b>		423	591270	<b>1361 64 7</b>		302	512589	<b>1404 16 4</b>		324
507831	<b>1185 07 1</b>		417	544221	<b>1199 87 0</b>		423	591271	<b>1361 65 1</b>		302	590179	<b>1404 16 8</b>		324
507837	<b>1185 09 8</b>		417	544227	<b>1199 88 9</b>		423	591272	<b>1361 65 5</b>		302	512595	<b>1404 18 0</b>		324
507843	<b>1185 10 1</b>		417	544233	<b>1199 89 7</b>		423	591275	<b>1361 65 9</b>		302	590180	<b>1404 18 4</b>		324
507939	<b>1185 43 8</b>		420	544239	<b>1199 90 0</b>		423	591276	<b>1361 66 3</b>		302	512601	<b>1404 28 8</b>		324
507945	<b>1185 44 6</b>		420	544245	<b>1199 91 9</b>		423	591277	<b>1361 66 7</b>		302	590181	<b>1404 29 2</b>		324
507951	<b>1185 45 4</b>		420	544251	<b>1199 92 7</b>		423	591278	<b>1361 67 1</b>		302				
507957	<b>1185 46 2</b>		420	544257	<b>1199 93 5</b>		423	591282	<b>1361 67 5</b>		302	512679	<b>1408 01 1</b>		354
507963	<b>1185 47 0</b>		420	544263	<b>1199 94 3</b>		423	591283	<b>1361 67 9</b>		302	512685	<b>1408 04 6</b>		354
507969	<b>1185 48 9</b>		420					591284	<b>1361 68 3</b>		302			€/100	
507975	<b>1185 49 7</b>		420	510597	<b>1310 61 5</b>		305					512697	<b>1408 51 8</b>		352
				510603	<b>1310 65 8</b>		305	511671	<b>1362 01 1</b>		301	512703	<b>1408 53 4</b>		353
503307	<b>1193 70 8</b>		411	510615	<b>1310 92 5</b>		310	511677	<b>1362 03 8</b>		301			€/100 шт.	
503313	<b>1193 71 6</b>		411					511683	<b>1362 04 6</b>		301				
503319	<b>1193 72 4</b>		411	511449	<b>1360 05 1</b>		298	511689	<b>1362 05 4</b>		301	513483	<b>1435 01 9</b>		313
503325	<b>1193 73 2</b>		411	511455	<b>1360 08 6</b>		298	511695	<b>1362 06 2</b>		301	513489	<b>1435 02 7</b>		313
503331	<b>1193 74 0</b>		411	511461	<b>1360 10 8</b>		298	511701	<b>1362 07 0</b>		301				
503337	<b>1193 75 9</b>		411	511467	<b>1360 12 4</b>		298	511707	<b>1362 08 9</b>		301	513495	<b>1436 01 5</b>		313
503343	<b>1193 76 7</b>		411	511473	<b>1360 14 0</b>		298	511713	<b>1362 09 7</b>		301	513501	<b>1436 02 3</b>		313
				511479	<b>1360 15 9</b>		298	511719	<b>1362 10 0</b>		301				
508119	<b>1194 04 6</b>			511485	<b>1360 16 7</b>		298	511725	<b>1362 12 7</b>		301	513507	<b>1437 00 3</b>		314
508125	<b>1194 05 4</b>			511491	<b>1360 18 3</b>		298	545025	<b>1362 52 6</b>		301	513513	<b>1437 01 1</b>		314
508131	<b>1194 08 9</b>			511497	<b>1360 20 5</b>		298	545031	<b>1362 53 4</b>		301	513519	<b>1437 03 8</b>		314
547677	<b>1194 37 2</b>			511503	<b>1360 22 1</b>		298	545037	<b>1362 54 2</b>		301				
				511509	<b>1360 24 8</b>		298	545049	<b>1362 56 9</b>		301	513525	<b>1438 01 8</b>		314
508137	<b>1195 12 3</b>		423	511515	<b>1360 26 4</b>		298	545055	<b>1362 57 7</b>		301				
508143	<b>1195 16 6</b>		423	511521	<b>1360 28 0</b>		298	545061	<b>1362 58 5</b>		301	513531	<b>1439 01 4</b>		314
508149	<b>1195 22 0</b>		423	511527	<b>1360 30 2</b>		298	545067	<b>1362 59 3</b>		301				
508155	<b>1195 27 1</b>		423	511533	<b>1360 33 7</b>		298	559029	<b>1362 61 5</b>		301	513555	<b>1442 01 5</b>		314
508161	<b>1195 34 4</b>		423	511539	<b>1360 35 3</b>		298								
508167	<b>1195 40 9</b>		423	511545	<b>1360 38 8</b>		298	511791	<b>1366 12 2</b>		302	513561	<b>1443 01 1</b>		314
508173	<b>1195 46 8</b>		423	511551	<b>1360 39 6</b>		298	511797	<b>1366 16 5</b>		302			€/100 м	
508179	<b>1195 52 2</b>		423	511557	<b>1360 42 6</b>		298	511803	<b>1366 20 3</b>		302				
508185	<b>1195 58 1</b>		423	511563	<b>1360 45 0</b>		298	511809	<b>1366 25 4</b>		302	513681	<b>1465 10 4</b>		321
508191	<b>1195 64 6</b>		423	511569	<b>1360 48 5</b>		298	511815	<b>1366 30 0</b>		302	513693	<b>1465 14 7</b>		321
508197	<b>1195 70 0</b>		423	511575	<b>1360 50 7</b>		298	511821	<b>1366 35 1</b>		302	513699	<b>1465 16 3</b>		321
				511587	<b>1360 60 4</b>		298	511827	<b>1366 62 9</b>		302	513705	<b>1465 19 8</b>		321
508257	<b>1196 11 1</b>		424	556911	<b>1360 63 9</b>		299	511833	<b>1366 66 1</b>		302	554907	<b>1465 60 0</b>		321
508263	<b>1196 16 2</b>		424	591237	<b>1360 64 4</b>		299					513759	<b>1465 76 7</b>		321
508269	<b>1196 22 7</b>		424	591238	<b>1360 64 6</b>		299	512073	<b>1380 02 8</b>		303	513765	<b>1465 77 5</b>		321
508275	<b>1196 28 6</b>		424	591239	<b>1360 64 8</b>		299	512085	<b>1380 22 2</b>		303	513771	<b>1465 79 1</b>		321
508281	<b>1196 34 0</b>		424	591240	<b>1360 65 0</b>		299	512097	<b>1380 42 7</b>		303	513777	<b>1465 80 5</b>		321
508287	<b>1196 40 5</b>		424	591241	<b>1360 65 2</b>		299	512115	<b>1380 72 9</b>		303	513783	<b>1465 82 1</b>		321
508293	<b>1196 46 4</b>		424	591242	<b>1360 65 4</b>		299								
508299	<b>1196 52 9</b>		424	591243	<b>1360 65 6</b>		299	512133	<b>1383 09 4</b>		303	513795	<b>1466 26 7</b>		321
508305	<b>1196 58 8</b>		424	591244	<b>1360 65 8</b>		299	512139	<b>1383 11 6</b>		303				
584764	<b>1196 59 7</b>		424	591245	<b>1360 66 0</b>		299	512145	<b>1383 13 2</b>		303			€/шт.	
584765	<b>1196 59 9</b>		424	591246	<b>1360 66 2</b>		299	512151	<b>1383 16 7</b>		303	513831	<b>1470 12 4</b>		327
584766	<b>1196 60 1</b>		424	591247	<b>1360 66 4</b>		299	512157	<b>1383 21 3</b>		303	590088	<b>1470 12 9</b>		327
584767	<b>1196 60 3</b>		424	591248	<b>1360 66 6</b>		299	512163	<b>1383 29 9</b>		303	513837	<b>1470 17 5</b>		327
				591249	<b>1360 66 8</b>		299	556917	<b>1383 31 0</b>		303	590089	<b>1470 18 0</b>		327
551403	<b>1197 09 6</b>		423	591250	<b>1360 67 0</b>		299	512169	<b>1383 36 1</b>		303	513843	<b>1470 26 4</b>		327
508311	<b>1197 12 6</b>		423	591251	<b>1360 67 2</b>		299	556923	<b>1383 41 8</b>		303	590090	<b>1470 27 0</b>		327
551409	<b>1197 13 4</b>		423	591252	<b>1360 67 4</b>		299	512175	<b>1383 42 6</b>		303				
508317	<b>1197 16 9</b>		423	591253	<b>1360 67 6</b>		299	512181	<b>1383 48 5</b>		303	513867	<b>1471 12 0</b>		327
551															

# Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны **40** Код производителя **1219**

Индивидуальный GTIN **5647589**

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
513993	<b>1475 12 6</b>		327	514581	<b>1484 52 4</b>		347	591711	<b>2000 38 6</b>		164	524675	<b>2007 04 5</b>		166
590096	<b>1475 13 2</b>		328	514593	<b>1484 70 2</b>		350	591712	<b>2000 39 0</b>		164	524678	<b>2007 06 1</b>		166
513999	<b>1475 17 7</b>		327	514599	<b>1484 81 8</b>		350	591713	<b>2000 41 0</b>		165	524679	<b>2007 07 7</b>		167
590097	<b>1475 18 3</b>		328	514605	<b>1484 82 6</b>		350	591714	<b>2000 41 4</b>		165	547063	<b>2007 08 1</b>		167
514005	<b>1475 26 6</b>		327	514611	<b>1484 83 4</b>		350	591715	<b>2000 41 8</b>		165	524680	<b>2007 09 3</b>		167
590098	<b>1475 27 2</b>		328	514617	<b>1484 84 2</b>		350	591716	<b>2000 42 2</b>		165	547064	<b>2007 09 7</b>		167
514011	<b>1475 62 2</b>		327										<b>524681 2007 10 9</b>		167
590099	<b>1475 62 8</b>		328	514635	<b>1485 10 5</b>		349	512565	<b>2001 12 8</b>		186	524682	<b>2007 12 5</b>		168
514017	<b>1475 67 3</b>		327	514641	<b>1485 11 3</b>		349	554541	<b>2001 13 6</b>		186	524683	<b>2007 22 3</b>		168
590100	<b>1475 67 9</b>		328	592812	<b>1485 14 0</b>		349	554523	<b>2001 16 0</b>		186	524684	<b>2007 23 9</b>		168
514023	<b>1475 76 2</b>		327	592813	<b>1485 14 4</b>		349	554517	<b>2001 17 9</b>		186	524685	<b>2007 25 5</b>		169
590101	<b>1475 76 8</b>		328	592814	<b>1485 14 8</b>		349	554511	<b>2001 20 9</b>		186	524686	<b>2007 27 1</b>		169
								511983	<b>2001 21 7</b>		186	524687	<b>2007 28 7</b>		169
		€/100 шт.		585949	<b>1486 25 0</b>		353	511773	<b>2001 24 1</b>		186	524688	<b>2007 30 3</b>		169
				585950	<b>1486 25 4</b>		353	554253	<b>2001 26 8</b>		186	528648	<b>2007 31 2</b>		166
514047	<b>1481 01 0</b>		346	585951	<b>1486 25 8</b>		353	554247	<b>2001 29 2</b>		187	528649	<b>2007 32 0</b>		166
514053	<b>1481 02 9</b>		346	585952	<b>1486 27 0</b>		353	554241	<b>2001 30 6</b>		187	528650	<b>2007 33 9</b>		166
514065	<b>1481 04 5</b>		346	585953	<b>1486 27 4</b>		354	554229	<b>2001 34 9</b>		187	528654	<b>2007 34 7</b>		167
540702	<b>1481 10 2</b>		346	585954	<b>1486 27 8</b>		354	553623	<b>2001 61 6</b>		188	528655	<b>2007 35 5</b>		167
540703	<b>1481 10 8</b>		346	514821	<b>1486 30 6</b>		351	553617	<b>2001 63 2</b>		188	528656	<b>2007 36 3</b>		167
540704	<b>1481 11 4</b>		346	514827	<b>1486 31 4</b>		351	587967	<b>2001 80 2</b>		185	528660	<b>2007 37 1</b>		168
540707	<b>1481 12 0</b>		346	514833	<b>1486 32 2</b>		351	554193	<b>2001 84 5</b>		185	544116	<b>2007 43 0</b>		166
514071	<b>1481 20 7</b>		348	514875	<b>1486 60 8</b>		352	554007	<b>2001 85 3</b>		185	544117	<b>2007 43 2</b>		166
514077	<b>1481 21 5</b>		348	514881	<b>1486 61 6</b>		352	553989	<b>2001 86 1</b>		185	544118	<b>2007 43 4</b>		166
514089	<b>1481 23 1</b>		348	514887	<b>1486 62 4</b>		352	511047	<b>2001 88 8</b>		185	544121	<b>2007 43 6</b>		167
514095	<b>1481 40 1</b>		346	514893	<b>1486 63 2</b>		352	553611	<b>2001 94 2</b>		188	568218	<b>2007 44 0</b>		167
514101	<b>1481 42 8</b>		346	514899	<b>1486 67 5</b>		352					568219	<b>2007 44 4</b>		167
514107	<b>1481 45 2</b>		346	540708	<b>1486 68 2</b>		352	510771	<b>2002 14 0</b>		188	568220	<b>2007 44 8</b>		168
514113	<b>1481 46 0</b>		346	540709	<b>1486 69 4</b>		352	510765	<b>2002 16 7</b>		188	528661	<b>2007 50 9</b>		166
514131	<b>1481 53 3</b>		346	540710	<b>1486 69 8</b>		352	510759	<b>2002 32 9</b>		188	528662	<b>2007 51 7</b>		166
514137	<b>1481 54 1</b>		346	514923	<b>1486 86 1</b>		352	510543	<b>2002 34 5</b>		188	528666	<b>2007 52 5</b>		166
514143	<b>1481 70 3</b>		346					510537	<b>2002 50 7</b>		189	528667	<b>2007 53 3</b>		167
514149	<b>1481 71 1</b>		346	540713	<b>1487 49 6</b>		348	510531	<b>2002 52 3</b>		189	528668	<b>2007 54 1</b>		167
514161	<b>1481 74 6</b>		346	586266	<b>1487 50 0</b>		348					528672	<b>2007 55 4</b>		167
				586267	<b>1487 50 2</b>		348					528673	<b>2007 56 8</b>		168
514209	<b>1482 06 8</b>		347	586268	<b>1487 50 4</b>		348	500020	<b>2003 01 5</b>		194	539274	<b>2007 58 1</b>		166
514215	<b>1482 07 6</b>		347	586271	<b>1487 50 6</b>		348	500231	<b>2003 01 9</b>		194	539280	<b>2007 58 4</b>		166
514221	<b>1482 08 4</b>		347	586272	<b>1487 50 8</b>		348	500357	<b>2003 02 3</b>		194	539281	<b>2007 58 7</b>		166
514227	<b>1482 11 4</b>		347	586273	<b>1487 51 0</b>		348	500369	<b>2003 03 1</b>		194	539282	<b>2007 59 0</b>		167
514233	<b>1482 12 2</b>		347	586274	<b>1487 51 2</b>		348	501345	<b>2003 03 5</b>		195	539285	<b>2007 59 3</b>		167
514263	<b>1482 40 8</b>		347	586275	<b>1487 51 4</b>		348	501351	<b>2003 04 3</b>		195	539286	<b>2007 59 6</b>		167
514269	<b>1482 41 6</b>		347	586276	<b>1487 53 0</b>		348	501357	<b>2003 04 7</b>		195	539287	<b>2007 59 9</b>		168
514281	<b>1482 46 7</b>		347	586277	<b>1487 53 2</b>		348	501825	<b>2003 05 8</b>		195	530323	<b>2007 62 2</b>		166
514287	<b>1482 47 5</b>		347	586278	<b>1487 53 4</b>		348	502263	<b>2003 08 2</b>		196	530324	<b>2007 63 0</b>		166
514293	<b>1482 48 3</b>		347	586279	<b>1487 53 6</b>		348	502047	<b>2003 11 2</b>		196	530327	<b>2007 63 8</b>		166
514317	<b>1482 60 2</b>		347	586280	<b>1487 53 8</b>		348	502371	<b>2003 11 8</b>		196	530328	<b>2007 64 4</b>		167
514323	<b>1482 61 0</b>		347	586281	<b>1487 54 0</b>		348	502377	<b>2003 12 4</b>		196	530329	<b>2007 64 9</b>		167
514329	<b>1482 62 9</b>		347	586282	<b>1487 54 2</b>		348	502395	<b>2003 13 0</b>		196	530330	<b>2007 65 7</b>		167
				586283	<b>1487 54 4</b>		348	502407	<b>2003 13 6</b>		196	530331	<b>2007 66 5</b>		168
514335	<b>1483 01 3</b>		347	586284	<b>1487 56 0</b>		348	502137	<b>2003 21 2</b>		194			€/шт.	174
514341	<b>1483 02 1</b>		347	586285	<b>1487 56 2</b>		348	502413	<b>2003 21 8</b>		196	561576	<b>2007 80 1</b>		174
514347	<b>1483 04 8</b>		347	586286	<b>1487 56 4</b>		348	502419	<b>2003 22 3</b>		196	561577	<b>2007 80 3</b>		174
514353	<b>1483 05 6</b>		347	586290	<b>1487 56 6</b>		348	502425	<b>2003 22 7</b>		196	561578	<b>2007 80 5</b>		174
514359	<b>1483 10 2</b>		347	586291	<b>1487 56 8</b>		348	502431	<b>2003 23 6</b>		197	561581	<b>2007 80 7</b>		174
514365	<b>1483 11 0</b>		347	586292	<b>1487 57 0</b>		348	502437	<b>2003 24 0</b>		197	561582	<b>2007 80 9</b>		175
514371	<b>1483 12 9</b>		347	586295	<b>1487 57 2</b>		348	502443	<b>2003 24 4</b>		197	561583	<b>2007 81 1</b>		175
514377	<b>1483 13 7</b>		347	586296	<b>1487 57 4</b>		348	502449	<b>2003 24 8</b>		197	561584	<b>2007 81 3</b>		176
514407	<b>1483 30 7</b>		347	515073	<b>1487 70 1</b>		349	502527	<b>2003 25 2</b>		197	585420	<b>2007 81 4</b>		176
514413	<b>1483 31 5</b>		347	515079	<b>1487 72 8</b>		349	502533	<b>2003 25 6</b>		197	561585	<b>2007 81 5</b>		176
514419	<b>1483 32 3</b>		347					502539	<b>2003 26 5</b>		197	561586	<b>2007 81 7</b>		177
514431	<b>1483 44 7</b>		346	515085	<b>1488 01 5</b>		350	502545	<b>2003 26 9</b>		197	561587	<b>2007 81 9</b>		177
514437	<b>1483 45 5</b>		346	515091	<b>1488 02 3</b>		350	502767	<b>2003 27 3</b>		197	565455	<b>2007 82 0</b>		177
514443	<b>1483 46 3</b>		346	515097	<b>1488 03 1</b>		350	502773	<b>2003 27 7</b>		197	561588	<b>2007 82 1</b>		181
514449	<b>1483 57 9</b>		346	515103	<b>1488 07 4</b>		350	502791	<b>2003 28 7</b>		197	565456	<b>2007 82 2</b>		178
514455	<b>1483 58 7</b>		346	515109	<b>1488 08 2</b>		350	502797	<b>2003 29 1</b>		198	561589	<b>2007 82 3</b>		181
514461	<b>1483 59 5</b>		346	515115	<b>1488 09 0</b>		350	502803	<b>2003 29 5</b>		198	565457	<b>2007 82 4</b>		182
				540714	<b>1488 11 1</b>		350	502839	<b>2003 29 9</b>		198	561590	<b>2007 82 5</b>		181
514467	<b>1484 00 1</b>		348			€/100 м		502929	<b>2003 31 7</b>		198	565458	<b>2007 82 6</b>		181
514473	<b>1484 02 8</b>		348	515121	<b>1488 20 1</b>		356	503253	<b>2003 32 1</b>		198	565464	<b>2007 82 9</b>		182
514479	<b>1484 03 6</b>		348			€/100 шт.		503259	<b>2003 32 5</b>		199			€/100 шт.	
514485	<b>1484 07 9</b>		348	515127	<b>1488 25 2</b>		356	503277	<b>2003 41 4</b>		201	584060	<b>2007 83 3</b>		172
514491	<b>1484 08 7</b>		348					503283	<b>2003 42 2</b>		201	584064	<b>2007 83 5</b>		172
514497	<b>1484 </b>														

## Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
588539	2007 91 0		170	589668	2022 13 8		218	587100	2023 01 0		217	516477	2027 07 0		266
588540	2007 91 4		170	516069	2022 60 5		222	587101	2023 01 2		217	516483	2027 09 7		266
				516075	2022 61 3		222	587102	2023 01 4		217	516489	2027 11 9		266
524690	2011 50 6		171	516081	2022 62 1		222	587106	2023 01 6		217	516495	2027 13 5		266
524691	2011 51 4		171	516087	2022 64 8		222	587107	2023 01 8		217	516501	2027 15 1		266
524692	2011 52 2		171	516093	2022 65 6		222	587108	2023 02 0		217	516507	2027 21 6		266
524693	2011 53 0		171	516099	2022 66 4		222	587112	2023 02 2		217	516513	2027 29 1		266
524694	2011 53 8		171	516105	2022 67 2		222	516165	2023 09 1		239				
524695	2011 54 6		171	516111	2022 68 0		222	516171	2023 11 3		239	503529	2028 87 0		227
524696	2011 63 8		170	516117	2022 69 9		222	516177	2023 12 1		239	503535	2028 87 3		227
524697	2011 64 6		170	516123	2022 70 2		222	516183	2023 16 4		239	503541	2028 87 5		227
524698	2011 65 4		170	586092	2022 76 2		217	516189	2023 21 0		239	503547	2028 87 7		227
530320	2011 68 9		170	586093	2022 76 4		217	516195	2023 29 6		239	503553	2028 88 0		227
530321	2011 69 7		170	586094	2022 76 6		217	516201	2023 50 4		233	503559	2028 88 3		227
530322	2011 70 0		170	586095	2022 76 8		217	516207	2023 51 2		233	503571	2028 88 5		227
				586096	2022 77 0		217	516213	2023 52 0		233	584355	2028 89 1		227
510525	2012 37 5		173	586097	2022 77 2		217	516219	2023 53 9		233	584361	2028 90 5		227
510519	2012 38 3		187	586098	2022 77 4		217	516225	2023 54 7		233	584367	2028 91 3		227
510513	2012 39 1		187	586099	2022 77 6		217	516237	2023 70 9		233	584373	2028 92 1		227
515673	2012 75 8		235	553263	2022 84 3		216	516243	2023 71 7		233	584379	2028 94 8		227
515685	2012 77 4		235	553269	2022 84 5		216	516249	2023 72 5		233	584385	2028 95 6		227
515691	2012 78 2		235	553275	2022 84 7		216	516255	2023 73 3		233	584391	2028 96 4		227
515697	2012 80 4		235	553281	2022 84 9		216	516261	2023 74 1		233	584397	2028 97 2		227
515703	2012 82 0		235	553293	2022 85 1		216	516267	2023 76 8		233	584403	2028 98 0		227
515709	2012 83 9		235	553299	2022 85 3		216					584409	2028 99 9		227
515715	2012 84 7		235	553305	2022 85 5		216								
515721	2012 85 5		235	553311	2022 85 7		216	508863	2024 06 3		234	516705	2029 10 3		245
515733	2012 87 1		235	553317	2022 86 2		216	516285	2024 13 6		233	516711	2029 11 1		245
515745	2012 92 8		235	553323	2022 86 4		216	516291	2024 16 0		233	516717	2029 13 8		245
				553365	2022 86 6		216					516723	2029 16 2		245
551517	2013 00 2		234	553371	2022 86 8		216	584289	2024 17 9		223	516729	2029 21 9		245
551523	2013 00 6		234	553377	2022 87 0		216	584295	2024 18 7		223	516735	2029 29 4		245
551529	2013 00 7		234	553383	2022 87 2		216	584301	2024 19 5		223	516741	2029 36 7		245
551535	2013 00 8		234	553389	2022 87 4		216	584307	2024 20 9		223	516747	2029 42 1		245
551541	2013 00 9		234	553395	2022 87 6		216	584313	2024 21 7		223	516753	2029 48 0		245
551547	2013 01 0		234	553401	2022 88 3		216	584319	2024 22 5		223	538993	2029 51 1		227
551553	2013 01 1		234	553563	2022 88 5		216	584325	2024 23 3		223	538994	2029 51 4		227
551559	2013 01 2		234	553569	2022 88 7		216	584331	2024 24 1		223	538997	2029 51 7		227
551565	2013 01 3		234	553575	2022 88 9		216	583953	2024 28 4		223	538998	2029 52 0		227
551571	2013 01 5		234	553821	2022 89 1		216	583959	2024 29 2		223	538999	2029 52 3		227
551577	2013 01 6		234	553833	2022 89 3		216	583965	2024 30 6		223	536058	2029 56 0		226
551583	2013 01 7		234	553845	2022 89 5		216	583971	2024 31 4		223	536059	2029 56 3		226
551589	2013 01 8		234	553851	2022 89 7		216	583977	2024 32 2		223	536060	2029 56 6		226
551595	2013 01 9		234	589669	2022 90 0		218	583983	2024 33 0		223	536063	2029 56 9		226
551601	2013 02 0		234	589670	2022 90 1		218	583989	2024 34 9		223	536064	2029 57 2		226
551607	2013 02 1		234	589673	2022 90 2		218	583995	2024 35 7		223	536065	2029 57 5		226
551613	2013 02 2		234	589674	2022 90 3		218	584001	2024 36 5		223	536066	2029 57 8		226
551619	2013 02 5		234	589675	2022 90 4		218	584007	2024 37 3		223	536069	2029 58 1		226
551625	2013 02 6		234	589676	2022 90 5		218	586100	2024 65 5		221	582459	2029 61 8		226
551631	2013 02 7		234	589677	2022 90 6		218	586104	2024 65 7		221	582465	2029 62 6		226
551637	2013 02 8		234					586105	2024 65 9		221	582471	2029 63 4		226
551643	2013 02 9		234	589678	2022 90 7		218	586106	2024 66 1		221	582477	2029 64 2		226
551649	2013 03 0		234					586107	2024 66 3		221	582483	2029 65 0		226
551655	2013 03 1		234	500378	2022 92 1		219	586108	2024 66 5		221	582489	2029 66 9		226
551661	2013 03 2		234	500382	2022 92 4		219	586109	2024 66 7		221	503583	2029 67 2		226
				500388	2022 92 6		219	586110	2024 66 9		221	503589	2029 67 5		226
515775	2013 06 1		262	500390	2022 92 8		219	586111	2024 67 1		221	503595	2029 67 7		226
515781	2013 09 6		262	500394	2022 93 0		219	586112	2024 67 3		221	503601	2029 67 9		226
515787	2013 11 8		262	500400	2022 93 3		219	544677	2024 70 5		222	503607	2029 68 2		226
515793	2013 13 4		262	500402	2022 93 5		219	544683	2024 71 3		222	503613	2029 68 5		226
515799	2013 16 9		262	500406	2022 93 7		219	544689	2024 72 1		222	503619	2029 68 8		226
515805	2013 21 5		262	500412	2022 94 3		219	544695	2024 74 8		222	503625	2029 69 0		226
515811	2013 29 0		262	500414	2022 94 5		219	544701	2024 75 6		222	503631	2029 69 3		226
				500415	2022 94 7		219	544707	2024 76 4		222	503637	2029 69 6		226
				500420	2022 94 9		219	544713	2024 77 2		222	516759	2029 70 7		247
515859	2016 12 5		187	500424	2022 95 1		219	544719	2024 78 0		222	516765	2029 71 5		247
594282	2016 18 0		172	500425	2022 95 3		219	544725	2024 79 9		222	516771	2029 72 3		247
594283	2016 18 5		172	500426	2022 95 5		219	544731	2024 80 2		222	516777	2029 73 1		247
589695	2016 19 0		172	500430	2022 95 7		219	550245	2024 82 9		219	516783	2029 75 8		247
589696	2016 19 5		173	500436	2022 96 4		219	531345	2024 86 1		223	516789	2029 76 6		247
				500437	2022 96 6		219					516795	2029 77 4		247
515925	2017 29 6		189	500438	2022 96 8		219	516297	2025 07 8		238	544539	2029 90 1		243
515937	2017 34 2		165	500442	2022 97 0		219	516303	2025 09 4		238	544545	2029 92 8		243
				500448	2022 97 2		219	516309	2025 11 6		238	544551	2029 93 6		243
515985	2022 02 8		189	500449	2022 97 4		219	516315	2025 13 2		238	544557	2029 94 4		243
515991	2022 06 0		189	500450	2022 97 6		219	516321	2025 16 7		238	544563	2029 95 2		243
				500454	2022 97 8		219	516327	2025 21 3		238				
589651	2022 11 0		218	581216	2022 98 5		220	516333	2025 29 9		238	537429	2030 00 4		245
589652	2022 11 2		218	581217	2022 98 7		220	516339	2025 36 1		238	537435	2030 00 8		245
589656	2022 11 4		218	581218	2022 98 9		220	516345	2025 42 6		238	537567	2030 01 2		245
589657	2022 12 0		218	581219	2022 99 1		220	516351	2025 48 5		238	537591	2030 01 6		245

# Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны **40** Код производителя **1219**

Индивидуальный GTIN **5647589**

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
516825	<b>2030 09 8</b>		246	516921	<b>2032 20 1</b>		244	517575	<b>2039 02 8</b>		230	518181	<b>2046 07 5</b>		259
516831	<b>2030 10 1</b>		246	548145	<b>2032 37 8</b>			517581	<b>2039 04 4</b>		230	518187	<b>2046 09 1</b>		259
516837	<b>2030 13 6</b>		246	548151	<b>2032 38 0</b>			517587	<b>2039 06 0</b>		230	518193	<b>2046 11 3</b>		259
516843	<b>2030 16 0</b>		246	548157	<b>2032 38 2</b>			517593	<b>2039 08 7</b>		230	518199	<b>2046 12 1</b>		259
516849	<b>2030 21 7</b>		246	548163	<b>2032 38 4</b>			517599	<b>2039 10 9</b>		230	518205	<b>2046 16 4</b>		259
516855	<b>2030 29 2</b>		246	548169	<b>2032 38 6</b>							518211	<b>2046 21 0</b>		259
516861	<b>2030 36 5</b>		246	548181	<b>2032 38 8</b>			517689	<b>2040 04 2</b>		232	518217	<b>2046 29 6</b>		259
516867	<b>2030 41 1</b>		246	516981	<b>2032 50 3</b>		244	517695	<b>2040 06 9</b>		232	518223	<b>2046 36 9</b>		259
516873	<b>2030 48 9</b>		246	516987	<b>2032 51 1</b>		244	517707	<b>2040 10 7</b>		232	518229	<b>2046 42 3</b>		259
537741	<b>2030 61 6</b>		240	516993	<b>2032 53 8</b>		244					518235	<b>2046 48 2</b>		259
538335	<b>2030 61 9</b>		240	516999	<b>2032 54 6</b>		244	517881	<b>2043 07 6</b>		237				
538407	<b>2030 62 4</b>		240	517005	<b>2032 55 4</b>		244	517887	<b>2043 09 2</b>		237			€/100 м	
538911	<b>2030 62 6</b>		240	517011	<b>2032 56 2</b>		244	517893	<b>2043 11 4</b>		237	578102	<b>2046 50 0</b>		333
538917	<b>2030 62 8</b>		240					517899	<b>2043 13 0</b>		237	578106	<b>2046 50 1</b>		333
539451	<b>2030 63 2</b>		240	540927	<b>2033 00 3</b>		238	517905	<b>2043 16 5</b>		237	578107	<b>2046 50 2</b>		333
540171	<b>2030 63 4</b>		240	542403	<b>2033 00 7</b>		238	517911	<b>2043 21 1</b>		237	578108	<b>2046 50 3</b>		333
540249	<b>2030 63 7</b>		240	542655	<b>2033 01 1</b>		238	517917	<b>2043 29 7</b>		237	578112	<b>2046 50 5</b>		333
540255	<b>2030 64 0</b>		240	542661	<b>2033 01 6</b>		238	517923	<b>2043 35 1</b>		237	578113	<b>2046 50 6</b>		333
540261	<b>2030 64 3</b>		240	543129	<b>2033 02 1</b>		238	517929	<b>2043 42 4</b>		237	578114	<b>2046 50 7</b>		333
540267	<b>2030 64 6</b>		240	543417	<b>2033 02 6</b>		238	517935	<b>2043 48 3</b>		237			€/100 шт.	
540273	<b>2030 64 9</b>		240	545247	<b>2033 03 2</b>		238					578118	<b>2046 51 1</b>		333
540279	<b>2030 65 2</b>		240	546477	<b>2033 03 8</b>		238					578119	<b>2046 51 3</b>		333
540297	<b>2030 65 5</b>		240	517023	<b>2033 07 0</b>		238	518007	<b>2044 09 9</b>		340	578120	<b>2046 51 4</b>		333
540351	<b>2030 65 9</b>		240	517029	<b>2033 09 7</b>		238	518013	<b>2044 11 0</b>		340	578123	<b>2046 51 5</b>		333
540399	<b>2030 66 1</b>		240	517035	<b>2033 11 9</b>		238	518019	<b>2044 13 7</b>		340	578124	<b>2046 51 6</b>		333
540411	<b>2030 66 4</b>		240	517041	<b>2033 13 5</b>		238	518025	<b>2044 16 1</b>		340	578125	<b>2046 51 7</b>		333
540561	<b>2030 66 7</b>		240	517047	<b>2033 15 1</b>		238	518031	<b>2044 21 8</b>		340	578126	<b>2046 51 8</b>		333
540579	<b>2030 67 0</b>		240	517053	<b>2033 21 6</b>		238	518037	<b>2044 29 3</b>		340	578129	<b>2046 52 2</b>		334
540585	<b>2030 67 3</b>		240	517059	<b>2033 29 1</b>		238	518043	<b>2044 36 6</b>		340	578130	<b>2046 52 3</b>		334
540771	<b>2030 67 5</b>		240	517065	<b>2033 36 4</b>		238	518049	<b>2044 42 0</b>		340	578131	<b>2046 52 4</b>		334
582435	<b>2030 70 5</b>		241	517071	<b>2033 42 9</b>		238	518055	<b>2044 47 1</b>		340	578132	<b>2046 52 5</b>		334
543423	<b>2030 71 3</b>		241	517077	<b>2033 48 8</b>		238					578136	<b>2046 52 6</b>		334
543435	<b>2030 74 8</b>		241									578137	<b>2046 52 7</b>		334
543441	<b>2030 75 6</b>		241	546495	<b>2035 31 6</b>		229	518133	<b>2045 11 7</b>		258	578138	<b>2046 52 8</b>		334
590751	<b>2030 76 4</b>		241	546507	<b>2035 32 4</b>		229	518145	<b>2045 16 8</b>		258			€/100 м	
543453	<b>2030 77 2</b>		241	546525	<b>2035 33 2</b>		229	518157	<b>2045 28 1</b>		258	578142	<b>2046 53 3</b>		335
543459	<b>2030 78 0</b>		241	546531	<b>2035 34 0</b>		229	518163	<b>2045 36 2</b>		258	578143	<b>2046 53 4</b>		335
582441	<b>2030 79 9</b>		241	546741	<b>2035 35 9</b>		229					578144	<b>2046 53 5</b>		335
543465	<b>2030 80 2</b>		241	546747	<b>2035 36 7</b>		229					578148	<b>2046 53 6</b>		335
543471	<b>2030 81 0</b>		241	546795	<b>2035 37 5</b>		229			€/100 м		578149	<b>2046 53 7</b>		335
582447	<b>2030 82 9</b>		241	546801	<b>2035 38 3</b>		229	592574	<b>2046 00 2</b>		338	578150	<b>2046 53 8</b>		335
582453	<b>2030 83 7</b>		241	546813	<b>2035 41 3</b>		228	592577	<b>2046 00 3</b>		338	578154	<b>2046 54 0</b>		335
543387	<b>2030 89 6</b>		242	546837	<b>2035 42 1</b>		228	592578	<b>2046 00 4</b>		338			€/100 шт.	
543393	<b>2030 93 4</b>		242	546843	<b>2035 44 8</b>		228	592580	<b>2046 00 5</b>		338	578155	<b>2046 54 5</b>		335
543399	<b>2030 95 0</b>		242	546849	<b>2035 45 6</b>		228	592583	<b>2046 00 6</b>		338	578156	<b>2046 54 6</b>		335
543405	<b>2030 97 7</b>		242	546855	<b>2035 46 4</b>		228	592584	<b>2046 00 7</b>		338	578159	<b>2046 54 8</b>		335
582501	<b>2030 98 5</b>		242	546861	<b>2035 47 2</b>		228	592585	<b>2046 00 8</b>		338	578160	<b>2046 54 9</b>		335
543411	<b>2030 99 3</b>		242	546867	<b>2035 48 0</b>		228			€/100 шт.		578161	<b>2046 55 0</b>		335
				546873	<b>2035 49 9</b>		228	592586	<b>2046 01 2</b>		339	578162	<b>2046 55 1</b>		335
544575	<b>2031 30 2</b>		241	552027	<b>2035 51 0</b>		231	592589	<b>2046 01 3</b>		339	578190	<b>2046 55 2</b>		335
544581	<b>2031 32 9</b>		241	552033	<b>2035 51 2</b>		231	592590	<b>2046 01 4</b>		339	578191	<b>2046 55 3</b>		335
544593	<b>2031 34 5</b>		241	552039	<b>2035 51 4</b>		231	592591	<b>2046 01 5</b>		339	578192	<b>2046 55 4</b>		335
544605	<b>2031 38 8</b>		241	552045	<b>2035 51 6</b>		231	592592	<b>2046 01 6</b>		339	578196	<b>2046 55 6</b>		335
544611	<b>2031 41 8</b>		241	552051	<b>2035 51 8</b>		231	592596	<b>2046 01 7</b>		339	578197	<b>2046 55 7</b>		335
544617	<b>2031 44 2</b>		241	552057	<b>2035 52 0</b>		231	592597	<b>2046 01 8</b>		339	578198	<b>2046 55 8</b>		335
537187	<b>2031 45 0</b>		241	552063	<b>2035 52 2</b>		231	592598	<b>2046 02 2</b>		339	578201	<b>2046 55 9</b>		335
537188	<b>2031 45 1</b>		241					592601	<b>2046 02 3</b>		339	578202	<b>2046 56 0</b>		335
537191	<b>2031 45 2</b>		241	517209	<b>2036 06 1</b>		230	592602	<b>2046 02 4</b>		339			€/100 м	
537192	<b>2031 45 3</b>		241	517215	<b>2036 08 8</b>		231	592603	<b>2046 02 5</b>		339	578203	<b>2046 56 5</b>		334
537193	<b>2031 45 4</b>		241	517221	<b>2036 09 6</b>		230	592604	<b>2046 02 6</b>		339	578204	<b>2046 56 6</b>		334
537194	<b>2031 45 6</b>		242	517227	<b>2036 11 8</b>		230	592607	<b>2046 02 7</b>		339	578207	<b>2046 56 7</b>		334
537197	<b>2031 45 7</b>		242	517233	<b>2036 12 6</b>		231	592608	<b>2046 02 8</b>		339	578208	<b>2046 56 8</b>		334
537198	<b>2031 45 8</b>		242	517239	<b>2036 13 4</b>		230			€/100 м		578209	<b>2046 56 9</b>		334
537199	<b>2031 45 9</b>		242	517245	<b>2036 14 2</b>		231	592609	<b>2046 03 2</b>		338	578210	<b>2046 57 0</b>		334
537200	<b>2031 46 0</b>		242	517251	<b>2036 15 0</b>		231	592610	<b>2046 03 3</b>		338	578213	<b>2046 57 1</b>		334
537201	<b>2031 46 1</b>		242	517257	<b>2036 16 9</b>		230	592613	<b>2046 03 4</b>		338			€/100 шт.	
537202	<b>2031 46 2</b>		242	517263	<b>2036 21 5</b>		230	592614							

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
578222	<b>2046 59 8</b>	€/100 м	335	592485	<b>2046 86 1</b>	€/100 м	332	590757	<b>2050 02 1</b>	€/100 шт.	224	518703	<b>2082 09 8</b>	€/100 шт.	257
578226	<b>2046 59 9</b>		335	592486	<b>2046 86 2</b>		332	583029	<b>2050 04 8</b>		224	518709	<b>2082 10 1</b>		257
		€/100 шт.		592487	<b>2046 86 3</b>		332	562209	<b>2050 05 6</b>		224	518715	<b>2082 13 6</b>		257
578227	<b>2046 60 4</b>		336	592488	<b>2046 86 4</b>		332	562095	<b>2050 06 4</b>		224	518721	<b>2082 16 0</b>		257
578228	<b>2046 60 5</b>		336	592489	<b>2046 86 5</b>		332	561897	<b>2050 07 2</b>		224	518727	<b>2082 21 7</b>		257
578231	<b>2046 60 6</b>		336	592490	<b>2046 86 6</b>		332	561507	<b>2050 08 0</b>		224	518733	<b>2082 29 2</b>		257
578232	<b>2046 61 0</b>		336	592491	<b>2046 86 7</b>		332	561249	<b>2050 09 9</b>		224	518739	<b>2082 36 5</b>		257
578233	<b>2046 61 4</b>		336			€/100 шт.		560601	<b>2050 10 2</b>		224	518745	<b>2082 41 1</b>		257
578234	<b>2046 61 5</b>		336	592492	<b>2046 86 8</b>		332	582999	<b>2050 14 5</b>		225	518751	<b>2082 48 9</b>		257
578237	<b>2046 61 6</b>		336	592493	<b>2046 86 9</b>		332	560121	<b>2050 15 3</b>		225	518757	<b>2082 50 0</b>		256
578238	<b>2046 62 0</b>		336	592494	<b>2046 87 0</b>		332	560085	<b>2050 16 1</b>		225	558267	<b>2082 51 9</b>		256
578239	<b>2046 62 1</b>		336	592495	<b>2046 87 1</b>		332	521223	<b>2050 18 8</b>		225	518763	<b>2082 52 7</b>		256
578240	<b>2046 62 2</b>		336	592496	<b>2046 87 2</b>		332	520863	<b>2050 19 6</b>		225	518769	<b>2082 54 3</b>		256
578244	<b>2046 62 3</b>		336	592497	<b>2046 87 3</b>		332	559629	<b>2050 30 7</b>		224	518775	<b>2082 57 8</b>		256
578245	<b>2046 62 4</b>		336	592498	<b>2046 87 4</b>		332	559485	<b>2050 31 5</b>		224	518781	<b>2082 59 4</b>		256
578246	<b>2046 62 5</b>		336	592499	<b>2046 87 5</b>		332	559473	<b>2050 32 3</b>		224	518787	<b>2082 61 6</b>		256
578249	<b>2046 62 6</b>		336	592500	<b>2046 87 6</b>		332	559467	<b>2050 33 1</b>		224	518793	<b>2082 70 5</b>		258
		€/100 м		592501	<b>2046 87 7</b>		332	559461	<b>2050 35 8</b>		224	518805	<b>2082 72 1</b>		258
592364	<b>2046 72 0</b>		336	592502	<b>2046 87 8</b>		332	531513	<b>2050 36 6</b>		224				
592365	<b>2046 72 1</b>		336	592503	<b>2046 87 9</b>		332	531669	<b>2050 37 4</b>		224	518829	<b>2083 09 4</b>		257
592366	<b>2046 72 2</b>		336	592504	<b>2046 88 0</b>		332	537339	<b>2050 38 2</b>		224	518835	<b>2083 11 6</b>		257
592367	<b>2046 72 3</b>		336	592505	<b>2046 88 1</b>		332					518841	<b>2083 13 2</b>		257
592368	<b>2046 72 4</b>		336									518847	<b>2083 16 7</b>		257
592369	<b>2046 72 5</b>		336									518853	<b>2083 21 3</b>		257
592370	<b>2046 72 6</b>		336	549075	<b>2047 81 0</b>		339	518325	<b>2054 01 9</b>		206	518859	<b>2083 29 9</b>		257
		€/100 шт.		549069	<b>2047 82 9</b>		339	518331	<b>2054 08 6</b>		206	548133	<b>2083 61 2</b>		256
592371	<b>2046 73 0</b>		336	549063	<b>2047 83 7</b>		339	518337	<b>2054 09 4</b>		206	548139	<b>2083 62 0</b>		256
592372	<b>2046 73 1</b>		336	548769	<b>2047 85 3</b>		339	587991	<b>2054 48 5</b>		210	548187	<b>2083 63 9</b>		256
592373	<b>2046 73 2</b>		336	503769	<b>2047 86 1</b>		339	582531	<b>2054 50 7</b>		210	548199	<b>2083 64 7</b>		256
592374	<b>2046 73 3</b>		336	503763	<b>2047 88 8</b>		339	547797	<b>2054 52 3</b>		210	548205	<b>2083 65 5</b>		256
592375	<b>2046 73 4</b>		336	503757	<b>2047 89 6</b>		339	584934	<b>2054 75 0</b>		210	548211	<b>2083 66 3</b>		256
592376	<b>2046 73 5</b>		336	546885	<b>2047 93 4</b>		340	584935	<b>2054 75 5</b>		211	548217	<b>2083 67 1</b>		256
592377	<b>2046 73 6</b>		336	546891	<b>2047 94 2</b>		340					548223	<b>2083 69 8</b>		256
592378	<b>2046 74 0</b>		337	546897	<b>2047 95 0</b>		340	518343	<b>2055 02 3</b>		206	551769	<b>2083 71 2</b>		255
592379	<b>2046 74 1</b>		337	546915	<b>2047 96 9</b>		340	518385	<b>2055 20 1</b>		206	551775	<b>2083 71 6</b>		255
592380	<b>2046 74 2</b>		337	546921	<b>2047 97 7</b>		340	518391	<b>2055 50 3</b>		206	551781	<b>2083 72 0</b>		255
592382	<b>2046 74 3</b>		337	546927	<b>2047 98 5</b>		340	543225	<b>2055 92 9</b>		207	551787	<b>2083 72 4</b>		255
592385	<b>2046 74 4</b>		337	546933	<b>2047 99 3</b>		340					551793	<b>2083 72 8</b>		255
592386	<b>2046 74 5</b>		337					570261	<b>2056 07 0</b>		207	551799	<b>2083 73 2</b>		255
592387	<b>2046 74 6</b>		337					587925	<b>2056 08 9</b>		207	551805	<b>2083 73 6</b>		255
		€/100 м		518241	<b>2048 07 8</b>		236	518433	<b>2056 14 3</b>		207				
592388	<b>2046 75 0</b>		337	518247	<b>2048 09 4</b>		236	518439	<b>2056 17 8</b>		207	518883	<b>2084 11 2</b>		261
592392	<b>2046 75 1</b>		337	518253	<b>2048 11 6</b>		236	570255	<b>2056 22 4</b>		208	518889	<b>2084 13 9</b>		261
592394	<b>2046 75 2</b>		337	518259	<b>2048 13 2</b>		236	587931	<b>2056 23 2</b>		208	518895	<b>2084 16 3</b>		261
592397	<b>2046 75 3</b>		337	518265	<b>2048 16 7</b>		236	570249	<b>2056 37 2</b>		208	518901	<b>2084 20 1</b>		261
592398	<b>2046 75 4</b>		337	518271	<b>2048 22 1</b>		236	587937	<b>2056 38 0</b>		208	518907	<b>2084 29 5</b>		261
592399	<b>2046 75 5</b>		337	518277	<b>2048 29 9</b>		236	570243	<b>2056 55 0</b>		208	518913	<b>2084 36 8</b>		261
592403	<b>2046 75 6</b>		337	518283	<b>2048 36 1</b>		236	587943	<b>2056 56 9</b>		208	518919	<b>2084 42 2</b>		261
		€/100 шт.		518289	<b>2048 42 6</b>		236	587949	<b>2056 57 7</b>		208	518925	<b>2084 48 1</b>		261
592405	<b>2046 76 0</b>		337	518295	<b>2048 48 5</b>		236	587955	<b>2056 58 5</b>		208				
592410	<b>2046 76 1</b>		337	544647	<b>2048 75 2</b>		236	530006	<b>2056 59 0</b>		209	518991	<b>2085 60 7</b>		251
592411	<b>2046 76 2</b>		337	544653	<b>2048 76 0</b>		236	530010	<b>2056 59 3</b>		209	518997	<b>2085 61 5</b>		251
592417	<b>2046 76 3</b>		337	544659	<b>2048 77 9</b>		236					519003	<b>2085 62 3</b>		251
592418	<b>2046 76 4</b>		337	544665	<b>2048 78 7</b>		236					519009	<b>2085 63 1</b>		251
592419	<b>2046 76 5</b>		337	544671	<b>2048 79 5</b>		236	547821	<b>2079 80 1</b>		253	519015	<b>2085 65 8</b>		251
592420	<b>2046 76 6</b>		337	508875	<b>2048 80 9</b>		236	547893	<b>2079 82 8</b>		253	544863	<b>2085 66 6</b>		251
592421	<b>2046 77 0</b>		337	508887	<b>2048 81 7</b>		236	547899	<b>2079 83 6</b>		253	544869	<b>2085 67 4</b>		251
592425	<b>2046 77 1</b>		337	508893	<b>2048 82 5</b>		236	547905	<b>2079 84 4</b>		253	544875	<b>2085 68 2</b>		251
592427	<b>2046 77 2</b>		337	587415	<b>2048 90 6</b>		236	547917	<b>2079 85 2</b>		253	544881	<b>2085 69 0</b>		251
592429	<b>2046 77 3</b>		337	587421	<b>2048 91 4</b>		236	547923	<b>2079 86 0</b>		253	544887	<b>2085 70 4</b>		251
592430	<b>2046 77 4</b>		337	594453	<b>2048 92 2</b>		236	547929	<b>2079 87 9</b>		253	584073	<b>2085 72 0</b>		251
592433	<b>2046 77 5</b>		337	594459	<b>2048 93 0</b>		236	547935	<b>2079 88 7</b>		253	584079	<b>2085 73 9</b>		251
592434	<b>2046 77 6</b>		337	594465	<b>2048 94 9</b>		236	520455	<b>2079 90 5</b>		254	584085	<b>2085 74 7</b>		251
		€/100 м		508899	<b>2048 95 7</b>		236	520383	<b>2079 91 7</b>		254	584091	<b>2085 75 5</b>		251
592464	<b>2046 84 0</b>		332	508905	<b>2048 96 5</b>		236	551763	<b>2079 92 9</b>		254	584097	<b>2085 76 3</b>		251
592465	<b>2046 84 1</b>		332	508911	<b>2048 97 3</b>		236					584103	<b>2085 77 1</b>		251
592466	<b>2046 84 2</b>		332					518505	<b>2080 07 9</b>		253	584109	<b>2085 79 8</b>		251
592467	<b>2046 84 3</b>		332	508917	<b>2049 06 6</b>		236	518511	<b>2080 09 5</b>		253	584121	<b>2085 83 6</b>		251
592468	<b>2046 84 4</b>		332	509535	<b>2049 07 4</b>		236	518517	<b>2080 11 7</b>		253				
592469	<b>2046 84 5</b>		332	509541	<b>2049 08 2</b>		236	518523	<b>2080 13 3</b>		253	580899	<b>2086 01 8</b>		250
592470	<b>2046 84 6</b>		332	509553	<b>2049 09 0</b>		236	518529	<b>2080 16 8</b>		253	580923	<b>2086 02 4</b>		250
		€/100 шт.		509565	<b>2049 10 4</b>		236	518535	<b>2080 21 4</b>		253	580941	<b>2086 03 0</b>		250
592471	<b>2046 84 7</b>		333	509571	<b>2049 11 2</b>		236	518541	<b>2080 28 1</b>		253	580959	<b>2086 03 6</b>		250
592472	<b>2046 84 8</b>		333	509631	<b>2049 12 0</b>		236	518547	<b>2080 36 2</b>		253	580977	<b>2086 04 2</b>		250
592473	<b>2046 84 9</b>		333	512775	<b>2049 13 9</b>		236	518553	<b>2080 42 7</b>		253	580989	<b>208</b>		

# Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
585826	2086 15 9	€/100 шт.	250	519237	2088 84 3	€/100 шт.	246	519525	2101 01 7	€/100 шт.	281	558543	2149 32 1	€/100 шт.	273
565543	2086 16 5		252	519243	2088 85 1		246	519531	2101 03 3		281	558549	2149 32 7		273
565548	2086 16 9		252	519249	2088 87 8		246	519537	2101 06 8		281	558555	2149 33 3		273
565549	2086 17 3		252	519255	2088 88 6		246					558561	2149 33 9		273
565550	2086 17 7		252	519261	2088 89 4		246	519543	2105 01 2		282	558567	2149 35 1		273
565553	2086 18 1		252					519549	2105 03 9		282	558603	2149 35 7		273
565554	2086 18 5		252	519273	2089 02 5		264	519555	2105 05 5		282	558615	2149 36 3		273
565555	2086 18 9		252	519279	2089 04 1		264					558639	2149 36 9		273
565556	2086 20 3		252	519285	2089 07 6		264	519561	2107 01 5		282	558645	2149 37 5		273
565557	2086 20 7		252	519291	2089 09 2		264	519567	2107 03 1		282	558783	2149 38 1		273
565558	2086 21 1		252	519297	2089 11 4		264					561627	2149 55 9		272
565559	2086 21 5		252	519303	2089 13 0		264	519579	2109 01 8		282	561633	2149 56 3		272
565560	2086 21 9		252	519309	2089 15 7		264					561639	2149 56 7		272
565561	2086 22 3		252	519315	2089 17 3		264	519621	2115 01 8		281	561645	2149 57 1		272
565562	2086 22 7		252	519321	2089 20 3		264					561651	2149 57 5		272
565565	2086 23 1		252	519327	2089 23 8		264	519657	2124 14 9		283	561699	2149 57 9		272
				519333	2089 25 4		264	519663	2124 17 3		283	561705	2149 58 3		272
519081	2088 02 9		263	519339	2089 27 0		264	519669	2124 25 4		283	593191	2149 70 1		273
519087	2088 04 5		263	519345	2089 29 7		264	519675	2124 34 3		283	593192	2149 71 0		273
519093	2088 06 1		263	519351	2089 31 9		264	519681	2124 45 9		283				
519099	2088 09 6		263	519357	2089 33 5		264	519687	2124 49 1		283	593271	2149 85 0		294
519105	2088 12 6		263	519363	2089 35 1		264					593272	2149 85 8		294
519111	2088 14 2		263	519375	2089 40 8		264	519699	2130 11 4		284	593273	2149 86 2		294
519117	2088 16 9		263	519381	2089 42 4		264	519705	2130 12 2		284	593274	2149 86 6		294
519123	2088 18 5		263	519387	2089 44 0		264	519711	2130 15 7		284	593275	2149 87 0		294
519129	2088 20 7		263	547539	2089 50 5		263	519717	2130 18 1		284	593276	2149 87 4		294
519135	2088 22 3		263	547545	2089 51 3		263	519723	2130 21 1		284				
519141	2088 25 8		263	547551	2089 52 1		263	519729	2130 25 4		284				
519147	2088 27 4		263	547557	2089 54 8		263	519735	2130 28 9		284	588093	2153 10 6		274
537215	2088 28 0		262	547563	2089 55 6		263	519741	2130 35 1		284	588099	2153 11 4		274
537216	2088 28 1		262	547569	2089 56 4		263	519747	2130 40 8		284	588105	2153 13 0		274
537217	2088 28 2		262	547575	2089 57 2		263	519753	2130 43 2		284	588111	2153 15 7		274
537218	2088 28 3		262	547581	2089 58 0		263	519759	2130 47 5		284			€/шт.	
537219	2088 28 4		262	547587	2089 59 9		263	519765	2130 54 8		284	502815	2153 57 2	€/шт.	342
537220	2088 28 5		262	547641	2089 60 2		263							€/100 шт.	
537221	2088 28 6		262	547647	2089 61 0		263	519897	2140 06 3		285	574239	2153 71 8	€/шт.	274
539091	2088 28 9		265	547653	2089 62 9		263	519903	2140 07 1		285	574173	2153 72 6	€/шт.	274
537222	2088 29 0		265	547659	2089 63 7		263	519909	2140 10 1		285	574167	2153 73 4	€/шт.	274
537223	2088 29 1		265					519915	2140 12 8		285	550533	2153 78 5	€/шт.	274
537224	2088 29 2		265	519393	2090 07 4		261	519921	2140 15 2		285	550539	2153 78 7	€/шт.	274
537225	2088 29 3		265	519399	2090 09 0		261	519927	2140 18 7		285	550545	2153 78 9	€/шт.	274
537226	2088 29 4		265	519405	2090 11 2		261	519933	2140 23 3		285				
537227	2088 29 5		265	519411	2090 13 9		261	519939	2140 28 4		285	550995	2153 82 9	€/шт.	341
537228	2088 29 6		265	519417	2090 16 3		261	519945	2140 35 7		285	546939	2153 83 1	€/шт.	341
537229	2088 29 7		265	519423	2090 20 1		261	519951	2140 41 1		285	551001	2153 83 3	€/шт.	341
537230	2088 29 8		265	519429	2090 29 5		261	519969	2140 60 8		285	551007	2153 83 5	€/шт.	341
537231	2088 29 9		265	519435	2090 36 8		261	519987	2140 65 9		285	551013	2153 86 4	€/шт.	341
537232	2088 30 1		264	519441	2090 42 2		261	519993	2140 68 3		285	546945	2153 86 6	€/шт.	341
537233	2088 30 2		264	519447	2090 48 1		261	519999	2140 72 1		285	551019	2153 86 8	€/шт.	341
537234	2088 30 3		264	547173	2090 51 1		261					551025	2153 87 0	€/шт.	341
537235	2088 30 4		264	547179	2090 53 8		261	559535	2146 05 3		275	551031	2153 87 2	€/шт.	342
537236	2088 30 5		265	547281	2090 54 6		261	559541	2146 06 1		275	546957	2153 87 4	€/шт.	342
537240	2088 30 6		264	547293	2090 55 4		261	559547	2146 09 6		275	551037	2153 87 6	€/шт.	342
537241	2088 30 7		264	547299	2090 56 2		261	559553	2146 11 8		275	551043	2153 87 8	€/шт.	342
539092	2088 31 0		265	547341	2090 57 0		261	559565	2146 13 4		275				
539093	2088 31 2		264	547401	2090 58 9		261	559571	2146 20 7		275	502809	2153 90 4	€/шт.	341
539094	2088 31 4		265	547407	2090 59 7		261	559577	2146 21 5		275	502779	2153 91 2	€/шт.	341
539095	2088 31 6		264					559583	2146 25 8		275	502521	2153 92 0	€/шт.	341
539096	2088 31 8		264	519453	2091 07 0		260	520427	2146 29 0		275	502515	2153 93 9	€/шт.	341
539100	2088 32 0		265	519459	2091 09 7		260	559589	2146 32 0		275	553857	2153 96 0	€/шт.	341
539101	2088 32 2		265	519465	2091 11 9		260	520439	2146 36 3		275	553863	2153 96 3	€/шт.	341
539102	2088 32 4		264	519471	2091 13 5		260	559595	2146 44 4		275	553173	2153 96 6	€/шт.	341
539106	2088 32 8		265	519477	2091 15 1		260	520451	2146 48 7		275	553869	2153 96 9	€/шт.	341
539107	2088 33 0		264	519483	2091 21 6		260	501606	2146 50 9		275				
539108	2088 33 4		265	519489	2091 29 1		260					553875	2153 97 1	€/шт.	341
539113	2088 34 0		265	519495	2091 36 4		260	584451	2148 02 1		276	553881	2153 97 3	€/шт.	341
539114	2088 34 4		265	519501	2091 42 9		260	584457	2148 04 8		276	553887	2153 97 5	€/шт.	341
539117	2088 34 6		265	519507	2091 48 8		260	584463	2148 05 6		276	553893	2153 97 7	€/шт.	341
539118	2088 34 8		264	547413	2091 60 7		260	586377	2148 50 1		276	553899	2153 98 0	€/шт.	341
546981	2088 42 8		245	593169	2091 61 5		260	586383	2148 52 8		276	553905	2153 98 2	€/шт.	341
546993	2088 43 6		245	593175	2091 62 3		260	586389	2148 53 6		276	553911	2153 98 4	€/шт.	341
546999	2088 44 4		245	593181	2091 63 1		260	594789	2148 80 3		276	553917	2153 98 6	€/шт.	341
547005	2088 45 2		245	593187	2091 65 8		260	587769	2148 84 6		276	553923	2153 99 2	€/шт.	342
547053	2088 46 0		245	547419	2091 66 6		260	564003	2148 86 2		276	553929	2153 99 4	€/шт.	342
547059	2088 47 9		245	547479	2091 67 4		260					553959	2153 99 6	€/шт.	342
547095	2088 70 3		246	547485	2091 68 2		260					553965	2153 99 8	€/шт.	342
547101	2088 71 1		246	589771	2091 68 5		260	558321	2149 00 4		272				
547125	2088 73 8		246	590371	2091 70 5		260	558393	2149 01 0		272	548289	2154 50 1	€/шт.	342
547131	2088 74 6		246	590372	2091 70 9		260	558399	2149 01 6		272	548301	2154 52 8	€/шт.	342
547137	2088 75 4		246	590375	2091 71 3		260	558405	2149 02 2		272	548307	2154 53 6	€/шт.	342
547155	2088 76 2		246	590376	2091 71 7		260	558429	2149 02 8		272	548313	2154 54 4	€/шт.	342
547161	2088 77 0		246	590377	2091 72 1		260	558819	2149 03 4		272				

## Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
520701	<b>2157 24 1</b>	€/100 шт.	284	521487	<b>2225 22 0</b>	€/100 шт.	289	522129	<b>2250 07 1</b>	€/100 шт.	281	522891	<b>2349 05 1</b>	€/100 шт.	431
520707	<b>2157 34 9</b>		284	521493	<b>2225 23 9</b>		289	522135	<b>2250 13 6</b>		281	522897	<b>2349 07 8</b>		431
				521499	<b>2225 34 4</b>		289	522141	<b>2250 20 9</b>		281	522903	<b>2349 08 6</b>		431
520713	<b>2158 12 4</b>		285	521505	<b>2225 37 9</b>		289	522147	<b>2250 24 1</b>		281	522915	<b>2349 10 8</b>		431
520719	<b>2158 17 5</b>		285	521511	<b>2225 40 9</b>		289	522153	<b>2250 30 6</b>		281	522921	<b>2349 12 4</b>		431
520725	<b>2158 24 8</b>		285	521517	<b>2225 41 7</b>		289	522159	<b>2250 43 8</b>		281				
520731	<b>2158 34 5</b>		285	521523	<b>2225 42 5</b>		289					587445	<b>2350 80 7</b>		431
				521529	<b>2225 50 6</b>		289	522165	<b>2251 25 6</b>		384				
574299	<b>2197 80 4</b>		276	521535	<b>2225 51 4</b>		289					522945	<b>2351 02 1</b>		431
574293	<b>2197 81 2</b>		276	521541	<b>2225 52 2</b>		289	522207	<b>2254 01 8</b>		383	566919	<b>2351 05 6</b>		280
574263	<b>2197 85 5</b>		276	521553	<b>2225 61 1</b>		289	522213	<b>2254 02 6</b>		383	522951	<b>2351 06 4</b>		280
574257	<b>2197 86 3</b>		276	521559	<b>2225 63 8</b>		289	522219	<b>2254 03 4</b>		383	522957	<b>2351 09 9</b>		431
				521571	<b>2225 70 0</b>		289					522963	<b>2351 21 8</b>		431
503661	<b>2204 00 0</b>		297	521577	<b>2225 71 9</b>		289	522279	<b>2255 01 4</b>		384	524235	<b>2351 41 2</b>		277
521067	<b>2204 01 0</b>		297	521583	<b>2225 72 7</b>		289	522285	<b>2255 02 2</b>		384	570897	<b>2351 60 9</b>		277
569325	<b>2204 54 1</b>		280	521589	<b>2225 80 8</b>		289	590559	<b>2255 40 5</b>		384	593193	<b>2351 65 0</b>		277
521091	<b>2204 80 0</b>		280	521595	<b>2225 81 6</b>		289								
521097	<b>2204 81 9</b>		280	521607	<b>2225 90 5</b>		289	522297	<b>2259 07 9</b>		384			€/100 м	
559749	<b>2204 85 1</b>		280	521613	<b>2225 91 3</b>		289	522309	<b>2259 14 1</b>		384	523011	<b>2357 05 4</b>		305
559755	<b>2204 87 8</b>		280					522321	<b>2259 23 0</b>		384				
521109	<b>2204 90 8</b>		279	521625	<b>2226 01 4</b>		289	522327	<b>2259 28 1</b>		384			€/шт.	
521115	<b>2204 91 6</b>		279	521631	<b>2226 02 2</b>		289					557776	<b>2363 01 0</b>	€/шт.	190
521121	<b>2204 92 4</b>		279	521643	<b>2226 10 3</b>		289	522429	<b>2305 15 1</b>		325			€/т.е.	
559767	<b>2204 97 5</b>		279	521649	<b>2226 11 1</b>		289	522435	<b>2305 23 2</b>		325	568635	<b>2363 01 5</b>	€/шт.	190
559773	<b>2204 98 3</b>		279	521667	<b>2226 21 9</b>		289								
559779	<b>2204 99 1</b>		279	521673	<b>2226 22 7</b>		289	522441	<b>2307 61 8</b>		325	568777	<b>2363 01 9</b>	€/шт.	190
				521679	<b>2226 30 8</b>		289	590185	<b>2307 62 2</b>		325				
521127	<b>2205 01 7</b>		279	521691	<b>2226 40 5</b>		289	522447	<b>2307 63 4</b>		325	586497	<b>3010 10 4</b>		226
521133	<b>2205 03 3</b>		279					590186	<b>2307 63 8</b>		325	503391	<b>3010 20 1</b>		225
521139	<b>2205 04 1</b>		279	521727	<b>2227 22 3</b>		288					503403	<b>3010 23 6</b>		225
571002	<b>2205 05 2</b>		279	521733	<b>2227 23 1</b>		288	522591	<b>2327 10 4</b>		290	503409	<b>3010 24 4</b>		225
571003	<b>2205 05 3</b>		279	521739	<b>2227 33 9</b>		288					503415	<b>3010 25 2</b>		225
571004	<b>2205 05 4</b>		280	521745	<b>2227 34 7</b>		288	545499	<b>2330 05 9</b>		319	503421	<b>3010 26 0</b>		225
521145	<b>2205 09 2</b>		280	521757	<b>2227 42 8</b>		288	545505	<b>2330 07 5</b>		319	503427	<b>3010 27 5</b>		225
504497	<b>2205 09 7</b>		297	521763	<b>2227 43 6</b>		288	545511	<b>2330 09 1</b>		319				
572695	<b>2205 39 8</b>		278	521775	<b>2227 51 7</b>		288	545541	<b>2330 22 9</b>		319	524169	<b>3031 01 2</b>		430
572696	<b>2205 40 0</b>		278	521781	<b>2227 52 5</b>		288	545547	<b>2330 24 5</b>		319	585141	<b>3031 50 0</b>		430
565163	<b>2205 40 4</b>		278	521793	<b>2227 61 4</b>		288	545559	<b>2330 29 6</b>		319				
565165	<b>2205 41 2</b>		278	521799	<b>2227 62 2</b>		288	545565	<b>2330 32 6</b>		319			€/100 шт.	
565166	<b>2205 41 6</b>		278	521805	<b>2227 63 0</b>		288	545571	<b>2330 34 2</b>		319	524577	<b>3100 15 4</b>		430
565171	<b>2205 42 3</b>		278	521817	<b>2227 71 1</b>		288					524583	<b>3100 18 9</b>		430
				521823	<b>2227 73 8</b>		288	522699	<b>2332 02 7</b>		318	524589	<b>3100 25 1</b>		430
586395	<b>2207 02 8</b>		295	521829	<b>2227 74 6</b>		288	522705	<b>2332 05 1</b>		318	524595	<b>3100 30 8</b>		430
579879	<b>2207 03 6</b>		295	560769	<b>2227 76 2</b>		288	522711	<b>2332 09 4</b>		318	524601	<b>3100 40 5</b>		430
502249	<b>2207 06 0</b>		296	560787	<b>2227 79 7</b>		288	522717	<b>2332 10 8</b>		318	524607	<b>3100 55 3</b>		430
580939	<b>2207 08 0</b>		295	521835	<b>2227 80 0</b>		288	522723	<b>2332 17 5</b>		318				
580940	<b>2207 08 8</b>		295	521841	<b>2227 81 9</b>		288	522729	<b>2332 18 3</b>		318	585105	<b>3105 01 6</b>		430
580944	<b>2207 11 2</b>		296	521847	<b>2227 82 7</b>		288	522735	<b>2332 21 3</b>		318	585111	<b>3105 02 4</b>		430
580945	<b>2207 13 2</b>		295	521859	<b>2227 91 6</b>		288	522741	<b>2332 33 7</b>		318	585117	<b>3105 03 2</b>		430
580946	<b>2207 14 0</b>		296	521865	<b>2227 92 4</b>		288	522747	<b>2332 36 1</b>		318				
580947	<b>2207 16 4</b>		296					522753	<b>2332 38 8</b>		318	524775	<b>3116 15 8</b>		430
				521877	<b>2228 02 5</b>		288	522759	<b>2332 50 7</b>		318				
521301	<b>2213 11 7</b>		287	521883	<b>2228 03 3</b>		288	522765	<b>2332 55 8</b>		318	524817	<b>3117 15 4</b>		430
				521895	<b>2228 11 4</b>		288	522771	<b>2332 57 4</b>		318	524823	<b>3117 18 9</b>		430
559977	<b>2214 87 3</b>		288	521901	<b>2228 12 2</b>		288	581985	<b>2332 62 0</b>		318				
559983	<b>2214 88 1</b>		288	521913	<b>2228 21 1</b>		288	581991	<b>2332 65 5</b>		318	525027	<b>3131 06 8</b>		436
				521919	<b>2228 23 8</b>		288	581997	<b>2332 66 3</b>		318	525033	<b>3131 08 4</b>		436
521313	<b>2215 04 7</b>		287	521925	<b>2228 30 0</b>		288	582003	<b>2332 69 8</b>		318				
521319	<b>2215 07 1</b>		287	521931	<b>2228 31 9</b>		288	582009	<b>2332 70 1</b>		318	525039	<b>3133 02 8</b>		436
521325	<b>2215 10 1</b>		287	521937	<b>2228 40 8</b>		288	582015	<b>2332 72 8</b>		318	525045	<b>3133 03 6</b>		436
521331	<b>2215 14 4</b>		287	521943	<b>2228 41 6</b>		288	582021	<b>2332 75 2</b>		318	525057	<b>3133 23 0</b>		436
521337	<b>2215 17 9</b>		287	549639	<b>2228 42 0</b>		288	589686	<b>2332 76 0</b>		318				
521343	<b>2215 20 9</b>		287	549645	<b>2228 42 2</b>		288	589687	<b>2332 76 4</b>		318	525321	<b>3141 04 7</b>		436
521355	<b>2215 30 6</b>		288	560811	<b>2228 43 2</b>		288	589688	<b>2332 76 8</b>		318	525333	<b>3141 12 8</b>		436
521361	<b>2215 31 4</b>		288	560817	<b>2228 44 0</b>		288	589689	<b>2332 77 2</b>		318	511998	<b>3141 13 6</b>		436
521367	<b>2215 32 2</b>		288	521955	<b>2228 61 0</b>		288	589690	<b>2332 77 6</b>		318	537467	<b>3141 13 8</b>		436
521373	<b>2215 33 0</b>		288	521961	<b>2228 62 9</b>		288	589691	<b>2332 78 0</b>		318	512358	<b>3141 14 0</b>		436
521379	<b>2215 34 9</b>		288	549651	<b>2228 68 6</b>		288	589692	<b>2332 78 4</b>		318	512364	<b>3141 14 4</b>		436
521385	<b>2215 35 7</b>		288	582855	<b>2228 68 8</b>		288					525339	<b>3141 20 9</b>		436
				521967	<b>2228 71 8</b>		288	522801	<b>2340 03 8</b>		247	589515	<b>3141 23 3</b>		436

# Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
594050	3156 02 8		442	568257	3192 62 8		440	579243	3198 28 0		441	529773	3397 08 4		443
589199	3156 02 9		393	568251	3192 63 6		440	579249	3198 28 2		441	529779	3397 10 6		394
594054	3156 03 1		393	568245	3192 64 4		440	579255	3198 28 4		441	529785	3397 11 4		394
594055	3156 03 2		393									589481	3397 14 5		394
594056	3156 03 3		393	527475	3195 00 7		439								
594060	3156 03 4		393	527481	3195 01 5		439	528753	3341 04 6		429	529797	3400 04 2		442
594061	3156 03 5		393	527487	3195 02 3		439	528759	3341 05 4		429	529803	3400 05 0		442
594062	3156 03 6		393	527493	3195 03 1		439	528765	3341 06 2		429	529809	3400 06 9		357
594066	3156 03 7		393	527499	3195 05 8		439	528771	3341 07 0		429	529815	3400 08 5		357
584949	3156 04 0		393	527505	3195 06 6		439	528777	3341 49 6		429	529821	3400 10 7		357
584951	3156 04 2		393	527511	3195 07 4		439	528783	3341 60 7		429	529827	3400 12 3		394
584958	3156 04 4		393	527517	3195 08 2		439	528789	3341 70 4		429	590929	3400 17 3		443
584964	3156 12 0		443	527523	3195 20 1		439	528795	3341 80 1		429	590930	3400 17 5		443
584971	3156 12 2		394	527529	3195 22 8		439	528801	3341 90 9		429	561807	3400 17 7		394
584972	3156 12 6		394	527535	3195 23 6		439	528807	3341 99 2		429				
				527541	3195 24 4		439								
				527547	3195 25 2		439	528813	3342 04 2		429	529989	3402 04 5		444
525543	3156 14 1		442	527553	3195 26 0		439	528819	3342 05 0		429	530001	3402 06 1		357
525549	3156 20 6		442	527559	3195 27 9		439	528825	3342 06 9		429	530007	3402 08 8		357
525555	3156 25 7		442	527565	3195 28 7		439	528831	3342 07 7		429	530013	3402 09 6		357
525561	3156 30 3		442	527571	3195 42 2		439	528837	3342 50 6		429	530019	3402 12 6		395
525567	3156 35 4		442	527577	3195 43 0		439	528843	3342 60 3		429	530031	3402 20 7		357
525573	3156 40 0		442	527583	3195 44 9		439	528849	3342 70 0		429	530037	3402 21 5		357
				527589	3195 45 7		439	528855	3342 80 8		429	530043	3402 22 3		357
				527595	3195 46 5		439								
525621	3158 20 9		442	527601	3195 47 3		439	528927	3347 05 2		429	530049	3402 30 4		444
525627	3158 24 1		442	527607	3195 63 5		439	528933	3347 06 0		429	590941	3402 30 6		444
525633	3158 30 6		442	527613	3195 64 3		439	528939	3347 07 9		429	530055	3402 31 2		444
				527619	3195 65 1		439					590947	3402 31 4		444
525645	3158 40 3		442	527625	3195 67 8		439					530061	3402 32 0		395
525651	3158 50 0		442	527631	3195 68 6		439	529137	3353 16 8		428	561808	3402 32 2		395
				532101	3195 69 4		439	529143	3353 18 4		428	530067	3402 33 9		395
				568287	3195 91 0		439	529149	3353 23 0		428	589478	3402 34 5		395
525681	3160 20 3		393	568281	3195 92 9		439	529155	3353 30 3		428				
525693	3160 30 0		393	568275	3195 93 7		439	529161	3353 40 0		428	586791	3403 02 5		444
525705	3160 40 8		393	568269	3195 94 5		439	529167	3353 50 8		428	586797	3403 04 1		444
525711	3160 50 5		393					529173	3353 60 5		428	586803	3403 07 6		444
525717	3160 60 2		393	555201	3198 01 6		440					586809	3403 08 4		444
				555207	3198 01 8		440	529191	3354 16 4		428	586815	3403 09 2		444
525759	3162 30 3		393	555213	3198 02 0		440	529197	3354 18 0		428	586821	3403 12 2		395
525771	3162 40 0		393	555219	3198 02 2		440	529203	3354 23 7		428	594434	3403 12 5		396
525777	3162 50 8		393	555225	3198 02 4		440	529209	3354 29 6		428	594440	3403 12 7		396
				555231	3198 02 6		440	529215	3354 40 7		428	586827	3403 13 0		395
584952	3175 60 8		441	555237	3198 03 0		440	529221	3354 50 4		428	594438	3403 13 5		396
584953	3175 62 0		394	555243	3198 03 2		440	529227	3354 60 1		428	594444	3403 13 7		396
584954	3175 62 5		394	555543	3198 03 4		440					594625	3403 14 5		396
				555555	3198 03 6		440	529299	3360 12 1		428	594439	3403 15 5		396
				555711	3198 03 8		440	529311	3360 16 4		428	594445	3403 16 3		396
586671	3188 04 3		441	555741	3198 04 0		440	529317	3360 18 0		428	586833	3403 16 5		395
527019	3188 05 1		441	555813	3198 04 2		440	529323	3360 23 7		428	594629	3403 17 5		396
527025	3188 07 8		441	555837	3198 04 4		440	529329	3360 29 6		428	594630	3403 17 7		396
586677	3188 09 4		441	555849	3198 05 4		440	529335	3360 40 7		428				
586683	3188 14 0		441	555897	3198 05 6		440	529341	3360 50 4		428				
586689	3188 15 9		441	555903	3198 05 8		440	529347	3360 60 1		428	530157	3404 05 6		443
527031	3188 16 7		441	556029	3198 06 0		440								
527037	3188 17 5		441	556035	3198 06 2		440	529365	3361 12 8		428	530163	3404 06 4		443
586695	3188 18 3		441	562875	3198 07 3		440	529377	3361 16 0		428	530169	3404 08 0		443
586701	3188 20 5		441	562887	3198 07 5		440	529383	3361 18 7		428	530175	3404 10 2		394
586707	3188 25 6		441	562899	3198 07 7		440	529389	3361 23 3		428	530181	3404 12 9		394
527043	3188 27 2		441	578583	3198 07 9		440	529395	3361 30 6		428	591328	3404 37 3		443
527049	3188 28 0		441	578589	3198 08 1		440	529407	3361 40 3		428	590959	3404 37 8		443
586713	3188 30 2		441	579759	3198 19 3		441	529413	3361 50 0		428	561809	3404 38 2		394
527055	3188 36 1		441	579777	3198 19 7		441	529419	3361 60 8		428	590963	3404 38 6		394
527061	3188 38 8		441	579795	3198 19 9		441								
				556047	3198 21 9		441	529431	3366 11 1		429	530229	3405 06 0		443
527193	3192 11 3		440	556053	3198 22 1		441	529443	3366 16 2		429	590965	3405 06 2		444
527199	3192 12 1		440	556113	3198 22 3		441	529449	3366 18 9		429	530235	3405 08 7		443
527205	3192 14 8		440	556137	3198 22 5		441	529455	3366 23 5		429	590971	3405 08 9		444
527211	3192 15 6		440	556143	3198 22 7		441	529461	3366 30 8		429	530241	3405 10 9		395
527217	3192 16 4		440	556155	3198 22 9		441	529473	3366 40 5		429	590975	3405 11 1		395
527223	3192 17 2		440	556197	3198 23 1		441	529479	3366 50 2		429	530247	3405 12 5		395
527229	3192 21 0		440	578595	3198 23 7		441	529485	3366 59 6		429	590977	3405 12 7		395
527235	3192 22 9		440	556251	3198 23 9		441								
527241	3192 23 7		440	556257	3198 24 1		441	529491	3367 12 6		429				
527247	3192 24 5		440	556311	3198 24 3		441	529503	3367 16 9		429	530355	3415 03 1		436
527253	3192 25 3		440	578601	3198 24 5		441	529509	3367 18 5		429	530361	3415 06 6		436
527259	3192 26 1		440	578607	3198 24 7		441	529515	3367 23 1		429	530367	3415 08 2		436
527271	3192 33 4		440	578745	3198 24 9		441	529521	3367 30 4		429	530373	3415 10 4		436
527277	3192 34 2		440	578787	3198 25 1		441	529533	3367 40 1		429	530379	3415 12 0		436
527283	3192 35 0		440	579003	3198 26 0		441					530385	3415 14 7		436
527289	3192 36 9		440	579123	3198 26 2		441	554559	3369 00 3		428	530391	3415 16 3		436
527295	3192 37 7		440	579129	3198 26 4		441	554577	3369 00 5		428				
527301	3192 41 5		440	579153	3198 26 6		441	554589	3369 02 1		428				
527307	3192 42 3		440	579171	3198 26 8		4								



### Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/шт.	
530457	<b>3450 09 0</b>		437	541389	<b>5301 00 9</b>		324	619189	<b>6349 44 7</b>		367
530463	<b>3450 10 4</b>		437	541395	<b>5301 03 3</b>		324	619195	<b>6349 46 3</b>		367
530469	<b>3450 12 0</b>		437	541401	<b>5301 04 1</b>		324				
				541407	<b>5301 06 8</b>		324				
551331	<b>3453 82 0</b>		437	541419	<b>5301 08 4</b>		324	619231	<b>6350 05 4</b>		356
				541431	<b>5301 10 6</b>		324	619237	<b>6350 10 0</b>		356
530595	<b>3460 06 1</b>		438	590102	<b>5301 17 0</b>		324	619249	<b>6350 15 1</b>		356
530607	<b>3460 16 9</b>		437	590106	<b>5301 17 2</b>		324			€/м	
530619	<b>3460 76 2</b>		438	590107	<b>5301 17 4</b>		324	619255	<b>6350 20 8</b>		356
530625	<b>3460 78 9</b>		438	590108	<b>5301 17 6</b>		324				
				590109	<b>5301 18 0</b>		324				
				590110	<b>5301 18 4</b>		324				
530649	<b>3462 06 4</b>		438							€/шт.	
530655	<b>3462 08 0</b>		438					619429	<b>6354 10 6</b>		382
530697	<b>3462 86 2</b>		438	541455	<b>5302 02 1</b>		325	619435	<b>6354 11 4</b>		382
530703	<b>3462 88 9</b>		438	541461	<b>5302 05 6</b>		325	619441	<b>6354 12 2</b>		382
				541467	<b>5302 06 4</b>		325				
530715	<b>3463 06 0</b>		439	541473	<b>5302 08 0</b>		325			€/пара	
530721	<b>3463 56 7</b>		438	541479	<b>5302 10 2</b>		325	619447	<b>6355 02 1</b>		382
530727	<b>3463 58 3</b>		438	590132	<b>5302 17 0</b>		326	619453	<b>6355 04 8</b>		382
				590135	<b>5302 17 4</b>		326	619459	<b>6355 05 6</b>		382
530733	<b>3464 06 7</b>		439	590136	<b>5302 17 8</b>		326	619465	<b>6355 06 4</b>		382
530739	<b>3464 08 3</b>		439	590137	<b>5302 18 2</b>		326	619471	<b>6355 07 2</b>		382
				590138	<b>5302 18 8</b>		326	619477	<b>6355 21 8</b>		382
530925	<b>3470 14 8</b>		437					619483	<b>6355 22 6</b>		382
530931	<b>3470 21 0</b>		437					619489	<b>6355 23 4</b>		382
530937	<b>3470 23 7</b>		437	590065	<b>5303 17 9</b>	€/100 м	323	619495	<b>6355 24 2</b>		382
				590066	<b>5303 18 2</b>		323	619501	<b>6355 25 0</b>		382
530955	<b>3472 08 6</b>		438	590069	<b>5303 18 5</b>		323	611449	<b>6355 80 0</b>		382
				590070	<b>5303 18 8</b>		323	611461	<b>6355 80 4</b>		383
544293	<b>3481 61 1</b>		433	590071	<b>5303 19 1</b>		323	657907	<b>6355 80 8</b>		382
543285	<b>3481 66 2</b>		433	590072	<b>5303 19 4</b>		323	657925	<b>6355 81 2</b>		383
543297	<b>3481 77 8</b>		433	590076	<b>5303 19 7</b>		323				
				546427	<b>5303 20 2</b>		323				
531063	<b>3482 01 4</b>		433	541497	<b>5303 20 6</b>		323			€/100 шт.	
531069	<b>3482 03 0</b>		433	541503	<b>5303 21 4</b>		323	620221	<b>6410 08 1</b>		437
531075	<b>3482 05 7</b>		433	541509	<b>5303 22 2</b>		323	620227	<b>6410 10 3</b>		437
531081	<b>3482 07 3</b>		433	541515	<b>5303 23 0</b>		323	620233	<b>6410 11 1</b>		437
531087	<b>3482 10 3</b>		433	541527	<b>5303 25 7</b>		323	604356	<b>6410 15 4</b>		437
531093	<b>3482 13 8</b>		433	541533	<b>5303 26 5</b>		323	604368	<b>6410 16 2</b>		437
531099	<b>3482 15 4</b>		433								
523947	<b>3482 70 7</b>		434								
523935	<b>3482 75 8</b>		434	541713	<b>5305 01 2</b>	€/100 шт.	326			€/100 м	
523929	<b>3482 76 6</b>		434	590178	<b>5305 01 6</b>		326	620935	<b>6490 01 8</b>		319
								620941	<b>6490 03 4</b>		319
531117	<b>3483 06 1</b>		432	542259	<b>5327 07 5</b>		353	620947	<b>6490 05 0</b>		319
531123	<b>3483 08 8</b>		432	542265	<b>5327 08 3</b>		353			€/100 шт.	
531129	<b>3483 09 6</b>		432	542271	<b>5327 10 5</b>		353	620953	<b>6490 10 7</b>		320
541819	<b>3483 21 4</b>		432	542277	<b>5327 12 1</b>		353	620959	<b>6490 12 3</b>		320
541820	<b>3483 23 9</b>		432					620965	<b>6490 15 8</b>		320
								620971	<b>6490 17 4</b>		320
568341	<b>3484 60 2</b>		432			€/шт.		620977	<b>6490 90 5</b>		320
568335	<b>3484 62 9</b>		432	693325	<b>6006 48 6</b>		171	620983	<b>6490 96 4</b>		320
545403	<b>3492 03 6</b>		434							€/шт.	
545409	<b>3492 06 0</b>		434	600601	<b>6007 24 4</b>		366	620989	<b>6498 01 9</b>		320
545415	<b>3492 09 5</b>		434	600607	<b>6007 25 2</b>		366	620995	<b>6498 02 7</b>		320
		€/шт.		600613	<b>6007 26 0</b>		366				
545439	<b>3492 33 8</b>		434	600619	<b>6007 27 9</b>		366				
545445	<b>3492 36 2</b>		434	600625	<b>6007 28 7</b>		366	614683	<b>7084 76 5</b>		171
545451	<b>3492 39 7</b>		434	600631	<b>6007 29 5</b>		366	614689	<b>7084 77 3</b>		171
545421	<b>3492 62 1</b>		434	600637	<b>6007 30 9</b>		366				
545427	<b>3492 66 4</b>		434	600643	<b>6007 31 7</b>		366	516330	<b>7085 11 1</b>		171
545433	<b>3492 69 9</b>		434								
						€/пара					
596392	<b>3498 10 7</b>	€/100 шт.	435	543947	<b>6007 49 8</b>		368	593014	<b>7205 51 0</b>		183
596398	<b>3498 12 3</b>		435					593015	<b>7205 52 0</b>		183
596404	<b>3498 15 8</b>		435					593016	<b>7205 52 4</b>		183
596410	<b>3498 20 4</b>		435	602713	<b>6024 00 9</b>	€/шт.	199	593017	<b>7205 52 8</b>		183
596416	<b>3498 26 3</b>		435	602743	<b>6024 10 6</b>		199			€/100 шт.	
546189	<b>3498 42 5</b>		435					587529	<b>7205 59 4</b>		184
588843	<b>3498 50 6</b>		434					587530	<b>7205 59 7</b>		184
588849	<b>3498 54 9</b>		434	540607	<b>6119 94 0</b>		200	581082	<b>7205 60 0</b>		184
588855	<b>3498 58 1</b>		434	540608	<b>6119 94 1</b>		200	581083	<b>7205 60 3</b>		184
588861	<b>3498 65 4</b>		434	540611	<b>6119 94 3</b>		200	587531	<b>7205 64 4</b>		184
548913	<b>3498 74 3</b>		434	540626	<b>6119 94 5</b>		200	587532	<b>7205 64 7</b>		184
				540629	<b>6119 94 6</b>		200	581084	<b>7205 65 0</b>		184
541353	<b>5300 03 7</b>		323	540630	<b>6119 94 7</b>		200				
541359	<b>5300 05 3</b>		323	540631	<b>6119 95 0</b>		203				
541365	<b>5300 06 1</b>		323	540632	<b>6119 95 1</b>		203				
541371	<b>5300 08 8</b>		323	540633	<b>6119 95 2</b>		203				
590117	<b>5300 12 0</b>		323								
590118	<b>5300 12 4</b>		323								
590119	<b>5300 12 7</b>		323	619171	<b>6349 40 4</b>		367				
590120	<b>5300 13 2</b>		323	619177	<b>6349 41 2</b>		367				
				619183	<b>6349 43 9</b>		367				

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 / LLExpport\_01446

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны **40** Код производителя **1219**

