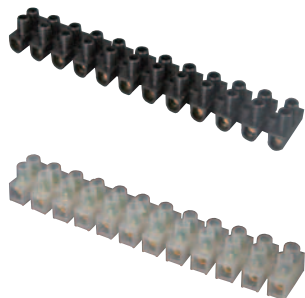


Зажимы контактные винтовые ЗВИ



● Применение

Для винтового соединения проводников между собой. при этом образуется надежное электрическое соединение. которое защищено диэлектрическим материалом стойким к высоким температурам.

● Назначение

Предназначены для использования в цепях переменного или постоянного тока с напряжением до 400 В. Распространено применение в распаячных коробках (для подключения электрических выключателей, розеток и т.д.) для подключения люстр и других световых приборов.

● Материалы

Изоляционный каркас выполнен из 2-х типов материалов (полиэтилена и полипропилена), которые отличаются по температурным свойствам.

Токоведущие части изготовлены из латуни.

Винты стальные оцинкованные.

● Преимущества

Исключают возможность замыкания на корпус электроустановки в месте соединения.

● Диапазон рабочих температур

для ЗВИ из полиэтилена от -45°C до +85°C

для ЗВИ из полипропилена -25°C до +100°C

ЗВИ из полипропилена не поддерживают горение.

Зажимы упакованы в плотный полиэтиленовый пакет.



Технические характеристики

Параметры	значения
Номинальное напряжение. В	400
Напряжение изоляции. Ui. В	450
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур. °C	полиэтилена :-45°C до +75°C
	полипропилена:-25°C до +100°C

Технические характеристики



Для использования в цепях переменного или постоянного тока с напряжением до 400В.

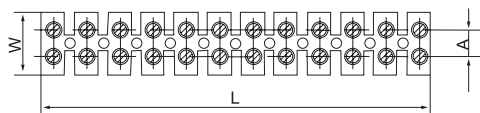
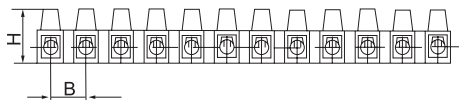
Распространено применение в распаячных коробках(для подключения электрических выключателей, розеток и т. д.), для подключения люстр и других световых приборов.

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон рабочих температур °С	Материал	Упаковка (шт.)				
					в п/э пакете	в коробке			
081-10-01	Зажим винтовой ЗВИ-3 1.5-3мм ²	натуральный белый	-45 °С до+75°С	Полиэтилен (PE)	10	100×10			
081-10-02	Зажим винтовой ЗВИ-6 0.75-4мм ²				10	100×10			
081-10-03	Зажим винтовой ЗВИ-10 1.5-6мм ²				10	50×10			
081-10-04	Зажим винтовой ЗВИ-15 1.5-6мм ²				10	50×10			
081-10-06	Зажим винтовой ЗВИ-20 1.5-6мм ²				10	50×10			
081-10-07	Зажим винтовой ЗВИ-30 1.5-10мм ²				10	30×10			
081-10-09	Зажим винтовой ЗВИ-60 2.5-16мм ²				10	20×10			
081-10-10	Зажим винтовой ЗВИ-80 6-25мм ²				10	12×10			
081-10-11	Зажим винтовой ЗВИ-100 6-25мм ²				5	20×5			
081-10-12	Зажим винтовой ЗВИ-150 10-35мм ²				5	10×5			
081-10-20	Зажим винтовой ЗВИ-3 полипропилен 1.5-3мм ²				белый	-25 °С до+100 °С	Полипропилен (PP)	10	100×10
081-10-21	Зажим винтовой ЗВИ-6 полипропилен 0.75-4мм ²							10	100×10
081-10-22	Зажим винтовой ЗВИ-10 полипропилен 1.5-6мм ²	10	50×10						
081-10-23	Зажим винтовой ЗВИ-15 полипропилен 1.5-6мм ²	10	50×10						
081-10-25	Зажим винтовой ЗВИ-20 полипропилен 1.5-6мм ²	10	50×10						
081-10-26	Зажим винтовой ЗВИ-30 полипропилен 1.5-10мм ²	10	30×10						
081-10-28	Зажим винтовой ЗВИ-60 полипропилен 2.5-16мм ²	10	20×10						
081-10-29	Зажим винтовой ЗВИ-80 полипропилен 6-25мм ²	10	12×10						
081-10-30	Зажим винтовой ЗВИ-100 полипропилен 6-25мм ²	5	20×5						
081-10-31	Зажим винтовой ЗВИ-150 полипропилен 10-35мм ²	5	10×5						
081-10-40	Зажим винтовой ЗВИ-3 полипропилен 1.5-3мм ²	черный	-25 °С до+100 °С	Полипропилен (PP)				10	100×10
081-10-41	Зажим винтовой ЗВИ-6 полипропилен 0.75-4мм ²							10	100×10
081-10-42	Зажим винтовой ЗВИ-10 полипропилен 1.5-6мм ²				10	50×10			
081-10-43	Зажим винтовой ЗВИ-15 полипропилен 1.5-6мм ²				10	50×10			
081-10-45	Зажим винтовой ЗВИ-20 полипропилен 1.5-6мм ²				10	50×10			
081-10-46	Зажим винтовой ЗВИ-30 полипропилен 1.5-10мм ²				10	30×10			
081-10-48	Зажим винтовой ЗВИ-60 полипропилен 2.5-16мм ²				10	20×10			
081-10-49	Зажим винтовой ЗВИ-80 полипропилен 6-25мм ²				10	12×10			
081-10-50	Зажим винтовой ЗВИ-100 полипропилен 6-25мм ²				5	20×5			
081-10-51	Зажим винтовой ЗВИ-150 полипропилен 10-35мм ²				5	10×5			