Индивидуальный GTIN **5647589**

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
10 6FL M40 10 31	M40 8,5-10,5 / PE	5516491	2013 03 0		234	106 B PG36 PS	Pg 36 светло-серый / PS	5172932	2036 37 1		231
60 N 12x16 BL	синий 200/ полиамид	5183310	2054 08 6		206	106 B PG42 PS	Pg 42 светло-серый / PS	5173052	2036 43 6		231
60 N 7x16 BL	синий 100/ полиамид	5183198	2054 00 0		206	106 B PG9 PS	Pg 9 светло-серый / PS	5172154	2036 08 8		231
60 S 12x16 GB	желто-зеленый 200/ полиамид	5183372	2054 09 4		206	106 FL 16 8 19	Pg 16 6-8 / PE	5156734	2012 75 8		235
60 S 7x16 GB	желто-зеленый 100/ полиамид	5183259	2054 01 9		206	106 FL 21 10 29	Pg 21 8-10 / PE	5157090	2012 83 9		235
61 1/1 25 GR	серый 2000/ полиамид	5849346	2054 75 0		210	106 FL 21 10 31	Pg 21 8,5-10,5 / PE	5157335	2012 87 1		235
61 2/1 25 WS	белый 2000/ полиамид	5849353	2054 75 5		211	106 FL 21 12 35	Pg 21 9-12 / PE	5157151	2012 84 7		235
61 325 LGR	светло-серый 2000/ полиамид	5879916	2054 48 5		210	106 FL 21 14 40	Pg 21 11-14 / PE	5157458	2012 92 8		235
61 525 LGR	светло-серый 2000/ полиамид	5825319	2054 50 7		210	106 FL 21 6 30	Pg 21 4-6 / PE	5157212	2012 85 5		235
61 825 LGR	светло-серый 1000/ полиамид	5477976	2054 52 3		210	106 FL 21 8 33	Pg 21 6-8 / PE	5156918	2012 78 2		235
70 S	сортированный 180/ полиамид	5183853	2055 20 1		206	106 FL 21 9 22	Pg 21 7-9 / PE	5157038	2012 82 0		235
70 VDE	сортированный 400/ полиамид	5183433	2055 02 3		206	106 FL 21 9 39	Pg 21 7-9 / PE	5156970	2012 80 4		235
71	черный 120/ Полипропилен	5183914	2055 50 3		206	106 FL 29 14 40	Pg 29 11-14 / PE	5156857	2012 77 4		235
72 CE SW	черный 500/ PP	5879251	2056 08 9		207	106 FL M20 8 19	M20 6-8 / PE	5515173	2013 00 2		234
72 CE WS	белый 500/ PP	5702610	2056 07 0		207	106 FL M25 10 29	M25 8-10 / PE	5515470	2013 01 0		234
72 VDE	прозрачный 500/ полиамид	5432258	2055 92 9		207	106 FL M25 10 31	M25 8,5-10,5 / PE	5515531	2013 01 1		234
74 CE SW	черный 200/ PP	5879312	2056 23 2		208	106 FL M25 12 35	M25 9-12 / PE	5515593	2013 01 2		234
74 CE WS	белый 200/ PP	5702559	2056 22 4		208	106 FL M25 14 40	M25 11-14 / PE	5515654	2013 01 3		234
74 D	прозрачный 200/ полиамид	5184393	2056 17 8		207	106 FL M25 6 30	M25 4-6 / PE	5515234	2013 00 6		234
74 VDE	прозрачный 200/ полиамид	5184331	2056 14 3		207	106 FL M25 8 33	M25 6-8 / PE	5515296	2013 00 7		234
76 CE SW	черный 100/ PP	5879374	2056 38 0		208	106 FL M25 9 22	M25 7-9 / PE	5515357	2013 00 8		234
76 CE WS	белый 100/ PP	5702498	2056 37 2		208	106 FL M25 9 39	M25 7-9 / PE	5515418	2013 00 9		234
78 CE SW	черный 100/ PP	5879435	2056 56 9		208	106 FL M32 10 29	M32 8-10 / PE	5515951	2013 01 9		234
78 CE WS	белый 100/ PP	5702436	2056 55 0		208	106 FL M32 10 31	M32 8,5-10,5 / PE	5516019	2013 02 0		234
79 CE SW	черный 50/ PP	5879558	2056 58 5		208	106 FL M32 12 35	M32 9-12 / PE	5516071	2013 02 1		234
79 CE WS	белый 50/ PP	5879497	2056 57 7		208	106 FL M32 14 40	M32 11-14 / PE	5516132	2013 02 2		234
80 CE SW	черный 50/ PP	5300106	2056 59 3		209	106 FL M32 6 30	M32 4-6 / PE	5515715	2013 01 5		234
80 CE WS	белый 50/ PP	5300069	2056 59 0		209	106 FL M32 8 33	M32 6-8 / PE	5515777	2013 01 6		234
90 M12 GE	M12 x 1,5 светло-серый / PE	5481454	2032 37 8		243	106 FL M32 9 22	M32 7-9 / PE	5515838	2013 01 7		234
90 M12 OF	M12 x 1,5 светло-серый / PE	5477556	2032 00 7		243	106 FL M32 9 39	M32 7-9 / PE	5515890	2013 01 8		234
90 M16 GE	M16 x 1,5 светло-серый / PE	5481515	2032 38 0		243	106 FL M40 10 29	M40 8-10 / PE	5516439	2013 02 9		234
90 M16 OF	M16 x 1,5 светло-серый / PE	5477617	2032 01 1		243	106 FL M40 12 35	M40 9-12 / PE	5516552	2013 03 1		234
90 M20 GE	M20 x 1,5 светло-серый / PE	5481577	2032 38 2		243	106 FL M40 14 40	M40 11-14 / PE	5516613	2013 03 2		234
90 M20 OF	M20 x 1,5 светло-серый / PE	5477730	2032 01 5		243	106 FL M40 6 30	M40 4-6 / PE	5516194	2013 02 5		234
90 M25 GE	M25 x 1,5 светло-серый / PE	5481638	2032 38 4		243	106 FL M40 8 33	M40 6-8 / PE	5516255	2013 02 6		234
90 M25 OF	M25 x 1,5 светло-серый / PE	5477792	2032 01 9		243	106 FL M40 9 22	M40 7-9 / PE	5516316	2013 02 7		234
90 M32 GE	M32 x 1,5 светло-серый / PE	5481690	2032 38 6		243	106 FL M40 9 39	M40 7-9 / PE	5516378	2013 02 8		234
90 M32 OF	M32 x 1,5 светло-серый / PE	5477853	2032 02 3		243	106 K M20 PS	M20x1,5 светло-серый / PS	5469636	2038 07 2		229
90 M40 GE	M40 x 1,5 светло-серый / PE	5481812	2032 38 8		243	106 K PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5175216	2038 04 8		230
90 M40 OF	M40 x 1,5 светло-серый / PE	5477914	2032 03 1		243	106 L PG11 PS	Pg 11 светло-серый / PS	5175810	2039 04 4		230
90 PG 9 DSMB	Pg 9 светло-серый / PE	5169819	2032 50 3		244	106 L PG13.5 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5175872	2039 06 0		230
90 PG 9 OF	Pg 9 светло-серый / PE	5168973	2032 09 0		244	106 L PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5175933	2039 08 7		230
90 PG11 DSMB	Pg 11 светло-серый / PE	5169871	2032 51 1		244	106 L PG21 PS	Pg 21 светло-серый / PS	5175995	2039 10 9		230
90 PG11 OF	Pg 11 светло-серый / PE	5169031	2032 11 2		244	106 L PG9 PS	Pg 9 светло-серый / PS	5175759	2039 02 8		230
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5 светло-серый / PE	5169932	2032 53 8		244	106 M 12 PW12 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468134	2035 41 3		228
90 PG13.5 OF	Pg 13,5 светло-серый / PE	5169093	2032 13 9		244	106 M 16 PW16 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468370	2035 42 1		228
90 PG16 DSMB	Pg 16 светло-серый / PE	5169994	2032 54 6		244	106 M 20 PW20 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468431	2035 44 8		228
90 PG16 OF	Pg 16 светло-серый / PE	5169154	2032 16 3		244	106 M 20 PS	M20 x 1,5 светло-серый / PS	5465256	2035 33 2		229
90 PG21 DSMB	Pg 21 светло-серый / PE	5170051	2032 55 4		244	106 M 25 PW25 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468493	2035 45 6		228
90 PG21 OF	Pg 21 светло-серый / PE	5169215	2032 20 1		244	106 M 25 PS	M25 x 1,5 светло-серый / PS	5465317	2035 34 0		229
90 PG29 DSMB	Pg 29 светло-серый / PE	5170112	2032 56 2		244	106 M 32 PW32 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468554	2035 46 4		228
106 B M16 PS	M16 x 1,5 светло-серый / PS	5520276	2035 51 0		231	106 M 32 PS	M32 x 1,5 светло-серый / PS	5467410	2035 35 9		229
106 B M20 PS	M20 x 1,5 светло-серый / PS	5520337	2035 51 2		231	106 M 40 PW40 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468615	2035 47 2		228
106 B M25 PS	M25 x 1,5 светло-серый / PS	5520399	2035 51 4		231	106 M 40 PS	M40 x 1,5 светло-серый / PS	5467472	2035 36 7		229
106 B M32 PS	M32 x 1,5 светло-серый / PS	5520450	2035 51 6		231	106 M 50 PW50 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468677	2035 48 0		228
106 B M40 PS	M40 x 1,5 светло-серый / PS	5520511	2035 51 8		231	106 M 50 PS	M50 x 1,5 светло-серый / PS	5467953	2035 37 5		229
106 B M50 PS	M50 x 1,5 светло-серый / PS	5520573	2035 52 0		231	106 M 63 PW63 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468738	2035 49 9		228
106 B M63 PS	M63 x 1,5 светло-серый / PS	5520634	2035 52 2		231	106 M 63 PS	M63 x 1,5 светло-серый / PS	5468011	2035 38 3		229
106 B PG11 PS	Pg 11 светло-серый / PS	5172338	2036 12 6		231	106 M12 PS	M12 x 1,5 светло-серый / PS	5464952	2035 31 6		229
106 B PG13.5 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5172451	2036 14 2		231	106 M16 PS	M16 x 1,5 светло-серый / PS	5465072	2035 32 4		229
106 B PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5172512	2036 15 0		231	106 PG11	Pg 11 светло-серый / PS	5172277	2036 11 8		230
106 B PG21 PS	Pg 21 светло-серый / PS	5172697	2036 22 3		231	106 PG13.5	Pg 13,5 светло-серый / PS	5172390	2036 13 4		230
106 B PG29 PS	Pg 29 светло-серый / PS	5172819	2036 30 4		231	106 PG16	Pg 16 светло-серый / PS	5172574	2036 16 9		230
						106 PG21	Pg 21 светло-серый / PS	5172635	2036 21 5		230
						106 PG29	Pg 29 светло-серый / PS	5172758	2036 29 0		230
						106 PG36	Pg 36 светло-серый / PS	5172871	2036 36 3		230
						106 PG42	Pg 42 светло-серый / PS	5172994	2036 42 8		230
						106 PG48	Pg 48 светло-серый / PS	5173113	2036 48 7		230
						106 PG7	Pg 7 светло-серый / PS	5172093	2036 06 1		230
						106 PG9	Pg 9 светло-серый / PS	5172215	2036 09 6		230
						106 R PG13-11 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5176954	2040 06 9		232
						106 R PG13-9 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5176893	2040 04 2		232
						106 R PG16-13 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5177074	2040 10 7		232
						106 VDE PG11 PA	Pg 11 светло-серый / полиамид	5173359	2036 53 3		228
						106 VDE PG13.5 PA	Pg 13,5 светло-серый / полиамид	5173410	2036 57 6		228
						106 VDE PG16 PA	Pg 16 светло-серый / полиамид	5173472	2036 59 2		228
						106 VDE PG21 PA	Pg 21 светло-серый / полиамид	5173533	2036 61 0		228
						106 VDE PG29 PA	Pg 29 светло-серый / полиамид	5173595	2036 63 4		228
						106 VDE PG36 PA	Pg 36 светло-серый / полиамид	5173656	2036 65 7		228
						106 VDE PG9 PA	Pg 9 светло-серый / полиамид	5173298	2036 51 7		228
						106 Z PG1 P0	1 светло-серый / Поликарбонат	5162070	2023 51 2		233
						106 Z PG3 P3	3 светло-серый / Поликарбонат	5162131	2023 52 0		233
						106 Z PG10 P0	0 светло-серый / Поликарбонат	5162193	2023 53 9		233
						106 Z PG2 P2	2 светло-серый / Поликарбонат	5162254	2023 54 7		

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
106 Z PG9 PG9	9 светло-серый / Поликарбонат	5162018	2023 50 4		233	107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5 Pg 16/ полиамид	5433996	2030 95 0		242
106 ZB PG10 PG10	светло-серый / Поликарбонат	5162438	2023 71 7		233	107 EZ PG16-21PA	Pg 16 Pg 21/ полиамид	5434054	2030 97 7		242
106 ZB PG10 PG10	светло-серый / Поликарбонат	5162551	2023 73 3		233	107 EZ PG21-29PA	Pg 21 Pg 29/ полиамид	5434115	2030 99 3		242
106 ZB PG20 PG20	светло-серый / Поликарбонат	5162612	2023 74 1		233	107 EZ PG9-11 PA	Pg 9 Pg 11/ полиамид	5433873	2030 89 6		242
106 ZB PG20 PG20	светло-серый / Поликарбонат	5162674	2023 76 8		233	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		245
106 ZB PG9 PG9	светло-серый / Поликарбонат	5162377	2023 70 9		233	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		266
106 ZB PG9 PG9	светло-серый / Поликарбонат	5162377	2023 70 9		233	107 F M16 PE	M16 20,9/ PE	5374350	2030 00 8		245
106 ZB PG9 PG9	светло-серый / Поликарбонат	5162377	2023 70 9		233	107 F M16 PE	M16 20,9/ PE	5374350	2030 00 8		266
106 ZB PG9 PG9	светло-серый / Поликарбонат	5162377	2023 70 9		233	107 F M20 PE	M20 25,1/ PE	5375678	2030 01 2		245
107 ADA M12-PG9	M12 PG9/ полиамид	5371946	2031 45 6		242	107 F M20 PE	M20 25,1/ PE	5375678	2030 01 2		266
107 ADA M16-PG9	M16 PG9/ полиамид	5371977	2031 45 7		242	107 F M25 PE	M25 31,3/ PE	5375913	2030 01 6		245
107 ADA M20-PG11	M20 PG11/ полиамид	5371984	2031 45 8		242	107 F M25 PE	M25 31,3/ PE	5375913	2030 01 6		266
107 ADA M20-PG13	M20 PG13,5/ полиамид	5371991	2031 45 9		242	107 F M32 PE	M32 37,6/ PE	5376156	2030 02 0		245
107 ADA M25-PG16	M25 PG16/ полиамид	5372004	2031 46 0		242	107 F M32 PE	M32 37,6/ PE	5376156	2030 02 0		266
107 ADA M32-PG29	M32 PG29/ полиамид	5372011	2031 46 1		242	107 F M40 PE	M40 49,1/ PE	5376514	2030 02 4		245
107 ADA M40-PG29	M40 PG29/ полиамид	5372028	2031 46 2		242	107 F M40 PE	M40 49,1/ PE	5376514	2030 02 4		266
107 ADA M50-PG36	M50 PG36/ полиамид	5372035	2031 46 3		242	107 F M50 PE	M50 60,1/ PE	5376576	2030 02 8		245
107 ADA PG11-M16	PG11 M16/ полиамид	5372066	2031 46 7		242	107 F M50 PE	M50 60,1/ PE	5376576	2030 02 8		266
107 ADA PG13-M20	PG13,5 M20/ полиамид	5372073	2031 46 8		242	107 F M63 PE	M63 73,8/ PE	5377290	2030 03 2		245
107 ADA PG16-M20	PG16 M20/ полиамид	5372080	2031 46 9		242	107 F M63 PE	M63 73,8/ PE	5377290	2030 03 2		266
107 ADA PG21-M25	PG21 M25/ полиамид	5372097	2031 47 0		242	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		246
107 ADA PG29-M32	PG29 M32/ полиамид	5372103	2031 47 1		242	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		267
107 ADA PG7-M12	PG7 M12/ полиамид	5372042	2031 46 5		242	107 F PG13.5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		246
107 ADA PG9-M12	PG9 M12/ полиамид	5372059	2031 46 6		242	107 F PG13.5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		267
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		245	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		246
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		266	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		267
107 B PG13,5	Pg 13,5/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		245	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		246
107 B PG13,5	Pg 13,5/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		266	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		267
107 B PG16	Pg 16/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		245	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		246
107 B PG16	Pg 16/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		266	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		267
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		245	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		246
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		266	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		267
107 B PG29	Pg 29/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		245	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		246
107 B PG29	Pg 29/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		266	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		267
107 B PG36	Pg 36/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		245	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		246
107 B PG36	Pg 36/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		266	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		267
107 B PG42	Pg 42/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		245	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		246
107 B PG42	Pg 42/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		266	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		267
107 B PG48	Pg 48/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		245	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		246
107 B PG48	Pg 48/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		266	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		267
107 B PG9	Pg 9/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		245	107 R M20-12 PA	M20 M12/ полиамид	5377412	2030 61 6		240
107 B PG9	Pg 9/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		266	107 R M20-16 PA	M20 M16/ полиамид	5383352	2030 61 9		240
107 C V 16 2x6	Pg 16,6/ NBR-SBR	5824718	2029 63 4		226	107 R M25-12 PA	M25 M12/ полиамид	5384076	2030 62 4		240
107 C V 16 3x5	Pg 16,5/ NBR-SBR	5824657	2029 62 6		226	107 R M25-16 PA	M25 M16/ полиамид	5389118	2030 62 6		240
107 C V 16 3x6	Pg 16,5/ NBR-SBR	5824770	2029 64 2		226	107 R M25-20 PA	M25 M20/ полиамид	5389170	2030 62 8		240
107 C V 16 5x4	Pg 16,4/ NBR-SBR	5824596	2029 61 8		226	107 R M32-12 PA	M32 M12/ полиамид	5394518	2030 63 2		240
107 C V 21 2x8	Pg 21,8/ NBR-SBR	5824893	2029 66 9		226	107 R M32-16 PA	M32 M16/ полиамид	5401711	2030 63 4		240
107 C V 21 3x7	Pg 21,7/ NBR-SBR	5824831	2029 65 0		226	107 R M32-20 PA	M32 M20/ полиамид	5402497	2030 63 7		240
107 C VM 20 2x4	M20 4/ NBR-SBR	5035831	2029 67 2		226	107 R M32-25 PA	M32 M25/ полиамид	5402558	2030 64 0		240
107 C VM 20 2x6	M20 6/ NBR-SBR	5035954	2029 67 7		226	107 R M40-16 PA	M40 M16/ полиамид	5402619	2030 64 3		240
107 C VM 20 4x5	M20 5/ NBR-SBR	5035893	2029 67 5		226	107 R M40-20 PA	M40 M20/ полиамид	5402671	2030 64 6		240
107 C VM 25 2x6	M25 6/ NBR-SBR	5036135	2029 68 5		226	107 R M40-25 PA	M40 M25/ полиамид	5402732	2030 64 9		240
107 C VM 25 2x8	M25 8/ NBR-SBR	5036258	2029 69 0		226	107 R M40-32 PA	M40 M32/ полиамид	5402794	2030 65 2		240
107 C VM 25 3x6	M25 6/ NBR-SBR	5036074	2029 68 2		226	107 R M50-20 PA	M50 M20/ полиамид	5402978	2030 65 5		240
107 C VM 25 3x7	M25 7/ NBR-SBR	5036197	2029 68 8		226	107 R M50-25 PA	M50 M25/ полиамид	5403517	2030 65 9		240
107 C VM 25 5x4	M25 4/ NBR-SBR	5036012	2029 67 9		226	107 R M50-32 PA	M50 M32/ полиамид	5403999	2030 66 1		240
107 C VM 32 2x8	M32 8/ NBR-SBR	5036319	2029 69 3		226	107 R M50-40 PA	M50 M40/ полиамид	5404118	2030 66 4		240
107 C VM 32 4x8	M32 8/ NBR-SBR	5036371	2029 69 6		226	107 R M63-25 PA	M63 M25/ полиамид	5405610	2030 66 7		240
107 D PG11 GTP	Pg 11 16,5/ сталь / GTP	5164890	2027 11 9		266	107 R M63-32 PA	M63 M32/ полиамид	5405795	2030 67 0		240
107 D PG13,5 GTP	Pg 13,5 18,5/ сталь / GTP	5164951	2027 13 5		266	107 R M63-40 PA	M63 M40/ полиамид	5405856	2030 67 3		240
107 D PG16 GTP	Pg 16 20,5/ сталь / GTP	5165019	2027 15 1		266	107 R M63-50 PA	M63 M50/ полиамид	5407713	2030 67 5		240
107 D PG21 GTP	Pg 21 26/ сталь / GTP	5165071	2027 21 6		266	107 R PG11-7 PA	Pg 11 Pg 7/ полиамид	5824350	2030 70 5		241
107 D PG29 GTP	Pg 29 35/ сталь / GTP	5165132	2027 29 1		266	107 R PG13-9 PA	Pg 13,5 Pg 9/ полиамид	5434238	2030 71 3		241
107 D PG7 GTP	Pg 7 11/ сталь / GTP	5164777	2027 07 0		266	107 R PG16-9 PA	Pg 16 Pg 9/ полиамид	5434351	2030 74 8		241
107 D PG9 GTP	Pg 9 13,5/ сталь / GTP	5164838	2027 09 7		266	107 R PG16-11 PA	Pg 16 Pg 11/ полиамид	5434412	2030 75 6		241
107 E M 12-16 PA	M12 M16/ полиамид	5371878	2031 45 0		241	107 R PG21-11 PA	Pg 21 Pg 11/ полиамид	5907510	2030 76 4		241
107 E M 16-20 PA	M16 M20/ полиамид	5371885	2031 45 1		241	107 R PG21-13 PA	Pg 21 Pg 13,5/ полиамид	5434535	2030 77 2		241
107 E M 20-25 PA	M20 M25/ полиамид	5371915	2031 45 2		241	107 R PG21-16 PA	Pg 21 Pg 16/ полиамид	5434597	2030 78 0		241
107 E M 25-32 PA	M25 M32/ полиамид	5371922	2031 45 3		241	107 R PG29-16 PA	Pg 29 Pg 16/ полиамид	5824411	2030 79 9		241
107 E M 32-40 PA	M32 M40/ полиамид	5371939	2031 45 4		241	107 R PG29-21 PA	Pg 29 Pg 21/ полиамид	5434658	2030 80 2		241
107 E PG11 PAP	11 светло-серый / полиамид	5163695	2025 53 1		239	107 R PG36-21 PA	Pg 36 Pg 21/ полиамид	5824473	2030 82 9		241
107 E PG11 PS	Pg 11 светло-серый / PS	5163091	2025 11 6		238	107 R PG36-29 PA	Pg 36 Pg 29/ полиамид	5434719	2030 81 0		241
107 E PG13,5 PAP	13,5 светло-серый / полиамид	5163756	2025 56 6		239	107 R PG42-29 PA	Pg 42 Pg 29/ полиамид	5824534	2030 83 7		241
107 E PG13,5 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5163152	2025 13 2		238	107 RZ PG-9 7	Pg 9 Pg 7/ полиамид	5445753	2031 30 2		241
107 E PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5163213	2025 16 7		238	107 RZ PG11-9	Pg 11 Pg 9/ полиамид	5445814	2031 32 9		241
107 E PG21 PAP	21 светло-серый / полиамид	5163879	2025 60 4		239	107 RZ PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ полиамид	5445937	2031 34 5		241
107 E PG21 PS	Pg 21 светло-серый / PS	5163275	2025 21 3		238	107 RZ PG16-13	Pg 16 Pg 13,5/ полиамид	5446057	2031 38 8		241
107 E PG29 PS	Pg 29 светло-серый / PS	5163336	2025 29 9		238	107 RZ PG21-16	Pg 21 Pg 16/ полиамид	5446118	2031 41 8		241
107 E PG36 PAP	36 светло-серый / полиамид	5163992	2025 64 7		239						

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
					€/100 шт.						€/100 шт.
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		246	108 M16 PS	M16 x 1,5 20/ PS	5424031	2033 00 7		238
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		267	108 M20 PS	M20 x 1,5 24/ PS	5426554	2033 01 1		238
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		227	108 M25 PS	M25 x 1,5 30/ PS	5426615	2033 01 6		238
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		246	108 M32 PS	M32 x 1,5 37/ PS	5431299	2033 02 1		238
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		267	108 M40 PS	M40 x 1,5 46/ PS	5434177	2033 02 6		238
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		227	108 M50 PS	M50 x 1,5 56/ PS	5452478	2033 03 2		238
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		246	108 M63 PS	M63 x 1,5 70/ PS	5464778	2033 03 8		238
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		267	108 PG 7	Pg 7 14/ PS	5170235	2033 07 0		238
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		227	108 PG 9	Pg 9 19/ PS	5170297	2033 09 7		238
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		246	108 PG11	Pg 11 22/ PS	5170358	2033 11 9		238
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		267	108 PG13.5	Pg 13,5 25/ PS	5170419	2033 13 5		238
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		227	108 PG16	Pg 16 27/ PS	5170471	2033 15 1		238
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		246	108 PG21	Pg 21 34/ PS	5170532	2033 21 6		238
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		267	108 PG29	Pg 29 44/ PS	5170594	2033 29 1		238
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		227	108 PG36	Pg 36 58/ PS	5170655	2033 36 4		238
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		247	108 PG42	Pg 42 67/ PS	5170716	2033 42 9		238
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		268	108 PG48	Pg 48 73/ PS	5170778	2033 48 8		238
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		227						
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		247						
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		268	113 M20 LGR	M 20 x 1,5/ UF	5088639	2024 06 3		234
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		227	113 PG13.5 LGR	Pg 13,5/ UF	5162858	2024 13 6		233
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		247	113 PG16 LGR	Pg 16/ UF	5162919	2024 16 0		233
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		268						
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		227	115 GR-GN	натуральный 90	5228011	2340 03 8		247
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		247						
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		268						
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		227	116 M12 LGR PS	M12x1,5 светло-серый/ полиамид	5874157	2048 90 6		236
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		247	116 M12 LGR PS	M12x1,5 светло-серый/ PS	5128656	2049 50 3		237
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		268	116 M12 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446477	2048 75 2		236
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		227	116 M12 SW PA	M12x1,5 черный/ полиамид	5089179	2049 06 6		236
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		247	116 M16 LGR PS	M16x1,5 светло-серый/ полиамид	5874218	2048 91 4		236
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		268	116 M16 LGR PS	M16 x 1,5 светло-серый/ PS	5139331	2049 51 1		237
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		227	116 M16 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446538	2048 76 0		236
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		247	116 M16 SW PA	M16x1,5 черный/ полиамид	5095354	2049 07 4		236
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		268	116 M20 LGR PS	M20x1,5 светло-серый/ полиамид	5944539	2048 92 2		236
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		227	116 M20 LGR PS	M20 x 1,5 светло-серый/ PS	5153313	2049 53 8		237
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		247						
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		268	116 M20 OR	M20 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875314	7205 64 4		184
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ PBX	5843559	2028 89 1		227	116 M20 OR	M20 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875314	7205 64 4		236
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		247						
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		268	116 M20 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446590	2048 77 9		236
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		227	116 M20 SW PA	M20x1,5 черный/ полиамид	5095415	2049 08 2		236
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		247	116 M25 LGR PS	M25x1,5 светло-серый/ полиамид	5944591	2048 93 0		236
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		268	116 M25 LGR PS	M25 x 1,5 светло-серый/ PS	5155478	2049 54 6		237
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PBX	5167594	2029 70 7		247						
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PBX	5167594	2029 70 7		268	116 M25 OR	M25 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875321	7205 64 7		184
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PBX	5167655	2029 71 5		247	116 M25 OR	M25 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875321	7205 64 7		236
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PBX	5167655	2029 71 5		268						
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PBX	5167716	2029 72 3		227	116 M25 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446651	2048 78 7		236
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PBX	5167716	2029 72 3		247	116 M25 SW PA	M25x1,5 черный/ полиамид	5095538	2049 09 0		236
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PBX	5167778	2029 73 1		268	116 M32 LGR PS	M32x1,5 светло-серый/ полиамид	5944652	2048 94 9		236
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PBX	5167778	2029 73 1		247	116 M32 LGR PS	M32 x 1,5 светло-серый/ PS	5161592	2049 55 4		237
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PBX	5167839	2029 75 8		227						
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PBX	5167839	2029 75 8		247	116 M32 OR	M32 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810841	7205 65 0		184
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PBX	5167839	2029 75 8		268	116 M32 OR	M32 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810841	7205 65 0		236
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PBX	5167891	2029 76 6		227						
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PBX	5167891	2029 76 6		247	116 M32 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446712	2048 79 5		236
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PBX	5167891	2029 76 6		268	116 M32 SW PA	M32x1,5 черный/ полиамид	5095651	2049 10 4		236
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PBX	5167952	2029 77 4		227	116 M40 LGR PS	M40x1,5 светло-серый/ полиамид	5088998	2048 95 7		236
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PBX	5167952	2029 77 4		247	116 M40 LGR PS	M40 x 1,5 светло-серый/ PS	5228615	2049 56 2		237
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PBX	5167952	2029 77 4		268						
107 W PG 9 PA	Pg 9 светло-серый/ полиамид	5445395	2029 90 1		243	116 M40 OR	M40 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810889	7205 65 3		184
107 W PG11 PA	Pg 11 светло-серый/ полиамид	5445456	2029 92 8		243	116 M40 OR	M40 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810889	7205 65 3		236
107 W PG13 PA	Pg 13,5 светло-серый/ полиамид	5445517	2029 93 6		243						
107 W PG16 PA	Pg 16 светло-серый/ полиамид	5445579	2029 94 4		243	116 M40 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5088752	2048 80 9		236
107 W PG21 PA	Pg 21 светло-серый/ полиамид	5445630	2029 95 2		239	116 M40 SW PA	M40x1,5 черный/ полиамид	5095712	2049 11 2		236
107 Z PG 9 PA	Pg 9 светло-серый/ полиамид	5161653	2023 09 1		239	116 M50 LGR PS	M50x1,5 светло-серый/ полиамид	5089056	2048 96 5		236
107 Z PG11 PA	Pg 11 светло-серый/ полиамид	5161714	2023 11 3		239	116 M50 LGR PS	M50 x 1,5 светло-серый/ PS	5232810	2049 57 0		237
107 Z PG13 PA	Pg 13,5 светло-серый/ полиамид	5161776	2023 12 1		239	116 M50 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5088875	2048 81 7		236
107 Z PG16 PA	Pg 16 светло-серый/ полиамид	5161837	2023 16 4		239	116 M50 SW PA	M50x1,5 черный/ полиамид	5096313	2049 12 0		236
107 Z PG21 PA	Pg 21 светло-серый/ полиамид	5161899	2023 21 0		239	116 M63 LGR PS	M63x1,5 светло-серый/ полиамид	5089117	2048 97 3		236
107 Z PG29 PA	Pg 29 светло-серый/ полиамид	5161950	2023 29 6		239	116 M63 LGR PS	M63 x 1,5 светло-серый/ PS	5315018	2049 58 9		237
107CR VM 12	M12/ NBR-SBR	5360582	2029 56 0		226	116 M63 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5088936	2048 82 5		236
107CR VM 16	M16/ NBR-SBR	5360599	2029 56 3		226	116 M63 SW PA	M63x1,5 черный/ полиамид	5127758	2049 13 9		236
107CR VM 20	M20/ NBR-SBR	5360605	2029 56 6		226	116 PG 7	Pg 7 светло-серый/ PS	5178811	2043 07 6		237
107CR VM 25	M25/ NBR-SBR	5360636	2029 56 9		226	116 PG 9	Pg 9 светло-серый/ PS	5178873	2043 09 2		237
107CR VM 32	M32/ NBR-SBR	5360643	2029 57 2		226	116 PG11	Pg 11 светло-серый/ PS	5178934	2043 11 4		237
107CR VM 40	M40/ NBR-SBR	5360650	2029 57 5		226	116 PG13.5	Pg 13,5 светло-серый/ PS	5178996	2043 13 0		237
107CR VM 50	M50/ NBR-SBR	5360667	2029 57 8		226	116 PG16	Pg 16 светло-серый/ PS	5179054	2043 16 5		237
107CR VM 63	M63/ NBR-SBR	5360698	2029 58 1		226	116 PG21	Pg 21 светло-серый/ PS	5179115	2043 21 1		237
107VS VM 12 PA	светло-серый/ полиамид	5389972	2029 51 7		227	116 PG29	Pg 29 светло-серый/ PS	5179177	2043 29 7		237
107VS VM 16 PA	светло-серый/ полиамид	5389989	2029 52 0		227	116 PG36	Pg 36 светло-серый/ PS	5179238	2043 35 1		237

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
116 VDE PG18 PA.5	светло-серый / полиамид	5182597	2048 13 2	€/100 шт.	236	161 MS M63	M63x1,550 / CuZn / N	5517634	2079 92 9	€/100 шт.	254
116 VDE PG16 PA.6	светло-серый / полиамид	5182658	2048 16 7		236	161 MS PG13.5	Pg 13,5600 / CuZn / N	5185710	2080 52 4		255
116 VDE PG21 PA.7	светло-серый / полиамид	5182719	2048 22 1		236	161 MS PG16	Pg 16450 / CuZn / N	5185772	2080 54 0		255
116 VDE PG29 PA.8	светло-серый / полиамид	5182771	2048 29 9		236	161 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5185833	2080 56 7		255
116 VDE PG36 PA.9	светло-серый / полиамид	5182832	2048 36 1		236	161 MS PG29	Pg 29200 / CuZn / N	5185895	2080 58 3		255
116 VDE PG42 PA.10	светло-серый / полиамид	5182894	2048 42 6		236	162 MS M16	M16 x 1,51500 / CuZn / N	5517696	2083 71 2		255
116 VDE PG48 PA.11	светло-серый / полиамид	5182955	2048 48 5		236	162 MS M20	M20 x 1,5450 / CuZn / N	5517757	2083 71 6		255
116 VDE PG7 PA.Pg	7 светло-серый / полиамид	5182412	2048 07 8		236	162 MS M25	M25 x 1,5250 / CuZn / N	5517818	2083 72 0		255
117 5x2.5	28 / PS	5159858	2022 02 8		189	162 MS M32	M32 x 1,5200 / CuZn / N	5517870	2083 72 4		255
117 5x6	33,5 / PS	5159919	2022 06 0		189	162 MS M40	M40 x 1,5120 / CuZn / N	5517931	2083 72 8		255
129 M16	светло-серый / PE	5490753	2047 81 0		339	162 MS M50	M50 x 1,550 / CuZn / N	5517993	2083 73 2		255
129 M16 SW	черный / PE	5468851	2047 93 4		340	162 MS M63	M63 x 1,550 / CuZn / N	5518051	2083 73 6		255
129 M20	светло-серый / PE	5490692	2047 82 9		339	162 MS PG 9	Pg 91500 / CuZn / N	5582670	2082 51 9		256
129 M20 SW	черный / PE	5468912	2047 94 2		340	162 MS PG11	Pg 11600 / CuZn / N	5187578	2082 50 0		256
129 M25	светло-серый / PE	5490630	2047 83 7		339	162 MS PG13.5	Pg 13,5600 / CuZn / N	5187639	2082 52 7		256
129 M25 SW	черный / PE	5468974	2047 95 0		340	162 MS PG16	Pg 16450 / CuZn / N	5187691	2082 54 3		256
129 M32	светло-серый / PE	5487692	2047 85 3		339	162 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5187752	2082 57 8		256
129 M32 SW	черный / PE	5469155	2047 96 9		340	162 MS PG29	Pg 29200 / CuZn / N	5187813	2082 59 4		256
129 M40	светло-серый / PE	5037699	2047 86 1	339	162 MS PG36	Pg 3680 / CuZn / N	5187875	2082 61 6	256		
129 M40 SW	черный / PE	5469216	2047 97 7	340	163 G MS PG 9	Pg 91500 / CuZn / N	5187936	2082 70 5	258		
129 M50	светло-серый / PE	5037637	2047 88 8	339	163 G MS PG13.5	Pg 13,5450 / CuZn / N	5188056	2082 72 1	258		
129 M50 SW	черный / PE	5469278	2047 98 5	340	163 L MS PG 9	Pg 91200 / CuZn / N	5188292	2083 09 4	257		
129 M63	светло-серый / PE	5037576	2047 89 6	339	163 L MS PG11	Pg 11500 / CuZn / N	5188353	2083 11 6	257		
129 M63 SW	черный / PE	5469339	2047 99 3	340	163 L MS PG13	Pg 13,5500 / CuZn / N	5188414	2083 13 2	257		
129 PG 9	светло-серый / PE	5180074	2044 09 9	340	163 L MS PG16	Pg 16300 / CuZn / N	5188476	2083 16 7	257		
129 PG11	светло-серый / PE	5180135	2044 11 0	340	163 L MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5188537	2083 21 3	257		
129 PG13.5	светло-серый / PE	5180197	2044 13 7	340	163 L MS PG29	Pg 29200 / CuZn / N	5188599	2083 29 9	257		
129 PG16	светло-серый / PE	5180258	2044 16 1	340	163 MS M12	M12 x 1,51600 / CuZn / N	5481331	2083 61 2	256		
129 PG21	светло-серый / PE	5180319	2044 21 8	340	163 MS M16	M16 x 1,5900 / CuZn / N	5481393	2083 62 0	256		
129 PG29	светло-серый / PE	5180371	2044 29 3	340	163 MS M20	M20 x 1,5450 / CuZn / N	5481874	2083 63 9	256		
129 PG36	светло-серый / PE	5180432	2044 36 6	340	163 MS M25	M25 x 1,5250 / CuZn / N	5481997	2083 64 7	256		
129 PG42	светло-серый / PE	5180494	2044 42 0	340	163 MS M32	M32 x 1,5200 / CuZn / N	5482055	2083 65 5	256		
129 PG48	светло-серый / PE	5180555	2044 47 1	340	163 MS M40	M40 x 1,5120 / CuZn / N	5482116	2083 66 3	256		
157 MS PG 7	Pg 7 1000 / CuZn / N	5157755	2013 06 1	262	163 MS M50	M50 x 1,550 / CuZn / N	5482178	2083 67 1	256		
157 MS PG 9	Pg 9 1200 / CuZn / N	5157816	2013 09 6	262	163 MS M63	M63 x 1,550 / CuZn / N	5482239	2083 69 8	256		
157 MS PG11	Pg 11 1000 / CuZn / N	5157878	2013 11 8	262	163 MS PG 7	Pg 71600 / CuZn / N	5186977	2082 07 1	257		
157 MS PG13.5	Pg 13.5 1000 / CuZn / N	5157939	2013 13 4	262	163 MS PG 9	Pg 91500 / CuZn / N	5187035	2082 09 8	257		
157 MS PG16	Pg 16 300 / CuZn / N	5157991	2013 16 9	262	163 MS PG11	Pg 11500 / CuZn / N	5187097	2082 10 1	257		
157 MS PG21	Pg 21 200 / CuZn / N	5158059	2013 21 5	262	163 MS PG13.5	Pg 13,5450 / CuZn / N	5187158	2082 13 6	257		
157 MS PG29	Pg 29 100 / CuZn / N	5158110	2013 29 0	262	163 MS PG16	Pg 16450 / CuZn / N	5187219	2082 16 0	257		
158 MS PG11	Pg 11 200 / CuZn / N	5181330	2045 11 7	258	163 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5187271	2082 21 7	257		
158 MS PG16	Pg 16 250 / CuZn / N	5181453	2045 16 8	258	163 MS PG29	Pg 29 200 / CuZn / N	5187332	2082 29 2	257		
158 MS PG29	Pg 29 100 / CuZn / N	5181576	2045 28 1	258	163 MS PG36	Pg 36 120 / CuZn / N	5187394	2082 36 5	257		
158 MS PG36	Pg 36 50 / CuZn / N	5181637	2045 36 2	258	163 MS PG42	Pg 42 50 / CuZn / N	5187455	2082 41 1	257		
159 MS PG 7	Pg 7 / CuZn / N	5181811	2046 07 5	259	163 MS PG48	Pg 48 50 / CuZn / N	5187516	2082 48 9	257		
159 MS PG 9	Pg 9 / CuZn / N	5181873	2046 09 1	259	164 MS PG11	Pg 11 15 / CuZn / N	5188834	2084 11 2	261		
159 MS PG11	Pg 11 / CuZn / N	5181934	2046 11 3	259	164 MS PG13	Pg 13,5 17 / CuZn / N	5188896	2084 13 9	261		
159 MS PG13.5	Pg 13,5 / CuZn / N	5181996	2046 12 1	259	164 MS PG16	Pg 16 18,5 / CuZn / N	5188957	2084 16 3	261		
159 MS PG16	Pg 16 / CuZn / N	5182054	2046 16 4	259	164 MS PG21	Pg 21 24 / CuZn / N	5189015	2084 20 1	261		
159 MS PG21	Pg 21 / CuZn / N	5182115	2046 21 0	259	164 MS PG29	Pg 29 32 / CuZn / N	5189077	2084 29 5	261		
159 MS PG29	Pg 29 / CuZn / N	5182177	2046 29 6	259	164 MS PG36	Pg 36 42 / CuZn / N	5189138	2084 36 8	261		
159 MS PG36	Pg 36 / CuZn / N	5182238	2046 36 9	259	164 MS PG42	Pg 42 48 / CuZn / N	5189190	2084 42 2	261		
159 MS PG42	Pg 42 / CuZn / N	5182290	2046 42 3	259	164 MS PG48	Pg 48 52,5 / CuZn / N	5189251	2084 48 1	261		
159 MS PG48	Pg 48 / CuZn / N	5182351	2046 48 2	259	165 ADA M 50-63	M50 M63 / CuZn / N	5372219	2088 28 6	262		
160 G MS PG 9	Pg 9 1500 / CuZn / N	5186014	2080 70 2	254	165 ADA M12-16	M12 M16 / CuZn / N	5372158	2088 28 0	262		
160 G MS PG13.5	Pg 13,5 600 / CuZn / N	5186137	2080 74 5	254	165 ADA M12-PG7	M12 PG7 / CuZn / N	5372325	2088 30 1	264		
160 L MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5186670	2081 21 0	254	165 ADA M16-20	M16 M20 / CuZn / N	5372165	2088 28 1	262		
160 MS M12	M12 x 1,5 1600 / CuZn / N	5478218	2079 80 1	253	165 ADA M16-PG11	M16 PG11 / CuZn / N	5372332	2088 30 2	264		
160 MS M16	M16 x 1,5 1500 / CuZn / N	5478935	2079 82 8	253	165 ADA M16-PG7	M16 PG7 / CuZn / N	5390923	2088 31 0	265		
160 MS M20	M20 x 1,5 600 / CuZn / N	5478997	2079 83 6	253	165 ADA M16-PG9	M16 PG9 / CuZn / N	5390930	2088 31 2	264		
160 MS M25	M25 x 1,5 300 / CuZn / N	5479055	2079 84 4	253	165 ADA M20-25	M20 M25 / CuZn / N	5372172	2088 28 2	262		
160 MS M32	M32 x 1,5 250 / CuZn / N	5479178	2079 85 2	253	165 ADA M20-PG11	M20 PG11 / CuZn / N	5390954	2088 31 6	264		
160 MS M40	M40 x 1,5 120 / CuZn / N	5479239	2079 86 0	253	165 ADA M20-PG13	M20 PG13,5 / CuZn / N	5372349	2088 30 3	264		
160 MS M50	M50 x 1,5 80 / CuZn / N	5479291	2079 87 9	253	165 ADA M20-PG16	M20 PG16 / CuZn / N	5390961	2088 31 8	264		
160 MS M63	M63 x 1,5 50 / CuZn / N	5479352	2079 88 7	253	165 ADA M20-PG9	M20 PG9 / CuZn / N	5390947	2088 31 4	265		
160 MS PG 7	Pg 7 1600 / CuZn / N	5185055	2080 07 9	253	165 ADA M25-32	M25 M32 / CuZn / N	5372189	2088 28 3	262		
160 MS PG 9	Pg 9 1500 / CuZn / N	5185116	2080 09 5	253	165 ADA M25-PG11	M25 PG11 / CuZn / N	5391005	2088 32 0	265		
160 MS PG11	Pg 11 600 / CuZn / N	5185178	2080 11 7	253	165 ADA M25-PG13	M25 PG13,5 / CuZn / N	5391012	2088 32 2	265		
160 MS PG13.5	Pg 13,5 600 / CuZn / N	5185239	2080 13 3	253	165 ADA M25-PG16	M25 PG16 / CuZn / N	5372356	2088 30 4	264		
160 MS PG16	Pg 16 450 / CuZn / N	5185291	2080 16 8	253	165 ADA M25-PG21	M25 PG21 / CuZn / N	5391029	2088 32 4	264		
160 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5185352	2080 21 4	253	165 ADA M32-40	M32 M40 / CuZn / N	5372196	2088 28 4	262		
160 MS PG29	Pg 29 200 / CuZn / N	5185413	2080 28 1	253	165 ADA M32-PG16	M32 PG16 / CuZn / N	5391067	2088 32 8	265		
160 MS PG36	Pg 36 120 / CuZn / N	5185475	2080 36 2	253	165 ADA M32-PG21	M32 PG21 / CuZn / N	5372363	2088 30 5	265		
160 MS PG42	Pg 42 50 / CuZn / N	5185536	2080 42 7	253	165 ADA M32-PG29	M32 PG29 / CuZn / N	5391074	2088 33 0	264		
160 MS PG48	Pg 48 50 / CuZn / N	5185598	2080 48 6	253	165 ADA M40-50	M40 M50 / CuZn / N	5372202	2088 28 5	262		
161 MS M16	M16 x 1,5 1500 / CuZn / N	5204558	2079 90 5	254	165 ADA M40-PG21	M40 PG21 / CuZn / N	5391081	2088 33 4	265		
161 MS M32	M32 x 1,5 200 / CuZn / N	5203834	2079 91 7	254	165 ADA M40-PG29	M40 PG29 / CuZn / N	5372400	2088 30 6	264		
				254	165 ADA M50-PG29	M50 PG29 / CuZn / N	5391135	2088 34 0	265		
				254	165 ADA M50-PG42	M50 PG42 / CuZn / N	5372417	2088 30 7	264		
				254	165 ADA M63-PG36	M63 PG36 / CuZn / N	5391142	2088 34 4	265		
				254	165 ADA M63-PG42	M63 PG42 / CuZn / N	5391173	2088 34 6	265		
				254	165 ADA M63-PG48	M63 PG48 / CuZn / N	5391180	2088 34 8	264		

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
165 ADA PG11-M16	PG11 M16/ CuZn / N	5372240	2088 29 2		265	169 MS PG 9	Pg 9 18/ CuZn / N	5194590	2091 09 7		260
165 ADA PG13-M20	PG13,5 M20/ CuZn / N	5372257	2088 29 3		265	169 MS PG11	Pg 11 21/ CuZn / N	5194651	2091 11 9		260
165 ADA PG16-M20	PG16 M20/ CuZn / N	5372264	2088 29 4		265	169 MS PG13,5	Pg 13,5 23/ CuZn / N	5194712	2091 13 5		260
165 ADA PG16-M25	PG16 M25/ CuZn / N	5372271	2088 29 5		265	169 MS PG16	Pg 16 26/ CuZn / N	5194774	2091 15 1		260
165 ADA PG21-M25	PG21 M25/ CuZn / N	5372288	2088 29 6		265	169 MS PG21	Pg 21 32/ CuZn / N	5194835	2091 21 6		260
165 ADA PG21-M32	PG21 M32/ CuZn / N	5372295	2088 29 7		265	169 MS PG29	Pg 29 41/ CuZn / N	5194897	2091 29 1		260
165 ADA PG29-M25	PG29 M25/ CuZn / N	5390916	2088 28 9		265	169 MS PG36	Pg 36 51/ CuZn / N	5194958	2091 36 4		260
165 ADA PG29-M40	PG29 M40/ CuZn / N	5372301	2088 29 8		265	169 MS PG42	Pg 42 60/ CuZn / N	5195016	2091 42 9		260
165 ADA PG36-M50	PG36 M50/ CuZn / N	5372318	2088 29 9		265	169 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5195078	2091 48 8		260
165 ADA PG7-M12	PG7 M12/ CuZn / N	5372226	2088 29 0		265	169 MSS M12	M 12x1,5 15/ CuZn / N	5903710	2091 70 5		260
165 ADA PG9-M16	PG9 M16/ CuZn / N	5372233	2088 29 1		265	169 MSS M16	M 16x1,5 19/ CuZn / N	5903727	2091 70 9		260
165 MS EZ PG7-9	Pg 7 Pg 9/ CuZn / N	5190813	2088 02 9		263	169 MSS M20	M 20x1,5 24/ CuZn / N	5903758	2091 71 3		260
165 MS EZPG11-13	Pg 11 Pg 13,5/ CuZn / N	5190998	2088 09 6		263	169 MSS M25	M 25x1,5 30/ CuZn / N	5903765	2091 71 7		260
165 MS EZPG11-16	Pg 11 Pg 16/ CuZn / N	5191056	2088 12 6		263	169 MSS M32	M 32x1,5 36/ CuZn / N	5903772	2091 72 1		260
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5 Pg 16/ CuZn / N	5191117	2088 14 2		263	169 MSS M40	M 40x1,5 46/ CuZn / N	5903789	2091 72 5		260
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5 Pg 21/ CuZn / N	5191179	2088 16 9		263	169 MSS M50	M 50x1,5 60/ CuZn / N	5903819	2091 72 9		260
165 MS EZPG16-21	Pg 16 Pg 21/ CuZn / N	5191230	2088 18 5		263	169 MSS M63	M 63x1,5 70/ CuZn / N	5903826	2091 73 3		260
165 MS EZPG21-29	Pg 21 Pg 29/ CuZn / N	5191292	2088 20 7		263						
165 MS EZPG29-36	Pg 29 Pg 36/ CuZn / N	5191353	2088 22 3		263	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		245
165 MS EZPG36-42	Pg 36 Pg 42/ CuZn / N	5191414	2088 25 8		263	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		266
165 MS EZPG42-48	Pg 42 Pg 48/ CuZn / N	5191476	2088 27 4		263	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		245
165 MS EZPG9-11	Pg 9 Pg 11/ CuZn / N	5190875	2088 04 5		263	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		266
165 MS EZPG9-13	Pg 9 Pg 13,5/ CuZn / N	5190936	2088 06 1		263	170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		245
						170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		266
167 R MS M16-12	M16 M12/ CuZn / N	5475392	2089 50 5		263	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		245
167 R MS M20-12	M20 M12/ CuZn / N	5475453	2089 51 3		263	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		266
167 R MS M20-16	M20 M16/ CuZn / N	5475514	2089 52 1		263	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		245
167 R MS M25-16	M25 M16/ CuZn / N	5475576	2089 54 8		263	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		266
167 R MS M25-20	M25 M20/ CuZn / N	5475637	2089 55 6		263	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		245
167 R MS M32-20	M32 M20/ CuZn / N	5475699	2089 56 4		263	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		266
167 R MS M32-25	M32 M25/ CuZn / N	5475750	2089 57 2		263						
167 R MS M40-25	M40 M25/ CuZn / N	5475811	2089 58 0		263	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		246
167 R MS M40-32	M40 M32/ CuZn / N	5475873	2089 59 9		263	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		267
167 R MS M50-32	M50 M32/ CuZn / N	5476412	2089 60 2		263	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		246
167 R MS M50-40	M50 M40/ CuZn / N	5476474	2089 61 0		263	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		267
167 R MS M63-40	M63 M40/ CuZn / N	5476535	2089 62 9		263	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		246
167 R MS M63-50	M63 M50/ CuZn / N	5476597	2089 63 7		263	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		267
167 R MS PG11-7	Pg 11 Pg 7/ CuZn / N	5192794	2089 04 1		264	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		246
167 R MS PG11-9	Pg 11 Pg 9/ CuZn / N	5192855	2089 07 6		264	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		267
167 R MS PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ CuZn / N	5193036	2089 13 0		264	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		246
167 R MS PG13-7	Pg 13,5 Pg 7/ CuZn / N	5192916	2089 09 2		264	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		267
167 R MS PG13-9	Pg 13,5 Pg 9/ CuZn / N	5192978	2089 11 4		264	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		246
167 R MS PG16-11	Pg 16 Pg 11/ CuZn / N	5193159	2089 17 3		264	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		267
167 R MS PG16-13	Pg 16 Pg 13,5/ CuZn / N	5193210	2089 20 3		264	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		246
167 R MS PG16-9	Pg 16 Pg 9/ CuZn / N	5193098	2089 15 7		264	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		267
167 R MS PG21-11	Pg 21 Pg 11/ CuZn / N	5193272	2089 23 8		264	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		246
167 R MS PG21-13	Pg 21 Pg 13,5/ CuZn / N	5193333	2089 25 4		264	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		267
167 R MS PG21-16	Pg 21 Pg 16/ CuZn / N	5193395	2089 27 0		264	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		246
167 R MS PG29-16	Pg 29 Pg 16/ CuZn / N	5193456	2089 29 7		264	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		267
167 R MS PG29-21	Pg 29 Pg 21/ CuZn / N	5193517	2089 31 9		264	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		246
167 R MS PG36-21	Pg 36 Pg 21/ CuZn / N	5193579	2089 33 5		264	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		267
167 R MS PG36-29	Pg 36 Pg 29/ CuZn / N	5193630	2089 35 1		264	171 PG13,5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		246
167 R MS PG42-36	Pg 42 Pg 36/ CuZn / N	5193753	2089 40 8		264	171 PG13,5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		267
167 R MS PG48-36	Pg 48 Pg 36/ CuZn / N	5193814	2089 42 4		264	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		246
167 R MS PG48-42	Pg 48 Pg 42/ CuZn / N	5193876	2089 44 0		264	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		267
167 R MS PG9-7	Pg 9 Pg 7/ CuZn / N	5192732	2089 02 5		264	171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		246
						171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		267
168 MS M12	M12 x 1,5 16/ CuZn / N	5471738	2090 51 1		261	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		246
168 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5471790	2090 53 8		261	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		267
168 MS M20	M20 x 1,5 22/ CuZn / N	5472810	2090 54 6		261	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		246
168 MS M25	M25 x 1,5 28/ CuZn / N	5472933	2090 55 4		261	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		267
168 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5472995	2090 56 2		261	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		246
168 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5473411	2090 57 0		261	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		267
168 MS M50	M50 x 1,5 55/ CuZn / N	5474012	2090 58 9		261						
168 MS M63	M63 x 1,5 68/ CuZn / N	5474074	2090 59 7		261						
168 MS PG 7	Pg 7 14/ CuZn / N	5193937	2090 07 4		261						
168 MS PG 9	Pg 9 17/ CuZn / N	5193999	2090 09 0		261	186	25	5864974	3010 10 4	€/шт.	226
168 MS PG11	Pg 11 20/ CuZn / N	5194057	2090 11 2		261						
168 MS PG13	Pg 13,5 22/ CuZn / N	5194118	2090 13 9		261						
168 MS PG16	Pg 16 24/ CuZn / N	5194170	2090 16 3		261						
168 MS PG21	Pg 21 30/ CuZn / N	5194231	2090 20 1		261	192	1200/ C / DD	6209774	6490 90 5	€/100 шт.	320
168 MS PG29	Pg 29 39/ CuZn / N	5194293	2090 29 5		261						
168 MS PG36	Pg 36 50/ CuZn / N	5194354	2090 36 8		261	197 VA4301	1800/ V2A	6209835	6490 96 4		320
168 MS PG42	Pg 42 57/ CuZn / N	5194415	2090 42 2		261						
168 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5194477	2090 48 1		261						
169 MS M12	M12 x 1,5 15/ CuZn / N	5474135	2091 60 7		260	255 11 LGR	11 светло-серый/ полиамид	5214335	2222 11 6		286
169 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5931690	2091 61 5		260	255 12,5 LGR	12,5 светло-серый/ полиамид	5214397	2222 12 4		286
169 MS M20	M20 x 1,5 24/ CuZn / N	5931751	2091 62 3		260	255 14 LGR	14 светло-серый/ полиамид	5214458	2222 14 0		286
169 MS M25	M25 x 1,5 30/ CuZn / N	5931812	2091 63 1		260	255 16 LGR	16 светло-серый/ полиамид	5214519	2222 16 7		286
169 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5931874	2091 65 8		260	255 17,5 LGR	17,5 светло-серый/ полиамид	5214571	2222 17 5		286
169 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5474197	2091 66 6		260	255 3,2 LGR	3,2 светло-серый/ полиамид	5214038	2222 03 5		286
1											

Указатель по типам

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
261 3-6 G	3-6 М6 х 12/ сталь / G	5417132	5305 01 2	€/100 шт.	326	500 16	162/ сталь	5293118	3360 16 4	€/100 шт.	428
261 3-6 V4A	3-6 М6 х 12/ V4A	5901785	5305 01 6		326	500 18	182/ сталь	5293170	3360 18 0		428
325 100 FT	1009/ сталь / FT	5422716	5327 10 5	353	500 23	232/ сталь	5293231	3360 23 7		428	
325 130 FT	1308/ сталь / FT	5422778	5327 12 1	353	500 30	302/ сталь	5293293	3360 29 6		428	
325 70 FT	7010/ сталь / FT	5422594	5327 07 5	353	500 40	402/ сталь	5293354	3360 40 7		428	
325 80 FT	8010/ сталь / FT	5422655	5327 08 3	353	500 50	502/ сталь	5293415	3360 50 4		428	
328 1	5-11 57/ сталь / ZD	5126799	1408 01 1	354	500 60	602/ сталь	5293477	3360 60 1		428	
328 2	10-19 67/ сталь / ZD	5126850	1408 04 6	354	500 Z 12	122/ сталь / G	5293651	3361 12 8		428	
339 1	4-16 100/ сталь	5126973	1408 51 8	€/100 пар	500 Z 16	162/ сталь / G	5293774	3361 16 0		428	
339 2	6-34 40/ сталь	5127031	1408 53 4		500 Z 18	182/ сталь / G	5293835	3361 18 7		428	
342 M10X20 G	M10 x 2020/ сталь / G	5256816	3160 20 3	€/100 шт.	500 Z 23	232/ сталь / G	5293897	3361 23 3		428	
342 M10X20 G	M10 x 2020/ сталь / G	5256816	3160 20 3		500 Z 30	302/ сталь / G	5293958	3361 30 6		428	
342 M10X30 G	M10 x 3030/ сталь / G	5256939	3160 30 0	352	500 Z 40	402/ сталь / G	5294078	3361 40 3		428	
342 M10X30 G	M10 x 3030/ сталь / G	5256939	3160 30 0	353	500 Z 50	502/ сталь / G	5294139	3361 50 0		428	
342 M10X40 G	M10 x 4040/ сталь / G	5257059	3160 40 8		500 Z 60	602/ сталь / G	5294191	3361 60 8		428	
342 M10X40 G	M10 x 4040/ сталь / G	5257059	3160 40 8		507	светло-серый 100/ PS	5225911	2327 10 4		290	
342 M10X50 G	M10 x 5050/ сталь / G	5257110	3160 50 5	442	508		5228196	2341 10 7		322	
342 M10X50 G	M10 x 5050/ сталь / G	5257110	3160 50 5	393	509		5228073	2341 01 8		322	
342 M10X60 G	M10 x 6060/ сталь / G	5257172	3160 60 2	442	510	светло-серый / PS	5221173	2236 02 8		322	
342 M10X60 G	M10 x 6060/ сталь / G	5257172	3160 60 2	442	511 12	122/ сталь	5294313	3366 11 1		429	
342 M12X30 G	M12 x 3030/ сталь / G	5257592	3162 30 3	393	511 16	162/ сталь	5294436	3366 16 2		429	
342 M12X30 G	M12 x 3030/ сталь / G	5257592	3162 30 3	442	511 18	182/ сталь	5294498	3366 18 9		429	
342 M12X40 G	M12 x 4040/ сталь / G	5257714	3162 40 0	442	511 23	232/ сталь	5294559	3366 23 5		429	
342 M12X40 G	M12 x 4040/ сталь / G	5257714	3162 40 0	442	511 30	302/ сталь	5294610	3366 30 8		429	
342 M12X50 G	M12 x 5050/ сталь / G	5257776	3162 50 8	442	511 40	402/ сталь	5294733	3366 40 5		429	
342 M12X50 G	M12 x 5050/ сталь / G	5257776	3162 50 8	442	511 50	502/ сталь	5294795	3366 50 2		429	
342 M6X16 G	M6 x 1616/ сталь / G	5255437	3156 14 1	442	511 60	602/ сталь	5294856	3366 59 6		429	
342 M6X20 G	M6 x 2020/ сталь / G	5255499	3156 20 6	442	511 Z 12	122/ сталь / G	5294917	3367 12 6		429	
342 M6X25 G	M6 x 2525/ сталь / G	5255550	3156 25 7	442	511 Z 16	162/ сталь / G	5295037	3367 16 9		429	
342 M6X30 G	M6 x 3030/ сталь / G	5255611	3156 30 3	442	511 Z 18	182/ сталь / G	5295099	3367 18 5		429	
342 M6X35 G	M6 x 3535/ сталь / G	5255673	3156 35 4	442	511 Z 23	232/ сталь / G	5295150	3367 23 1		429	
342 M6X40 G	M6 x 4040/ сталь / G	5255734	3156 40 0	442	511 Z 30	302/ сталь / G	5295211	3367 30 4		429	
342 M8X20 G	M8 x 2020/ сталь / G	5256212	3158 20 9	442	511 Z 40	402/ сталь / G	5295334	3367 40 1		429	
342 M8X25 G	M8 x 2525/ сталь / G	5256274	3158 24 1	442	550 6X180 SW	6 x 180 45/ полиамид	5454991	2330 05 9		319	
342 M8X30 G	M8 x 3030/ сталь / G	5256335	3158 30 6	442	550 6X290 SW	6 x 290 78/ полиамид	5455059	2330 07 5		319	
342 M8X40 G	M8 x 4040/ сталь / G	5256458	3158 40 3	442	550 6X360 SW	6 x 360 100/ полиамид	5455110	2330 09 1		319	
342 M8X50 G	M8 x 5050/ сталь / G	5256519	3158 50 0	442	550 9X180 SW	9 x 180 40/ полиамид	5455417	2330 22 9		319	
362 16 BK	162/ сталь	5291374	3353 16 8	428	550 9X265 SW	9 x 260 65/ полиамид	5455479	2330 24 5		319	
362 18 BK	182/ сталь	5291435	3353 18 4	428	550 9X360 SW	9 x 360 93/ полиамид	5455592	2330 29 6		319	
362 23 BK	232/ сталь	5291497	3353 23 0	428	550 9X510 SW	9 x 510 140/ полиамид	5455653	2330 32 6		319	
362 30 BK	302/ сталь	5291558	3353 30 3	428	550 9X760 SW	9 x 760 220/ полиамид	5455714	2330 34 2		319	
362 40 BK	402/ сталь	5291619	3353 40 0	428	555 2.4x75 WS	2,4 x 75 15/ полиамид	5226994	2332 02 7		318	
362 50 BK	502/ сталь	5291671	3353 50 8	428	555 2.5x100 SW	2,5 x 100 18/ полиамид	5819851	2332 62 0		318	
362 60 BK	602/ сталь	5291732	3353 60 5	428	555 2.5x100 SWUV	2,5 x 100 18/ полиамид	5896869	2332 76 0		318	
362 Z 16 G	162/ сталь / G	5291916	3354 16 4	428	555 2.5x100 WS	2,5 x 100 18/ полиамид	5227052	2332 05 1		318	
362 Z 18 G	182/ сталь / G	5291978	3354 18 0	428	555 2.5x165 WS	2,5 x 165 40/ полиамид	5227113	2332 09 4		318	
362 Z 23 G	232/ сталь / G	5292036	3354 23 7	428	555 2.5x200 WS	2,5 x 200 50/ полиамид	5227175	2332 10 8		318	
362 Z 30 G	302/ сталь / G	5292098	3354 29 6	428	555 3.6x150 SW	3,6 x 140 35/ полиамид	5819912	2332 65 5		318	
362 Z 40 G	402/ сталь / G	5292159	3354 40 7	428	555 3.6x150 SWUV	3,6 x 140 35/ полиамид	5896876	2332 76 4		318	
362 Z 50 G	502/ сталь / G	5292210	3354 50 4	428	555 3.6x150 WS	3,6 x 140 35/ полиамид	5227236	2332 17 5		318	
362 Z 60 G	602/ сталь / G	5292272	3354 60 1	428	555 3.6x200 SW	3,6 x 200 50/ полиамид	5819974	2332 66 3		318	
450 M4x95 G	M4 95/ сталь / G	5442936	3481 61 1	433	555 3.6x200 SWUV	3,6 x 200 50/ полиамид	5896883	2332 76 8		318	
451 M4x95 G	M4 95/ сталь / G	5432852	3481 66 2	433	555 3.6x200 WS	3,6 x 200 50/ полиамид	5227298	2332 18 3		318	
452 M4x70 G	M4 70/ сталь / G	5432975	3481 77 8	433	555 4.8x200 SW	4,8x200 47/ полиамид	5820031	2332 69 8		318	
453 M6x100 G	M6 100/ сталь / G	5310631	3482 01 4	433	555 4.8x200 SWUV	4,8x200 47/ полиамид	5896890	2332 77 2		318	
454 M6x100 G	M6 100/ сталь / G	5310693	3482 03 0	433	555 4.8x200 WS	4,8 x 200 47/ полиамид	5227410	2332 33 7		318	
455 M5x100 G	M5 100/ сталь / G	5310815	3482 07 3	433	555 4.8x310 SW	4,8x300 76/ полиамид	5820093	2332 70 1		318	
455 M5x65 G	M5 65/ сталь / G	5310754	3482 05 7	433	555 4.8x310 WS	4,8x300 76/ полиамид	5896906	2332 77 6		318	
456 M5x100 G	M5 100/ сталь / G	5310877	3482 10 3	433	555 4.8x310 SWUV	4,8x370 102/ полиамид	5227472	2332 36 1		318	
457 M4x55 G	M4 55/ сталь / G	5310938	3482 13 8	433	555 4.8x370 WS	4,8x370 102/ полиамид	5820154	2332 72 8		318	
458 M4x100 G	M4 100/ сталь / G	5310990	3482 15 4	433	555 4.8x370 SWUV	4,8x370 102/ полиамид	5896913	2332 78 0		318	
500 12	122/ сталь	5292999	3360 12 1	428	555 4.8x370 WS	4,8 x 370 102/ полиамид	5227533	2332 38 8		318	
					433	555 7.6x200 WS	7,6 x 200 50/ полиамид	5227595	2332 50 7		318
					433	555 7.6x300 WS	7,6 x 300 76/ полиамид	5227656	2332 55 8		318
					433	555 7.6x380 SW	7,6 x 380 102/ полиамид	5820215	2332 75 2		318
					433	555 7.6x380 SWUV	7,6 x 380 102/ полиамид	5896920	2332 78 4		318
					433	555 7.6x380 WS	7,6 x 380 102/ полиамид	5227717	2332 57 4		318
					433	574 03 30 BA	17 x 1,0 300/ V2A	6209538	6490 10 7		320
					433	574 03 45 BA	17 x 1,0 450/ V2A	6209590	6490 12 3		320
									€/100 м		319
					428	574 03 BA	17 x 1,0 2,25/ V2A	6209415	6490 03 4		319

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEExport\_01446)

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	
574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2550/ V2A	6209651	6490 15 8	€/100 шт.	320	689	светло-серый/ полиамид	5159377	2017 34 2	€/100 шт.	165	
574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2650/ V2A	6209712	6490 17 4			320						
574 05 GNBG	16,5 x 1,23,5/ V2A	6209477	6490 05 0	€/100 м	319	700 6	/ MF	5159254	2017 29 6		189	
574 G STGR	17 x 1,01,35/ сталь / G	6209354	6490 01 8			319	716 3X50 BK	503/ сталь	5289272			3347 05 2
575	/ сталь	6209897	6498 01 9	€/шт.	320	716 3X60 BK	603/ сталь	5289333	3347 06 0		429	
						716 3X70 BK	703/ сталь	5289395	3347 07 9			429
576	/ сталь	6209958	6498 02 7	€/100 шт.	320	731 W 12 CU	8-12 M5 x 12/ сталь / Cu	5118275	1366 62 9		302	
						731 W 12 G	8-12 M5 x 12/ сталь / G	5117919	1366 12 2			302
						731 W 16 CU	12-16 M5 x 14/ сталь / Cu	5118336	1366 66 1			302
						731 W 16 G	12-16 M5 x 12/ сталь / G	5117971	1366 16 5			302
						731 W 20 G	16-20 M5 x 14/ сталь / G	5118039	1366 20 3			302
604 10 G	104800/ сталь / G	5001218	1003 10 0	€/100 шт.	306	731 W 25 G	20-25 M5 x 14/ сталь / G	5118091	1366 25 4		302	
604 11 G	114800/ сталь / G	5001270	1003 11 9		306	731 W 30 G	25-30 M5 x 14/ сталь / G	5118152	1366 30 0			302
604 12 G	125000/ сталь / G	5001331	1003 12 7		306	731 W 35 G	30-35 M5 x 18/ сталь / G	5118213	1366 35 1			302
604 13 G	135000/ сталь / G	5001393	1003 13 5		306							
604 16 G	163900/ сталь / G	5001454	1003 17 8		306	732 10 GTP	9-10 M6/ сталь / GTP	5114611	1360 10 8			
604 19 G	191800/ сталь / G	5001515	1003 19 4	306	732 10 V4A	9-10 M6/ V4A	5912392	1360 64 8	299			
604 20 G	201800/ сталь / G	5001577	1003 20 8	€/100 шт.	306	732 12 GTP	10,5-12 M6/ сталь / GTP	5114673	1360 12 4		298	
604 21 G	213000/ сталь / G	5001638	1003 21 6		306	732 12 V4A	10,5-12 M6/ V4A	5912408	1360 65 0			299
604 23 G	232400/ сталь / G	5001690	1003 23 2	€/100 шт.	306	732 14 GTP	12,5-14 M6/ сталь / GTP	5114734	1360 14 0		298	
604 25 G	251000/ сталь / G	5566892	1003 25 9		306	732 14 V4A	12,5-14 M6/ V4A	5912415	1360 65 2			299
604 28 G	281000/ сталь / G	5001751	1003 28 3	€/100 шт.	306	732 15 GTP	13,5-15 M6/ сталь / GTP	5114796	1360 15 9		298	
604 2X16	2 x 16 1000/ сталь / G	5002833	1004 16 6		310	732 15 V4A	13,5-15 M6/ V4A	5912422	1360 65 4			299
604 2X19	2 x 19 1000/ сталь / G	5002895	1004 19 0	€/100 шт.	310	732 16 GTP	14,5-16 M6/ сталь / GTP	5114857	1360 16 7		298	
604 2X21	2 x 21 1000/ сталь / G	5003014	1004 21 2		310	732 16 V4A	14,5-16 M6/ V4A	5912439	1360 65 6			299
604 2X28	2 x 28 600/ сталь / G	5003137	1004 29 8	€/100 шт.	310	732 18 GTP	16,5-18 M6/ сталь / GTP	5114918	1360 18 3		298	
604 3 G	312000/ сталь / G	5000792	1003 03 8		306	732 18 V4A	16,5-18 M6/ V4A	5912446	1360 65 8			299
604 32 G	328000/ сталь / G	5566953	1003 32 1	€/100 шт.	306	732 20 GTP	18,5-20 M6/ сталь / GTP	5114970	1360 20 5		298	
604 35 G	358000/ сталь / G	5001812	1003 35 6		306	732 20 V4A	18,5-20 M6/ V4A	5912453	1360 66 0			299
604 37 G	378000/ сталь / G	5001874	1003 37 2	€/100 шт.	306	732 22 GTP	20-22 M6/ сталь / GTP	5115038	1360 22 1		298	
604 4 G	412000/ сталь / G	5000853	1003 04 6		306	732 22 V4A	20-22 M6/ V4A	5912460	1360 66 2			299
604 40 G	401200/ сталь / G	5001935	1003 40 2	€/100 шт.	306	732 24 GTP	22-24 M6/ сталь / GTP	5115090	1360 24 8		298	
604 47 G	475000/ сталь / G	5002055	1003 46 1		306	732 24 V4A	22-24 M6/ V4A	5912477	1360 66 4			299
604 5 G	55000/ сталь / G	5000914	1003 05 4	€/100 шт.	306	732 26 GTP	24-26 M6/ сталь / GTP	5115151	1360 26 4		298	
604 6 G	65000/ сталь / G	5000976	1003 06 2		306	732 26 V4A	24-26 M6/ V4A	5912484	1360 66 6			299
604 7 G	75000/ сталь / G	5001034	1003 07 0	€/100 шт.	306	732 28 GTP	26-28 M6/ сталь / GTP	5115212	1360 28 0		298	
604 8 G	85000/ сталь / G	5001096	1003 08 9		306	732 28 V4A	26-28 M6/ V4A	5912491	1360 66 8			299
604 9 G	95000/ сталь / G	5001157	1003 09 7	€/100 шт.	306	732 30 GTP	28-30 M6/ сталь / GTP	5115274	1360 30 2		298	
						311	732 30 V4A	28-30 M6/ V4A	5912507			1360 67 0
605 10 G	10 4,5 x 6/ сталь / G	5016458	1018 10 8	€/100 шт.	311	732 33 GTP	31-33 M6/ сталь / GTP	5115335	1360 33 7		298	
605 11 G	11 4,5 x 6/ сталь / G	5016519	1018 11 6		311	732 33 V4A	31-33 M6/ V4A	5912514	1360 67 2			299
605 12 G	12 4,5 x 6/ сталь / G	5016571	1018 12 4	€/100 шт.	311	732 35 GTP	33-35 M6/ сталь / GTP	5115397	1360 35 3		298	
605 12 V4A	12 4,5 x 6/ V4A	5912002	1018 65 3		312	732 35 V4A	33-35 M6/ V4A	5912521	1360 67 4			299
605 13 G	13 4,5 x 6/ сталь / G	5016632	1018 13 2	€/100 шт.	311	732 38 GTP	36-38 M6/ сталь / GTP	5115458	1360 38 8		298	
605 14 G	14 4,5 x 6/ сталь / G	5016694	1018 14 0		311	732 38 V4A	36-38 M6/ V4A	5912538	1360 67 6			299
605 15 G	15 4,5 x 6/ сталь / G	5016755	1018 15 9	€/100 шт.	311	732 40 GTP	38-40 M6/ сталь / GTP	5115519	1360 39 6		298	
605 16 ALU	16 4,5 x 6/ Алюминий	5449539	1017 79 9		312	732 40 V4A	38-40 M6/ V4A	5912545	1360 67 8			299
605 16 G	16 4,5 x 6/ сталь / G	5016816	1018 16 7	€/100 шт.	311	732 42 GTP	40-42 M6/ сталь / GTP	5115571	1360 42 6		298	
605 16 V4A	16 4,5 x 6/ V4A	5912064	1018 66 1		312	732 42 V4A	40-42 M6/ V4A	5912583	1360 68 0			299
605 17 G	17 4,5 x 6/ сталь / G	5016878	1018 17 5	€/100 шт.	311	732 45 GTP	43-45 M6/ сталь / GTP	5115632	1360 45 0		298	
605 18 G	18 4,5 x 6/ сталь / G	5016939	1018 18 3		311	732 45 V4A	43-45 M6/ V4A	5912590	1360 68 2			299
605 19 G	19 4,5 x 6/ сталь / G	5016991	1018 19 1	€/100 шт.	311	732 48 GTP	46-48 M6/ сталь / GTP	5115694	1360 48 5		298	
605 20 ALU	20 4,5 x 6/ Алюминий	5449652	1017 83 7		312	732 48 V4A	46-48 M6/ V4A	5912606	1360 68 4			299
605 20 G	20 4,5 x 6/ сталь / G	5017059	1018 20 5	€/100 шт.	311	732 50 GTP	48-50 M6/ сталь / GTP	5115755	1360 50 7		298	
605 20 V4A	20 4,5 x 6/ V4A	5912101	1018 66 9		312	732 50 V4A	48-50 M6/ V4A	5912637	1360 68 6			299
605 21 G	21 4,5 x 6/ сталь / G	5017110	1018 21 3	€/100 шт.	311	732 6 GTP	5-6 M6/ сталь / GTP	5114499	1360 05 1		298	
605 23 G	23 4,5 x 6/ сталь / G	5017172	1018 22 1		311	732 6 V4A	5-6 M6/ V4A	5912378	1360 64 4			299
605 25 ALU	25 4,5 x 6/ Алюминий	5449836	1017 86 1	€/100 шт.	312	732 60 GTP	58-60 M6/ сталь / GTP	5115878	1360 60 4		298	
605 25 G	25 4,5 x 6/ сталь / G	5017233	1018 25 6		311	732 60 V4A	58-60 M6/ V4A	5912644	1360 68 8			299
605 25 V4A	25 4,5 x 6/ V4A	5912132	1018 67 9	€/100 шт.	312	732 63 GTP	61-63 M6/ сталь / GTP	5569114	1360 63 9		298	
605 26 G	26 4,5 x 6/ сталь / G	5017295	1018 26 4		311	732 63 V4A	61-63 M6/ V4A	5912651	1360 69 0			299
605 28 G	28 4,5 x 6/ сталь / G	5017356	1018 28 0	€/100 шт.	311	732 8 GTP	7-8 M6/ сталь / GTP	5114550	1360 08 6		298	
605 30 G	30 4,5 x 6/ сталь / G	5017417	1018 30 2		311	732 8 V4A	7-8 M6/ V4A	5912385	1360 64 6			299
605 32 ALU	32 4,5 x 6/ Алюминий	5590170	1017 92 6	€/100 шт.	312						300	
605 32 G	32 4,5 x 6/ сталь / G	5017479	1018 33 7		311	733 13 FT	11-13 6,5 x 10/ сталь / FT	5029755	1361 09 1			300
605 32 V4A	32 4,5 x 6/ V4A	5912170	1018 69 3	€/100 шт.	312	733 13 G	11-13 6,5 x 10/ сталь / G	5115939	1361 13 9		300	
605 35 G	35 5,5 x 7/ сталь / G	5017530	1018 35 3		311	733 13 V4A	11-13 6,5 x 10/ V4A	5912668	1361 64 3			302
605 37 G	37 5,5 x 7/ сталь / G	5017592	1018 36 1	€/100 шт.	311	733 16 ALU	14-16 6,5 x 10/ Алюминий	5450252	1362 52 6		301	
605 40 ALU	40 5,5 x 7/ Алюминий	5450016	1017 95 0		312	733 16 FT	14-16 6,5 x 10/ сталь / FT	5029762	1361 09 4			300
605 40 G	40 5,5 x 7/ сталь / G	5017653	1018 39 6	€/100 шт.	311	733 16 G	14-16 6,5 x 10/ сталь / G	5115991	1361 16 3		300	
605 40 V4A	40 5,5 x 7/ V4A	5912231	1018 70 5		312	733 16 V4A	14-16 6,5 x 10/ V4A	5912705	1361 64 7			302
605 43 G	43 5,5 x 7/ сталь / G	5017714	1018 43 4	€/100 шт.	311	733 16 VA	14-16 6,5 x 10/ V2A	5116714	1362 01 1		301	
605 47 G	47 5,5 x 7/ сталь / G	5017776	1018 47 7		311	733 19 ALU	17-19 6,5 x 10/ Алюминий	5450313	1362 53 4			301
605 50 ALU	50 5,5 x 7/ Алюминий	5589938	1017 98 0	€/100 шт.	312	733 19 FT	17-19 6,5 x 10/ сталь / FT	5029809	1361 09 7		300	
605 50 G	50 5,5 x 7/ сталь / G	5568339	1018 50 7		311	733 19 G	17-19 6,5 x 10/ сталь / G	5116059	1361 19 8			300
605 50 V4A	50 5,5 x 7/ V4A	5906476	1018 71 7	€/100 шт.	312	733 19 V4A	17-19 6,5 x 10/ V4A	5912712	1361 65 1		302	
605 55 G	55 5,5 x 7/ сталь / G	5017837	1018 55 8		311	733 19 VA	17-19 6,5 x 10/ V2A	5116776	1362 03 8			301
605 60 G	60 5,5 x 7/ сталь / G	5017899	1018 60 4	€/100 шт.	311	733 21 ALU	19-21 6,5 x 10/ Алюминий	5450375	1362 54 2		301	
605 63 ALU	63 5,5 x 7/ Алюминий	5590057	1017 99 7		312	733 21 FT	19-21 6,5 x 10/ сталь / FT	5029816	1361 10 0			300
605 63 G	63 5,5 x 7/ сталь / G	5568513	1018 63 9	€/100 шт.	311	733 21 G	19-21 6,5 x 10/ сталь / G	5116110	1361 20 1		300	
6												



Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
733 23 V4A	21-23 6,5 x 10/ V4A	5912750	1361 65 9		302	867 M6X125 G	M6 125/ сталь / G	5309376	3470 23 7		437
733 23 VA	21-23 6,5 x 10/ V2A	5116899	1362 05 4		301						
733 29 ALU	24-29 6,5 x 10/ Алюминий	5450498	1362 56 9		301	869 M8X40 G	M8 70/ сталь / G	5309550	3472 08 6		438
733 29 FT	24-29 6,5 x 10/ сталь / FT	5029861	1361 10 6		300						
733 29 G	24-29 6,5 x 10/ сталь / G	5116233	1361 29 5		300	903 15 G	1523/ сталь / G	5245773	3100 15 4		430
733 29 V4A	24-29 6,5 x 10/ V4A	5912767	1361 66 3		302	903 18 G	1826/ сталь / G	5245834	3100 18 9		430
733 29 VA	24-29 6,5 x 10/ V2A	5116950	1362 06 2		301	903 25 G	2533/ сталь / G	5245896	3100 25 1		430
733 38 ALU	30-38 6,5 x 10/ Алюминий	5450559	1362 57 7		301	903 30 G	3038/ сталь / G	5245957	3100 30 8		430
733 38 FT	30-38 6,5 x 10/ сталь / FT	5029878	1361 10 9		300	903 40 G	4048/ сталь / G	5246015	3100 40 5		430
733 38 G	30-38 6,5 x 10/ сталь / G	5116295	1361 38 4		300	903 55 G	5563/ сталь / G	5246077	3100 55 3		430
733 38 V4A	30-38 6,5 x 10/ V4A	5912774	1361 66 7		302	903 RB 15	1521/ C	5851059	3105 01 6		430
733 38 VA	30-38 6,5 x 10/ V2A	5117018	1362 07 0		301	903 RB 18	1824/ C	5851110	3105 02 4		430
733 48 ALU	39-48 6,5 x 10/ Алюминий	5450610	1362 58 5		301	903 RB 22	2230/ сталь	5851172	3105 03 2		430
733 48 FT	39-48 6,5 x 10/ сталь / FT	5029885	1361 11 2		300						
733 48 G	39-48 6,5 x 10/ сталь / G	5116356	1361 48 1		300	904 A 15 FS	1522/ сталь / G	5247753	3116 15 8		430
733 48 V4A	39-48 6,5 x 10/ V4A	5912781	1361 67 1		302	904 B 15 FS	1526/ сталь / G	5248170	3117 15 4		430
733 48 VA	39-48 6,5 x 10/ V2A	5117070	1362 08 9		301	904 B 18 FS	1829/ сталь / G	5248231	3117 18 9		430
733 54 ALU	48-54 6,5 x 14/ Алюминий	5450672	1362 59 3		301						
733 54 FT	48-54 6,5 x 10/ сталь / FT	5615651	1361 11 7		300	910 DF 6x35	635/ полиамид	5448099	2347 40 7		432
733 54 G	48-54 6,5 x 14/ сталь / G	5116417	1361 51 1		300	910 GD 6x35	635/ полиамид	5828198	2347 22 9		432
733 54 V4A	48-54 6,5 x 10/ V4A	5912828	1361 67 5		302	910 GD 8x50	850/ полиамид	5828259	2347 26 1		432
733 54 VA	48-54 6,5 x 14/ V2A	5117131	1362 09 7		301	910 GKDM 12x30	1230/ Zn	5418191	3483 21 4		432
733 61 FT	53-61 6,5 x 10/ сталь / FT	5254348	1361 11 5		300	910 GKSM 6x25	7,526,4/ Zn	5418207	3483 23 9		432
733 61 G	53-61 6,5 x 14/ сталь / G	5116479	1361 61 9		300	910 MZ 10x60	1060/ полиамид	5084990	2347 55 5		431
733 61 V4A	53-61 6,5 x 10/ V4A	5912835	1361 67 9		302	910 MZ 12x70	1270/ полиамид	5625667	2347 57 0		431
733 61 VA	53-61 6,5 x 14/ V2A	5117193	1362 10 0		301	910 MZ 5x30	530/ полиамид	5625650	2347 52 3		431
733 63 ALU	63-63 8 x 18/ Алюминий	5590293	1362 61 5		301	910 MZ 6x35	635/ полиамид	5228738	2347 53 9		431
733 63 FT	63-63 6,5 x 10/ сталь / FT	5254386	1361 11 8		300	910 MZ 8x50	850/ полиамид	5084969	2347 54 7		431
733 63 G	63-63 8 x 18/ сталь / G	5116530	1361 63 5		300	910 N 10x50 GRW	1050/ полиамид	5229155	2349 10 8		431
733 63 V4A	63-63 6,5 x 10/ V4A	5912842	1361 68 3		302	910 N 12x60 GRW	1260/ полиамид	5229216	2349 12 4		431
733 63 VA	63-63 8 x 18/ V2A	5117254	1362 12 7		301	910 N 5x25 GRW	525/ полиамид	5228851	2349 04 3		431
						910 N 6x30 GRW	630/ полиамид	5228912	2349 05 1		431
822 10 FT	10/ сталь / FT	5013693	1014 01 3		308	910 N 6x60 GRW	660/ полиамид	5228974	2349 07 8		431
822 10 V4A	10/ V4A	5911753	1013 86 5		309	910 N 8x40 GRW	840/ полиамид	5229032	2349 08 6		431
822 12 FT	12/ сталь / FT	5013754	1014 02 1		308	910 SD 5X35	535/ полиамид	5229452	2351 02 1		431
822 12 V4A	12/ V4A	5911760	1013 86 9		309	910 SD 6X35	635/ полиамид	5669197	2351 05 6		280
822 14 FT	14/ сталь / FT	5013815	1014 04 8		308	910 SD 6X35	635/ полиамид	5669197	2351 05 6		431
822 14 V4A	14/ V4A	5911807	1013 87 3		309	910 SD 6X40	640/ полиамид	5229513	2351 06 4		280
822 16 FT	15,2/ сталь / FT	5013877	1014 09 9		308	910 SD 6X40	640/ полиамид	5229513	2351 06 4		431
822 16 V4A	15,2/ V4A	5911814	1013 87 7		309	910 SD 8X55	855/ полиамид	5229575	2351 09 9		431
822 18 FT	18,6/ сталь / FT	5013938	1014 11 0		308	910 SDM M6	M66/ полиамид	5874454	2350 80 7		431
822 18 V4A	18,6/ V4A	5911821	1013 88 1		309	910 SD-Q 6x40	640/ полиамид	5229636	2351 21 8		431
822 20 FT	20/ сталь / FT	5013990	1014 13 7		308	910 STK 6x30	35/ полиамид	5708971	2351 60 9		277
822 20 V4A	20/ V4A	5911838	1013 88 5		309	910 STR 6x30	630/ полиамид	5242352	2351 41 2		277
822 22,5 FT	22,5/ сталь / FT	5014058	1014 16 1		308	910 STQS 6x26	626/ ABS/ASA	5931935	2351 65 0		277
822 22,5 V4A	22,5/ V4A	5911845	1013 88 9		309						
822 25 FT	25/ сталь / FT	5567011	1014 50 1		308	915 3.9x100 G	3,9100/ сталь / G	5304630	3450 10 4		437
822 25 V4A	25/ V4A	5911852	1013 89 3		309	915 3.9x50 G	3,950/ сталь / G	5304333	3450 05 8		437
822 28,3 FT	28,3/ сталь / FT	5014119	1014 21 8		308	915 3.9x60 G	3,960/ сталь / G	5304395	3450 06 6		437
822 28,3 V4A	28,3/ V4A	5911869	1013 89 7		309	915 3.9x70 G	3,970/ сталь / G	5304456	3450 07 4		437
822 32 FT	32/ сталь / FT	5567073	1014 52 8		308	915 3.9x80 G	3,980/ сталь / G	5304517	3450 08 2		437
822 32 V4A	32/ V4A	5911876	1013 90 3		309	915 3.9x90 G	3,990/ сталь / G	5304579	3450 09 0		437
822 37 FT	37/ сталь / FT	5014171	1014 29 3		308	915 4.3x120 G	4,3120/ сталь / G	5304692	3450 12 0		437
822 37 V4A	37/ V4A	5911883	1013 90 7		309					€/шт.	
822 40 FT	40/ сталь / FT	5567134	1014 53 6		308	915 RBS M4	12/ C	5851417	3031 50 0		430
822 40 V4A	40/ V4A	5911890	1013 91 1		309	915 S M6	135 14/ сталь	5241690	3031 01 2		430
822 47 FT	47/ сталь / FT	5014232	1014 36 6		308						
822 47 V4A	47/ V4A	5911906	1013 91 7		309						
822 50 FT	50/ сталь / FT	5567493	1014 54 4		308					€/100 шт.	
822 50 V4A	50/ V4A	5911913	1013 92 1		309	933 M10x20 V4A	M10x20 20/ V4A	5940548	3156 03 1		393
822 6 FT	6/ сталь / FT	5013631	1014 00 5		308	933 M10x20 V4A	M10x20 20/ V4A	5940548	3156 03 1		442
822 6 V4A	6/ V4A	5911746	1013 86 1		309	933 M10x30 V4A	M10x30 30/ V4A	5940555	3156 03 2		393
822 63 FT	63/ сталь / FT	5567554	1014 55 2		308	933 M10x30 V4A	M10x30 30/ V4A	5940555	3156 03 2		442
822 63 V4A	63/ V4A	5911920	1013 92 5		309	933 M10x40 V4A	M10x40 40/ V4A	5940562	3156 03 3		393
						933 M10x40 V4A	M10x40 40/ V4A	5940562	3156 03 3		442
823 16 FT	16 6,5 x 10/ сталь / FT	5015130	1015 09 5		313	933 M10x50 V4A	M10x50 50/ V4A	5940609	3156 03 4		393
823 18,3 FT	18,6 6,5 x 10/ сталь / FT	5015192	1015 11 7		313	933 M10x50 V4A	M10x50 50/ V4A	5940609	3156 03 4		442
823 20 FT	20 6,5 x 10/ сталь / FT	5015253	1015 13 3		313	933 M10x60 V4A	M10x60 60/ V4A	5940616	3156 03 5		393
823 22,5 FT	22,5 6,5 x 10/ сталь / FT	5015314	1015 16 8		313	933 M10x60 V4A	M10x60 60/ V4A	5940616	3156 03 5		442
823 25 FT	25 6,5 x 10/ сталь / FT	5567615	1015 49 4		313	933 M12x30 V4A	M12x30 30/ V4A	5940623	3156 03 6		393
823 28,3 FT	28,3 6,5 x 10/ сталь / FT	5015376	1015 21 4		313	933 M12x30 V4A	M12x30 30/ V4A	5940623	3156 03 6		442
823 32 FT	32 6,5 x 10/ сталь / FT	5567738	1015 49 6		313	933 M12x40 V4A	M12 x 40 40/ V4A	5891994	3156 02 9		393
823 37 FT	37 6,5 x 10/ сталь / FT	5015437	1015 30 3		313	933 M12x40 V4A	M12 x 40 40/ V4A	5891994	3156 02 9		442
823 40 FT	40 6,5 x 10/ сталь / FT	5567790	1015 49 8		313	933 M12x50 V4A	M12x50 50/ V4A	5940661	3156 03 7		393
823 47 FT	47 6,5 x 10/ сталь / FT	5015499	1015 36 2		313	933 M12x50 V4A	M12x50 50/ V4A	5940661	3156 03 7		442
823 50 FT	50 6,5 x 10/ сталь / FT	5567851	1015 50 0		313	933 M6x16 V4A	M6x16 16/ V4A	5940371	3156 01 6		442
823 54 FT	54 6,5 x 10/ сталь / FT	5015550	1015 42 7		313	933 M6x20 V4A	M6x20 20/ V4A	5940388	3156 01 8		442
823 59,3 FT	59,3 6,5 x 10/ сталь / FT	5015611	1015 48 6		313	933 M6x25 V4A	M6x25 25/ V4A	5940395	3156 01 9		442
823 63 FT	63 6,5 x 10/ сталь / FT	5567912	1015 50 8		313	933 M6x30 V4A	M6x30 30/ V4A	5940401	3156 02 0		442
						933 M6x35 V4A	M6x35 35/ V4A	5940418	3156 02 1		442
865 M10x34	M10 53/ CuZn	5311294	3483 09 6		432	933 M6x40 V4A	M6x40 40/ V4A	5940425	3156 02 2		442
865 M6x24	M6 32/ CuZn	5311171	3483 06 1		432	933 M8x20 V4A	M8x20 20/ V4A	5940432	3156 02 4		442
865 M8x30	M8 41/ CuZn	5311232	3483 08 8		432	933 M8x25 V4A	M8x25 25/ V4A	5940449	3156 02 5		442
						933 M8x30 V4A	M8x30 30/ V4A	5940487	3156 02 6		442
867 M5X125 G	M5 125/ сталь / G	5309253	3470 14 8		437	933 M8x40 V4A	M8x40 40/ V4A	5940494	3156 02 7		442
867 M6X 95 G	M6 95/ сталь / G	5309314	3470 21 0		437	933 M8x50 V4A	M8x50 50/ V4A	5940500	3156 02 8		442

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
934 СКВ4,5НУ40	16 x 16 x 20 черный / полиамид	5859406	1124 49 0		290	965 М6Х20 G	М6 М6 / Zn / G	5303558	3415 03 1		436
						965 М6Х25 G	М6 М6 / Zn / G	5303619	3415 06 6		436
935 СКВ4,5НУ39	16 x 16 x 20 черный / полиамид	5859413	1124 49 2		290	965 М6Х30 G	М6 М6 / Zn / G	5303671	3415 08 2		436
						965 М6Х40 G	М6 М6 / Zn / G	5303732	3415 10 4		436
945 М10 G	М10 14 / сталь / G	5413592	5300 05 3		323	965 М6Х50 G	М6 М6 / Zn / G	5303794	3415 12 0		436
945 М10 V4A	М10 14 / V4A	5901181	5300 12 4		323	965 М8Х20 G	М8 8 / Zn / G	5303855	3415 14 7		436
945 М12 G	М12 16 / сталь / G	5413653	5300 06 1		323	965 М8Х30 G	М8 М8 / Zn / G	5303916	3415 16 3		436
945 М12 V4A	М12 16 / V4A	5901198	5300 12 7		323						
945 М16 G	М16 22 / сталь / G	5413714	5300 08 8		323						
945 М16 V4A	М16 22 / V4A	5901204	5300 13 2		323	966 М10 G	М10 10,5 / сталь / G	5300137	3402 09 6		357
945 М6 G	М6 9 / сталь / G	5413530	5300 03 7		323	966 М10 G	М10 10,5 / сталь / G	5300137	3402 09 6		395
945 М6 V4A	М6 9 / V4A	5901174	5300 12 0		323	966 М10 G	М10 10,5 / сталь / G	5300137	3402 09 6		444
946 10 FT	1043 / сталь / FT	5414315	5301 10 6		324	966 М10 V4A	М10 10,5 / V4A	5618089	3402 32 2		395
946 10 V4A	1043 / V4A	5901105	5301 18 4		324	966 М10 V4A	М10 10,5 / V4A	5618089	3402 32 2		444
946 3 G	321,5 / сталь / G	5413950	5301 03 3		324	966 М10 VA	М10 10,5 / V2A	5300618	3402 32 0		395
946 3 V4A	321,5 / V4A	5901020	5301 17 0		324	966 М10 VA	М10 10,5 / V2A	5300618	3402 32 0		444
946 4 G	426,5 / сталь / G	5414018	5301 04 1		324						
946 4 V4A	426,5 / V4A	5901068	5301 17 2		324	966 М12 G	М12 13 / сталь / G	5300199	3402 12 6		395
946 5 G	528,5 / сталь / G	5413899	5301 00 9		324	966 М12 G	М12 13 / сталь / G	5300199	3402 12 6		444
946 5 V4A	528,5 / V4A	5901075	5301 17 4		324						
946 6 G	630 / сталь / G	5414070	5301 06 8		324	966 М12 V4A	М12 13 / V4A	5894780	3402 34 5		395
946 6 V4A	630 / V4A	5901082	5301 17 6		324	966 М12 V4A	М12 13 / V4A	5894780	3402 34 5		444
946 8 G	835 / сталь / G	5414193	5301 08 4		324	966 М12 VA	М12 13 / V2A	5300670	3402 33 9		395
946 8 V4A	835 / V4A	5901099	5301 18 0		324	966 М12 VA	М12 13 / V2A	5300670	3402 33 9		444
947 10 F	1042 / TG / F	5414797	5302 10 2		325	966 М4 G	М4 4,3 / сталь / G	5299899	3402 04 5		444
947 10 V4A	1042 / V4A	5901389	5302 18 8		326	966 М6 G	М6 6,4 / сталь / G	5300014	3402 06 1		357
947 3 F	320 / TG / F	5414551	5302 02 1		325	966 М6 G	М6 6,4 / сталь / G	5300014	3402 06 1		444
947 3 V4A	320 / V4A	5901327	5302 17 0		326						
947 5 F	524 / TG / F	5414612	5302 05 6		325	966 М6 V4A	М6 6,4 / V4A	5909415	3402 30 6		444
947 5 V4A	524 / V4A	5901358	5302 17 4		326	966 М6 V4A	М6 6,4 / V2A	5300496	3402 30 4		444
947 6 F	628 / TG / F	5414674	5302 06 4		325						
947 6 V4A	628 / V4A	5901365	5302 17 8		326	966 М8 G	М8 8,4 / сталь / G	5300076	3402 08 8		357
947 8 F	834 / TG / F	5414735	5302 08 0		325	966 М8 G	М8 8,4 / сталь / G	5300076	3402 08 8		444
947 8 V4A	834 / V4A	5901372	5302 18 2		326						
						966 М8 V4A	М8 8,4 / V4A	5909477	3402 31 4		444
948 TG6	М66 / сталь / G	5513315	3453 82 0		437	966 М8 VA	М8 8,4 / V2A	5300557	3402 31 2		444
				€/100 м							
957 10 G	54,4 / сталь / G	5415336	5303 26 5		323	967 М10 G	М10 11 / сталь / G	5300434	3402 22 3		357
957 10 V4A	54,4 / V4A	5900764	5303 19 7		323	967 М10 G	М10 11 / сталь / G	5300434	3402 22 3		395
957 2 G	2,35 / сталь / G	5464273	5303 20 2		323	967 М10 G	М10 11 / сталь / G	5300434	3402 22 3		444
957 2 V4A	2,35 / V4A	5900658	5303 17 9		323	967 М6 G	М6 6,5 / сталь / G	5300311	3402 20 7		357
957 3 G	5,29 / сталь / G	5414971	5303 20 6		323	967 М6 G	М6 6,5 / сталь / G	5300311	3402 20 7		444
957 3 V4A	5,29 / V4A	5900665	5303 18 2		323	967 М8 G	М8 8,5 / сталь / G	5300373	3402 21 5		357
957 4 G	9,41 / сталь / G	5415039	5303 21 4		323	967 М8 G	М8 8,5 / сталь / G	5300373	3402 21 5		444
957 4 V4A	9,41 / V4A	5900696	5303 18 5		323						
957 5 G	14,7 / сталь / G	5415091	5303 22 2		323						
957 5 V4A	14,7 / V4A	5900702	5303 18 8		323	985 М6 25	84,3 / сталь / G	5250395	3133 02 8		436
957 6 G	21,1 / сталь / G	5415152	5303 23 0		323	985 М6 35	84,3 / сталь / G	5250456	3133 03 6		436
957 6 V4A	21,1 / V4A	5900719	5303 19 1		323	985 М8 35	105,2 / сталь / G	5250579	3133 23 0		436
957 8 G	34,8 / сталь / G	5415275	5303 25 7		323						
957 8 V4A	34,8 / V4A	5900726	5303 19 4		323	1015 10 G	102000 / сталь / G	5007753	1009 07 9		307
						1015 11 G	11 1800 / сталь / G	5007814	1009 08 7		307
						1015 12 G	12 1000 / сталь / G	5007876	1009 10 9		307
						1015 13 G	13 1800 / сталь / G	5007937	1009 11 7		307
						1015 14 G	14 1200 / сталь / G	5007999	1009 16 8		307
964 М10 G30 G	М10 10,5 / сталь / G	5868330	3403 16 5		395	1015 15 G	15 1200 / сталь / G	5008057	1009 18 4		307
964 М10 G30 V2A	М10 10,5 / V2A	5944393	3403 15 5		396	1015 16 G	16 1200 / сталь / G	5008118	1009 19 2		307
964 М10 G30 V2A	М10 10,5 / V2A	5944393	3403 15 5		445	1015 17 G	17 1200 / сталь / G	5008170	1009 20 6		307
964 М10 G30 V4A	М10 10,5 / V4A	5944454	3403 16 3		396	1015 18 G	18 1200 / сталь / G	5008231	1009 21 4		307
964 М10 G30 V4A	М10 10,5 / V4A	5944454	3403 16 3		445	1015 20 G	20 1200 / сталь / G	5008354	1009 23 0		307
964 М10 G40 V2A	М10 10,5 / V2A	5946298	3403 17 5		396	1015 25 G	25 1000 / сталь / G	5009078	1009 42 7		307
964 М10 G40 V2A	М10 10,5 / V2A	5946298	3403 17 5		445	1015 28 G	28 1000 / сталь / G	5008712	1009 36 2		307
964 М10 G40 V4A	М10 10,5 / V4A	5946304	3403 17 7		396	1015 5 G	53000 / сталь / G	5007456	1009 02 8		307
964 М10 G40 V4A	М10 10,5 / V4A	5946304	3403 17 7		445	1015 6 G	62400 / сталь / G	5007517	1009 03 6		307
964 М4 G15 G	М4 4,3 / сталь / G	5867913	3403 02 5		444	1015 7 G	72000 / сталь / G	5007579	1009 04 4		307
964 М5 G20 G	М5 5,3 / сталь / G	5867975	3403 04 1		444	1015 8 G	82000 / сталь / G	5007630	1009 05 2		307
964 М6 G20 G	М6 6,4 / сталь / G	5868033	3403 07 6		444	1015 9 G	92000 / сталь / G	5007692	1009 06 0		307
964 М6 G25 G	М6 6,4 / сталь / G	5868095	3403 08 4		444						
964 М6 G30 G	М6 6,4 / сталь / G	5868156	3403 09 2		444	1020 11-16 G	М4 x 13 1200 / сталь / G	5125891	1404 16 4		324
964 М8 G20 G	М8 8,4 / сталь / G	5868217	3403 12 2		395	1020 11-16 V4A	М4 x 13 100 / V4A	5901792	1404 16 8		324
964 М8 G20 G	М8 8,4 / V4A	5944409	3403 12 7		444	1020 14-18 G	М4 x 13 1000 / сталь / G	5125952	1404 18 0		324
964 М8 G20 V2A	М8 8,4 / V2A	5944348	3403 12 5		396	1020 14-18 V4A	М4 x 13 100 / V4A	5901808	1404 18 4		324
964 М8 G20 V2A	М8 8,4 / V2A	5944348	3403 12 5		445	1020 18-28 G	М4 x 13 600 / сталь / G	5126010	1404 28 8		324
964 М8 G20 V4A	М8 8,4 / V4A	5944409	3403 12 7		396	1020 18-28 V4A	М4 x 13 100 / V4A	5901815	1404 29 2		324
964 М8 G20 V4A	М8 8,4 / V4A	5944409	3403 12 7		445						
964 М8 G25 G	М8 8,4 / сталь / G	5868279	3403 13 0		395	1060 26-45 FT	26-45 М5 x 30 / сталь / FT	5105978	1310 61 5		305
964 М8 G25 G	М8 8,4 / сталь / G	5868279	3403 13 0		444	1060 45-68 FT	45-68 М6 x 35 / сталь / FT	5106036	1310 65 8		305
964 М8 G25 V2A	М8 8,4 / V2A	5944386	3403 13 5		396						
964 М8 G25 V2A	М8 8,4 / V2A	5944386	3403 13 5		445	1101 3.4x100	1003,4 / сталь	5288077	3341 99 2		429
964 М8 G25 V4A	М8 8,4 / V4A	5944447	3403 13 7		396	1101 3.4x50	503,4 / сталь	5287773	3341 49 6		429
964 М8 G25 V4A	М8 8,4 / V4A	5944447	3403 13 7		445	1101 3.4x60	603,4 / сталь	5287834	3341 60 7		429
964 М8 G40 V2A	М8 8,5 / V2A	5946250	3403 14 5		396	1101 3.4x70	703,4 / сталь	5287896	3341 70 4		429
964 М8 G40 V2A	М8 8,5 / V2A	5946250	3403 14 5		445	1101 3.4x80	803,4 / сталь	5287957	3341 80 1		429