Габаритные размеры (mm)

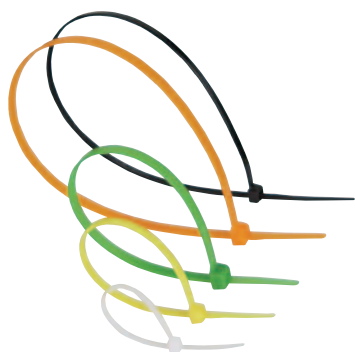
Наименование	Габаритные размеры, мм				
	L	W	H	A	B
ЗВИ-3	93	16	12	6	8
ЗВИ-6	115	15.8	13	6.5	9
ЗВИ-10	126	20.2	15.5	8.5	10.5
ЗВИ-15	139	23	17.7	10.3	12
ЗВИ-20	135	25	19.2	11.5	13.5
ЗВИ-30	171	26	20.5	12	14.5
ЗВИ-60	192	30	26	13.5	16.5
ЗВИ-80	205	33	27	15	17
ЗВИ-100	250	46	31	22	21
ЗВИ-150	295	54	35	23.5	22.5



Преимущества

<p>Изолированный корпус исключает возможность замыкания проводников на корпус и между собой</p>	<p>Колodka легко разделяется на блоки, что создает дополнительное удобство монтажа</p>	<p>Удобство эксплуатации в распределительных коробках</p>	<p>Материал корпуса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полиэтилен • Полипропилен 	<p>Материал контактной части латунь</p>

Хомуты



- **Назначение**

Для увязки в пучок и монтажа кабелей и проводов.

- **Применение**

(нейлоновые хомуты).

- **Материалы**

Хомуты кабельные выполнены из нейлона и полиамида. В состав черных хомутов добавлен угольный порошок, который является одним из наиболее эффективных стабилизаторов. Равномерное распределение угольного порошка обеспечивает хорошую стойкость к ультрафиолетовому излучению без большого воздействия на физические свойства. Стабилизатор УФ излучения удлинит срок службы кабельных хомутов. Благодаря свойствам угольного порошка (стойкость к воздействию УФ излучения), добавленного в состав черных хомутов, их можно применять при монтажных работах на улице. Хомуты кабельные с горизонтальным замком КСГ выполнены из нейлона, устойчивого к воздействию УФ-излучения и обладают высокой термостойкостью. Этот материал сохраняет высокую прочность и пластичность при достаточной жесткости в широком диапазоне температур (от -40°C до +85°C), обладает высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам (нефти, маслам, нефтепродуктам, солевому туману), имеет высокие электроизоляционные свойства и не поддерживает горение.