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEXPOR\_01446)

Указатель по типам

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
1101 3x490	903,4/ сталь	5288015	3341 90 9		429	1973 8-28 LGR	8-28 70/ полиамид	5877691	2148 84 6		276
1101 3x40	403/ сталь	5287537	3341 04 6		429						
1101 3x50	503/ сталь	5287599	3341 05 4		429	1974 16-23	16-23 6/ полиамид	5742999	2197 80 4		276
1101 3x60	603/ сталь	5287650	3341 06 2		429	1974 22-30	22-30 6/ полиамид	5742937	2197 81 2		276
1101 3x70	703/ сталь	5287711	3341 07 0		429	1974 2X12-25	12-25 6/ полиамид	5742579	2197 86 3		276
1101 Z 40 G	403/ сталь / G	5288138	3342 04 2		429	1974 2X4-12	4-12 6/ полиамид	5742630	2197 85 5		276
1101 Z 50 G	503/ сталь / G	5288190	3342 05 0		429						
1101 Z 60 G	603/ сталь / G	5288251	3342 06 9		429	1975 12-15	12-15 / полиамид	5844518	2148 02 1		276
1101 Z 70 G	703/ сталь / G	5288312	3342 07 7		429	1975 16-19	16-19 / полиамид	5844570	2148 04 8		276
1101 Z3.4x50 G	503,4/ сталь / G	5288374	3342 50 6		429	1975 19-22	19-22,5 / полиамид	5844631	2148 05 6		276
1101 Z3.4x60 G	603,4/ сталь / G	5288435	3342 60 3		429						
1101 Z3.4x70 G	703,4/ сталь / G	5288497	3342 70 0		429	1976 12-15	12-15,5 190 N/ полиамид	5863779	2148 50 1		276
1101 Z3.4x80 G	803,4/ сталь / G	5288558	3342 80 8		429	1976 16-21	16-21,5 500 N/ полиамид	5863830	2148 52 8		276
						1976 22-28	22,5-28,5 500 N/ полиамид	5863892	2148 53 6		276
1268 KD FT	/ сталь / FT	6192373	6350 10 0	€/шт.	356	1996 40	3 x 40 прозрачный / PP	5705796	2222 83 3		287
1268 KP FT	/ сталь / FT	6192311	6350 05 4		356	1996 50	3,5 x 50 прозрачный / PP	5705734	2222 84 1		287
						1996 60	3,5 x 60 прозрачный / PP	5707837	2222 86 8		287
						1996 70	3,5 x 70 прозрачный / PP	5509837	2222 87 6		287
1268 L 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038238	1104 24 1	€/100 шт.	354	1996 N 25	253/ сталь / G	5545590	3369 00 3		428
1268 L 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038238	1104 24 1		365	1996 N 40	403/ сталь / G	5545774	3369 00 5		428
						1996 N 60	603,5/ сталь / G	5545897	3369 02 1		428
1268 L 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5694458	1104 49 7	€/100 м	354						
1268 L 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5694458	1104 49 7		365	1996 0	3,0 - 3,5 прозрачный / PP	5698357	2222 80 9		287
1268 L 1M VA	35 x 18/ V2A	5627074	1104 49 8		365						
1268 L 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038290	1104 26 8	€/100 шт.	354	2004 18 LGR	4 2,0 x 18/ PP	5217275	2227 22 3		288
1268 L 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038290	1104 26 8		365	2004 18 RW	4 2,0 x 18/ PP	5214878	2225 22 0		289
						2004 25 LGR	4 2,0 x 25/ PP	5217336	2227 23 1		288
						2004 25 RW	4 2,0 x 25/ PP	5214939	2225 23 9		289
1268 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038771	1104 50 0	€/100 м	354						
1268 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038771	1104 50 0		365	2005 18 LGR	5 2,0 x 18/ PP	5217459	2227 34 7		288
1268 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627081	1104 50 1		365	2005 18 RW	5 2,0 x 18/ PP	5215059	2225 37 9		289
						2005 25 LGR	5 2,0 x 25/ PP	5217398	2227 33 9		288
						2005 25 RW	5 2,0 x 25/ PP	5214991	2225 34 4		289
1268 L 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038351	1104 28 4	€/100 шт.	354						
1268 L 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038351	1104 28 4		365	2006 18 RW	6 2,0 x 18/ PP	5215110	2225 40 9		289
1268 L 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5836353	1104 29 2		365	2006 25 LGR	6 2,0 x 25/ PP	5217572	2227 42 8		288
1268 L 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5836353	1104 29 2		365	2006 25 RW	6 2,0 x 25/ PP	5215172	2225 41 7		289
1268 L 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038412	1104 30 6		365	2006 35 LGR	6 2,0 x 35/ PP	5217633	2227 43 6		288
1268 L 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038412	1104 30 6		365	2006 35 RW	6 2,0 x 35/ PP	5215233	2225 42 5		289
1268 L 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036678	1104 31 0		365						
1268 L 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036678	1104 31 0		365	2007 18 RW	7 2,0 x 18/ PP	5215295	2225 50 6		289
1268 L 700 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036739	1104 31 5		365	2007 25 LGR	7 2,0 x 25/ PP	5217756	2227 51 7		288
1268 L 700 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036739	1104 31 5		365	2007 25 RW	7 2,0 x 25/ PP	5215356	2225 51 4		289
1268 L 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036791	1104 32 0		365	2007 25 SW	7 2,0 x 25/ PP	5336372	2232 14 6		289
1268 L 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036791	1104 32 0		365	2007 35 LGR	7 2,0 x 35/ PP	5217817	2227 52 5		288
1268 L 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036852	1104 32 5		365	2007 35 RW	7 2,0 x 35/ PP	5215417	2225 52 2		289
1268 L 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036852	1104 32 5		365						
1268 SK OR	оранжевый 800/ PE	5668114	1124 50 2		355						
1268 SK OR	оранжевый 800/ PE	5668114	1124 50 2		365	2008 25 LGR	8 2,0 x 25/ PP	5217930	2227 61 4		288
1268 SL 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038474	1104 34 9		365	2008 25 RW	8 2,0 x 25/ PP	5215530	2225 61 1		289
1268 SL 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038474	1104 34 9		365	2008 25 SW	8 2,0 x 25/ PP	5336310	2232 17 0		289
				€/100 м		2008 35 LGR	8 2,0 x 35/ PP	5217992	2227 62 2		288
1268 SL 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5052692	1104 44 5		355	2008 35 RW	8 2,0 x 35/ PP	5215592	2225 63 8		289
1268 SL 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5052692	1104 44 5		365	2008 45 LGR	8 2,0 x 45/ PP	5218050	2227 63 0		288
				€/100 шт.							
1268 SL 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038535	1104 35 7		355	2009 20 RW	9 2,0 x 20/ PP	5215714	2225 70 0		289
1268 SL 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038535	1104 35 7		365	2009 25 LGR	9 2,0 x 25/ PP	5218173	2227 71 1		288
				€/100 м		2009 25 RW	9 2,0 x 25/ PP	5215776	2225 71 9		289
1268 SL 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038719	1104 45 4		355	2009 25 SW	9 2,0 x 25/ PP	5336198	2232 21 9		289
1268 SL 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038719	1104 45 4		365	2009 35 LGR	9 2,0 x 35/ PP	5218234	2227 73 8		288
				€/100 шт.		2009 35 LGR SP	9 2,0 x 35/ PP	5607694	2227 76 2		288
1268 SL 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038597	1104 37 3		355	2009 35 RW	9 2,0 x 35/ PP	5215837	2225 72 7		289
1268 SL 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038597	1104 37 3		365	2009 45 LGR	9 2,0 x 45/ PP	5218296	2227 74 6		288
1268 SL 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052814	1104 39 1		355	2009 45 LGR SP	9 2,0 x 45/ PP	5607878	2227 79 7		288
1268 SL 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052814	1104 39 1		365						
1268 SL 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038658	1104 40 3		355	2010 25 LGR	10 2,0 x 25/ PP	5218357	2227 80 0		288
1268 SL 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038658	1104 40 3		365	2010 25 RW	10 2,0 x 25/ PP	5215899	2225 80 8		289
1268 SL 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5486190	1104 41 1		355	2010 25 SW	10 2,0 x 25/ PP	5336136	2232 23 5		289
1268 SL 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5486190	1104 41 1		365	2010 35 LGR	10 2,0 x 35/ PP	5218418	2227 81 9		288
1268 SL 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5051732	1104 42 7		355	2010 35 RW	10 2,0 x 35/ PP	5215950	2225 81 6		289
1268 SL 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5051732	1104 42 7		365	2010 45 LGR	10 2,0 x 45/ PP	5218470	2227 82 7		288
1268 SL 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052630	1104 43 5		355						
1268 SL 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052630	1104 43 5		365	2011 25 RW	11 2,0 x 25/ PP	5216070	2225 90 5		289
				€/м		2011 35 LGR	11 2,0 x 35/ PP	5218593	2227 91 6		288
1268 SP 3M FT	3000/ сталь / FT	6192557	6350 20 8	€/шт.	356	2011 35 RW	11 2,0 x 35/ PP	5216131	2225 91 3		289
						2011 45 LGR	11 2,0 x 45/ PP	5218654	2227 92 4		288
1268 W 90 G	/ сталь / G	6192496	6350 15 1		356	2012 25 RW	12 2,0 x 25/ PP	5216254	2226 01 4		289
						2012 35 LGR	12 2,0 x 35/ PP	5218777	2228 02 5		288
						2012 35 RW	12 2,0 x 35/ PP	5216315	2226 02 2		289
						2012 35 SW	12 2,0 x 35/ PP	5335955	2232 31 6		289
1594 22 G	22 6/ сталь / G	5106159	1310 92 5	€/100 шт.	310	2012 45 LGR	12 2,0 x 45/ PP	5218838	2228 03 3		288
1973 20-40 LGR	20-40 89/ полиамид	5640035	2148 86 2		276	2014 30 RW	14 2,5 x 30/ PP	5216438	2226 10 3		289
1973 3-13 LGR	3-13 52/ полиамид	5947899	2148 80 3		276	2014 40 LGR	14 2,5 x 40/ PP	5218951	2228 11 4		288

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEXP01\_01446)

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
2014 40 RW	14 2,5 x 40 / PP	5216490	2226 11 1	€/100 шт.	289	2036 4-7 LGR	4-7 светло-серый / PE	5222972	2259 07 9	€/100 шт.	384
2014 50 LGR	14 2,5 x 50 / PP	5219019	2228 12 2		288	2037 12-20 LGR	12-20 светло-серый / полиамид	5221418	2250 20 9		281
2016 40 LGR	16 2,5 x 40 / PP	5219132	2228 21 1	288	2037 16-24 LGR	16-24 светло-серый / полиамид	5221470	2250 24 1	281		
2016 40 RW	16 2,5 x 40 / PP	5216674	2226 21 9	289	2037 18-30 LGR	18-30 светло-серый / полиамид	5221531	2250 30 6	281		
2016 50 LGR	16 2,5 x 50 / PP	5219194	2228 23 8	288	2037 27-43 LGR	27-43 светло-серый / полиамид	5221593	2250 43 8	281		
2016 50 RW	16 2,5 x 50 / PP	5216735	2226 22 7	289	2037 3-7 LGR	3-7 светло-серый / полиамид	5221296	2250 07 1	281		
2018 40 LGR	18 2,5 x 40 / PP	5219255	2228 30 0	288	2037 6-13 LGR	6-13 светло-серый / полиамид	5221357	2250 13 6	281		
2018 40 RW	18 2,5 x 40 / PP	5216797	2226 30 8	289	2047 5-25 LGR	5-25 светло-серый / PS	5221654	2251 25 6	384		
2018 50 LGR	18 2,5 x 50 / PP	5219316	2228 31 9	288	2049 4-14 LGR	4-14 M3 x 17 / PS	5222071	2254 01 8	383		
2020 40 LGR	20 2,5 x 40 / PP	5219378	2228 40 8	288	2050 5-25 LGR	5-25 M4 x 27 / PS	5222132	2254 02 6	383		
2020 40 RW	20 2,5 x 40 / PP	5216919	2226 40 5	289	2051 8-36 LGR	8-36 M4 x 37,5 / PS	5222194	2254 03 4	383		
2020 50 LGR	20 2,5 x 50 / PP	5219439	2228 41 6	288	2054 14-48 LGR	14-48 M8 x 55 / полиамид	5222798	2255 01 4	384		
2025 18 LGR	2 x 18 4-7 / PP	5219552	2228 61 0	288	2054 14-48 PA	14-48 M8 x 55 / полиамид	5905592	2255 40 5	384		
2025 18 RW	2,0 x 18 4-7 / PP	5496519	2228 68 6	288	2055 24-72 LGR	24-72 M8 x 75 / полиамид	5222859	2255 02 2	384		
2025 25 LGR	2 x 25 4-7 / PP	5219613	2228 62 9	288	2056 100 FT	90-100 / сталь / FT	5065296	1160 99 0	405		
2025 25 RW	2,0 x 25 4-7 / PP	5828556	2228 68 8	288	2056 12 ALU	8-12 / Алюминий	5077299	1183 20 6	406		
2026 18 LGR	2 x 18 7-12 / PP	5219675	2228 71 8	288	2056 12 FT	8-12 / сталь / FT	5064459	1160 12 5	405		
2026 18 RW	2,0 x 18 7-12 / PP	5496397	2228 42 0	288	2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8	408		
2026 25 LGR	2 x 25 7-12 / PP	5219736	2228 72 6	288	2056 16 ALU	12-16 / Алюминий	5077350	1183 21 4	406		
2026 25 LGR SP	2 x 25 7-12 / PP	5608110	2228 43 2	288	2056 16 FT	12-16 / сталь / FT	5064510	1160 16 8	405		
2026 25 RW	2,0 x 25 7-12 / PP	5496458	2228 42 2	288	2056 16 VA	12-16 / V2A	5063674	1159 52 6	408		
2026 35 LGR	2 x 35 7-12 / PP	5219798	2228 73 4	288	2056 2 12 ALU	8-12 / Алюминий	5435495	1183 38 9	407		
2026 35 LGR SP	2 x 35 7-12 / PP	5608172	2228 44 0	288	2056 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5065357	1161 12 1	405		
2026 45 LGR	2 x 45 7-12 / PP	5608837	2228 75 0	288	2056 2 16 ALU	12-16 / Алюминий	5435556	1183 39 7	407		
2027 25 LGR	2 x 25 10-14 / PP	5219859	2228 82 3	288	2056 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5065418	1161 16 4	405		
2027 30 LGR	2 x 30 10-14 / PP	5219910	2228 83 1	288	2056 2 22 ALU	16-22 / Алюминий	5435617	1183 40 0	407		
2027 40 LGR	2 x 40 10-14 / PP	5219972	2228 85 8	288	2056 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5065470	1161 22 9	405		
2028 40 LGR	2 x 40 14-17 / PP	5220039	2228 90 4	288	2056 2 22 VA	16-22 / V2A	5066071	1161 82 2	408		
2029 M16 ALU	M16 / алюминий	5932710	2149 85 0	294	2056 2 28 ALU	22-28 / Алюминий	5435679	1183 41 9	407		
2029 M25 ALU	M25 / алюминий	5932727	2149 85 8	294	2056 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5065531	1161 28 8	405		
2029 M32 ALU	M32 / алюминий	5932734	2149 86 2	294	2056 2 28 VA	22-28 / V2A	5066132	1161 83 0	408		
2029 M40 ALU	M40 / алюминий	5932741	2149 86 6	294	2056 2 34 ALU	28-34 / Алюминий	5435730	1183 42 7	407		
2029 M50 ALU	M50 / алюминий	5932758	2149 87 0	294	2056 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5065593	1161 34 2	405		
2029 M63 ALU	M63 / алюминий	5932765	2149 87 4	294	2056 2 34 VA	28-34 / V2A	5066194	1161 84 9	408		
2031 10	10 светло-серый / Полипропилен	5726951	2205 39 8	278	2056 2 40 ALU	34-40 / Алюминий	5435792	1183 43 5	407		
2031 20	20 светло-серый / PP	5651635	2205 40 4	278	2056 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5065654	1161 40 7	405		
2031 40	40 светло-серый / PP	5651666	2205 41 6	278	2056 2 40 VA	34-40 / V2A	5066255	1161 85 7	408		
2031 F 10	10 серый камень / Полипропилен	5726968	2205 40 0	278	2056 2 46 ALU	40-46 / Алюминий	5435853	1183 44 3	407		
2031 F 20	20 серый камень / PP	5651659	2205 41 2	278	2056 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5065715	1161 46 6	405		
2031 F 40	40 серый камень / PP	5651710	2205 42 3	278	2056 2 46 VA	40-46 / V2A	5066316	1161 86 5	408		
2031 M 15 FS	1550 / сталь / FS	5863953	2207 02 8	295	2056 2 52 ALU	46-52 / Алюминий	5435914	1183 45 1	407		
2031 M 15 V4A	1550 / V4A	5809456	2207 13 2	295	2056 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5065777	1161 52 0	405		
2031 M 15 VA	1550 / V2A	5809395	2207 08 0	295	2056 2 52 VA	46-52 / V2A	5066378	1161 87 3	408		
2031 M 30 FS	3025 / сталь / FS	5798798	2207 03 6	295	2056 2 58 ALU	52-58 / Алюминий	5435976	1183 47 8	407		
2031 M 30 V4A	3025 / V4A	5809463	2207 14 0	296	2056 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5065838	1161 57 1	405		
2031 M 30 VA	3025 / V2A	5809401	2207 08 8	296	2056 2 58 VA	52-58 / V2A	5066439	1161 88 1	408		
2031 M 70 FS	7010 / сталь / FS	5022497	2207 06 0	296	2056 2 64 FT	58-64 / сталь / FT	5065890	1161 64 4	405		
2031 M 70 V4A	7010 / V4A	5809470	2207 16 4	296	2056 2 64 VA	58-64 / V2A	5066491	1161 90 3	408		
2031 M 70 VA	7010 / V2A	5809449	2207 11 2	296	2056 22 ALU	16-22 / Алюминий	5077411	1183 22 2	406		
2032	8 светло-серый / полиамид	5211273	2205 01 7	279	2056 22 FT	16-22 / сталь / FT	5064572	1160 22 2	405		
2032 AS	8 светло-серый / полиамид	5710028	2205 05 2	279	2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735	1159 53 4	408		
2032 F	8 серый камень / PBPT	5211099	2204 90 8	279	2056 28 ALU	22-28 / Алюминий	5077473	1183 23 0	406		
2032 SD	8 светло-серый / полиамид	5210917	2204 80 0	280	2056 28 FT	22-28 / сталь / FT	5064633	1160 28 1	405		
2032 SD SP	8 светло-серый / полиамид	5597490	2204 85 1	280	2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2	408		
2032 SP	8 светло-серый / полиамид	5597674	2204 97 5	279	2056 3 12 FT	8-12 / сталь / FT	5066972	1162 12 8	406		
2033	16 светло-серый / полиамид	5211334	2205 03 3	279	2056 3 16 FT	12-16 / сталь / FT	5067030	1162 16 0	406		
2033 AS	16 светло-серый / полиамид	5710035	2205 05 3	279	2056 3 22 ALU	16-22 / Алюминий	5436218	1183 52 4	407		
2033 D 15x3 G	156,4 / сталь / G	5044970	2205 09 7	297	2056 3 22 FT	16-22 / сталь / FT	5067092	1162 22 5	406		
2033 D 25x19	светло-серый 2400 / PS	52111457	2205 09 2	280	2056 3 28 ALU	22-28 / Алюминий	5436270	1183 53 2	407		
2033 F	16 серый камень / PBPT	52111150	2204 91 6	279	2056 3 28 FT	22-28 / сталь / FT	5067153	1162 28 4	406		
2033 M	1625 / V2A	5036616	2204 00 0	297	2056 3 34 ALU	28-34 / Алюминий	5436331	1183 54 0	407		
2033 SD	16 светло-серый / полиамид	5210979	2204 81 9	280	2056 3 34 FT	28-34 / сталь / FT	5067214	1162 34 9	406		
2033 SD SP	16 светло-серый / полиамид	5597551	2204 87 8	280	2056 3 40 FT	34-40 / сталь / FT	5067276	1162 40 3	406		
2033 SP	16 светло-серый / полиамид	5597735	2204 98 3	279	2056 3 46 FT	40-46 / сталь / FT	5067337	1162 46 2	406		
2033 STD	16 светло-серый / полиамид	5693253	2204 54 1	280	2056 3 46 FT	40-46 / сталь / FT	5067337	1162 46 2	406		
2034	10 светло-серый / полиамид	5211396	2205 04 1	279	2056 34 ALU	28-34 / Алюминий	5077534	1183 24 9	406		
2034 AS	10 светло-серый / полиамид	5710042	2205 05 4	280	2056 34 FT	28-34 / сталь / FT	5064695	1160 34 6	405		
2034 F	10 серый камень / PBPT	5211211	2204 92 4	279	2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0	408		
2034 M	1050 / V2A	5210672	2204 01 0	297	2056 40 ALU	34-40 / Алюминий	5077596	1183 25 7	406		
2034 SP	10 светло-серый / полиамид	5597797	2204 99 1	279	2056 40 FT	34-40 / сталь / FT	5064756	1160 40 0	405		
2036 10-15 LGR	10-15 светло-серый / PE	5223092	2259 14 1	384	2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9	408		
2036 18-23 LGR	18-23 светло-серый / PE	5223214	2259 23 0	384	2056 46 ALU	40-46 / Алюминий	5077657	1183 26 5	406		
2036 22-28 LGR	22-28 светло-серый / PE	5223276	2259 28 1	384	2056 46 FT	40-46 / сталь / FT	5064817	1160 45 1	405		
					2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7	408		
					2056 52 ALU	46-52 / Алюминий	5077718	1183 27 3	406		
					2056 52 FT	46-52 / сталь / FT	5064879	1160 52 4	405		
					2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5	408		
					2056 58 ALU	52-58 / Алюминий	5077770	1183 28 1	406		
					2056 58 FT	52-58 / сталь / FT	5064930	1160 58 3	405		

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEXPOT\_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3		408	2056F 34 FT	28-34 / сталь / FT	5070870	1169 34 3		416
2056 64 ALU	58-64 / Алюминий	5077831	1183 30 3		406	2056F 34 VA	28-34 / V2A	5078135	1185 04 7		417
2056 64 FT	58-64 / сталь / FT	5064992	1160 64 8		405	2056F 40 ALU	34-40 / Алюминий	5440536	1184 76 8		417
2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7		408	2056F 40 FT	34-40 / сталь / FT	5070931	1169 40 8		416
2056 70 ALU	64-70 / Алюминий	5435310	1183 31 1		406	2056F 40 VA	34-40 / V2A	5078197	1185 05 5		417
2056 70 FT	64-70 / сталь / FT	5065050	1160 70 2		405	2056F 46 FT	40-46 / сталь / FT	5070993	1169 46 7		416
2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5		408	2056F 46 VA	40-46 / V2A	5078258	1185 06 3		417
2056 76 ALU	70-76 / Алюминий	5435372	1183 33 8		406	2056F 46ALU	40-46 / Алюминий	5440598	1184 77 6		417
2056 76 FT	70-76 / сталь / FT	5065111	1160 76 1		405	2056F 52 FT	46-52 / сталь / FT	5071051	1169 52 1		416
2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3		408	2056F 52 VA	46-52 / V2A	5078319	1185 07 1		417
2056 82 FT	76-82 / сталь / FT	5065173	1160 82 6		405	2056F 58 FT	52-58 / сталь / FT	5071112	1169 58 0		416
2056 90 FT	82-90 / сталь / FT	5065234	1160 90 7		405	2056F 58 VA	52-58 / V2A	5078371	1185 09 8		417
2056 B 35 FT	35 x 50 35/ сталь / FT	5081258	1194 05 4			2056F 64 FT	58-64 / сталь / FT	5071174	1169 64 5		416
2056 B 40 FT	40 x 100 40/ сталь / FT	5081197	1194 04 6			2056F 64 VA	58-64 / V2A	5078432	1185 10 1		417
2056 B 80 FT	80 x 100 80/ сталь / FT	5081319	1194 08 9			2056F 70 FT	64-70 / сталь / FT	5071235	1169 69 6		416
2056 B 80 VA	80 x 100 80/ V2A	5476771	1194 37 2			2056F 76 FT	70-76 / сталь / FT	5071297	1169 76 9		416
2056 BE FT	/ сталь / FT	5072492	1174 05 3		411	2056F 82 FT	76-82 / сталь / FT	5071358	1169 82 3		416
2056 E 31 FT	28-31 / сталь / FT	5500353	1174 60 6		421	2056F 90 FT	82-90 / сталь / FT	5071419	1169 90 4		416
2056 E 37 FT	34-37 / сталь / FT	5500414	1174 61 4		421	2056F M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5495192	1156 80 2		418
2056 E 44 FT	40-44 / сталь / FT	5500476	1174 63 0		421	2056F M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5495253	1156 81 0		418
2056 M 100 FT	90-100 / сталь / FT	5063551	1156 16 0		409	2056F M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5495314	1156 82 9		418
2056 M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5062714	1156 00 4		409	2056F M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5495376	1156 83 7		418
2056 M 12 VA	8-12 / V2A	5668190	1159 71 2		410	2056N 12 ALU	8-12 / Алюминий	5436515	1183 60 5		403
2056 M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5062776	1156 01 2		409	2056N 12 FT	8-12 / сталь / FT	5067399	1163 12 4		402
2056 M 16 VA	12-16 / V2A	5668206	1159 71 6		410	2056N 12 VA	8-12 / V2A	5069256	1166 01 8		403
2056 M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5062837	1156 02 0		409	2056N 16 ALU	12-16 / Алюминий	5436577	1183 61 3		403
2056 M 22 VA	16-22 / V2A	5668213	1159 72 2		410	2056N 16 FT	12-16 / сталь / FT	5067450	1163 16 7		402
2056 M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5062899	1156 03 9		409	2056N 16 VA	12-16 / V2A	5069317	1166 02 6		403
2056 M 28 VA	22-28 / V2A	5668220	1159 72 8		410	2056N 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5068297	1164 12 0		402
2056 M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5062950	1156 04 7		409	2056N 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5068358	1164 16 3		402
2056 M 34 VA	28-34 / V2A	5668268	1159 73 4		410	2056N 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5068419	1164 22 8		402
2056 M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5063018	1156 05 5		409	2056N 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5068471	1164 28 7		402
2056 M 40 VA	34-40 / V2A	5668275	1159 74 0		410	2056N 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5068532	1164 34 1		402
2056 M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5063070	1156 06 3		409	2056N 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5068594	1164 40 6		402
2056 M 46 VA	40-46 / V2A	5668282	1159 74 6		410	2056N 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5068655	1164 46 5		402
2056 M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5063131	1156 07 1		409	2056N 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5068716	1164 51 1		402
2056 M 52 VA	46-52 / V2A	5668299	1159 75 2		410	2056N 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5068778	1164 58 9		402
2056 M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5063193	1156 09 8		409	2056N 22 ALU	16-22 / Алюминий	5436638	1183 62 1		403
2056 M 58 VA	52-58 / V2A	5668305	1159 75 8		410	2056N 22 FT	16-22 / сталь / FT	5067511	1163 22 1		402
2056 M 64 FT	58-64 / сталь / FT	5063254	1156 10 1		409	2056N 22 VA	16-22 / V2A	5069379	1166 03 4		403
2056 M 64 VA	58-64 / V2A	5668312	1159 76 4		410	2056N 28 ALU	22-28 / Алюминий	5436690	1183 64 8		403
2056 M 70 FT	64-70 / сталь / FT	5063315	1156 12 8		409	2056N 28 FT	22-28 / сталь / FT	5067573	1163 28 0		402
2056 M 70 VA	64-70 / V2A	5668329	1159 77 0		410	2056N 28 VA	22-28 / V2A	5069430	1166 04 2		403
2056 M 76 FT	70-76 / сталь / FT	5063377	1156 13 6		409	2056N 34 ALU	28-34 / Алюминий	5436751	1183 65 6		403
2056 M 76 VA	70-76 / V2A	5668336	1159 77 6		410	2056N 34 FT	28-34 / сталь / FT	5067634	1163 34 5		402
2056 M 82 FT	76-82 / сталь / FT	5063438	1156 14 4		409	2056N 34 VA	28-34 / V2A	5069492	1166 05 0		403
2056 M 90 FT	82-90 / сталь / FT	5063490	1156 15 2		409	2056N 40 ALU	34-40 / Алюминий	5436812	1183 66 4		403
2056 M2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5494836	1156 17 9		409	2056N 40 FT	34-40 / сталь / FT	5067696	1163 39 6		402
2056 M2 12 VA	8-12 / V2A	5668343	1161 91 2		411	2056N 40 VA	34-40 / V2A	5069553	1166 06 9		403
2056 M2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5494898	1156 18 7		409	2056N 46 ALU	40-46 / Алюминий	5436874	1183 67 2		403
2056 M2 16 VA	12-16 / V2A	5668381	1161 91 6		411	2056N 46 FT	40-46 / сталь / FT	5067757	1163 46 9		402
2056 M2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5494959	1156 19 5		409	2056N 46 VA	40-46 / V2A	5069614	1166 07 7		403
2056 M2 22 VA	16-22 / V2A	5668398	1161 92 2		411	2056N 52 ALU	46-52 / Алюминий	5436935	1183 68 0		403
2056 M2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5958703	1156 20 9		409	2056N 52 FT	46-52 / сталь / FT	5067818	1163 52 3		402
2056 M2 28 VA	22-28 / V2A	5668404	1161 92 8		411	2056N 52 VA	46-52 / V2A	5069676	1166 08 5		403
2056 M2 34 VA	28-34 / V2A	5668442	1161 93 4		411	2056N 58 FT	52-58 / сталь / FT	5067870	1163 58 2		402
2056 M2 40 VA	34-40 / V2A	5668459	1161 94 0		411	2056N 58 VA	52-58 / V2A	5069737	1166 09 3		403
2056 M2 46 VA	40-46 / V2A	5668466	1161 94 6		411	2056N 58ALU	52-58 / Алюминий	5436997	1183 69 9		403
2056 M2 52 VA	46-52 / V2A	5668503	1161 95 2		411	2056N 64 FT	58-64 / сталь / FT	5067931	1163 64 7		402
2056 M2 58 VA	52-58 / V2A	5668510	1161 95 8		411	2056N 64 VA	58-64 / V2A	5069799	1166 10 7		403
2056 M2 64 VA	58-64 / V2A	5668527	1161 96 4		411	2056N 70 FT	64-70 / сталь / FT	5067993	1163 70 1		402
2056 M3 12 FT	8-12 / сталь / FT	5958765	1156 24 1		410	2056N M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5068087	1155 40 7		404
2056 M3 16 FT	12-16 / сталь / FT	5958826	1156 26 8		410	2056N M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5060918	1155 41 5		404
2056 M3 22 FT	16-22 / сталь / FT	5958888	1156 27 6		410	2056N M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5060970	1155 42 3		404
2056 M3 28 FT	22-28 / сталь / FT	5958949	1156 28 4		410	2056N M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5061038	1155 43 1		404
2056F 12 ALU	8-12 / Алюминий	5440239	1184 70 9		417	2056N M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5061090	1155 45 8		404
2056F 12 FT	8-12 / сталь / FT	5070634	1169 12 2		416	2056N M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5061151	1155 46 6		404
2056F 12 VA	8-12 / V2A	5077893	1185 00 4		417	2056N M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5061212	1155 47 4		404
2056F 16 ALU	12-16 / Алюминий	5440291	1184 71 7		417	2056N M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5061274	1155 48 2		404
2056F 16 FT	12-16 / сталь / FT	5070696	1169 16 5		416	2056N M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5061335	1155 49 0		404
2056F 16 VA	12-16 / V2A	5077954	1185 01 2		417	2056N SAS 12 VA	8-12 / V2A	5432432	1167 01 4		404
2056F 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5071532	1170 12 0		416	2056N SAS 16 VA	12-16 / V2A	5432494	1167 02 2		404
2056F 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5071594	1170 16 3		416	2056N SAS 22 VA	16-22 / V2A	5432555	1167 03 0		404
2056F 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5071655	1170 22 8		416	2056N SAS 28 VA	22-28 / V2A	5432616	1167 04 9		404
2056F 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5071716	1170 28 7		416	2056N SAS 8 VA	4-8 / V2A	5432371	1167 00 6		404
2056F 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5071778	1170 34 1		416	2056R M 22 FS	16-22 / сталь / FS	5236597	1158 41 0		421
2056F 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5071839	1170 40 6		416	2056R M 28 FS	22-28 / сталь / FS	5236603	1158 41 4		421
2056F 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5071891	1170 46 5		416	2056R M 34 FS	28-34 / сталь / FS	5236610	1158 41 8		421
2056F 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5071952	1170 51 1		416	2056R M 40 FS	34-40 / сталь / FS	5236627	1158 42 2		421
2056F 22 ALU	16-22 / Алюминий	5440352	1184 72 5		417	2056RS M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5358411	1158 30 5		421
2056F 22 FT	16-22 / сталь / FT	5070757	1169 21 1		416	2056RS M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5358428	1158 30 9		421
2056F 22 VA	16-22 / V2A	5078012	1185 02 0		417	2056RS M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5358435	1158 31 3		421
2056F 28 ALU	22-28 / Алюминий	5440413	1184 73 3		417	2056RS M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5358442	1158 31 7		421
2056F 28 FT	22-28 / сталь / FT	5070818	1169 28 9		416	2056RS M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5358473	1158 32 1		421
2056F 28 VA	22-28 / V2A	5078074	1185 03 9		417	2056RS M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5358480	1158 32 5		421
2056F 34 ALU	28-34 / Алюминий	5440475	1184 74 1		417	2056RS M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5358497	1158 32 9		421

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2056RS M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5358503	1158 33 3		421	2056U-E44 FT	40-44 / сталь / FT	5072676	1174 57 6		422
2056RS M 64 FT	58-64 / сталь / FT	5358534	1158 33 7		421	2056W 12 ALU	8-12 / Алюминий	5437710	1184 00 8		420
2056U 100 FT	90-100 / сталь / FT	5073574	1175 99 8		412	2056W 12 FT	8-12 / сталь / FT	5075431	1180 12 6		419
2056U 12 ALU	8-12 / Алюминий	5439035	1184 40 7		414	2056W 16 ALU	12-16 / Алюминий	5437772	1184 01 6		420
2056U 12 FT	8-12 / сталь / FT	5072737	1175 12 2		412	2056W 16 FT	12-16 / сталь / FT	5075493	1180 16 9		419
2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4		413	2056W 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5076339	1181 12 2		419
2056U 16 ALU	12-16 / Алюминий	5439097	1184 41 5		414	2056W 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5076391	1181 16 5		419
2056U 16 FT	12-16 / сталь / FT	5072799	1175 16 5		412	2056W 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5076452	1181 21 1		419
2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2		413	2056W 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5076513	1181 28 9		419
2056U 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5073635	1176 12 9		412	2056W 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5076575	1181 34 3		419
2056U 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5073697	1176 16 1		412	2056W 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5076636	1181 40 8		419
2056U 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5073758	1176 22 6		412	2056W 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5076698	1181 46 7		419
2056U 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5073819	1176 28 5		412	2056W 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5076759	1181 52 1		419
2056U 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5073871	1176 33 1		412	2056W 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5076810	1181 58 0		419
2056U 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5073932	1176 40 4		412	2056W 22 ALU	16-22 / Алюминий	5446354	1184 02 4		420
2056U 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5073994	1176 46 3		412	2056W 22 FT	16-22 / сталь / FT	5075554	1180 22 3		419
2056U 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5074052	1176 52 8		412	2056W 22 VA	16-22 / V2A	5079392	1185 43 8		420
2056U 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5074113	1176 58 7		412	2056W 28 ALU	22-28 / Алюминий	5437833	1184 03 2		420
2056U 22 ALU	16-22 / Алюминий	5439158	1184 42 3		414	2056W 28 FT	22-28 / сталь / FT	5075615	1180 28 2		419
2056U 22 FT	16-22 / сталь / FT	5072850	1175 21 1		412	2056W 28 VA	22-28 / V2A	5079453	1185 44 6		420
2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0		413	2056W 34 ALU	28-34 / Алюминий	5437895	1184 04 0		420
2056U 28 ALU	22-28 / Алюминий	5439219	1184 43 1		414	2056W 34 FT	28-34 / сталь / FT	5075677	1180 34 7		419
2056U 28 FT	22-28 / сталь / FT	5072911	1175 28 9		412	2056W 34 VA	28-34 / V2A	5079514	1185 45 4		420
2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9		413	2056W 40 ALU	34-40 / Алюминий	5437956	1184 05 9		420
2056U 3 12 FT	8-12 / сталь / FT	5074175	1177 12 5		413	2056W 40 FT	34-40 / сталь / FT	5075738	1180 40 1		419
2056U 3 16 FT	12-16 / сталь / FT	5074236	1177 16 8		413	2056W 40 VA	34-40 / V2A	5079576	1185 46 2		420
2056U 3 22 FT	16-22 / сталь / FT	5074298	1177 22 2		413	2056W 46 ALU	40-46 / Алюминий	5438014	1184 06 7		420
2056U 3 28 FT	22-28 / сталь / FT	5074359	1177 28 1		413	2056W 46 FT	40-46 / сталь / FT	5075790	1180 46 0		419
2056U 3 34 FT	28-34 / сталь / FT	5074410	1177 34 6		413	2056W 46 VA	40-46 / V2A	5079637	1185 47 0		420
2056U 3 40 FT	34-40 / сталь / FT	5074472	1177 40 0		413	2056W 52 ALU	46-52 / Алюминий	5438076	1184 07 5		420
2056U 3 46 FT	40-46 / сталь / FT	5074533	1177 45 1		413	2056W 52 FT	46-52 / сталь / FT	5075851	1180 52 5		419
2056U 34 ALU	28-34 / Алюминий	5439271	1184 45 8		414	2056W 52 VA	46-52 / V2A	5079699	1185 48 9		420
2056U 34 FT	28-34 / сталь / FT	5072973	1175 34 3		412	2056W 58 ALU	52-58 / Алюминий	5438137	1184 08 3		420
2056U 34 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7		413	2056W 58 FT	52-58 / сталь / FT	5075912	1180 58 4		419
2056U 40 ALU	34-40 / Алюминий	5439332	1184 46 6		414	2056W 58 VA	52-58 / V2A	5079750	1185 49 7		420
2056U 40 FT	34-40 / сталь / FT	5073031	1175 40 8		412	2056W 64 ALU	58-64 / Алюминий	5438199	1184 09 1		420
2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5		413	2056W 64 FT	58-64 / сталь / FT	5075974	1180 64 9		419
2056U 46 ALU	40-46 / Алюминий	5439394	1184 47 4		414	2056W 70 FT	64-70 / сталь / FT	5076032	1180 68 1		419
2056U 46 FT	40-46 / сталь / FT	5073093	1175 46 7		412	2056W 76 FT	70-76 / сталь / FT	5076094	1180 76 2		419
2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3		413	2056W 82 FT	76-82 / сталь / FT	5076155	1180 82 7		419
2056U 52 ALU	46-52 / Алюминий	5439455	1184 48 2		414	2056W 90 FT	82-90 / сталь / FT	5076216	1180 90 8		419
2056U 52 FT	46-52 / сталь / FT	5073154	1175 52 1		412						
2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1		413	2057 M16 FT	/ сталь / FT	5033073	1193 70 8		411
2056U 58 ALU	52-58 / Алюминий	5439516	1184 49 0		414	2057 M20 FT	/ сталь / FT	5033134	1193 71 6		411
2056U 58 FT	52-58 / сталь / FT	5073215	1175 58 0		412	2057 M25 FT	/ сталь / FT	5033196	1193 72 4		411
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8		413	2057 M32 FT	/ сталь / FT	5033257	1193 73 2		411
2056U 64 ALU	58-64 / Алюминий	5439578	1184 50 4		414	2057 M40 FT	/ сталь / FT	5033318	1193 74 0		411
2056U 64 FT	58-64 / сталь / FT	5073277	1175 64 5		412	2057 M50 FT	/ сталь / FT	5033370	1193 75 9		411
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1		413	2057 M63 FT	/ сталь / FT	5033431	1193 76 7		411
2056U 70 ALU	64-70 / Алюминий	5439752	1184 53 9		414						
2056U 70 FT	64-70 / сталь / FT	5073338	1175 69 6		412	2058 12 LGR	8-12 34/ PP	5081371	1195 12 3		423
2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8		413	2058 16 LGR	12-16 34/ PP	5081432	1195 16 6		423
2056U 76 ALU	70-76 / Алюминий	5439639	1184 51 2		414	2058 2 12 LGR	8-12 34/ PP	5082576	1196 11 1		424
2056U 76 FT	70-76 / сталь / FT	5073390	1175 76 9		412	2058 2 16 LGR	12-16 34/ PP	5082637	1196 16 2		424
2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6		413	2058 2 22 LGR	16-22 34/ PP	5082699	1196 22 7		424
2056U 82 FT	76-82 / сталь / FT	5073451	1175 82 3		412	2058 2 28 LGR	22-28 34/ PP	5082750	1196 28 6		424
2056U 90 FT	82-90 / сталь / FT	5073512	1175 90 4		412	2058 2 34 LGR	28-34 34/ PP	5082811	1196 34 0		424
2056U M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5498254	1158 00 7		414	2058 2 40 LGR	34-40 34/ PP	5082873	1196 40 5		424
2056U M 12 V4A	8-12 / V4A	5912255	1158 20 7		415	2058 2 46 LGR	40-46 40/ PP	5082934	1196 46 4		424
2056U M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5498315	1158 01 5		414	2058 2 52 LGR	46-52 40/ PP	5082996	1196 52 9		424
2056U M 16 V4A	12-16 / V4A	5912262	1158 21 1		415	2058 2 58 LGR	52-58 40/ PP	5083054	1196 58 8		424
2056U M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5498377	1158 02 3		414	2058 22 LGR	16-22 34/ PP	5081494	1195 22 0		423
2056U M 22 V4A	16-22 / V4A	5912279	1158 21 5		415	2058 28 LGR	22-28 34/ PP	5081555	1195 27 1		423
2056U M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5498438	1158 03 1		414	2058 34 LGR	28-34 40/ PP	5081616	1195 34 4		423
2056U M 28 V4A	22-28 / V4A	5912286	1158 21 9		415	2058 40 LGR	34-40 40/ PP	5081678	1195 40 9		423
2056U M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5498490	1158 05 8		414	2058 46 LGR	40-46 40/ PP	5081739	1195 46 8		423
2056U M 34 V4A	28-34 / V4A	5912293	1158 22 3		415	2058 52 LGR	46-52 40/ PP	5081791	1195 52 2		423
2056U M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5498551	1158 06 6		414	2058 58 LGR	52-58 40/ PP	5081852	1195 58 1		423
2056U M 40 V4A	34-40 / V4A	5912309	1158 22 7		415	2058 64 LGR	58-64 40/ PP	5081913	1195 64 6		423
2056U M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5498612	1158 07 4		414	2058 70 LGR	64-70 40/ PP	5081975	1195 70 4		423
2056U M 46 V4A	40-46 / V4A	5912316	1158 23 1		415	2058 M2 12 FT	8-12 35/ сталь / FT	5441434	1199 70 6		424
2056U M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5498674	1158 08 2		414	2058 M2 16 FT	12-16 35/ сталь / FT	5441496	1199 71 4		424
2056U M 52 V4A	46-52 / V4A	5912323	1158 23 5		415	2058 M2 22 FT	16-22 35/ сталь / FT	5441557	1199 72 2		424
2056U M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5498735	1158 09 0		414	2058 M2 22 V2A	16-22 35/ V2A	5847649	1196 59 7		424
2056U M 58 V4A	52-58 / V4A	5912330	1158 23 9		415	2058 M2 28 FT	22-28 35/ сталь / FT	5441618	1199 73 0		424
2056U M 64 FT	58-64 / сталь / FT	5498797	1158 10 4		414	2058 M2 28 V2A	22-28 35/ V2A	5847656	1196 59 9		424
2056U M 64 V4A	58-64 / V4A	5912347	1158 24 3		415	2058 M2 34 FT	28-34 35/ сталь / FT	5441670	1199 74 9		424
2056U M 70 FT	64-70 / сталь / FT	5498858	1158 11 2		414	2058 M2 34 V2A	28-34 35/ V2A	5847663	1196 60 1		424
2056U M 70 V4A	64-70 / V4A	5912354	1158 24 7		415	2058 M2 40 FT	34-40 35/ сталь / FT	5441731	1199 75 7		424
2056U M 76 FT	70-76 / сталь / FT	5498919	1158 12 0		414	2058 M2 40 V2A	34-40 35/ V2A	5847670	1196 60 3		424
2056U M 76 V4A	70-76 / V4A	5912361	1158 25 1		415	2058FW 100 LGR	90-100 40/ PP	5083955	1197 99 1		423
2056U-E28 FT	25-28 / сталь / FT	5451211	1174 50 9		422	2058FW 12 LGR	8-12 34/ PP	5083115	1197 12 6		423
2056U-E31 FT	28-31 / сталь / FT	5072553	1174 54 1		422	2058FW 16 LGR	12-16 34/ PP	5083177	1197 16 9		423
2056U-E34 FT	31-34 / сталь / FT	5451273	1174 51 7		422	2058FW 22 LGR	16-22 34/ PP	5083238	1197 22 3		423
2056U-E37 FT	34-37 / сталь / FT	5072614	1174 56 8		422	2058FW 28 LGR	22-28 34/ PP	5083290	1197 28 2		423
2056U-E40 FT	37-40 / сталь / FT	5451334	1174 52 5		422	2058FW 34 LGR	28-34 34/ PP	5083351	1197 34 7		423

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEXPOR\_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.		
2058FW 40 LGR	34-40 34/ PP	5083412	1197 40 1	€/100 шт.	423	2068 L 700 FT	35 x 18/ сталь / FT	5059356	1119 68 1	€/100 шт.	364		
2058FW 46 LGR	40-46 40/ PP	5083474	1197 46 0		423	2068 L 800 FT	35 x 18/ сталь / FT	5059295	1119 67 8		364		
2058FW 52 LGR	46-52 40/ PP	5083535	1197 52 5		423								
2058FW 58 LGR	52-58 40/ PP	5083597	1197 58 4		423							€/100 м	
2058FW 64 LGR	58-64 40/ PP	5083658	1197 64 9		423	2069 15 1.5 GTP	1,5/ сталь / GTP	5044833	1115 42 1		397		
2058FW 70 LGR	64-70 40/ PP	5083719	1197 70 3		423	2069 15 1.5 GTP L	1,5/ сталь / GTP	5044895	1115 45 6		397		
2058FW 76 LGR	70-76 40/ PP	5083771	1197 76 2		423	2069 15 2.2 GTP	2,25/ сталь / GTP	5045076	1115 55 3		397		
2058FW 82 LGR	76-82 40/ PP	5083832	1197 82 7		423	2069 15 2.2 GTP L	2,25/ сталь / GTP	5045199	1115 59 6		397		
2058FW 90 LGR	82-90 40/ PP	5083894	1197 90 8		423	2069 1M FS	1/ сталь / FS	5045557	1115 67 7		397		
2058FW M 12 FT	8-12 35/ сталь / FT	5442035	1199 84 6		423	2069 1M GTP	1/ сталь / GTP	5045618	1115 68 5		397		
2058FW M 12 V2A	8-12 35/ V2A	5514091	1197 13 4		423	2069 2M BK	1/ сталь	5045250	1115 61 8		397		
2058FW M 16 FT	12-16 35/ сталь / FT	5442097	1199 85 4		423	2069 2M FS	1/ сталь / FS	5045311	1115 62 6		397		
2058FW M 16 V2A	12-16 35/ V2A	5514152	1197 17 7		423	2069 2M GTP	1/ сталь / GTP	5045434	1115 65 0		397		
2058FW M 22 FT	16-22 35/ сталь / FT	5442158	1199 86 2		423	2069 2M GTP L	1/ сталь / GTP	5045496	1115 66 9		397		
2058FW M 22 V2A	16-22 35/ V2A	5514213	1197 23 1		423	2069 3M BK	1/ сталь	5871453	1115 85 5		397		
2058FW M 28 FT	22-28 35/ сталь / FT	5442219	1199 87 0		423	2069 L 2M FS	1/ сталь / FS	5045977	1115 80 4		397		
2058FW M 28 V2A	22-28 35/ V2A	5514275	1197 29 0		423							€/100 шт.	
2058FW M 34 FT	28-34 35/ сталь / FT	5442271	1199 88 9		423	2069 T100 GTP	118/ сталь / GTP	5440994	1115 38 2		173		
2058FW M 34 V2A	28-34 35/ V2A	5514336	1197 35 5		423	2069 T160 GTP	157/ сталь / GTP	5441007	1115 38 4		173		
2058FW M 40 FT	34-40 35/ сталь / FT	5442332	1199 89 7		423	2069 T250 GTP	206/ сталь / GTP	5441038	1115 38 6		173		
2058FW M 40 V2A	34-40 35/ V2A	5860297	1197 42 8	423	2069 T350 GTP	245/ сталь / GTP	5441045	1115 38 8	173				
2058FW M 46 FT	40-46 35/ сталь / FT	5442394	1199 90 0	423	2069 T60 GTP	89/ сталь / GTP	5440987	1115 38 0	173				
2058FW M 46 V2A	40-46 35/ V2A	5844334	1197 47 9	423									
2058FW M 52 FT	46-52 35/ сталь / FT	5442455	1199 91 9	423	2070 M6 G	12-20 M5 x 14/ сталь / G	5120735	1380 02 8	303				
2058FW M 52 V2A	46-52 35/ V2A	5821892	1197 53 3	423									
2058FW M 58 FT	52-58 35/ сталь / FT	5442516	1199 92 7	423	2071 M6 G	20-30 M5 x 20/ сталь / G	5120858	1380 22 2	303				
2058FW M 58 V2A	52-58 35/ V2A	5847632	1197 59 2	423									
2058FW M 64 FT	58-64 35/ сталь / FT	5442578	1199 93 5	423	2072 M6 G	30-44 M5 x 22/ сталь / G	5120971	1380 42 7	303				
2058FW M 64 V2A	58-64 35/ V2A	5865995	1197 60 6	423									
2058FW M 70 FT	64-70 35/ сталь / FT	5442639	1199 94 3	423	2073 M6 G	44-60 M6 x 25/ сталь / G	5121152	1380 72 9	303				
2058FW M 8 V2A	4-8 35/ V2A	5514039	1197 09 6	423									
				€/100 м		2078 M10 1M G	M10 10/ сталь / G	5253396	3141 20 9		436		
							2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		436	
2059 2M FS	14 x 7,5/ сталь / FS	5037873	1103 12 1		360		2078 M10 2M G	M10 10/ сталь / G	5123583	3141 14 0		436	
							2078 M10 3M G	M10 10/ сталь / G	5895152	3141 23 3		436	
2060 2M AB BK	20 x 8/ сталь	5039617	1106 02 3		360		2078 M12 1M G	M12 12/ сталь / G	5253457	3141 30 6		436	
2060 2M AB FS	20 x 8/ сталь / FS	5039730	1106 12 0		360		2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		436	
2060 2M FS	20 x 8/ сталь / FS	5039433	1105 12 4		360		2078 M12 2M G	M12 12/ сталь / G	5123644	3141 14 4		436	
2060 2M VA	20 x 8/ V2A	5627098	1105 12 5		361		2078 M6 1M G	M6 6/ C / G	5253211	3141 04 7		436	
2060 L 2M FS	20 x 8/ сталь / FS	5040095	1106 62 7		360		2078 M8 1M G	M8 8/ сталь / G	5253334	3141 12 8		436	
2060 L 2M VA	20 x 8/ V2A	5627104	1106 62 8		360		2078 M8 1M V2A	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0		436	
							2078 M8 2M G	M8 8/ сталь / G	5119982	3141 13 6		436	
2061 2M FS	25 x 10/ сталь / FS	5040453	1107 12 7		361		2078 M8 3M G	M8 8/ сталь / G	5374671	3141 13 8		436	
2061 L 2M FS	25 x 10/ сталь / FS	5040811	1108 12 3		361								
							2081 K M6	M6 1,6/ сталь / G	5305958	3460 06 1		438	
2062 2M BK	27 x 12,5/ сталь	5041412	1109 01 4		362		2081 M6 G	M6 1,35/ сталь / G	5306078	3460 16 9		437	
2062 2M FT	27 x 12,5/ сталь / FT	5041474	1109 02 2		362								
2062 L 2M FT	27 x 12,5/ сталь / FT	5041894	1109 52 9		361		2083 M6 G	M6 4,5/ сталь / G	5306498	3462 06 4		438	
							2083 M8 G	M8 5,5/ сталь / G	5306559	3462 08 0		438	
2063 2M BK	35 x 18/ сталь	5043157	1112 02 3		363								
2063 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5043270	1112 12 0		363		2084 K M6	M6 1,15/ Zn / G	5307150	3463 06 0		439	
2063 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5043393	1112 22 8	363		2084 M6 G	M6 1,15/ Zn / G	5307211	3463 56 7		438		
2063 2M VA	35 x 18/ V2A	5627111	1110 00 5	363		2084 M8 G	M8 1,15/ Zn / G	5307273	3463 58 3		438		
2063 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5632597	1112 70 8	363									
2063 L 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5632535	1112 75 9	363		2085 M6 G	M6 1,1/ Zn / G	5307334	3464 06 7		439		
2063 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627128	1112 70 9	363		2085 M8 G	M8 1,1/ Zn / G	5307396	3464 08 3		439		
2064 GTP 2M	1,5/ сталь / GTP	5044291	1115 05 7	398						€/100 м			
2064 GTPL 2M	1,5/ сталь / GTP	5044352	1115 06 5	398		2100 FT	46 x 24/ сталь / FT	5047773	1120 20 4		366		
2065 N M4 G	M4/ сталь / G	5051497	1133 02 0	377		2110 FT	56 x 30/ сталь / FT	5048732	1121 22 7		366		
				€/100 м						€/шт.			
2066 2M F	25 x 12/ сталь / F	5046516	1117 02 5		361		2392	светло-серый / PA/GF	6027132		6024 00 9	199	
2066 2M FS	25 x 12/ сталь / FS	5046578	1117 03 3	361									
2066 2M VA	25 x 12/ V2A	5046639	1117 06 8	361		2393 UP	светло-серый / полиамид	6027439	6024 10 6		199		
2068 2M BK	35 x 18/ сталь	5046936	1118 02 1	364						€/100 шт.			
2068 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5047179	1118 22 6	364		2900 M6 13-16 G	13,5-16 / сталь / G	5121336	1383 09 4		303		
2068 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5047056	1118 12 9	364		2900 M6 16-19 G	16,5-19 / сталь / G	5121398	1383 11 6		303		
2068 L 1M FT	35 x 18/ сталь / FT	5053958	1119 67 2	364		2900 M6 18-21 G	18-21 / сталь / G	5121459	1383 13 2		303		
						2900 M6 19-23 G	19-23 / сталь / G	5121510	1383 16 7		303		
2068 L 200 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060673	1119 69 6	364		2900 M6 24-29 G	24-29 / сталь / G	5121572	1383 21 3		303		
						2900 M6 30-34 G	33-38 / сталь / G	5121633	1383 29 9		303		
2068 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5864318	1119 64 8	364		2900 M6 33-38 G	30-34 / сталь / G	5569176	1383 31 0		303		
2068 L 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5047599	1119 65 6	364		2900 M6 39-42 G	39-42 / сталь / G	5569237	1383 41 8		303		
2068 L 2M FTSO	35 x 18/ сталь / FT	5204138	1119 67 0	364		2900 M6 43-48 G	43-48 / сталь / G	5121695	1383 36 1		303		
2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2	364		2900 M6 49-55 G	49-55 / сталь / G	5121756	1383 42 6	303			
						2900 M6 54-60 G	54-60 / сталь / G	5121817	1383 48 5	303			
2068 L 300 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060611	1119 69 3	364		2900 M6 61-64 G	61-64 / сталь / G	5569299	1383 50 7	303			
2068 L 400 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060376	1119 69 0	364									
2068 L 500 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060253	1119 68 7	364		2900WM10 139FTSO	130-140 / сталь / FT	5544937	1388 42 8	305			
2068 L 600 FT	35 x 18/ сталь / FT	5059417	1119 68 4	364		2900WM10 21.5 FT	19-21,5 / сталь / FT	5124450	1388 03 7	305			
						2900WM10 27 FT	24,5-27 / сталь / FT	5124511	1388 05 3	305			
				€/100 м		2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5 / сталь / FT	5124573	1388 06 1	305			

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5 / сталь / FT	5124696	1388 11 8		305	2955 M32 SW	M32 черный / PP	5616450	2149 57 1		272
2900WM10 60 FT	56-60 / сталь / FT	5124757	1388 13 4		305	2955 M40	M40 светло-серый / PP	5584292	2149 02 8		272
2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5 / сталь / FT	5544814	1388 37 1		305	2955 M40 SW	M40 черный / PP	5616511	2149 57 5		272
2900WM10 88 FTSO	83-88 / сталь / FT	5544876	1388 39 8		305	2955 M50	M50 светло-серый / PP	5588191	2149 03 4		272
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5 / сталь / FT	5122838	1385 00 3		304	2955 M50 SW	M50 черный / PP	5616993	2149 57 9		272
2900WM6 17 FT	16-17 / сталь / FT	5122890	1385 01 1		304	2955 M63	M63 светло-серый / PP	5588252	2149 04 0		272
2900WM6 21.5 FT	19,21,5 / сталь / FT	5122951	1385 03 8		304	2955 M63 SW	M63 черный / PP	5617051	2149 58 3		272
2900WM6 27 FT	24,5-27 / сталь / FT	5123019	1385 05 4		304						
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5 / сталь / FT	5123071	1385 06 2		304	2957 M16	M16 светло-серый / ABS/ASA	5931911	2149 70 1		273
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5 / сталь / FT	5123132	1385 08 9		304	2957 M19-20 M19-20	светло-серый / ABS/ASA	5931928	2149 71 0		273
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5 / сталь / FT	5123194	1385 11 9		304						
2900WM6 54 FT	51-54 / сталь / FT	5123255	1385 12 7		304						
2900WM6 60 FT	56-60 / сталь / FT	5123316	1385 13 5		304	2960 11 M6 LGR	9-11 светло-серый / PS	5196990	2130 11 4		284
2900WM8 17 FT	16-17 / сталь / FT	5123675	1387 01 4		304	2960 12 M6 LGR	12-13 светло-серый / PS	5197058	2130 12 2		284
2900WM8 21.5 FT	19,21,5 / сталь / FT	5123736	1387 03 0		304	2960 15 M6 LGR	15-17 светло-серый / PS	5197119	2130 15 7		284
2900WM8 27 FT	24,5-27 / сталь / FT	5123798	1387 05 7		304	2960 18 M6 LGR	16,5-18 светло-серый / PS	5197171	2130 18 1		284
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5 / сталь / FT	5123859	1387 06 5		304	2960 22 M6 LGR	20,5-22 светло-серый / PS	5197232	2130 21 1		284
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5 / сталь / FT	5123910	1387 08 1		304	2960 25 M6 LGR	22,5-25 светло-серый / PS	5197294	2130 25 4		284
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5 / сталь / FT	5123972	1387 11 1		304	2960 28 M6 LGR	25,5-28 светло-серый / PS	5197355	2130 28 9		284
2900WM8 60 FT	56-60 / сталь / FT	5124030	1387 13 8		304	2960 35 M6 LGR	31,5-35 светло-серый / PS	5197416	2130 35 1		284
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5 / сталь / FT	5124092	1387 15 4		304	2960 40 M6 LGR	36,5-40 светло-серый / PS	5197478	2130 40 8		284
2900WM8 88 FT	83-88 / сталь / FT	5124153	1387 17 0		304	2960 43 M6 LGR	40,5-43 светло-серый / PS	5197539	2130 43 2		284
				€/шт.		2960 47 M6 LGR	45,5-47 светло-серый / PS	5197591	2130 47 5		284
						2960 54 M6 LGR	50,5-54 светло-серый / PS	5197652	2130 54 8		284
2953 B M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5510130	2153 86 4		341	2962 10 LGR	светло-серый / PP	5199090	2140 10 1		285
2953 B M16 RW	белоснежный / ПВХ	5538998	2153 98 0		341	2962 12 LGR	светло-серый / PP	5199151	2140 12 8		285
2953 B M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5469452	2153 86 6		341	2962 15 LGR	светло-серый / PP	5199212	2140 15 2		285
2953 B M20 RW	белоснежный / ПВХ	5539056	2153 98 2		341	2962 18 LGR	светло-серый / PP	5199274	2140 18 7		285
2953 B M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5510192	2153 86 8		341	2962 22 LGR	светло-серый / PP	5199335	2140 23 3		285
2953 B M25 RW	белоснежный / ПВХ	5539117	2153 98 4		341	2962 28 LGR	светло-серый / PP	5199397	2140 28 4		285
2953 B M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5510253	2153 87 0		341	2962 2X10	светло-серый / PP	5199694	2140 60 8		285
2953 B M32 RW	белоснежный / ПВХ	5539179	2153 98 6		341	2962 2x15	светло-серый / PP	5199878	2140 65 9		285
2953 M M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5509950	2153 82 9		341	2962 2x16	светло-серый / PP	5199939	2140 68 3		285
2953 M M16 RW	белоснежный / ПВХ	5538752	2153 97 1		341	2962 2x22	светло-серый / PP	5199991	2140 72 1		285
2953 M M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5469391	2153 83 1		341	2962 35 LGR	светло-серый / PP	5199458	2140 35 7		285
2953 M M20 RW	белоснежный / ПВХ	5538813	2153 97 3		341	2962 42 LGR	светло-серый / PP	5199519	2140 41 1		285
2953 M M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5510017	2153 83 3		341	2962 6 LGR	светло-серый / PP	5198970	2140 06 3		285
2953 M M25 RW	белоснежный / ПВХ	5538875	2153 97 5		341	2962 8 LGR	светло-серый / PP	5199038	2140 07 1		285
2953 M M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5510079	2153 83 5		341						
2953 M M32 RW	белоснежный / ПВХ	5538936	2153 97 7		341						
				€/100 м		2985 GR		5230113	2357 05 4	€/100 м	305
2953 M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5028093	2153 90 4		341						
2953 M16 RW	белоснежный / ПВХ	5538578	2153 96 0		341						
2953 M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5027799	2153 91 2		341	2989 M6 G	M6 1,5/ сталь / G	5306191	3460 76 2	€/100 шт.	438
2953 M20 RW	белоснежный / ПВХ	5538639	2153 96 3		341	2989 M8 G	M8 1,5/ сталь / G	5306252	3460 78 9		438
2953 M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5025214	2153 92 0		341						
2953 M25 RW	белоснежный / ПВХ	5531739	2153 96 6		341	2990 M6 G	M6 3,5/ сталь / G	5306979	3462 86 2		438
2953 M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5025153	2153 93 9		341	2990 M8 G	M8 3,5/ сталь / G	5307037	3462 88 9		438
2953 M32 RW	белоснежный / ПВХ	5538691	2153 96 9		341						
				€/шт.		3015 12 LGR	6-12 M4 x 22 / PS	5206897	2157 12 8		284
2953 T M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5510314	2153 87 2		342	3015 17 LGR	10-17 M4 x 25 / PS	5206958	2157 17 9		284
2953 T M16 RW	белоснежный / ПВХ	5539230	2153 99 2		342	3015 24 LGR	17-24 M4 x 30 / PS	5207016	2157 24 1		284
2953 T M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5469575	2153 87 4		342	3015 34 LGR	24-34 M5 x 35 / PS	5207078	2157 34 9		284
2953 T M20 RW	белоснежный / ПВХ	5539292	2153 99 4		342						
2953 T M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5510376	2153 87 6		342	3019 M6 LGR	6-12 M4 x 22 / PS	5207139	2158 12 4		285
2953 T M25 RW	белоснежный / ПВХ	5539599	2153 99 6		342						
2953 T M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5510437	2153 87 8		342	3020 LGR	10-17 M4 x 25 / PS	5207191	2158 17 5		285
2953 T M32 RW	белоснежный / ПВХ	5539650	2153 99 8		342						
						3021 LGR	17-24 M4 x 30 / PS	5207252	2158 24 8		285
2954 M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5482895	2154 50 1		342						
2954 M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5483014	2154 52 8		342	3022 LGR	24-34 M5 x 35 / PS	5207313	2158 34 5		285
2954 M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5483076	2154 53 6		342						
2954 M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5483137	2154 54 4		342	3030 2	7-11 светло-серый / PS	5213017	2213 11 7		287
				€/100 шт.		3040 2	6-16 светло-серый / PS	5195610	2107 01 5		282
2955 F M16 RW	M16 белоснежный / PP	5585671	2149 35 1		273	3040 3	6-16 светло-серый / PS	5195795	2109 01 8		282
2955 F M16 STGR	M16 серый камень / PP	5584353	2149 30 3		273	3040 LGR	6-16 светло-серый / PS	5195436	2105 01 2		282
2955 F M20 RW	M20 белоснежный / PP	5586036	2149 35 7		273						
2955 F M20 STGR	M20 серый камень / PP	5585251	2149 30 9		273	3041 2	16-24 светло-серый / PS	5195672	2107 03 1		282
2955 F M25 RW	M25 белоснежный / PP	5586159	2149 36 3		273	3041 LGR	16-24 светло-серый / PS	5195498	2105 03 9		282
2955 F M25 STGR	M25 серый камень / PP	5585312	2149 31 5		273						
2955 F M32 RW	M32 белоснежный / PP	5586395	2149 36 9		273	3042 LGR	24-34 светло-серый / PS	5195559	2105 05 5		282
2955 F M32 STGR	M32 серый камень / PP	5585435	2149 32 1		273						
2955 F M40 RW	M40 белоснежный / PP	5586456	2149 37 5		273	3050 2 6-16	6-16 светло-серый / PS	5196211	2115 01 8		281
2955 F M40 STGR	M40 серый камень / PP	5585497	2149 32 7		273	3050 2 6-16	6-16 светло-серый / PS	5196211	2115 01 8		282
2955 F M50 RW	M50 белоснежный / PP	5587835	2149 38 1		273	3050 LGR	6-16 светло-серый / PS	5195252	2101 01 7		281
2955 F M50 STGR	M50 серый камень / PP	5585558	2149 33 3		273						
2955 F M63 STGR	M63 серый камень / PP	5585619	2149 33 9		273	3051 LGR	14-24 светло-серый / PS	5195313	2101 03 3		281
2955 M16	M16 светло-серый / PP	5583219	2149 00 4		272						
2955 M16 SW	M16 черный / PP	5616276	2149 55 9		272	3052 LGR	24-34 светло-серый / PS	5195375	2101 06 8		281
2955 M20	M20 светло-серый / PP	5583936	2149 01 0		272						
2955 M20 SW	M20 черный / PP	5616337	2149 56 3		272	3079 LGR	5-14 M5 x 14 / PS	5196570	2124 14 9		283
2955 M25	M25 светло-серый / PP	5583998	2149 01 6		272						
2955 M25 SW	M25 черный / PP	5616399	2149 56 7		272	3080 2 LGR	6-17 M6 x 18 / PS	5196877	2124 49 1		283
2955 M32	M32 светло-серый / PP	5584056	2149 02 2		272	3080 LGR	6-17 M6 x 18 / PS	5196631	2124 17 3		283

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEXPOT\_01446)



Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
3081 LGR	15-25 М8 x23 / PS	5196693	2124 25 4		283	4758Т 4.0x20	204 / сталь / GGP	5552437	3198 03 2		440
						4758Т 4.0x25	254 / сталь / GGP	5555438	3198 03 4		440
3082 LGR	24-34 М8 x23 / PS	5196754	2124 34 3		283	4758Т 4.0x30	304 / сталь / GGP	5555551	3198 03 6		440
						4758Т 4.0x35	354 / сталь / GGP	5557111	3198 03 8		440
3083 LGR	32-45 М8 x40 / UF	5196815	2124 45 9		283	4758Т 4.0x40	404 / сталь / GGP	5557418	3198 04 0		440
						4758Т 4.0x45	454 / сталь / GGP	5558132	3198 04 2		440
3100 М6 G	М6/8 / сталь / G	5250272	3131 06 8		436	4758Т 4.0x50	504 / сталь / GGP	5558378	3198 04 4		440
3100 М8 G	М8/10 / сталь / G	5250333	3131 08 4		436	4758Т 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5558491	3198 05 4		440
						4758Т 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5558972	3198 05 6		440
4014 G	М4 / сталь / G	5052579	1137 22 0		377	4758Т 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5559030	3198 05 8		440
4014 N G	М4 / сталь / G	5052517	1137 21 2		377	4758Т 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5560296	3198 06 0		440
4014 N.M.S. G	М4 / сталь / G	5052395	1137 01 8		377	4758Т 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5560357	3198 06 2		440
						4758Т 5.0x30	305 / сталь / GGP	5628750	3198 07 3		440
4021 К 6-13	6-13 4-9 / сталь / FS	5224419	2307 61 8		325	4758Т 5.0x35	355 / сталь / GGP	5628873	3198 07 5		440
4021 К 6-13 V4A	6-13 4-9 / V4A	5901853	2307 62 2		325	4758Т 5.0x40	405 / сталь / GGP	5628996	3198 07 7		440
4021 К 9-16	9-16 4-9 / сталь / FS	5224471	2307 63 4		325	4758Т 5.0x45	455 / сталь / GGP	5785835	3198 07 9		440
4021 К 9-16 V4A	9-16 4-9 / V4A	5901860	2307 63 8		325	4758Т 5.0x50	505 / сталь / GGP	5785897	3198 08 1		440
4024 16-23	16-23 5-10 / PS	5224358	2305 23 2		325	4759 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5271932	3192 11 3		440
4024 9-16	9-16 3-8 / PS	5224297	2305 15 1		325	4759 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5271994	3192 12 1		440
						4759 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5272052	3192 14 8		440
4028	2-4 светло-серый / PP	5213130	2215 04 7		287	4759 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5272113	3192 15 6		440
						4759 3.5x45	453,5 / сталь / GGP	5272175	3192 16 4		440
4029	4-7 светло-серый / PP	5213192	2215 07 1		287	4759 3.5x50	503,5 / сталь / GGP	5272236	3192 17 2		440
						4759 4.0x25	254 / сталь / GGP	5272298	3192 21 0		440
4030	7-11 светло-серый / PP	5213253	2215 10 1		287	4759 4.0x30	304 / сталь / GGP	5272359	3192 22 9		440
						4759 4.0x35	354 / сталь / GGP	5272410	3192 23 7		440
4031 10-14	10-14 светло-серый / PP	5213314	2215 14 4		287	4759 4.0x40	404 / сталь / GGP	5272472	3192 24 5		440
4031 14-17	14-17 светло-серый / PP	5213376	2215 17 9		287	4759 4.0x45	454 / сталь / GGP	5272533	3192 25 3		440
						4759 4.0x50	504 / сталь / GGP	5272595	3192 26 1		440
4032	16-20 светло-серый / PP	5213437	2215 20 9		287	4759 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5272717	3192 33 4		440
						4759 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5272779	3192 34 2		440
4039	2-7 / PP	5213550	2215 30 6		288	4759 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5272830	3192 35 0		440
4039 SP	2-7 / PP	5599777	2214 87 3		288	4759 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5272892	3192 36 9		440
						4759 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5272953	3192 37 7		440
4040	27-12 / PP	5213611	2215 31 4		288	4759 5.0x30	305 / сталь / GGP	5273011	3192 41 5		440
4040 SP	27-12 / PP	5599838	2214 88 1		288	4759 5.0x35	355 / сталь / GGP	5273073	3192 42 3		440
						4759 5.0x40	405 / сталь / GGP	5273134	3192 43 1		440
4041	210-14 / PP	5213796	2215 34 9		288	4759 5.0x45	455 / сталь / GGP	5273196	3192 45 8		440
						4759 5.0x50	505 / сталь / GGP	5273257	3192 46 6		440
4042	214-17 / PP	5213673	2215 32 2		288	4759 6.0x40	406 / сталь / GGP	5682578	3192 62 8		440
						4759 6.0x50	506 / сталь / GGP	5682516	3192 63 6		440
4043	217-21 / PP	5213734	2215 33 0		288	4759 6.0x60	606 / сталь / GGP	5682455	3192 64 4		440
						4759Т 3.0x15	153 / сталь / GGP	5797593	3198 19 3		441
4044	221-25 / PP	5213857	2215 35 7		288	4759Т 3.0x25	253 / сталь / GGP	5797777	3198 19 7		441
						4759Т 3.0x30	303 / сталь / GGP	5797951	3198 19 9		441
						4759Т 3.5x15	153,5 / сталь / GGP	5560470	3198 21 9		441
4758 3.5x15	153,5 / сталь / GGP	5274759	3195 00 7		439	4759Т 3.5x20	203,5 / сталь / GGP	5560531	3198 22 1		441
4758 3.5x20	203,5 / сталь / GGP	5274810	3195 01 5		439	4759Т 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5561132	3198 22 3		441
4758 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5274872	3195 02 3		439	4759Т 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5561378	3198 22 5		441
4758 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5274933	3195 03 1		439	4759Т 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5561439	3198 22 7		441
4758 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5274995	3195 05 8		439	4759Т 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5561552	3198 22 9		441
4758 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5275053	3195 06 6		439	4759Т 3.5x50	503,5 / сталь / GGP	5561972	3198 23 1		441
4758 3.5x45	453,5 / сталь / GGP	5275114	3195 07 4		439	4759Т 4.0x15	154 / сталь / GGP	5785958	3198 23 7		441
4758 3.5x50	503,5 / сталь / GGP	5275176	3195 08 2		439	4759Т 4.0x20	204 / сталь / GGP	5562511	3198 23 9		441
4758 4.0x15	154 / сталь / GGP	5275237	3195 20 1		439	4759Т 4.0x25	254 / сталь / GGP	5562573	3198 24 1		441
4758 4.0x20	204 / сталь / GGP	5275299	3195 22 8		439	4759Т 4.0x30	304 / сталь / GGP	5563112	3198 24 3		441
4758 4.0x25	254 / сталь / GGP	5275350	3195 23 6		439	4759Т 4.0x35	354 / сталь / GGP	5786016	3198 24 5		441
4758 4.0x30	304 / сталь / GGP	5275411	3195 24 4		439	4759Т 4.0x40	404 / сталь / GGP	5786078	3198 24 7		441
4758 4.0x35	354 / сталь / GGP	5275473	3195 25 2		439	4759Т 4.0x45	454 / сталь / GGP	5787457	3198 24 9		441
4758 4.0x40	404 / сталь / GGP	5275534	3195 26 0		439	4759Т 4.0x50	504 / сталь / GGP	5787877	3198 25 1		441
4758 4.0x45	454 / сталь / GGP	5275596	3195 27 9		439	4759Т 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5790037	3198 26 0		441
4758 4.0x50	504 / сталь / GGP	5275657	3195 28 7		439	4759Т 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5791232	3198 26 2		441
4758 4.5x25	254,5 / сталь / GGP	5275718	3195 42 2		439	4759Т 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5791294	3198 26 4		441
4758 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5275770	3195 43 0		439	4759Т 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5791539	3198 26 6		441
4758 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5275831	3195 44 9		439	4759Т 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5791713	3198 26 8		441
4758 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5275893	3195 45 7		439	4759Т 5.0x30	305 / сталь / GGP	5792192	3198 27 6		441
4758 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5275954	3195 46 5		439	4759Т 5.0x35	355 / сталь / GGP	5792253	3198 27 8		441
4758 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5276012	3195 47 3		439	4759Т 5.0x40	405 / сталь / GGP	5792437	3198 28 0		441
4758 5.0x30	305 / сталь / GGP	5276074	3195 63 5		439	4759Т 5.0x45	455 / сталь / GGP	5792499	3198 28 2		441
4758 5.0x35	355 / сталь / GGP	5276135	3195 64 3		439	4759Т 5.0x50	505 / сталь / GGP	5792550	3198 28 4		441
4758 5.0x40	405 / сталь / GGP	5276197	3195 65 1		439						
4758 5.0x45	455 / сталь / GGP	5276258	3195 67 8		439						
4758 5.0x50	505 / сталь / GGP	5276319	3195 68 6		439	5015 М5 OS G	М5 / сталь / G	5053118	1141 05 8		377
4758 5.0x60	605 / сталь / GGP	5321019	3195 69 4		439	5015 М6 OS G	М6 / сталь / G	5053170	1141 06 6		377
4758 6.0x30	306 / сталь / GGP	5682875	3195 91 0		439	5015 М6 OS VA	М6 / V2A	5053231	1141 10 4		377
4758 6.0x40	406 / сталь / GGP	5682813	3195 92 9		439						
4758 6.0x50	506 / сталь / GGP	5682752	3195 93 7		439	5016 М5 OS G	М5 / сталь / G	5053293	1142 05 4		378
4758 6.0x60	606 / сталь / GGP	5682691	3195 94 5		439	5016 М6 OS G	М6 / сталь / G	5053354	1142 06 2		378
4758Т 3.5x15	153,5 / сталь / GGP	5552017	3198 01 6		440						
4758Т 3.5x20	203,5 / сталь / GGP	5552079	3198 01 8		440	5017 М10 OS VA	М10 / V4A	5086017	1143 12 7		378
4758Т 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5552130	3198 02 0		440	5017 М6 OS G	М6 / сталь / G	5053415	1143 06 9		378
4758Т 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5552192	3198 02 2		440	5017 М6 OS VA	М6 / V4A	5119920	1143 12 3		378
4758Т 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5552253	3198 02 4		440	5017 М8 OS VA	М8 / V4A	5085980	1143 12 5		378
4758Т 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5552314	3198 02 6		440						
4758Т 4.0x15	154 / сталь / GGP	5552376	3198 03 0		440	5019 М10 OS G	М10 / 10 / сталь / G	5053835	1144 13 8		357

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/20

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/шт.	
5019 M10 OS G	M10 10/ сталь / G	5053835	1144 13 8		378	5055 L PE II 19	19 x 3/ сталь / FS	5139454	1473 27 1		328
5019 M6 OS G	M6 6/ сталь / G	5053712	1144 10 3		357	5055 L PE III 28	28 x 3,7/ сталь / FS	5139515	1473 36 0		328
5019 M6 OS G	M6 6/ сталь / G	5053712	1144 10 3		378	5055 LI12 FS	12 x 0,75/ сталь / FS	5138679	1471 12 0		327
5019 M8 OS G	M8 8/ сталь / G	5053774	1144 11 1		357	5055 LI12 V4A	12 x 0,75/ V4A	5900931	1471 12 6		327
5019 M8 OS G	M8 8/ сталь / G	5053774	1144 11 1		378	5055 LI17 FS	17 x 0,75/ сталь / FS	5138730	1471 17 1		327
						5055 LI17 V4A	17 x 0,75/ V4A	5900948	1471 17 7		327
5020 M10x40 FT	M10 40/ сталь / FT	5056171	1149 45 8		380	5055 LI126 26	26 x 1/ сталь / FS	5138792	1471 26 0		327
5020 M6X20 FT	M6 20/ сталь / FT	5055457	1149 00 8		380	5055 LI126 V4A	26 x 1/ V4A	5900955	1471 26 6		327
5020 M6X25 FT	M6 25/ сталь / FT	5055518	1149 01 6		380						
5020 M8X25 FT	M8 25/ сталь / FT	5055754	1149 21 0		380	5062 I12 FS	12 x 1/ сталь / FS	5139935	1475 12 6		327
						5062 I12 V4A	12 x 1/ V4A	5900962	1475 13 2		328
5021 M10x40 FT	M10 40/ сталь / FT	5056959	1150 45 6		380	5062 II17 FS	17 x 1/ сталь / FS	5139997	1475 17 7		327
5021 M6X25 FT	M6 25/ сталь / FT	5056232	1150 01 4		380	5062 II17 V4A	17 x 1/ V4A	5900979	1475 18 3		328
5021 M8X20 FT	M8 20/ сталь / FT	5056478	1150 20 0		380	5062 III26 FS	26 x 1,2/ сталь / FS	5140054	1475 26 6		327
5021 M8X25 FT	M8 25/ сталь / FT	5056539	1150 21 9		380	5062 III26 V4A	26 x 1,2/ V4A	5900986	1475 27 2		328
5021 M8X40 FT	M8 40/ сталь / FT	5056713	1150 24 3		380	5062 LI12 12	12 x 0,75/ сталь / FS	5140115	1475 62 2		327
						5062 LI12 V4A	12 x 0,75/ V4A	5900993	1475 62 8		328
5022 M10x25 F	M10 25/ сталь / F	5057499	1151 40 1		380	5062 LI17 FS	17 x 0,75/ сталь / FS	5140177	1475 67 3		327
5022 M10x30 F	M10 30/ сталь / F	5057550	1151 42 8		380	5062 LI17 V4A	17 x 0,75/ V4A	5901006	1475 67 9		328
5022 M10x40 F	M10 40/ сталь / F	5057673	1151 44 4		380	5062 LI126 FS	26 x 1/ сталь / FS	5140238	1475 76 2		327
5022 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5057796	1151 62 2		380	5062 LI126 V4A	26 x 1/ V4A	5901013	1475 76 8		328
5022 M12x40 G	M12 40/ сталь / G	5057918	1151 64 9		380						
5022 M6X25 F	M6 25/ сталь / F	5057017	1151 01 0		380					€/100 шт.	
5022 M6X30 F	M6 30/ сталь / F	5057079	1151 02 9		380	7901 5 G	5 4000/ сталь / G	5134831	1435 01 9		313
5022 M8X25 F	M8 25/ сталь / F	5057253	1151 21 5		380	7901 6.5 G	6,5 4000/ сталь / G	5134893	1435 02 7		313
5022 M8X30 F	M8 30/ сталь / F	5057314	1151 22 3		380						
5022 M8X40 F	M8 40/ сталь / F	5057437	1151 25 8		380	7902 6 G	6,5 4000/ сталь / G	5134954	1436 01 5		313
						7902 8 G	8 5000/ сталь / G	5135012	1436 02 3		313
5023 M10x30 G	M10 30/ сталь / G	5058335	1153 41 2		381						
5023 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5907909	1153 46 2		381	7903 6 G	6 4000/ сталь / G	5135074	1437 00 3		314
5023 M10x35 G	M10 35/ сталь / G	5058397	1153 42 0		381	7903 8 G	8 4000/ сталь / G	5135135	1437 01 1		314
5023 M10x35 V4A	M10 35/ V4A	5907916	1153 46 5		381	7903 9 G	9 4000/ сталь / G	5135197	1437 03 8		314
5023 M10x40 G	M10 40/ сталь / G	5058458	1153 43 9		381						
5023 M10x40 V4A	M10 40/ V4A	5907923	1153 54 3		381	7904 6 G	6 4800/ сталь / G	5135258	1438 01 8		314
5023 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5058755	1153 61 7		381						
5023 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5907961	1153 71 3		381	7905 5 G	5 3600/ сталь / G	5135319	1439 01 4		314
5023 M12x35 G	M12 35/ сталь / G	5058816	1153 62 5		381						
5023 M12x35 V4A	M12 35/ V4A	5907978	1153 72 0		381	7908 11 G	11 2400/ сталь / G	5135555	1442 01 5		314
5023 M12x40 G	M12 40/ сталь / G	5058878	1153 63 3		381						
5023 M12x40 V4A	M12 40/ V4A	5907985	1153 74 8		381	7909 6 G	6 4000/ сталь / G	5135616	1443 01 1		314
5023 M12x50 G	M12 50/ сталь / G	5058939	1153 64 1		381						
5023 M12x50 V4A	M12 50/ V4A	5907992	1153 75 3		381	12005 M10 G	M10 M10/ сталь / G	6202270	6410 10 3		437
						12005 M10 V2A	M10 M10/ V2A	6043682	6410 16 2		437
5024 M10x30 G	M10 30/ сталь / G	5059714	1154 41 9		381	12005 M12 G	M12 M12/ сталь / G	6202331	6410 11 1		437
5024 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5908081	1154 50 7		382	12005 M8 G	M8 8/ сталь / G	6202218	6410 08 1		437
5024 M10x35 G	M10 35/ сталь / G	5059776	1154 42 7		381	12005 M8 V2A	M8 8/ V2A	6043569	6410 15 4		437
5024 M10x35 V4A	M10 35/ V4A	5908098	1154 51 6		382						
5024 M10x40 G	M10 40/ сталь / G	5059837	1154 43 5		381						
5024 M10x40 V4A	M10 40/ V4A	5908104	1154 52 3		382	12400 10x100 G	100 10/ сталь / G	5867135	3188 30 2		441
5024 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5060017	1154 60 5		381	12400 10x60 G	60 10/ сталь / G	5867074	3188 25 6		441
5024 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5908203	1154 70 1		382	12400 10x70 G	70 10/ сталь / G	5270430	3188 27 2		441
5024 M12x35 G	M12 35/ сталь / G	5060079	1154 61 3		381	12400 10x80 G	80 10/ сталь / G	5270492	3188 28 0		441
5024 M12x35 V4A	M12 35/ V4A	5908210	1154 71 5		382	12400 12x70 G	70 12/ сталь / G	5270553	3188 36 1		441
5024 M12x40 G	M12 40/ сталь / G	5060130	1154 62 1		381	12400 12x80 G	80 12/ сталь / G	5270614	3188 38 8		441
5024 M12x40 V4A	M12 40/ V4A	5908227	1154 72 8		382	12400 6x40 G	40 6/ сталь / G	5866718	3188 04 3		441
5024 M12x50 G	M12 50/ сталь / G	5060192	1154 64 8		381	12400 6x50 G	50 6/ сталь / G	5270195	3188 05 1		441
5024 M12x50 V4A	M12 50/ V4A	5908265	1154 73 6		382	12400 6x60 G	60 6/ сталь / G	5270256	3188 07 8		441
5024 M6x30 FT	M6 30/ сталь / FT	5483694	1154 40 3		381	12400 6x80 G	80 6/ сталь / G	5866770	3188 09 4		441
5024 M6x30 V4A	M6 30/ V4A	5908043	1154 40 9		382	12400 8x100 G	100 8/ сталь / G	5867012	3188 20 5		441
						12400 8x40 G	40 8/ сталь / G	5866831	3188 14 0		441
5026 M6X20 G	M6 20/ сталь / G	5057970	1151 70 3		357	12400 8x50 G	50 8/ сталь / G	5866893	3188 15 9		441
5026 M6X20 G	M6 20/ сталь / G	5057970	1151 70 3		380	12400 8x60 G	60 8/ сталь / G	5270317	3188 16 7		441
5026 M8X25 G	M8 25/ сталь / G	5058038	1151 71 1		357	12400 8x70 G	70 8/ сталь / G	5270379	3188 17 5		441
5026 M8X25 G	M8 25/ сталь / G	5058038	1151 71 1		380	12400 8x80 G	80 8/ сталь / G	5866954	3188 18 3		441
				€/100 м						€/100 м	
5050 20x1.5 BK	20 x 1,5 200/ сталь	5549079	1465 60 0		321						
5050 20X3 3M FT	20 x 3/ сталь / FT	5137597	1465 76 7		321	46277 GTP	1/ сталь / GTP	5044598	1115 33 2		398
5050 25X3 3M FT	25 x 3/ сталь / FT	5137658	1465 77 5		321	46277 GTPL	1/ сталь / GTP	5044659	1115 35 9		398
5050 25X3 FT	25 x 3 120/ сталь / FT	5136811	1465 10 4		321					€/100 шт.	
5050 30X3 3M FT	30 x 3/ сталь / FT	5137719	1465 79 1		321	46277 T160 Q GTP	99/ сталь / GTP	5897958	1115 27 0		173
5050 30X3 FT	30 x 3 120/ сталь / FT	5136934	1465 14 7		321	46277 T160 Q GTP	99/ сталь / GTP	5897958	1115 27 0		212
5050 30X4 3M FT	30 x 4/ сталь / FT	5137771	1465 80 5		321	46277 T250 L GTP	189/ сталь / GTP	5897996	1115 27 8		173
5050 30X4 FT	30 x 4 100/ сталь / FT	5136996	1465 16 3		321	46277 T250 L GTP	189/ сталь / GTP	5897996	1115 27 8		212
5050 40X4 3M FT	40 x 4/ сталь / FT	5137832	1465 82 1		321	46277 T250 Q GTP	139/ сталь / GTP	5897965	1115 27 4		173
5050 40X4 FT	40 x 4 80/ сталь / FT	5137054	1465 19 8		321	46277 T250 Q GTP	139/ сталь / GTP	5897965	1115 27 4		212
5050 SB30x3 FT	30 x 3/ сталь / FT	5137955	1466 26 7		321	46277 T350 L GTP	168/ сталь / GTP	5898016	1115 28 6		173
						46277 T350 L GTP	168/ сталь / GTP	5898016	1115 28 6		212
5055 I12 FS	12 x 1/ сталь / FS	5138310	1470 12 4		327	46277 T350 Q GTP	161/ сталь / GTP	5898009	1115 28 2		173
5055 I12 V4A	12 x 1/ V4A	5900887	1470 12 9		327						
5055 II17 FS	17 x 1/ сталь / FS	5138372	1470 17 5		327	A 11	светло-серый / PE	5152170	2000 34 2		164
5055 II17 V4A	17 x 1/ V4A	5900894	1470 18 0		327	A 11 5	светло-серый / PE	5152057	2000 32 6		164
5055 III26 FS	26 x 1,2/ сталь / FS	5138433	1470 26 4		327						
5055 III26 V4A	26 x 1,2/ V4A	5900900	1470 27 0		327	A 14	светло-серый / PE	5917090	2000 37 8		164
5055 L PE I 14	13 x 3/ сталь / FS	5139393	1473 22 0		328	A 14 5	светло-серый / PE	5917106	2000 38 2		164

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEXPOT\_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
A 14 HF RO	красный / PE	5917113	2000 38 6	€/100 шт.	164	CPS 4 SPR1192 FT	/ сталь / FT	6006434	6007 31 7	€/шт.	366
A 14 HF RW	белоснежный / PE	5917120	2000 39 0			164					
A 18	светло-серый / PE	5917137	2000 41 0	165	165	CPS 4L 2M FT	40 x 22,5 / сталь / FT	5050230	1121 97 9	366	366
A 18 5	светло-серый / PE	5917144	2000 41 4			CPS 4L 2M VA	40 x 22,5 / V2A	5050179	1121 96 0		
A 18 HF RO	красный / PE	5917151	2000 41 8	165	165	CPS 4L 6M FT	40 x 22,5 / сталь / FT	5049937	1121 89 8	366	366
A 18 HF RW	белоснежный / PE	5917168	2000 42 2			CPS 4L 6M VA	40 x 22,5 / V2A	5049999	1121 90 1		
A 6	светло-серый / PE	5917069	2000 00 1	164	164	CPS 5 G 220 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191710	6349 40 4	€/шт.	367
A 6 HF RO	красный 10 / PE	5917076	2000 00 3			CPS 5 G 260 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191772	6349 41 2		
A 6 HF RW	белоснежный 10 / PE	5917083	2000 00 5	164	164	CPS 5 G 300 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191833	6349 43 9	367	367
A 8	светло-серый / PE	5151395	2000 01 6	164	164	CPS 5 G 340 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191895	6349 44 7	367	367
A 8 5	светло-серый / PE	5151456	2000 02 4			CPS 5 G 380 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191956	6349 46 3		
A 11 HF RO	красный / PE	5820390	2000 16 4	164	164	CPS 5 L 1.5M FT	50 x 30 / сталь / FT	5514572	1121 36 3	€/100 шт.	367
A 11 HF RW	белоснежный / PE	5707899	2000 18 0			CPS 5 L 1.5M V4A	50 x 30 / V4A	5906964	1121 36 5		
A 8	светло-серый / PE	5151395	2000 01 6	164	164	CPS 5 L 1M FT	50 x 30 / сталь / FT	5886211	1121 44 8	€/100 м	367
A 8 5	светло-серый / PE	5151456	2000 02 4			CPS 5 L 200 FT	50 x 30 / сталь / FT	5745037	1121 39 1		
A 11 HF RO	красный / PE	5820390	2000 16 4	164	164	CPS 5 L 200 FT	50 x 30 / сталь / FT	5745037	1121 39 1	€/шт.	367
A 11 HF RW	белоснежный / PE	5707899	2000 18 0			CPS 5 L 200 FT	50 x 30 / сталь / FT	5745037	1121 39 1		
A 8 HF RO	красный / PE	5239598	2000 05 9	164	164	CPS 5 L 200 V4A	50 x 30 / V4A	5906971	1121 39 3	€/100 шт.	368
A 8 HF RW	белоснежный / PE	5313090	2000 07 5			CPS 5 L 2M FT	50 x 30 / сталь / FT	5049210	1121 46 4		
B 10 M	светло-серый / UF	5107651	2002 16 7	188	188	CPS 5 L 2M V4A	50 x 30 / V4A	5906995	1121 46 5	368	368
B 10 M 5	светло-серый / UF	5107712	2002 14 0			CPS 5 L 2M VA	50 x 30 / V2A	5049272	1121 48 0		
B 100 M	светло-серый / UF	5542537	2001 26 8	186	186	CPS 5 L 300 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672975	1121 24 3	€/шт.	367
B 100 M 5	светло-серый / UF	5117735	2001 24 1			CPS 5 L 300 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672975	1121 24 3		
B 11 M	светло-серый / UF	5105435	2002 34 5	188	188	CPS 5 L 300 V4A	50 x 30 / V4A	5906902	1121 24 5	€/100 шт.	368
B 11 M 5	светло-серый / UF	5107590	2002 32 9			CPS 5 L 3M FT	50 x 30 / сталь / FT	5419686	1121 46 6		
B 12 M	светло-серый / UF	5105312	2002 52 3	189	189	CPS 5 L 3M V4A	50 x 30 / V4A	5907008	1121 46 9	€/шт.	368
B 12 M 5	светло-серый / UF	5105374	2002 50 7			CPS 5 L 400 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672555	1121 27 8		
B 160 M	светло-серый / UF	5542414	2001 30 6	187	187	CPS 5 L 400 V4A	50 x 30 / V4A	5906919	1121 28 0	€/100 шт.	368
B 160 M 5	светло-серый / UF	5542476	2001 29 2			CPS 5 L 500 FT	50 x 30 / сталь / FT	5886334	1121 40 5		
B 25 M	светло-серый / UF	5545415	2001 13 6	186	186	CPS 5 L 500 FT	50 x 30 / сталь / FT	5886334	1121 40 5	€/100 шт.	367
B 25 M 5	светло-серый / UF	5125655	2001 12 8			CPS 5 L 500 V4A	50 x 30 / V4A	5906988	1121 40 7		
B 250 M	светло-серый / UF	5542292	2001 34 9	187	187	CPS 5 L 500 V4A	50 x 30 / V4A	5906988	1121 40 7	€/шт.	368
B 40 M	светло-серый / UF	5545170	2001 17 9	186	186	CPS 5 L 600 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672494	1121 29 4	€/шт.	367
B 40 M 5	светло-серый / UF	5545231	2001 16 0			CPS 5 L 600 V4A	50 x 30 / V4A	5906926	1121 29 6		
B 60 M	светло-серый / UF	5119838	2001 21 7	186	186	CPS 5 L 6M FT	50 x 30 / сталь / FT	5462491	1121 47 2	€/100 м	367
B 60 M 5	светло-серый / UF	5545118	2001 20 9			CPS 5 L 6M V4A	50 x 30 / V4A	5907015	1121 47 3		
B 9 В M	светло-серый / UF	5536178	2001 63 2	188	188	CPS 5 L 6M VA	50 x 30 / V2A	5049333	1121 49 9	€/шт.	368
B 9 В M 5	светло-серый / UF	5536239	2001 61 6			CPS 5 L 700 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672616	1121 33 2		
B 9 К M	светло-серый / UF	5536116	2001 94 2	188	185	CPS 5 L 700 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672616	1121 33 2	€/100 шт.	367
B 9 T 5	светло-серый / Полипропилен	5879671	2001 80 2			CPS 5 L 700 V4A	50 x 30 / V4A	5906940	1121 33 4		
B 9 T M	светло-серый / PP	5540076	2001 85 3	185	185	CPS 5 L 700 V4A	50 x 30 / V4A	5906940	1121 33 4	€/шт.	368
B 9 T M 5	светло-серый / PP	5541936	2001 84 5			CPS 5 L 800 FT	50 x 30 / сталь / FT	5882251	1121 30 8		
B 9 T M NL	светло-серый / PP	5539896	2001 86 1	185	185	CPS 5 L 800 FT	50 x 30 / сталь / FT	5882251	1121 30 8	€/100 шт.	367
B 9 T M RO	красно-серый / PP	5110477	2001 88 8			CPS 5 L 800 V4A	50 x 30 / V4A	5906933	1121 31 0		
BE TS GR	10 / Поликарбонат	5840602	2007 83 3	172	172	CPS 5 L 900 FT	50 x 30 / сталь / FT	5068310	1121 33 6	€/шт.	367
BE TS GR	10 / Поликарбонат	5840602	2007 83 3			CPS 5 L 900 V4A	50 x 30 / V4A	5906957	1121 33 8		
BE TS KR	10 / Поликарбонат	5840640	2007 83 5	172	182	CPS 5 L 900 V4A	50 x 30 / V4A	5906957	1121 33 8	€/100 шт.	368
BE TS KR	10 / Поликарбонат	5840640	2007 83 5			CPS 5 SK OR SP	оранжевый 300 / PE	5785323	1124 56 3		
C30 2M FS	30 x 15 / сталь / FS	5042075	1110 00 4	€/100 м	362	DIN 128 A M10 G	M10 10,5 / сталь / G	5302414	3405 10 9	395	443
C30 L 1M FT	30 x 15 / сталь / FT	5037934	1109 86 3			363					
C30 L 200 FT	30 x 15 / сталь / FT	5036975	1109 78 2	€/100 м	362	DIN 128 A M10V4A	M10 10,5 / V4A	5909750	3405 11 1	395	444
C30 L 2M FS	30 x 15 / сталь / FS	5053897	1110 00 2			DIN 128 A M10V4A	M10 10,5 / V4A	5909750	3405 11 1		
C30 L 2M FT	30 x 15 / сталь / FT	5041771	1109 87 1	€/100 шт.	363	DIN 128 A M12 G	M12 12,5 / сталь / G	5302476	3405 12 5	395	443
C30 L 2M FS	30 x 15 / сталь / FS	5053897	1110 00 2			DIN 128 A M12 G	M12 12,5 / сталь / G	5302476	3405 12 5		
C30 L 300 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037033	1109 79 0	362	362	DIN 128 A M12V4A	M12 12,5 / V4A	5909774	3405 12 7	444	444
C30 L 400 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037095	1109 80 4			DIN 128 A M12V4A	M12 12,5 / V4A	5909774	3405 12 7		
C30 L 500 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037156	1109 81 2	362	362	DIN 128 A M6 G	M6 6,3 / сталь / G	5302292	3405 06 0	443	444
C30 L 600 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037217	1109 82 0			DIN 128 A M6 V4A	M6 6,3 / V4A	5909651	3405 06 2		
C30 L 700 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037279	1109 83 9	362	362	DIN 128 A M8 G	M8 8,3 / сталь / G	5302353	3405 08 7	443	444
C30 L 800 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037330	1109 84 7			DIN 128 A M8 V4A	M8 8,3 / V4A	5909712	3405 08 9		
CPS 4 SK OR SP	оранжевый 300 / PE	5785316	1124 55 5	367	367	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / сталь / G	5301752	3404 10 2	394	443
CPS 4 SPR 492 FT	/ сталь / FT	6006014	6007 24 4			DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / сталь / G	5301752	3404 10 2		
CPS 4 SPR 592 FT	/ сталь / FT	6006076	6007 25 2	366	366	DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / сталь / G	5301813	3404 12 9	394	443
CPS 4 SPR 692 FT	/ сталь / FT	6006137	6007 26 0			DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / сталь / G	5301813	3404 12 9		
CPS 4 SPR 792 FT	/ сталь / FT	6006199	6007 27 9	366	366	DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / сталь / G	5301813	3404 12 9	394	443
CPS 4 SPR 892 FT	/ сталь / FT	6006250	6007 28 7			DIN 6798 A M5 G	5,310 / сталь / G	5301578	3404 05 6		
CPS 4 SPR 992 FT	/ сталь / FT	6006311	6007 29 5	366	366	DIN 6798 A M6 G	6,4 11-11 / сталь / G	5301639	3404 06 4	443	443
CPS 4 SPR 1092 FT	/ сталь / FT	6006373	6007 30 9			DIN 6798 A M8 G	8,4 15-15 / сталь / G	5301691	3404 08 0		
CPS 4 SPR 492 FT	/ сталь / FT	6006014	6007 24 4	366	366	DIN 6798 M10 V4A	10,5 18 / V4A	5618096	3404 38 2	394	443
CPS 4 SPR 592 FT	/ сталь / FT	6006076	6007 25 2			DIN 6798 M10 V4A	10,5 18 / V4A	5618096	3404 38 2		

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEExport\_01446)

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		394	FRSB 10x25 VA	M10 / V2A	5849544	3175 62 5		441
DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		443	FRSB 8x35 VA	M8 / V2A	5849520	3175 60 8		441
DIN 6798 M6 V4A	6,411-11 / V4A	5913283	3404 37 3		443						
DIN 6798 M8 V4A	8,415-15 / V4A	5909590	3404 37 8		443						
DIN 6923 M10 VA	10 17 / V2A	5849711	3156 12 2		394	FZEA II 10X40 G	M8 10 / сталь / G	5454038	3492 03 6		434
DIN 6923 M10 VA	10 17 / V2A	5849711	3156 12 2		443	FZEA II 12X40 G	M10 12 / сталь / G	5454090	3492 06 0		434
DIN 6923 M12 VA	12 19 / V2A	5849728	3156 12 6		394	FZEA II 14X40 G	M12 14 / сталь / G	5454151	3492 09 5		434
DIN 6923 M12 VA	12 19 / V2A	5849728	3156 12 6		443						
DIN 6923 M8 VA	8 13 / V2A	5849643	3156 12 0		443					€/шт.	
DIN 933 M10x45VA	45 10 / V2A	5849490	3156 04 0		393	FZED 10X40 G	5 / сталь / G	5454212	3492 62 1		434
DIN 933 M10x45VA	45 10 / V2A	5849490	3156 04 0		442	FZED 12X40 G	5 / сталь / G	5454274	3492 66 4		434
DIN 933 M12x45VA	45 10 / V2A	5849513	3156 04 2		393	FZED 14X40 G	5 / сталь / G	5454335	3492 69 9		434
DIN 933 M12x45VA	45 10 / V2A	5849513	3156 04 2		442						
DIN 933 M16x50VA	50 16 / V2A	5849582	3156 04 4		393	FZUB 10X40	10 10 / сталь	5454397	3492 33 8		434
DIN 933 M16x50VA	50 16 / V2A	5849582	3156 04 4		442	FZUB 12X40	12 10 / сталь	5454458	3492 36 2		434
DIN 934 M10 G	M10 17 / сталь / G	5298212	3400 10 7		357	FZUB 14X40	14 10 / сталь	5454519	3492 39 7		434
DIN 934 M10 G	M10 17 / сталь / G	5298212	3400 10 7		394						
DIN 934 M10 G	M10 17 / сталь / G	5298212	3400 10 7		442					€/100 шт.	
DIN 934 M10 V4A	M10 17 / V4A	5618072	3400 17 7		394	G22 M10 G	M10 8 / сталь / G	5897040	1146 39 4		379
DIN 934 M10 V4A	M10 17 / V4A	5618072	3400 17 7		443	G22 M10 V4A	M10 8 / V4A	5942009	1146 40 6		379
DIN 934 M10 VA	M10 17 / V2A	5297796	3397 10 6		394	G22 M12 G	M12 9,5 / сталь / G	5897057	1146 39 6		379
DIN 934 M10 VA	M10 17 / V2A	5297796	3397 10 6		443	G22 M12 V4A	M12 9,5 / V4A	5942030	1146 40 8		379
DIN 934 M12 G	M12 19 / сталь / G	5298274	3400 12 3		394	G22 M6 G	M6 6 / сталь / G	5896999	1146 39 0		379
DIN 934 M12 G	M12 19 / сталь / G	5298274	3400 12 3		442	G22 M6 V4A	M6 6 / V4A	5941989	1146 40 1		379
DIN 934 M12 V4A	M12 19 / V4A	5894810	3397 14 5		394	G22 M8 G	M8 6 / сталь / G	5897002	1146 39 2		379
DIN 934 M12 V4A	M12 19 / V4A	5894810	3397 14 5		443	G22 M8 V4A	M8 6 / V4A	5941996	1146 40 3		379
DIN 934 M12 VA	M12 19 / V2A	5297857	3397 11 4		394						
DIN 934 M12 VA	M12 19 / V2A	5297857	3397 11 4		443	GMF22 M10 G	M10 8 / сталь / G	5445661	1146 45 9		379
DIN 934 M4 G	M4 7 / сталь / G	5297970	3400 04 2		442	GMF22 M10 V4A	M10 8 / V4A	5890478	1146 43 8		380
DIN 934 M5 G	M5 8 / сталь / G	5298038	3400 05 0		442	GMF22 M12 G	M12 9,5 / сталь / G	5445678	1146 46 3		379
DIN 934 M6 G	M6 10 / сталь / G	5298090	3400 06 9		357	GMF22 M12 V4A	M12 9,5 / V4A	5890485	1146 44 2		380
DIN 934 M6 G	M6 10 / сталь / G	5298090	3400 06 9		442	GMF22 M6 G	M6 6 / сталь / G	5445616	1146 45 1		379
DIN 934 M6 V4A	M6 10 / V4A	5909293	3400 17 3		443	GMF22 M6 V4A	M6 6 / V4A	5890454	1146 43 0		380
DIN 934 M6 VA	M6 10 / V2A	5297673	3397 06 8		443	GMF22 M8 G	M8 6 / сталь / G	5445623	1146 45 5		379
DIN 934 M8 G	M8 13 / сталь / G	5298151	3400 08 5		357	GMF22 M8 V4A	M8 6 / V4A	5890461	1146 43 4		380
DIN 934 M8 G	M8 13 / сталь / G	5298151	3400 08 5		442						
DIN 934 M8 V4A	M8 13 / V4A	5909309	3400 17 5		443	GMH18 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5054672	1146 52 1		378
DIN 934 M8 VA	M8 13 / V2A	5297734	3397 08 4		443	GMH18 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084907	1146 56 0		378
						GMH18 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084167	1146 56 2		378
						GMH18 M6 G	M6 6-6 / сталь / G	5054559	1146 50 5		378
EDK 25 LGR	/ EVA	5246961	2011 63 8		170	GMH18 M6 VA	M6 6-6 / V4A	5084129	1146 55 6		378
EDK 25 RW	/ EVA	5303206	2011 68 9		170	GMH18 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5054610	1146 51 3		378
EDK 32 LGR	/ EVA	5246978	2011 64 6		170	GMH18 M8 VA	M8 8-8 / V4A	5084150	1146 55 8		378
EDK 32 RW	/ EVA	5303213	2011 69 7		170						
EDK 40 LGR	/ EVA	5246985	2011 65 4		170	GMH22 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5054917	1146 62 9		379
EDK 40 RW	/ EVA	5303220	2011 70 0		170	GMH22 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084211	1146 65 0		379
						GMH22 M12 G	M12 12-12 / сталь / G	5054979	1146 63 7		379
EDR 25 16-20 LGR	16 & 20 / ПВХ	5246909	2011 50 6		171	GMH22 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084228	1146 65 2		379
EDR 25 20-25 LGR	20 & 25 / ПВХ	5246916	2011 51 4		171	GMH22 M6 G	M6 6-6 / сталь / G	5054795	1146 60 2		379
EDR 32 20-25 LGR	20 & 25 / ПВХ	5246923	2011 52 2		171	GMH22 M6 VA	M6 6-6 / V4A	5084174	1146 64 6		379
EDR 32 25-32 LGR	25 & 32 / ПВХ	5246930	2011 53 0		171	GMH22 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5054856	1146 61 0		379
EDR 40 25-32 LGR	25 & 32 / ПВХ	5246947	2011 53 8		171	GMH22 M8 VA	M8 8-8 / V4A	5084181	1146 64 8		379
EDR 40 32-40 LGR	32 & 40 / ПВХ	5246954	2011 54 6		171						
EDVS M20 LGR	/ PE	5105251	2012 37 5		173	GMS 1 VP FT	150 / сталь / FT	5486015	1124 64 3		386
EDVS M20 LGR	/ PE	5105251	2012 37 5		187	GMS 1 VP G	150 / сталь / G	5485759	1124 60 3		386
EDVS M25 LGR	/ PE	5105190	2012 38 3		187	GMS 1 VP V2A	150 / V2A	5804895	1124 68 3		389
EDVS M32 LGR	/ PE	5105138	2012 39 1		187	GMS 1 VP V4A	150 / V4A	5805137	1124 72 3		390
						GMS 2 VP FT	40 / сталь / FT	5486022	1124 64 5		386
						GMS 2 VP G	40 / сталь / G	5485766	1124 60 5		386
FAZ II 10 10 GS	M10 95 / сталь / G	5888499	3498 54 9		434	GMS 2 VP V2A	40 / V2A	5804901	1124 68 5		389
FAZ II 10 30	M10 115 / сталь / G	5888550	3498 58 1		434	GMS 2 VP V4A	40 / V4A	5805144	1124 72 5		389
FAZ II 12 10	M12 110 / сталь / G	5888611	3498 65 4		434	GMS 2 VV 90 FT	60 / сталь / FT	5486091	1124 65 9		387
FAZ II 8 10 GS	M8 75 / сталь / G	5888437	3498 50 6		434	GMS 2 VV 90 G	60 / сталь / G	5485919	1124 61 9		387
						GMS 2 VV 90 V2A	60 / V2A	5804994	1124 69 9		391
FH II 18X80	M12 120 / сталь / G	5489139	3498 74 3		434	GMS 2 VV 90 V4A	60 / V4A	5805236	1124 73 9		392
						GMS 3 0 4121 FT	40 / сталь / FT	5486152	1124 67 1		387
						GMS 3 0 4121 G	40 / сталь / G	5485971	1124 63 1		387
FL 1 TG	0-18 35 / TG	5150855	1488 01 5		350	GMS 3 0 4141 FT	10 / сталь / FT	5486169	1124 67 3		386
						GMS 3 0 4141 G	10 / сталь / G	5485988	1124 63 3		386
FL 2 TG	0-20 42 / TG	5150916	1488 02 3		350	GMS 3 0 4141 V2A	10 / V2A	5805083	1124 71 3		390
						GMS 3 0 4141 V2A	10 / V2A	5805083	1124 71 3		393
FL 3 TG	0-26 54 / TG	5150978	1488 03 1		350	GMS 3 0 4141 V4A	10 / V4A	5805304	1124 75 3		391
						GMS 3 VP FT	80 / сталь / FT	5486039	1124 64 7		385
FL1-G M8 TG	0-18 35 / TG	5151036	1488 07 4		350	GMS 3 VP G	80 / сталь / G	5485803	1124 60 7		385
						GMS 3 VP L FT	40 / сталь / FT	5486060	1124 65 3		386
FL2-G M10 TG	0-20 42 / TG	5151098	1488 08 2		350	GMS 3 VP L G	40 / сталь / G	5485865	1124 61 3		386
						GMS 3 VP L V2A	40 / V2A	5804949	1124 69 3		390
FL3-G M12 TG	0-26 54 / TG	5151159	1488 09 0		350	GMS 3 VP L V4A	40 / V4A	5805205	1124 73 3		390
						GMS 3 VP V2A	80 / V2A	5804918	1124 68 7		389
						GMS 3 VP V4A	80 / V4A	5805175	1124 72 7		389
FNA II 6X30 M6/5	M6 6 / сталь / G	5461890	3498 42 5		435	GMS 3 VV 45 FT	40 / сталь / FT	5486138	1124 66 7		387
						GMS 3 VV 45 G	40 / сталь / G	5485957	1124 62 7		387
						GMS 3 VV 45 V2A	40 / V2A	5805052	1124 70 7		391
FRSB 10x20 VA	M10 / V2A	5849537	3175 62 0		394	GMS 3 VV 45 V4A	40 / V4A	5805274	1124 74 7		392
FRSB 10x20 VA	M10 / V2A	5849537	3175 62 0		441	GMS 3 VV 90 FT	40 / сталь / FT	5486107	1124 66 1		387
FRSB 10x25 VA	M10 / V2A	5849544	3175 62 5		394	GMS 3 VV 90 G	40 / сталь / G	5485926	1124 62 1		387

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	
GMS 3 VW 90 V2A	40/ V2A	5805007	1124 70 1	€/100 шт.	392	K-C30 G	0,725/ сталь / G	5151210	1488 20 1	€/100 м	356	
GMS 3 VW 90 V4A	40/ V4A	5805243	1124 74 1		392							
GMS 4 KD 90 FT	10/ сталь / FT	5486121	1124 66 5		387							
GMS 4 KD 90 G	10/ сталь / G	5485940	1124 62 5		387					€/100 шт.		
GMS 4 KD 90 V2A	10/ V2A	5805021	1124 70 5	393	KD 10 100	M10 100/ сталь / G	5239352	3482 75 8	434			
GMS 4 KD 90 V4A	10/ V4A	5805267	1124 74 5	393	KD 10 150	M10 150/ сталь / G	5239291	3482 76 6	434			
GMS 4 VP FT	40/ сталь / FT	5486046	1124 64 9		385							
GMS 4 VP G	40/ сталь / G	5485810	1124 60 9		385	KD 8 100	M8 100/ сталь / G	5239475	3482 70 7		434	
GMS 4 VP T FT	10/ сталь / FT	5486077	1124 65 5		386							
GMS 4 VP T G	10/ сталь / G	5485872	1124 61 5		386	KL 100	/ MF	5158592	2016 12 5		187	
GMS 4 VP T V2A	10/ V2A	5804956	1124 69 5		390							
GMS 4 VP T V4A	10/ V4A	5805212	1124 73 5		391							
GMS 4 VP V2A	40/ V2A	5804925	1124 68 9		389					€/шт.		
GMS 4 VP V4A	40/ V4A	5805182	1124 72 9		389	KL1 10 S FT	10/ сталь / FT	6194292	6354 10 6		382	
GMS 4 VW 45 FT	40/ сталь / FT	5486145	1124 66 9		387	KL1 15 S FT	15/ сталь / FT	6194353	6354 11 4		382	
GMS 4 VW 45 G	40/ сталь / G	5485964	1124 62 9		387	KL1 20 S FT	20/ сталь / FT	6194414	6354 12 2	382		
GMS 4 VW 45 V2A	40/ V2A	5805069	1124 70 9		391							
GMS 4 VW 45 V4A	40/ V4A	5805281	1124 74 9		392					€/100 шт.		
GMS 4 VW 90 FT	30/ сталь / FT	5486114	1124 66 3		387						211	
GMS 4 VW 90 G	30/ сталь / G	5485933	1124 62 3		387	KL-T 01-04	светло-серый/ полиамид	5942825	2016 18 0		172	
GMS 4 VW 90 V2A	30/ V2A	5805014	1124 70 3		392	KL-T 01-04	светло-серый/ полиамид	5942825	2016 18 0			
GMS 4 VW 90 V4A	30/ V4A	5805250	1124 74 3		392	KL-T 02-06	светло-серый/ полиамид	5942832	2016 18 5		172	
GMS 5 VP FT	10/ сталь / FT	5486053	1124 65 1		385	KL-T 02-06	светло-серый/ полиамид	5942832	2016 18 5		185	
GMS 5 VP G	10/ сталь / G	5485827	1124 61 1		385	KL-T 02-06	светло-серый/ полиамид	5942832	2016 18 5		211	
GMS 5 VP V2A	10/ V2A	5804932	1124 69 1		388	KL-T 06-16	светло-серый/ полиамид	5896951	2016 19 0		172	
GMS 5 VP V4A	10/ V4A	5805199	1124 73 1		388	KL-T 06-16	светло-серый/ полиамид	5896951	2016 19 0		211	
GMS 5 VP X FT	10/ сталь / FT	5486084	1124 65 7		386	KL-T 16-35	светло-серый/ полиамид	5896968	2016 19 5		173	
GMS 5 VP X G	10/ сталь / G	5485889	1124 61 7		386	KL-T 16-35	светло-серый/ полиамид	5896968	2016 19 5		211	
GMS 5 VP X V2A	10/ V2A	5804963	1124 69 7		390							
GMS 5 VP X V4A	10/ V4A	5805229	1124 73 7		390					€/шт.		
GVMS 4 ASV FT	20/ сталь / FT	5486008	1124 64 1		386	KVM		5577768	2363 01 0		190	
GVMS 4 ASV G	20/ сталь / G	5485742	1124 60 1		386						€/т.е.	
GVMS 4 ASV V2A	60/ V2A	5804888	1124 68 1		391	KVM-M		5686354	2363 01 5	190		
GVMS 4 ASV V4A	60/ V4A	5805120	1124 71 5		391	KVM-P		5687771	2363 01 9	190		
HG 60	оранжевый 68/ PP	5032779	2003 41 4		201					€/пара		
HG 60 2	оранжевый 100/ PP	5032830	2003 42 2		201							
HG 60 MW	оранжевый 68/ PP	5246732	2003 61 1		201	KWH 10 FT	10/ сталь / FT	6194537	6355 04 8		382	
HG 60-35	оранжевый 68/ PP	5051350	2003 42 6		201	KWH 15 FT	15/ сталь / FT	6194599	6355 05 6		382	
HG 60-35 MW	оранжевый 68/ PP	5246725	2003 60 3		201	KWH 20 FT	20/ сталь / FT	6194650	6355 06 4		382	
HGMH18 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5055150	1146 73 4		378	KWH 25 FT	25/ сталь / FT	6194711	6355 07 2		382	
HGMH18 M12 G	M12 12-12 / сталь / G	5055211	1146 74 2		378	KWH 5 FT	5/ сталь / FT	6194476	6355 02 1		382	
HGMH18 M6 G	M6 6-6 / сталь / G	5055037	1146 71 8		378	KWS 10 FT	10/ сталь / FT	6194834	6355 22 6		382	
HGMH18 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5055099	1146 72 6		378	KWS 15 FT	15/ сталь / FT	6194896	6355 23 4		382	
HGMH22 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5055334	1146 81 5		379	KWS 20 FT	20/ сталь / FT	6194957	6355 24 0		382	
HGMH22 M12 G	M12 12-12 / сталь / G	5055396	1146 82 3		379	KWS 25 FT	25/ сталь / FT	6195015	6355 25 0		382	
HGMH22 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5055273	1146 80 7		379	KWS 5 FT	5/ сталь / FT	6194773	6355 21 8		382	
HG-UPM1	синий	5406310	6119 95 0		203	MD 5 GTP	530/ сталь / GTP	5683414	3484 60 2	€/100 шт.	432	
HG-UPM2	синий	5406327	6119 95 1		203							
HG-UPM3	синий	5406334	6119 95 2		203	MD 6 GTP	632/ сталь / GTP	5683353	3484 62 9		432	
HKF22 M10x30 G	M10 30/ сталь / G	5445739	1148 96 1	€/100 шт.	381	MMS10X100	10 x 100 100/ сталь / G	5964049	3498 15 8		435	
HKF22 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5941934	1148 99 6		381	MMS10X80	10 x 80 80/ сталь / G	5963981	3498 12 3		435	
HKF22 M10x50 G	M10 50/ сталь / G	5445746	1148 96 6		381	MMS6X50	6 x 50 50/ сталь / GC	5963929	3498 10 7		435	
HKF22 M10x50 V4A	M10 50/ V4A	5941941	1148 99 8		381	MMS-ST6X60	6 x 60 60/ сталь / G	5964162	3498 26 3		435	
HKF22 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5445784	1148 97 2		381							
HKF22 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5941972	1149 00 2		381					€/шт.		
HKF22 M8x30 G	M8 30/ сталь / G	5445685	1148 95 0		381	MP UNI FS	115170/ сталь / FS	6146895	7084 77 3		171	
HKF22 M8x30 V4A	M8 30/ V4A	5941910	1148 99 0		381							
HKF22 M8x50 G	M8 50/ сталь / G	5445722	1148 95 5		381	MP WI KL. DD	210120/ сталь / DD	5163305	7085 11 1		171	
HKF22 M8x50 V4A	M8 50/ V4A	5941927	1148 99 2		381	MP WI KL. DD	210120/ сталь / DD	5163305	7085 11 1		185	
HMS-KS5X50	5 x 50 50/ сталь / G	5964100	3498 20 4		435	MP WI KL. FS	210120/ сталь / FS	6146833	7084 76 5		171	
						MP WI KL. FS	210120/ сталь / FS	6146833	7084 76 5		185	
HTS 35		5477259	1125 03 6		398	MPG 65 FT	8165/ сталь / FT	6933259	6006 48 6		171	
HV 100 KD	оранжевый 50/ PP	5033011	2003 44 9	€/100 шт.	202	M-Quick 15-19LGR	15-19 / полиамид	5880936	2153 10 6		274	
HV 60	оранжевый 68/ PP	5032953	2003 44 2			202	M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5 / полиамид	5880998	2153 11 4		274
HV 60 MW	оранжевый 68/ PP	5246749	2003 61 9			202	M-Quick 25-28LGR	25-28,5 / полиамид	5881056	2153 13 0		274
						M-Quick 31-37LGR	31-37 / полиамид	5881117	2153 15 7		274	
						M-Quick M20 LGR	16-20 / полиамид	5742395	2153 71 8		274	
						M-Quick M20 SW	16-20 / полиамид	5505334	2153 78 5		274	
						M-Quick M25 LGR	20-25 / полиамид	5741732	2153 72 6		274	
						M-Quick M25 SW	20-25 / полиамид	5505396	2153 78 7		274	
						M-Quick M32 LGR	25-32 / полиамид	5741671	2153 73 4		274	



Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
S32 W V2A	M32 3000/ V2A	5923671	2046 72 3	€/100 м		SBM16 W G	M16 113/ сталь / G	5924920	2046 86 8	€/100 шт.	332
S32 W V4A	M32 3000/ V4A	5923978	2046 75 3			SBM16W FT	M16 113/ сталь / FT	5781554	2046 54 5		
S32W FT	M32 3000/ сталь / FT	5782209	2046 59 6			SBM16W SW	M16 113/ сталь / L	5781189	2046 51 1		333
S32W SW	M32 32/ сталь / L	5782087	2046 56 8			SBM20 W ALU	M20 145/ алюминий	5926191	2046 04 3		338
S40 W ALU	M40 3000/ алюминий	5925835	2046 00 6			SBM20 W G	M20 160/ сталь / G	5924937	2046 86 9		332
S40 W G	M40 3000/ сталь / G	5924685	2046 84 4			SBM20W FT	M20 160/ сталь / FT	5781561	2046 54 6		335
S40 W V2A	M40 3000/ V2A	5923688	2046 72 4			SBM20W SW	M20 160/ сталь / L	5781196	2046 51 3		333
S40 W V4A	M40 3000/ V4A	5923985	2046 75 4			SBM25 W ALU	M25 170/ алюминий	5926207	2046 04 4		338
S40W FT	M40 3000/ сталь / FT	5782216	2046 59 7			SBM25 W G	M25 182,5/ сталь / G	5924944	2046 87 0		332
S40W SW	M40 40/ сталь / L	5782094	2046 56 9			SBM25W FT	M25 182,5/ сталь / FT	5781592	2046 54 8		335
S50 W ALU	M50 3000/ алюминий	5925842	2046 00 7			SBM25W SW	M25 182,5/ сталь / L	5781202	2046 51 4		333
S50 W G	M50 3000/ сталь / G	5924692	2046 84 5			SBM32 W ALU	M32 187/ алюминий	5926214	2046 04 5		338
S50 W V2A	M50 3000/ V2A	5923695	2046 72 5			SBM32 W G	M32 206/ сталь / G	5924951	2046 87 1		332
S50 W V4A	M50 3000/ V4A	5923992	2046 75 5			SBM32W FT	M32 206/ сталь / FT	5781608	2046 54 9		335
S50W FT	M50 3000/ сталь / FT	5782223	2046 59 8			SBM32W SW	M32 206/ сталь / L	5781233	2046 51 5		333
S50W SW	M50 50/ сталь / L	5782100	2046 57 0			SBM40 W ALU	M40 235/ алюминий	5926221	2046 04 6		338
S63 W ALU	M63 3000/ алюминий	5925859	2046 00 8			SBM40 W G	M40 300/ сталь / G	5924968	2046 87 2		332
S63 W G	M63 3000/ сталь / G	5924708	2046 84 6			SBM40W FT	M40 300/ сталь / FT	5781615	2046 55 0		335
S63 W V2A	M63 3000/ V2A	5923701	2046 72 6			SBM40W SW	M40 300/ сталь / L	5781240	2046 51 6		333
S63 W V4A	M63 3000/ V4A	5924036	2046 75 6			SBM50 W ALU	M50 275/ алюминий	5926238	2046 04 7		338
S63W FT	M63 3000/ сталь / FT	5782261	2046 59 9			SBM50 W G	M50 325/ сталь / G	5924975	2046 87 3		332
S63W SW	M63 63/ сталь / L	5782131	2046 57 1			SBM50W FT	M50 325/ сталь / FT	5781622	2046 55 1		335
SAA CPS 4 FT	/ сталь / FT	5439479	6007 49 8	€/пара	368	SBM50W SW	M50 325/ сталь / L	5781257	2046 51 7		333
SB16 W ALU	M16 157/ алюминий	5925866	2046 01 2			SBM63 W ALU	M63 343/ алюминий	5926245	2046 04 8		338
SB16 W G	M16 114,3/ сталь / G	5924715	2046 84 7			SBM63 W G	M63 411,5/ сталь / G	5924982	2046 87 4		332
SB16 W V2A	M16 153/ V2A	5923718	2046 73 0			SBM63W FT	M63 411,5/ сталь / FT	5781905	2046 55 2		335
SB16 W V4A	M16 153/ V4A	5924050	2046 76 0			SBM63W SW	M63 411,5/ сталь / L	5781264	2046 51 8		333
SB16W FT	M16 114,3/ сталь / FT	5782278	2046 60 4			SH 40 G	0,51200/ St / G	5151272	1488 25 2		356
SB16W SW	M16 114,3/ сталь / L	5781653	2046 57 5	€/100 шт.		SBM16 W ALU	M16 3000/ алюминий	5926092	2046 03 2	€/100 м	338
SB20 W ALU	M20 176/ алюминий	5925897	2046 01 3			SBM16 W G	M16 3000/ сталь / G	5924852	2046 86 1		332
SB20 W G	M20 116,55/ сталь / G	5924722	2046 84 8			SBM16W FT	M16 3000/ сталь / FT	5781424	2046 53 3		335
SB20 W V2A	M20 183/ V2A	5923725	2046 73 1			SBM16W SW	M16 3000/ сталь / L	5781028	2046 50 0		333
SB20 W V4A	M20 183/ V4A	5924104	2046 76 1			SBM20 W ALU	M20 3000/ алюминий	5926108	2046 03 3		338
SB20W FT	M20 116,55/ сталь / FT	5782285	2046 60 5			SBM20 W G	M20 3000/ сталь / G	5924869	2046 86 2		332
SB20W SW	M20 116,55/ сталь / L	5781660	2046 57 6			SBM20W FT	M20 3000/ сталь / FT	5781431	2046 53 4		335
SB25 W ALU	M25 196/ алюминий	5925903	2046 01 4			SBM20W SW	M20 3000/ сталь / L	5781066	2046 50 1		333
SB25 W G	M25 144,05/ сталь / G	5924739	2046 84 9			SBM25 W ALU	M25 3000/ алюминий	5926139	2046 03 4		338
SB25 W V2A	M25 208/ V2A	5923732	2046 73 2			SBM25 W G	M25 3000/ сталь / G	5924876	2046 86 3		332
SB25 W V4A	M25 208/ V4A	5924111	2046 76 2			SBM25W FT	M25 3000/ сталь / FT	5781448	2046 53 5		335
SB25W FT	M25 144,05/ сталь / FT	5782315	2046 60 6			SBM25W SW	M25 3000/ сталь / L	5781073	2046 50 2		333
SB25W SW	M25 144,05/ сталь / L	5781677	2046 57 7			SBM32 W ALU	M32 3000/ алюминий	5926146	2046 03 5		338
SB32 W ALU	M32 218/ алюминий	5925910	2046 01 5			SBM32 W G	M32 3000/ сталь / G	5924883	2046 86 4		332
SB32 W G	M32 172,6/ сталь / G	5924746	2046 85 0			SBM32W FT	M32 3000/ сталь / FT	5781486	2046 53 6		335
SB32 W V2A	M32 258/ V2A	5923749	2046 73 3			SBM32W SW	M32 3000/ сталь / L	5781080	2046 50 3		333
SB32 W V4A	M32 258/ V4A	5924173	2046 76 3			SBM40 W ALU	M40 3000/ алюминий	5926153	2046 03 6		338
SB32W FT	M32 172,6/ сталь / FT	5782322	2046 61 0			SBM40 W G	M40 3000/ сталь / G	5924890	2046 86 5		332
SB32W SW	M32 172,6/ сталь / L	5781684	2046 57 8			SBM40W FT	M40 3000/ сталь / FT	5781493	2046 53 7		335
SB40 W ALU	M40 247/ алюминий	5925927	2046 01 6			SBM40W SW	M40 3000/ сталь / L	5781127	2046 50 5		333
SB40 W G	M40 271,9/ сталь / G	5924753	2046 85 1			SBM50 W ALU	M50 3000/ алюминий	5926160	2046 03 7		338
SB40 W V2A	M40 276/ V2A	5923756	2046 73 4			SBM50 W G	M50 3000/ сталь / G	5924906	2046 86 6		332
SB40 W V4A	M40 276/ V4A	5924180	2046 76 4			SBM50W FT	M50 3000/ сталь / FT	5781509	2046 53 8		335
SB40W FT	M40 301,9/ сталь / FT	5782339	2046 61 4			SBM50W SW	M50 3000/ сталь / L	5781134	2046 50 6		333
SB40W SW	M40 271,9/ сталь / L	5781721	2046 57 9			SBM63 W ALU	M63 3000/ алюминий	5926177	2046 03 8		338
SB50 W ALU	M50 297/ алюминий	5925965	2046 01 7			SBM63 W G	M63 3000/ сталь / G	5924913	2046 86 7		332
SB50 W G	M50 320/ сталь / G	5924760	2046 85 2			SBM63W FT	M63 3000/ сталь / FT	5781547	2046 54 0		335
SB50 W V2A	M50 317/ V2A	5923763	2046 73 5			SBM63W SW	M63 3000/ сталь / L	5781141	2046 50 7		333
SB50 W V4A	M50 317/ V4A	5924197	2046 76 5			SPP 20-40 FT	20-40 63/ сталь / FT	5859529	1486 27 0	€/100 шт.	353
SB50W FT	M50 320/ сталь / FT	5782346	2046 61 5			SPP 20-40 V4A	20-40 63/ V4A	5859543	1486 27 8		354
SB50W SW	M50 320/ сталь / L	5781738	2046 58 0			SPP 20-40 VA	20-40 63/ V2A	5859536	1486 27 4		354
SB63 W ALU	M63 340/ алюминий	5925972	2046 01 8			SPP 6-21 FT	6-21 43/ сталь / FT	5859499	1486 25 0		353
SB63 W G	M63 418,5/ сталь / G	5924777	2046 85 3			SPP 6-21 V4A	6-21 43/ V4A	5859512	1486 25 8		353
SB63 W V2A	M63 376/ V2A	5923770	2046 73 6			SPP 6-21 VA	6-21 43/ V2A	5859505	1486 25 4		353
SB63 W V4A	M63 376/ V4A	5924203	2046 76 6			SQ 1632	16	5028154	2153 57 2	€/шт.	342
SB63W FT	M63 418,5/ сталь / FT	5782377	2046 61 6								
SB63W SW	M63 418,5/ сталь / L	5781745	2046 58 1								
SBM16 W ALU	M16 131/ алюминий	5926184	2046 04 2								

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEExport\_01446)

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
SQM6	M6 15/ Поликарбонат	5016069	2146 50 9	€/100 шт.	275	SVM25 W ALU	M25 45/ алюминий	5926276	2046 05 4	€/100 шт.	338
SQ-10 LGR	9,5-12 / полиамид	5595359	2146 05 3		275	SVM25 W G	M25 40/ сталь / G	5925019	2046 87 7		332
SQ-12 LGR	11,5-15 / полиамид	5595410	2146 06 1		275	SVM25W FT	M25 40/ сталь / FT	5781967	2046 55 6		335
SQ-15 LGR	14-16,5 / полиамид	5595472	2146 09 6		275	SVM25W SW	M25 40/ сталь / L	5781318	2046 52 4		334
SQ-17 LGR	16-20 / полиамид	5595533	2146 11 8		275	SVM32 W ALU	M32 45/ алюминий	5926283	2046 05 5		338
SQ-20 LGR	19,5-23,5 / полиамид	5595656	2146 13 4		275	SVM32 W G	M32 40/ сталь / G	5925026	2046 87 8		332
SQ-25 LGR	24-28 / полиамид	5595717	2146 20 7		275	SVM32W FT	M32 40/ сталь / FT	5781974	2046 55 7		335
SQ-28 LGR	27,5-32 / полиамид	5595779	2146 21 5		275	SVM32W SW	M32 40/ сталь / L	5781325	2046 52 5		334
SQ-32 LGR	31,2-35,8 / полиамид	5595830	2146 25 8		275	SVM40 W ALU	M40 45/ алюминий	5926290	2046 05 6		338
SQ-36 LGR	35-40,1 / полиамид	5204275	2146 29 0		275	SVM40 W G	M40 45/ сталь / G	5925033	2046 87 9		332
SQ-40 LGR	39,3-44,5 / полиамид	5595892	2146 32 0		275	SVM40W FT	M40 45/ сталь / FT	5781981	2046 55 8		335
SQ-47 LGR	44-50 / полиамид	5204398	2146 36 3		275	SVM40W SW	M40 45/ сталь / L	5781363	2046 52 6		334
SQ-51 LGR	48-55 / полиамид	5595953	2146 44 4		275	SVM50 W ALU	M50 55/ алюминий	5926306	2046 05 7		338
SQ-59 LGR	58,5-65 / полиамид	5204510	2146 48 7		275	SVM50 W G	M50 54/ сталь / G	5925040	2046 88 0		332
SV16 W ALU	16 40/ алюминий	5925989	2046 02 2		339	SVM50W FT	M50 54/ сталь / FT	5782018	2046 55 9		335
SV16 W G	M16 50/ сталь / G	5924784	2046 85 4		333	SVM50W SW	M50 54/ сталь / L	5781370	2046 52 7		334
SV16 W V2A	M16 45/ V2A	5923787	2046 74 0		337	SVM63 W ALU	M63 55/ алюминий	5926313	2046 05 8		338
SV16 W V4A	M16 45/ V4A	5924210	2046 77 0		337	SVM63 W G	M63 60/ сталь / G	5925057	2046 88 1		332
SV16W FT	M16 50/ сталь / FT	5782384	2046 62 0		336	SVM63W FT	M63 60/ сталь / FT	5782025	2046 56 0		335
SV16W SW	M16 50/ сталь / L	5781776	2046 58 2		334	SVM63W SW	M63 60/ сталь / L	5781387	2046 52 8		334
SV20 W ALU	20 50/ алюминий	5926016	2046 02 3	339	T 100	/ PP	5246794	2007 07 7	€/шт.	167	
SV20 W G	M20 60/ сталь / G	5924791	2046 85 5	333	T 100 2MSD RO	/ PP	5615897	2007 82 3	181		
SV20 W V2A	M20 50/ V2A	5923794	2046 74 1	337	T 100 2MSD WS	/ PP	5615880	2007 82 1	181		
SV20 W V4A	M20 50/ V4A	5924258	2046 77 1	337	T 100 4MSD WS	/ PP	5615903	2007 82 5	181		
SV20W FT	M20 60/ сталь / FT	5782391	2046 62 1	336	T 100 D 2MSD RO	/ PP	5654575	2007 82 4	182		
SV20W SW	M20 60/ сталь / L	5781783	2046 58 3	334	T 100 D 4MSD WS	/ PP	5654643	2007 82 9	182		
SV25 W ALU	25 60/ алюминий	5926023	2046 02 4	339	T 100 D MSD2A	/ PP	5654582	2007 82 6	181		
SV25 W G	M25 60/ сталь / G	5924807	2046 85 6	333	T 100 E 4-5	оранжевый 17/ Полипропилен	5930143	7205 51 0	183		
SV25 W V2A	M25 60/ V2A	5923800	2046 74 2	337	T 100 F	/ PP	5286547	2007 34 7	€/100 шт.	167	
SV25 W V4A	M25 60/ V4A	5924272	2046 77 2	337	T 100 HEB	/ Полипропилен	5392828	2007 59 0	167		
SV25W FT	M25 60/ сталь / FT	5782407	2046 62 2	336	T 100 KL	/ PP	5441212	2007 43 6	167		
SV25W SW	M25 60/ сталь / L	5781790	2046 58 4	334	T 100 M25-M32	/ PP	5470632	2007 08 1	167		
SV32 W ALU	32 70/ алюминий	5926030	2046 02 5	339	T 100 OE	/ PP	5246855	2007 25 5	169		
SV32 W G	M32 70/ сталь / G	5924814	2046 85 7	333	T 100 RO-LGR	/ PP	5303282	2007 64 4	167		
SV32 W V2A	M32 70/ V2A	5923824	2046 74 3	337	T 100 RW	/ PP	5286677	2007 53 3	167		
SV32 W V4A	M32 70/ V4A	5924296	2046 77 3	337	T 100 WB 1W3 1S3	/ PP	5615859	2007 81 5	€/шт.	176	
SV32W FT	M32 70/ сталь / FT	5782445	2046 62 3	336	T 100 WB 1W3 2S3	/ PP	5615866	2007 81 7	177		
SV32W SW	M32 70/ сталь / L	5781806	2046 58 5	334	T 100 WB 2S3	/ PP	5615828	2007 80 9	175		
SV40 W ALU	40 70/ алюминий	5926047	2046 02 6	339	T 100 WB 2s4	/ Полипропилен	5847533	2007 84 8	178		
SV40 W G	M40 80/ сталь / G	5924821	2046 85 8	333	T 100 WB 2s5	/ Полипропилен	5847540	2007 85 2	179		
SV40 W V2A	M40 80/ V2A	5923855	2046 74 4	337	T 100 WB 2W3 2S3	/ PP	5615873	2007 81 9	177		
SV40 W V4A	M40 80/ V4A	5924302	2046 77 4	337	T 100 WB 2W3 4S3	/ PP	5654551	2007 82 0	177		
SV40W FT	M40 80/ сталь / FT	5782452	2046 62 4	336	T 100 WB 3S3	/ PP	5615842	2007 81 3	176		
SV40W SW	M40 80/ сталь / L	5781844	2046 58 6	334	T 100 WB 3S3 1S4	/ Полипропилен	5847526	2007 84 4	178		
SV50 W ALU	50 90/ алюминий	5926078	2046 02 7	339	T 100 WB 4S3	/ PP	5615835	2007 81 1	175		
SV50 W G	M50 100/ сталь / G	5924838	2046 85 9	333	T 100 WB 4s5	/ Полипропилен	5847557	2007 85 6	179		
SV50 W V2A	M50 100/ V2A	5923862	2046 74 5	337	T 100 WB 6S 3x2	/ Полипропилен	5854203	2007 81 4	176		
SV50 W V4A	M50 100/ V4A	5924333	2046 77 5	337	T 100 WB 6S3	/ PP	5654568	2007 82 2	178		
SV50W FT	M50 100/ сталь / FT	5782469	2046 62 5	336	T 100 WB3	/ Полипропилен	5615811	2007 80 7	174		
SV50W SW	M50 100/ сталь / L	5781851	2046 58 7	334	T 100 WB5	/ Полипропилен	5847519	2007 84 0	175		
SV63 W ALU	63 110/ алюминий	5926085	2046 02 8	339	T 100 ZE IP30	/ PP	5615781	2007 80 5	174		
SV63 W G	M63 100/ сталь / G	5924845	2046 86 0	333	T 160	/ PP/GF	5246800	2007 09 3	€/100 шт.	167	
SV63 W V2A	M63 110/ V2A	5923879	2046 74 6	337	T 160 E 10-5	оранжевый 5/ Полипропилен	5930167	7205 52 4	183		
SV63 W V4A	M63 110/ V4A	5924340	2046 77 6	337	T 160 E 16-5	оранжевый 5/ Полипропилен	5930174	7205 52 8	183		
SV63W FT	M63 100/ сталь / FT	5782490	2046 62 6	336	T 160 E 4-8D	оранжевый 5/ Полипропилен	5930150	7205 52 0	183		
SV63W SW	M63 100/ сталь / L	5781868	2046 58 8	334	T 160 F	/ PP/GF	5286554	2007 35 5	€/100 шт.	167	
SVE 41 FT	47x39,4/ сталь / FT	5939214	1123 12 1	388	T 160 HEB	/ PP/GF	5392859	2007 59 3	167		
SVE 41 G	47x39,4/ сталь / G	5939221	1123 12 4	388	T 160 KL	/ PP/GF	5682189	2007 44 0	167		
SVE 41 V2A	47x39,4/ V2A	5939238	1123 12 6	388	T 160 M32	/ PP/GF	5470649	2007 09 7	167		
SVE 41 V4A	47x39,4/ V4A	5939245	1123 12 8	388	T 160 OE	/ PP/GF	5246862	2007 27 1	169		
SVM16 W ALU	M16 35/ алюминий	5926252	2046 05 2	338	T 160 RO-LGR	/ PP/GF	5303299	2007 64 9	167		
SVM16 W G	M16 26/ сталь / G	5924999	2046 87 5	332	T 160 RW	/ PP/GF	5286684	2007 54 1	167		
SVM16W FT	M16 26/ сталь / FT	5781912	2046 55 3	335	T 25	/ PP	5246770	2007 02 9	166		
SVM16W SW	M16 26/ сталь / L	5781295	2046 52 2	334	T 25 F	/ PP	5286486	2007 31 2	166		
SVM20 W ALU	M20 35/ алюминий	5926269	2046 05 3	338	T 25 HEB	/ PP	5392743	2007 58 1	166		
SVM20 W G	M20 30/ сталь / G	5925002	2046 87 6	332	T 25 KL	/ Полипропилен	5441168	2007 43 0	166		
SVM20W FT	M20 30/ сталь / FT	5781929	2046 55 4	335	T 25 RO-LGR	/ PP	5303237	2007 62 2	166		
SVM20W SW	M20 30/ сталь / L	5781301	2046 52 3	334	T 25 RW	/ PP	5286615	2007 50 9	166		

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLExpOrt\_01446)



Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
T 250	/ PP/GF	5246817	2007 10 9		167	TKC 19-20	14-19 17-20 / сталь / ZD	5143178	1482 60 2		347
T 250 F	/ PP/GF	5286561	2007 36 3		167	TKC 19-25	14-19 23-25 / сталь / ZD	5143239	1482 61 0		347
T 250 HEB	/ PP/GF	5392866	2007 59 6		167	TKC 19-32	14-19 25-32 / сталь / ZD	5143291	1482 62 9		347
T 250 KL	/ PP/GF	5682196	2007 44 4		167	TKC 6-20	2-6 17-20 / сталь / ZD	5142638	1482 40 8		347
T 250 OE	/ PP/GF	5246879	2007 28 7		169	TKC 6-25	2-6 23-25 / сталь / ZD	5142690	1482 41 6		347
T 250 RO-LGR	/ PP/GF	5303305	2007 65 7		167						
T 250 RW	/ PP/GF	5286721	2007 55 4		167	TKCI 12-12 N	8-12 10-12 / сталь / ZD	5862901	1487 56 6		348
						TKCI 12-14 N	8-12 12-14 / сталь / ZD	5862918	1487 56 8		348
T 350	/ PP/GF	5246824	2007 12 5		168	TKCI 12-18 N	8-12 15-18 / сталь / ZD	5862925	1487 57 0		348
T 350 F	/ PP/GF	5286608	2007 37 1		168	TKCI 12-24 N	8-12 19-24 / сталь / ZD	5862956	1487 57 2		348
T 350 HEB	/ PP/GF	5392873	2007 59 9		168	TKCI 12-30 N	8-12 25-30 / сталь / ZD	5862963	1487 57 4		348
T 350 KL	/ PP/GF	5682202	2007 44 8		168	TKCI 12-5 N	8-12 4,5-5,5 / сталь / ZD	5862840	1487 56 0		348
T 350 OE	/ PP/GF	5246886	2007 30 3		169	TKCI 12-7 N	8-12 6-7 / сталь / ZD	5862857	1487 56 2		348
T 350 RO-LGR	/ PP/GF	5303312	2007 66 5		168	TKCI 12-9 N	8-12 7-9 / сталь / ZD	5862864	1487 56 4		348
T 350 RW	/ PP/GF	5286738	2007 56 8		168	TKCI 4-12 N	2-4 10-12 / сталь / ZD	5862710	1487 50 6		348
						TKCI 4-14 N	2-4 12-14 / сталь / ZD	5862727	1487 50 8		348
T 40	/ PP	5246756	2007 04 5		166	TKCI 4-18 N	2-4 15-18 / сталь / ZD	5862734	1487 51 0		348
T 40 F	/ PP	5286493	2007 32 0		166	TKCI 4-24 N	2-4 19-24 / сталь / ZD	5862741	1487 51 2		348
T 40 HEB	/ PP	5392804	2007 58 4		166	TKCI 4-30 N	2-4 25-30 / сталь / ZD	5862758	1487 51 4		348
T 40 KL	/ Полипропилен	5441175	2007 43 2		166	TKCI 4-5 N	2-4 4,5-5,5 / сталь / ZD	5862666	1487 50 0		348
T 40 M20	/ Полипропилен	5885375	2007 90 0		170	TKCI 4-7 N	2-4 6-7 / сталь / ZD	5862673	1487 50 2		348
T 40 M20 KL	/ Полипропилен	5885382	2007 90 4		170	TKCI 4-9 N	2-4 7-9 / сталь / ZD	5862680	1487 50 4		348
T 40 OE	/ PP	5246831	2007 22 3		168	TKCI 7-12 N	4-7 10-12 / сталь / ZD	5862796	1487 53 6		348
T 40 RO-LGR	/ PP	5303244	2007 63 0		166	TKCI 7-14 N	4-7 12-14 / сталь / ZD	5862802	1487 53 8		348
T 40 RW	/ PP	5286622	2007 51 7		166	TKCI 7-18 N	4-7 15-18 / сталь / ZD	5862819	1487 54 0		348
				€/шт.		TKCI 7-24 N	4-7 19-24 / сталь / ZD	5862826	1487 54 2		348
T 40 ZE IP30	/ PP	5615767	2007 80 1		174	TKCI 7-30 N	4-7 25-30 / сталь / ZD	5862833	1487 54 4		348
				€/100 шт.		TKCI 7-5 N	4-7 4,5-5,5 / сталь / ZD	5862765	1487 53 0		348
T 60	/ PP	5246787	2007 06 1		166	TKCI 7-7 N	4-7 6-7 / сталь / ZD	5862772	1487 53 2		348
T 60 F	/ PP	5286509	2007 33 9		166	TKCI 7-9 N	4-7 7-9 / сталь / ZD	5862789	1487 53 4		348
T 60 HEB	/ Полипропилен	5392811	2007 58 7		166	TKCI-A	12-20 37 / сталь / ZD	5407133	1487 49 6		348
T 60 KL	/ PP	5441182	2007 43 4		166	TKCU 13-20	7-13 17-20 / сталь / ZD	5144854	1484 07 9		348
T 60 M20	/ Полипропилен	5885399	2007 91 0		170	TKCU 13-25	7-13 23-25 / сталь / ZD	5144915	1484 08 7		348
T 60 M20 KL	/ Полипропилен	5885405	2007 91 4		170	TKCU 13-32	7-13 25-32 / сталь / ZD	5144977	1484 09 5		348
T 60 OE	/ PP	5246848	2007 23 9		168	TKCU 19-20	14-19 17-20 / сталь / ZD	5145035	1484 13 3		348
T 60 RO-LGR	/ PP	5303275	2007 63 8		166	TKCU 19-25	14-19 23-25 / сталь / ZD	5145097	1484 14 1		348
T 60 RW	/ PP	5286660	2007 52 5		166	TKCU 19-32	14-19 25-32 / сталь / ZD	5145158	1484 16 8		348
				€/шт.		TKCU 7-20	3-6,5 17-20 / сталь / ZD	5144670	1484 00 1		348
T 60 ZE IP30	/ PP	5615774	2007 80 3		174	TKCU 7-25	3-6,5 23-25 / сталь / ZD	5144731	1484 02 8		348
						TKCU 7-32	3-6,5 25-32 / сталь / ZD	5144793	1484 03 6		348
T100 WS 1S3 2S3D	/ Полипропилен	5903697	2007 87 6		180	TKD 16	M6x16/ сталь / ZD	5148814	1486 61 6		352
T100 WS 1S3 3S3A	/ Полипропилен	5903642	2007 87 0		179	TKD 25	M6x25/ сталь / ZD	5148876	1486 62 4		352
T100 WS 1S4 2S3C	/ Полипропилен	5903666	2007 87 4		180	TKD 38	M6x38/ сталь / ZD	5148937	1486 63 2		352
				€/100 шт.		TKD 9	M6x9/ сталь / ZD	5148753	1486 60 8		352
T4012 M4x10 G	M4/ сталь / G	5052036	1134 05 1		377	TKD G	M60,22/ сталь / ZD	5148999	1486 67 5		352
T4012 O.S. M4 G	M4/ сталь / G	5052333	1134 26 4		377						
T4012 G M5x13 G	M5/ сталь / G	5051978	1134 04 3		377	TKG 13-6	7-13 0,45/ сталь / ZD	5144373	1483 45 5		346
T4012 G O.S. M5 G	M5/ сталь / G	5052272	1134 25 6		377						
T4012N M4x10 G	M4/ сталь / G	5051855	1134 02 7		377	TK-G 16	10-16 38/ сталь / ZD	5407041	1481 11 4		346
T4012N M4x8 G	M4/ сталь / G	5491712	1134 30 2		377						
						TKG 19-6	14-19 0,45/ сталь / ZD	5144434	1483 46 3		346
T5012 M5x13 G	M5/ сталь / G	5052999	1140 01 9		378						
T5012 O.S. M5 G	M5/ сталь / G	5053057	1140 21 3		378	TK-G 20	17-20 38/ сталь / ZD	5407072	1481 12 0		346
						TK-G 4	2-4 28/ сталь / ZD	5407027	1481 10 2		346
TC 7-10 ZD	5-7 3-10 / сталь / ZD	5150732	1487 70 1		349	TKG 7-6	3-6,5 0,45/ сталь / ZD	5144311	1483 44 7		346
TC 9-20 ZD	8-9 7-20 / сталь / ZD	5150794	1487 72 8		349	TK-G 9	5-9 38/ сталь / ZD	5407034	1481 10 8		346
TK 13-0	5-13 33,3/ сталь / ZD	5140535	1481 02 9		346						
TK 19-0	14-19 33,3/ сталь / ZD	5140658	1481 04 5		346					€/пара	
TK 213	2-13 1,35/ сталь / ZD	5145936	1484 70 2		350	TKH-L25 FT	25/ сталь / FT	6579259	6355 81 2		383
TK 6-0	2-6 33,3/ сталь / ZD	5140474	1481 01 0		346	TKH-S30 FT	30/ сталь / FT	6114610	6355 80 4		383
TK FL G	0-24 M10/ сталь / ZD	5407140	1488 11 1		350					€/100 шт.	
TK GS M10 M12	M10 - M12 26/ сталь / ZD	5407102	1486 69 8		352	TKI 13-6	7-13 0,45/ сталь / ZD	5144557	1483 58 7		346
TK GS M4 M8	M4 - M8 19/ сталь / ZD	5407096	1486 69 4		352	TKI 19-6	14-19 0,45/ сталь / ZD	5144618	1483 59 5		346
TK MULTI 16	8-16 1,2/ сталь / ZDM	5928133	1485 14 4		349	TKI 7-6	3-6,5 0,45/ сталь / ZD	5144496	1483 57 9		346
TK MULTI 24	16-24 1,2/ сталь / ZDM	5928140	1485 14 8		349						
TK MULTI 8	2-8 1,2/ сталь / ZDM	5928126	1485 14 0		349	TKK 6-240	2-6 240/ сталь / ZD	5140955	1481 40 1		346
						TKK 6-365	2-6 365/ сталь / ZD	5141013	1481 42 8		346
TKA	2579/ сталь / ZD	5407089	1486 68 2		352	TKK13-240	5-13 240/ сталь / ZD	5141075	1481 45 2		346
						TKK13-365	5-13 365/ сталь / ZD	5141136	1481 46 0		346
TKB 13	5-13 0,8/ сталь / ZD	5140771	1481 21 5		348	TKK19-240	14-19 240/ сталь / ZD	5141310	1481 53 3		346
TKB 19	14-19 0,8/ сталь / ZD	5140894	1481 23 1		348	TKK19-365	14-19 365/ сталь / ZD	5141372	1481 54 1		346
TKB 6	2-6 0,8/ сталь / ZD	5140719	1481 20 7		348	TKL 4	1,5-4 52/ сталь / ZD	5146353	1485 10 5		349
						TKL 6	4-6 54/ сталь / ZD	5146414	1485 11 3		349
TKC 13-20	5-13 17-20 / сталь / ZD	5142812	1482 46 7		347	TKR 13-10	5-13 M10/ сталь / ZD	5142218	1482 08 4		347
TKC 13-25	5-13 23-25 / сталь / ZD	5142874	1482 47 5		347	TKR 13-6	5-13 M6/ сталь / ZD	5142096	1482 06 8		347
TKC 13-32	5-13 25-32 / сталь / ZD	5142935	1482 48 3		347	TKR 13-8	5-13 M8/ сталь / ZD	5142157	1482 07 6		347

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
TKR 19	14-19 0,9/ сталь / ZD	5141617	1481 74 6	€/100 шт.	346	UV 100 D	Скрытый монтаж 130/ PS	5024439	2003 24 4	€/100 шт.	197
TKR 19-6	14-19 M6/ сталь / ZD	5142270	1482 11 4		347	UV 100 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5023715	2003 11 8		196
TKR 19-8	14-19 M8/ сталь / ZD	5142331	1482 12 2		347	UV 150 D	Скрытый монтаж 200/ PS	5024491	2003 24 8		197
TKR 6	2-6 0,9/ сталь / ZD	5141433	1481 70 3		346	UV 150 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5023777	2003 12 4		196
TKR 9	5-9 0,9/ сталь / ZD	5141495	1481 71 1		346	UV 200 D	Скрытый монтаж 260/ PS	5025276	2003 25 2		197
TKS 13-25	5-13 18-25 / сталь / ZD	5143598	1483 10 2		347	UV 200 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5023951	2003 13 0		196
TKS 13-32	5-13 28-32 / сталь / ZD	5143659	1483 11 0		347	UV 250 D	Скрытый монтаж 328/ PS	5025337	2003 25 6		197
TKS 13-37	5-13 35-37 / сталь / ZD	5143710	1483 12 9		347	UV 250 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5024071	2003 13 6		196
TKS 13-42	5-13 37-42 / сталь / ZD	5143772	1483 13 7		347	UV 70 D	черный 36/ PS	5013518	2003 04 3		195
TKS 19-25	14-19 18-25 / сталь / ZD	5144076	1483 30 7		347	UV 70 D NL	Скрытый монтаж черный/ PS	5013570	2003 04 7		195
TKS 19-32	14-19 28-32 / сталь / ZD	5144137	1483 31 5		347	UV 70 FD	белый/ PS	5024255	2003 22 7		196
TKS 19-37	14-19 35-37 / сталь / ZD	5144199	1483 32 3		347	UV 70 PA 12	Скрытый монтаж красный/ PS	5027973	2003 29 1		198
TKS 213-25	2-13 18-25 / сталь / ZD	5145998	1484 81 8		350	UV 70 PA 24	Скрытый монтаж красный/ PS	5028390	2003 29 9		198
TKS 213-32	2-13 28-32 / сталь / ZD	5146056	1484 82 6		350	UV 70 SD	Скрытый монтаж красный/ PE	5032533	2003 32 1		198
TKS 213-37	2-13 35-37 / сталь / ZD	5146117	1484 83 4		350	UV 80 D	Скрытый монтаж 102/ PS	5024378	2003 24 0		197
TKS 213-42	2-13 37-42 / сталь / ZD	5146179	1484 84 2	347	UV 80 FD	белый/ PS	5291909	2004 63 4	197		
TKS 6-25	2-6 18-25 / сталь / ZD	5143352	1483 01 3	347	UV 80 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5020479	2003 11 2	196		
TKS 6-32	2-6 28-32 / сталь / ZD	5143413	1483 02 1	347	UV AD	Скрытый монтаж белый/ PS	5024132	2003 21 8	196		
TKS 6-37	2-6 35-37 / сталь / ZD	5143475	1483 04 8	347	UV ASD	Скрытый монтаж красный/ PE	5032595	2003 32 5	199		
TKS 6-42	2-6 37-42 / сталь / ZD	5143536	1483 05 6	347	UWA	Скрытый монтаж кремовый/ PS	5022633	2003 08 2	196		
TKS-L-25 FT	25/ сталь / FT	6579075	6355 80 8	€/пара	382						
TKS-S-30 FT	30/ сталь / FT	6114498	6355 80 0		382						
TKSU 13-25	7-13 18-25 / сталь / ZD	5145455	1484 40 0	€/100 шт.	347	VTEC EX M12 SWM12 x 1,5	черный/ полиамид	5596295	2050 30 7	224	
TKSU 13-32	7-13 28-32 / сталь / ZD	5145516	1484 41 9		347	VTEC EX M16 SWM16 x 1,5	черный/ полиамид	5594857	2050 31 5	224	
TKSU 13-37	7-13 35-37 / сталь / ZD	5145578	1484 42 7		347	VTEC EX M20 SWM20 x 1,5	черный/ полиамид	5594734	2050 32 3	224	
TKSU 13-42	7-13 37-42 / сталь / ZD	5145639	1484 43 5		347	VTEC EX M25 SWM25 x 1,5	черный/ полиамид	5594673	2050 33 1	224	
TKSU 19-25	14-19 18-25 / сталь / ZD	5145691	1484 50 8		347	VTEC EX M32 SWM32 x 1,5	черный/ полиамид	5594611	2050 35 8	224	
TKSU 19-32	14-19 28-32 / сталь / ZD	5145752	1484 51 6		347	VTEC EX M40 SWM40 x 1,5	черный/ полиамид	5315131	2050 36 6	224	
TKSU 19-37	14-19 35-37 / сталь / ZD	5145813	1484 52 4		347	VTEC EX M50 SWM50 x 1,5	черный/ полиамид	5316695	2050 37 4	224	
TKSU 7-25	3-6,5 18-25 / сталь / ZD	5145219	1484 30 3		347	VTEC EX M63 SWM63 x 1,5	черный/ полиамид	5373391	2050 38 2	224	
TKSU 7-32	3-6,5 28-32 / сталь / ZD	5145271	1484 31 1		347	VTEC EX PG11 SW Pg 11	черный/ полиамид	5907572	2050 02 1	224	
TKSU 7-37	3-6,5 35-37 / сталь / ZD	5145332	1484 33 8		347	VTEC EX PG13,5 SW Pg 13,5	черный/ полиамид	5830290	2050 04 8	224	
TKSU 7-42	3-6,5 37-42 / сталь / ZD	5145394	1484 34 6		347	VTEC EX PG16 SW Pg 16	черный/ полиамид	5622093	2050 05 6	224	
TKT	70,45/ сталь / ZD	5149231	1486 86 1		347	VTEC EX PG21 SW Pg 21	черный/ полиамид	5620952	2050 06 4	224	
TV WB SW	/ полиамид	5784784	2007 86 0		347	VTEC EX PG29 SW Pg 29	черный/ полиамид	5618973	2050 07 2	224	
TV WB WS	/ полиамид	5784791	2007 86 5		347	VTEC EX PG36 SW Pg 36	черный/ полиамид	5615071	2050 08 0	224	
U 15 GS	153000/ сталь / G	5025399	2003 26 5		352	VTEC EX PG42 SW Pg 42	черный/ полиамид	5612490	2050 09 9	224	
U 20 GS	202500/ сталь / G	5292319	2004 67 6	352	VTEC EX PG48 SW Pg 48	черный/ полиамид	5606017	2050 10 2	224		
U 25 GS	252000/ сталь / G	5025450	2003 26 9	352	VTEC EX PG7 SW Pg 7	черный/ полиамид	5622819	2050 00 5	224		
U 30 GS	302000/ сталь / G	5292371	2004 68 0	352	VTEC EX PG9 SW Pg 9	черный/ полиамид	5907633	2050 01 3	224		
U 35 GS	351500/ сталь / G	5027676	2003 27 3	180	VTEC EXL PG11 SW Pg 11	черный/ полиамид	5601210	2050 15 3	225		
U 40 GS	401000/ сталь / G	5027737	2003 27 7	180	VTEC EXL PG13 SW Pg 13,5	черный/ полиамид	5600855	2050 16 1	225		
UG 60 D	Скрытый монтаж черный/ PS	5000204	2003 01 5	197	VTEC EXL PG16 SW Pg 16	черный/ полиамид	5212232	2050 18 8	225		
UG 60 D NL	Скрытый монтаж черный/ PS	5003694	2003 03 1	197	VTEC EXL PG21 SW Pg 21	черный/ полиамид	5208631	2050 19 6	225		
UG 60 DOS	Скрытый монтаж черный/ PS	5018254	2003 05 8	197	VTEC EXL PG9 SW Pg 9	черный/ полиамид	5829997	2050 14 5	225		
UG 60 FD	белый/ PS	5024194	2003 22 3	197	V-TEC KA PG16 LEP16	светло-серый/ полиамид	5313458	2024 86 1	223		
UG 60 PA 12	Скрытый монтаж красный/ PS	5027911	2003 28 7	197	V-TEC L PG11 LEP11	светло-серый/ полиамид	5839651	2024 30 6	223		
UG 60 PA 24	Скрытый монтаж красный/ PS	5028031	2003 29 5	197	V-TEC L PG11 MS Pg 11	600/ CuZn / N	5840855	2085 74 7	251		
UG 60 SD	Скрытый монтаж красный/ PE	5029298	2003 31 7	197	V-TEC L PG16 LEP16	светло-серый/ полиамид	5843016	2024 19 5	223		
UG 60 VD	Скрытый монтаж черный/ PS	5002314	2003 01 9	197	V-TEC L PG13 LEP13	светло-серый/ полиамид	5839712	2024 31 4	223		
UG 60 VD NL	черный 62/ PS	5013457	2003 03 5	197	V-TEC L PG13 MS Pg 13,5	200/ CuZn / N	5840916	2085 75 5	251		
UG 60 VK	Скрытый монтаж черный/ PS	5003571	2003 02 3	197	V-TEC L PG16 MS Pg 16	300/ CuZn / N	5840978	2085 76 3	251		
UG AS	Скрытый монтаж черный/ PS	5021377	2003 21 2	197	V-TEC L PG16 LEP16	светло-серый/ полиамид	5839774	2024 32 2	223		
UG UD	белый/ PS	5024316	2003 23 6	197	V-TEC L PG16 MS Pg 16	300/ CuZn / N	5840978	2085 76 3	251		
UG UD	белый/ PS	5024316	2003 23 6	202	V-TEC L PG21 LEP21	светло-серый/ полиамид	5839835	2024 33 0	223		
UG-UPM1	натуральный	5406075	6119 94 0	€/шт.	200	V-TEC L PG21 MS Pg 21	200/ CuZn / N	5841036	2085 77 1	251	
UG-UPM2	натуральный	5406082	6119 94 1		200	V-TEC L PG29 LEP29	светло-серый/ полиамид	5839897	2024 34 9	223	
UG-UPM3	натуральный	5406112	6119 94 3		200	V-TEC L PG29 MS Pg 29	100/ CuZn / N	5841098	2085 79 8	251	
					202	V-TEC L PG29 LEP29	светло-серый/ полиамид	5843252	2024 23 3	223	
					202	V-TEC L PG36 LEP36	светло-серый/ полиамид	5839958	2024 35 7	223	
					202	V-TEC L PG36 MS Pg 36	светло-серый/ полиамид	5843313	2024 24 1	223	
				200	V-TEC L PG42 LEP42	светло-серый/ полиамид	5840015	2024 36 5	223		
				200	V-TEC L PG48 LEP48	светло-серый/ полиамид	5840077	2024 37 3	223		
				200	V-TEC L PG48 MS Pg 48	400/ CuZn / N	5841210	2085 83 6	251		
				200	V-TEC L PG7 LGRP7	светло-серый/ полиамид	5839538	2024 28 4	223		

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
V-TEC L PG7 MS	Pg 7600/ CuZn / N	5840732	2085 72 0	€/100 шт.	251	V-TEC VM L20N16R	M20x1,5 серебристо-серый / ПА	5003885	2022 92 6	€/100 шт.	219
V-TEC L PG7 LGR Pg 7	серебристо-серый / полиамид	5842897	2024 17 9		223	V-TEC VM L20 SW	M20x1,5 черный / ПА	5004387	2022 96 8		219
V-TEC L PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		223	V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5 серебристо-серый / ПА	5004202	2022 94 9		219
V-TEC L PG9 LGR Pg 9	светло-серый / полиамид	5839590	2024 29 2		223	V-TEC VM L25 SW	M25x1,5 черный / ПА	5003908	2022 92 8		219
V-TEC L PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		251	V-TEC VM L25 SW	M25x1,5 черный / ПА	5004424	2022 97 0		219
V-TEC L PG9 LGR Pg 9	серебристо-серый / полиамид	5842958	2024 18 7		223	V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5 серебристо-серый / ПА	5004240	2022 95 1		219
V-TEC M KA M20	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5502456	2024 82 9		219	V-TEC VM L32 SW	M32x1,5 черный / ПА	5003946	2022 93 0		219
V-TEC PG11 LGR Pg 11	светло-серый / полиамид	5446897	2024 72 1		222	V-TEC VM L32 SW	M32x1,5 черный / ПА	5004486	2022 97 2		219
V-TEC PG11 MS	Pg 11600/ CuZn / N	5190035	2085 62 3		251	V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5 светло-серый / ПА	5004257	2022 95 3		219
V-TEC PG11 LGR Pg 11	серебристо-серый / полиамид	5160816	2022 62 1		222	V-TEC VM L40 SW	M40x1,5 черный / ПА	5004004	2022 93 3		219
V-TEC PG11+ LGR Pg 11	светло-серый / полиамид	5861058	2024 65 9		221	V-TEC VM L40 SW	M40x1,5 черный / ПА	5004493	2022 97 4		219
V-TEC PG13 LGR Pg 13,5	светло-серый / полиамид	5446958	2024 74 8		222	V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5 светло-серый / ПА	5004264	2022 95 5		219
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5500/ CuZn / N	5190097	2085 63 1		251	V-TEC VM L50 SW	M50x1,5 серебристо-серый / ПА	5004028	2022 93 5		219
V-TEC PG13,5 LGR Pg 13,5	светло-серый / полиамид	5861065	2024 66 1		221	V-TEC VM L50 SW	M50x1,5 черный / ПА	5004509	2022 97 6		219
V-TEC PG16 LGR Pg 16	светло-серый / полиамид	5160878	2022 64 8		222	V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5 светло-серый / ПА	5004301	2022 95 7		219
V-TEC PG16 MS	Pg 16300/ CuZn / N	5190158	2085 65 8	251	V-TEC VM L63 SW	M63x1,5 серебристо-серый / ПА	5004066	2022 93 7	219		
V-TEC PG16 LGR Pg 16	серебристо-серый / полиамид	5447016	2024 75 6	222	V-TEC VM L63 SW	M63x1,5 черный / ПА	5004547	2022 97 8	219		
V-TEC PG16 MS	Pg 16300/ CuZn / N	5190158	2085 65 8	251	V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5 черный / полиамид	5812166	2022 98 5	220		
V-TEC PG16 LGR Pg 16	серебристо-серый / полиамид	5160939	2022 65 6	222	V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5 черный / полиамид	5812173	2022 98 7	220		
V-TEC PG16+ LGR Pg 16	светло-серый / полиамид	5861072	2024 66 3	221	V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5 черный / полиамид	5812180	2022 98 9	220		
V-TEC PG21 LGR Pg 21	светло-серый / полиамид	5447078	2024 76 4	222	V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5 черный / полиамид	5812197	2022 99 1	220		
V-TEC PG21 MS	Pg 21200/ CuZn / N	5448631	2085 66 6	251	V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5 черный / полиамид	5812203	2022 99 3	220		
V-TEC PG21 LGR Pg 21	серебристо-серый / полиамид	5160991	2022 66 4	222	V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5 черный / полиамид	5812210	2022 99 5	220		
V-TEC PG21+ LGR Pg 21	светло-серый / полиамид	5861089	2024 66 5	221	V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5 черный / полиамид	5812227	2022 99 7	220		
V-TEC PG29 LGR Pg 29	светло-серый / полиамид	5447139	2024 77 2	222	V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5810254	2086 11 1	250		
V-TEC PG29 MS	Pg 29 120/ CuZn / N	5448693	2085 67 4	251	V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5810377	2086 11 7	250		
V-TEC PG29 LGR Pg 29	серебристо-серый / полиамид	5161059	2022 67 2	222	V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5 300/ CuZn / N	5810438	2086 12 3	250		
V-TEC PG29+ LGR Pg 29	светло-серый / полиамид	5861096	2024 66 7	221	V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5810735	2086 12 9	250		
V-TEC PG36 LGR Pg 36	светло-серый / полиамид	5447191	2024 78 0	222	V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5 120/ CuZn / N	5810858	2086 13 5	250		
V-TEC PG36 MS	Pg 3660/ CuZn / N	5448754	2085 68 2	251	V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5 60/ CuZn / N	5810971	2086 14 1	250		
V-TEC PG36 LGR Pg 36	серебристо-серый / полиамид	5161110	2022 68 0	222	V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5 45/ CuZn / N	5811152	2086 14 7	250		
V-TEC PG36+ LGR Pg 36	светло-серый / полиамид	5861102	2024 66 9	221	V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5 40/ CuZn / N	5811213	2086 15 3	250		
V-TEC PG42 LGR Pg 42	светло-серый / полиамид	5447252	2024 79 9	222	V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5 3/ CuZn / N	5858256	2086 15 6	250		
V-TEC PG42 MS	Pg 42 15/ CuZn / N	5448815	2085 69 0	251	V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5 3/ CuZn / N	5858263	2086 15 9	250		
V-TEC PG42 LGR Pg 42	серебристо-серый / полиамид	5161172	2022 69 9	222	V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5655565	2086 20 3	252		
V-TEC PG42+ LGR Pg 42	светло-серый / полиамид	5861119	2024 67 1	221	V-TEC VM12 LGR	M12x1,5 светло-серый / полиамид	5533177	2022 86 2	216		
V-TEC PG48 LGR Pg 48	светло-серый / полиамид	5447313	2024 80 2	222	V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5808992	2086 01 8	250		
V-TEC PG48 MS	Pg 48 40/ CuZn / N	5448877	2085 70 4	251	V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5532637	2022 84 3	216		
V-TEC PG48 LGR Pg 48	серебристо-серый / полиамид	5161233	2022 70 2	222	V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5534013	2022 88 3	216		
V-TEC PG48+ LGR Pg 48	светло-серый / полиамид	5861126	2024 67 3	221	V-TEC VM12 LGR	M12x1,5 светло-серый / полиамид	5860921	2022 76 2	217		
V-TEC PG7 LGR Pg 7	светло-серый / полиамид	5446774	2024 70 5	222	V-TEC VM12 LGR	M12x1,5 светло-серый / полиамид	5870968	2023 00 8	217		
V-TEC PG7 MS	Pg 7500/ CuZn / N	5189916	2085 60 7	251	V-TEC VM12 LGR	M12x1,5 светло-серый / полиамид	5896692	2022 90 0	218		
V-TEC PG7 LGR Pg 7	серебристо-серый / полиамид	5160694	2022 60 5	222	V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5655572	2086 20 7	252		
V-TEC PG7+ LGR Pg 7	светло-серый / полиамид	5861003	2024 65 5	221	V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5 600/ CuZn / N	5655435	2086 16 5	252		
V-TEC PG9 LGR Pg 9	светло-серый / полиамид	5446835	2024 71 3	222	V-TEC VM16 LGR	M16x1,5 светло-серый / полиамид	5533238	2022 86 4	216		
V-TEC PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5189978	2085 61 5	251	V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5809234	2086 02 4	250		
V-TEC PG9 LGR Pg 9	серебристо-серый / полиамид	5160755	2022 61 3	222	V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5532699	2022 84 5	216		
V-TEC PG9+ LGR Pg 9	светло-серый / полиамид	5861041	2024 65 7	221	V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5535638	2022 88 5	216		
V-TEC RA		5033912	3010 20 1	225	V-TEC VM16 LGR	M16x1,5 светло-серый / полиамид	5860938	2022 76 4	217		
V-TEC RA SET		5034278	3010 27 5	225	V-TEC VM16 LGR	M16x1,5 светло-серый / полиамид	5871002	2023 01 0	217		
V-TEC ST15	15	5034032	3010 23 6	225	V-TEC VM16 LGR	M16x1,5 светло-серый / полиамид	5896708	2022 90 1	218		
V-TEC ST20	20	5034094	3010 24 4	225	V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5896517	2022 11 0	218		
V-TEC ST24	24	5034155	3010 25 2	225	V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5 250/ CuZn / N	5896562	2022 11 4	218		
V-TEC ST29	29	5034216	3010 26 0	225	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5896524	2022 11 2	218		
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5 светло-серый / ПА	5004127	2022 94 3	219	V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5655589	2086 21 1	252		
V-TEC VM L12N16R	M12x1,5 серебристо-серый / ПА	5003786	2022 92 1	219	V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5 250/ CuZn / N	5655480	2086 16 9	252		
V-TEC VM L12 SW	M12x1,5 черный / ПА	5004363	2022 96 4	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5533658	2022 86 6	216		
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5 светло-серый / ПА	5004141	2022 94 5	219	V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	250		
V-TEC VM L16N16R	M16x1,5 серебристо-серый / ПА	5003823	2022 92 4	219	V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5875291	7205 59 4	184		
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5 черный / ПА	5004370	2022 96 6	219	V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5875291	7205 59 4	220		
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5 светло-серый / ПА	5004158	2022 94 7	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5532750	2022 84 7	216		
V-TEC VM L20N16R	M20x1,5 серебристо-серый / ПА	5003786	2022 92 1	219	V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5535690	2022 88 7	216		
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5 черный / ПА	5004363	2022 96 4	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5860945	2022 76 6	217		
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5 светло-серый / ПА	5004141	2022 94 5	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5871019	2023 01 2	217		
V-TEC VM L16N16R	M16x1,5 серебристо-серый / ПА	5003823	2022 92 4	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5896739	2022 90 2	218		
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5 черный / ПА	5004370	2022 96 6	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5896616	2022 12 4	218		
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5 светло-серый / ПА	5004158	2022 94 7	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5896630	2022 12 8	218		
V-TEC VM L20N16R	M20x1,5 серебристо-серый / ПА	5003786	2022 92 1	219	V-TEC VM20 LGR	M20x1,5 светло-серый / полиамид	5896586	2022 12 2	218		
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5 черный / ПА	5004363	2022 96 4	219	V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5896623	2022 12 6	218		
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5 светло-серый / ПА	5004141	2022 94 5	219	V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5 250/ CuZn / N	5896579	2022 12 0	218		
V-TEC VM L16N16R	M16x1,5 серебристо-серый / ПА	5003823	2022 92 4	219	V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5655596	2086 21 5	252		
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5 черный / ПА	5004370	2022 96 6	219	V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5 250/ CuZn / N	5655497	2086 17 3	252		
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5 светло-серый / ПА	5004158	2022 94 7	219							

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / ru / 30/05/2012 (LLEExport\_01446)

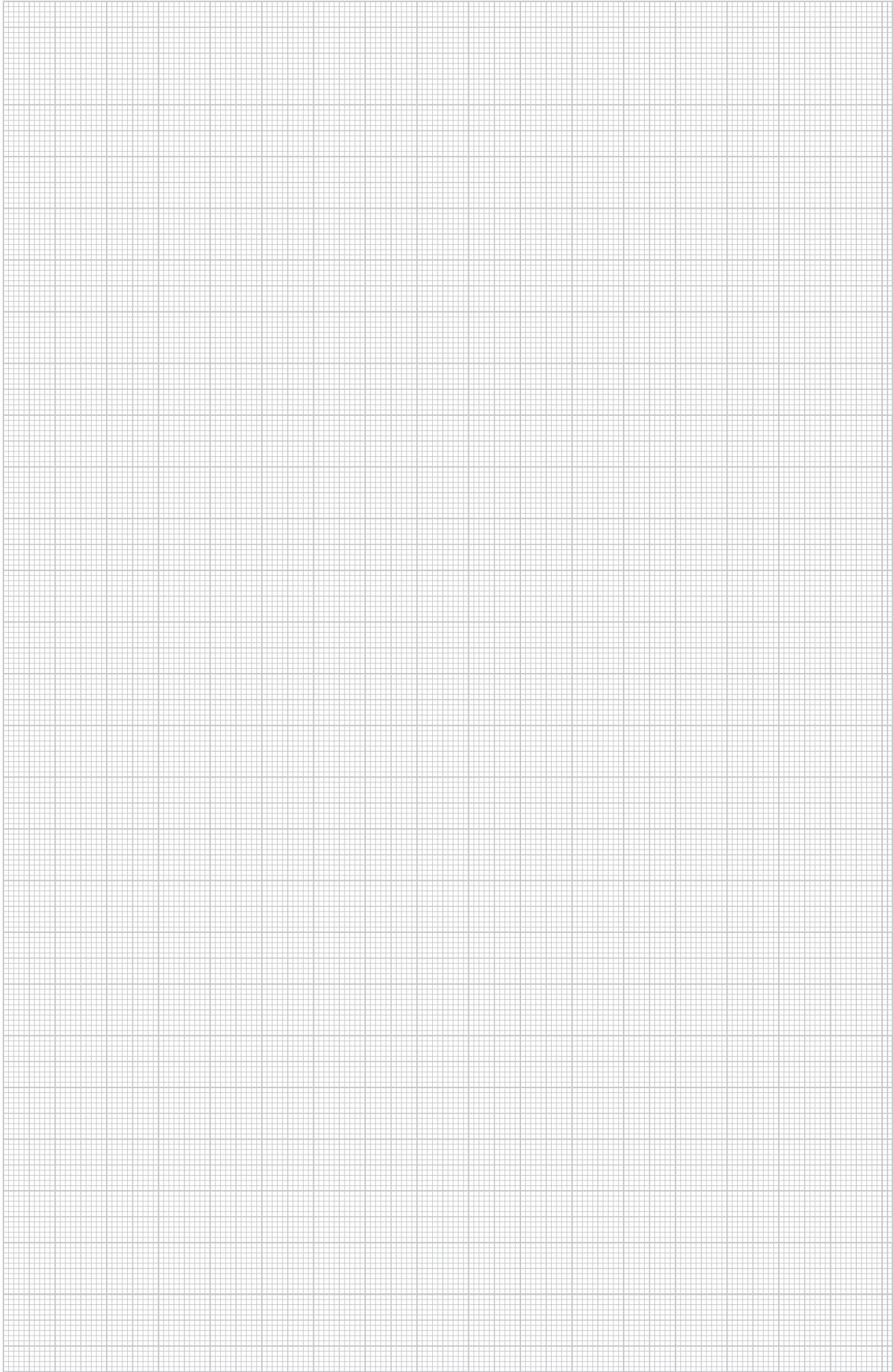
При заказах указывайте артикульный номер

# Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
V-TEC VM25	M25x 1,5 светло-серый / полиамид	5533719	2022 86 8	€/100 шт.	216	WN 7855 A 4.5	4,54000 / сталь / GTP	5028758	1043 07 2	€/100 шт.	309
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5250 / CuZn / N	5809593	2086 03 6		250	WN 7855 A 5	54000 / сталь / GTP	5028819	1043 08 0		309
V-TEC VM25	M25 x 1,5 оранжевый / полиамид	5875307	7205 59 7	184	WN 7855 A 6	64000 / сталь / GTP	5028871	1043 10 2	309		
V-TEC VM25	M25 x 1,5 оранжевый / полиамид	5875307	7205 59 7	220	WN 7855 A 7	74000 / сталь / GTP	5028932	1043 12 9	309		
V-TEC VM25	M25x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5532811	2022 84 9	216	WN 7855 A 8	84000 / сталь / GTP	5028994	1043 14 5	309		
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5 черный / полиамид	5535751	2022 88 9	216	WN 7855 A 9	94000 / сталь / GTP	5029052	1043 16 1	309		
V-TEC VM25	M25x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860952	2022 76 8	217	WN 7855 B 10	102400 / сталь / GTP	5030133	1044 19 2	310		
V-TEC VM25	M25x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871026	2023 01 4	217	WN 7855 B 12	121800 / сталь / GTP	5030195	1044 21 4	310		
V-TEC VM25	M25x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896746	2022 90 3	218	WN 7855 B 14	141200 / сталь / GTP	5030256	1044 23 0	310		
V-TEC VM25	M25x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896647	2022 13 6	218	WN 7855 B 16	161200 / сталь / GTP	5030317	1044 25 7	310		
V-TEC VM25	M25x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896685	2022 13 8	218	WN 7855 B 3	35000 / сталь / GTP	5029595	1044 04 4	310		
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5 160 / CuZn / N	5655602	2086 21 9	252	WN 7855 B 4	45000 / сталь / GTP	5029717	1044 06 0	310		
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5 160 / CuZn / N	5655503	2086 17 7	252	WN 7855 B 4.5	4,55000 / сталь / GTP	5029779	1044 07 9	310		
V-TEC VM32	M32x 1,5 светло-серый / полиамид	5533771	2022 87 0	216	WN 7855 B 5	55000 / сталь / GTP	5029830	1044 08 7	310		
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5 160 / CuZn / N	5809777	2086 04 2	250	WN 7855 B 6	65000 / сталь / GTP	5029892	1044 10 9	310		
V-TEC VM32	M32 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810827	7205 60 0	184	WN 7855 B 7	74800 / сталь / GTP	5029953	1044 12 5	310		
V-TEC VM32	M32 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810827	7205 60 0	220	WN 7855 B 8	84800 / сталь / GTP	5030010	1044 14 1	310		
V-TEC VM32	M32x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5532934	2022 85 1	216	WN 7855 B 9	92400 / сталь / GTP	5030072	1044 17 6	310		
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5 черный / полиамид	5538219	2022 89 1	216							
V-TEC VM32	M32x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860969	2022 77 0	217							
V-TEC VM32	M32x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871064	2023 01 6	217							
V-TEC VM32	M32x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896753	2022 90 4	218							
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5 60 / CuZn / N	5655619	2086 22 3	252							
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5 60 / CuZn / N	5655534	2086 18 1	252							
V-TEC VM40	M40x 1,5 светло-серый / полиамид	5533832	2022 87 2	216							
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5 60 / CuZn / N	5809890	2086 04 8	250							
V-TEC VM40	M40 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810834	7205 60 3	184							
V-TEC VM40	M40 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810834	7205 60 3	220							
V-TEC VM40	M40x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5532996	2022 85 3	216							
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5 черный / полиамид	5538332	2022 89 3	216							
V-TEC VM40	M40x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860976	2022 77 2	217							
V-TEC VM40	M40x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871071	2023 01 8	217							
V-TEC VM40	M40x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896760	2022 90 5	218							
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5 45 / CuZn / N	5655626	2086 22 7	252							
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5 45 / CuZn / N	5655541	2086 18 5	252							
V-TEC VM50	M50x 1,5 светло-серый / полиамид	5533894	2022 87 4	216							
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5 45 / CuZn / N	5810070	2086 05 4	250							
V-TEC VM50	M50x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5533054	2022 85 5	216							
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5 черный / полиамид	5538455	2022 89 5	216							
V-TEC VM50	M50x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860983	2022 77 4	217							
V-TEC VM50	M50x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871088	2023 02 0	217							
V-TEC VM50	M50x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896777	2022 90 6	218							
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5 45 / CuZn / N	5655657	2086 23 1	252							
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5 45 / CuZn / N	5655558	2086 18 9	252							
V-TEC VM63	M63x 1,5 светло-серый / полиамид	5533955	2022 87 6	216							
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5 40 / CuZn / N	5810131	2086 06 0	250							
V-TEC VM63	M63x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5533115	2022 85 7	216							
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5 черный / полиамид	5538516	2022 89 7	216							
V-TEC VM63	M63x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860990	2022 77 6	217							
V-TEC VM63	M63x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871125	2023 02 2	217							
V-TEC VM63	M63x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896784	2022 90 7	218							
WBDHE 41 FT	134,35x110 / сталь / FT	5939276	1123 19 1	385							
WBDHE 41 G	134,35x110 / сталь / G	5939283	1123 19 3	385							
WBDHE 41 V2A	134,35x110 / V2A	5939290	1123 19 5	385							
WBDHE 41 V4A	134,35x110 / V4A	5939306	1123 19 7	385							
WN 7855 A 10	104000 / сталь / GTP	5029113	1043 19 6	309							
WN 7855 A 12	122000 / сталь / GTP	5029175	1043 22 6	309							
WN 7855 A 14	142000 / сталь / GTP	5029236	1043 24 2	309							
WN 7855 A 2	24000 / сталь / GTP	5028451	1043 01 3	309							
WN 7855 A 2.5	2,54000 / сталь / GTP	5028512	1043 02 1	309							
WN 7855 A 4	44000 / сталь / GTP	5028697	1043 06 4	309							





#### **QR-код**

Благодаря QR-коду Вы имеете возможность доступа к нашей продукции в Интернете.

Дополнительную информацию о QR-коде Вы найдете на сайте [www.obocom.ru](http://www.obocom.ru).

#### **ОБО Беттерманн**

117246, г. Москва,  
Научный проезд, д. 19

#### **Техническая поддержка**

тел.: +7 (495) 510 22 37  
факс: +7 (495) 510 22 38  
e-mail: [obo.office@obo.com.ru](mailto:obo.office@obo.com.ru)

[www.obocom.ru](http://www.obocom.ru)