- **Преимущества**

Надежный замок.
Широкий ассортимент.
Белый и черный цвет (стойкий к УФ излучению).



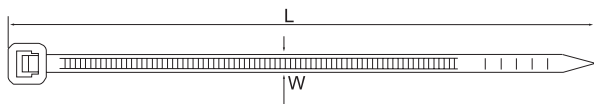
Технические характеристики

Параметры	Значения
Плотность, г/см ³	1.5
Разрывопрочность, кг/см ²	> 300
Сопротивление разрыву, %	20-50
Сопротивление изгибу, кг/см ³	800
Минимальный размер, мм	3 x 60
Изоляционная способность, мм ²	35
Рабочая температура, °C	-40 °C до +85 °C

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Размеры, мм			Упаковка (шт.)	
			ширина	длина	рабочая ширина	в п/э пакете	в коробке
084-01-03	Хомуты NCT-2.5*100	белый	2.5	100	2.3	100	500×100
084-01-04	Хомуты NCT-2.5*120			120		100	500×100
084-01-05	Хомуты NCT-2,5*150			150		100	400×100
084-01-07	Хомуты NCT-2.5*200			200		100	300×100
084-01-08	Хомуты NCT-3.6*100		3.6	100	3.4	100	300×100
084-01-09	Хомуты NCT-3.6*120			120		100	330×100
084-01-10	Хомуты NCT-3.6*150			150		100	250×100
084-01-11	Хомуты NCT-3.6*200			200		100	200×100
084-01-12	Хомуты NCT-3.6*250			250		100	200×100
084-01-13	Хомуты NCT-3.6*300			300		100	150×100
084-01-14	Хомуты NCT-4.8*120		4.8	120	4.6	100	250×100
084-01-15	Хомуты NCT-4.8*150			150		100	200×100
084-01-16	Хомуты NCT-4.8*200			200		100	200×100
084-01-17	Хомуты NCT-4.8*250			250		100	150×100
084-01-18	Хомуты NCT-4.8*300			300		100	100×100
084-01-19	Хомуты NCT-4.8*350		350	100	100×100		
084-01-24	Хомуты NCT-7.2*200		7.2	200	7	100	100×100
084-01-25	Хомуты NCT-7.2*250			250		100	80×100
084-01-26	Хомуты NCT-7.2*300			300		100	50×100
084-01-29	Хомуты NCT-7.2*400			400		100	50×100
084-01-34	Хомуты NCT-8.8*400		8.8	400	8.6	100	50×100
084-01-35	Хомуты NCT-8.8*450			450		100	30×100
084-01-36	Хомуты NCT-8.8*500			500		100	25×100
084-01-52	Хомуты NCT-2.5*100		черный	2.5	100	2.3	100
084-01-54	Хомуты NCT-2,5*150	150			100		400×100
084-01-56	Хомуты NCT-2.5*200	200			100		300×100
084-01-57	Хомуты NCT-3.6*100	3.6			100		3.4
084-01-59	Хомуты NCT-3.6*150			150	100	250×100	
084-01-60	Хомуты NCT-3.6*200			200	100	200×100	
084-01-61	Хомуты NCT-3.6*250			250	100	200×100	
084-01-62	Хомуты NCT-3.6*300			300	100	150×100	
084-01-64	Хомуты NCT-4.8*150			4.8	150	4.6	
084-01-66	Хомуты NCT-4.8*250	250			100		150×100
084-01-68	Хомуты NCT-4.8*350	350			100		100×100
084-01-71	Хомуты NCT-4.8*450	450			100		100×100
084-01-75	Хомуты NCT-7.2*300	300			100		50×100
084-01-78	Хомуты NCT-7.2*400	7.6		400	7.4	100	50×100
084-01-99	Хомуты NCT-7.2*500			500		100	50×100
084-01-85	Хомуты NCT-8.8*500			8.8		500	8.6

Габаритные размеры (mm)



W. mm	L. mm									
	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500
2.5										
3.6										
4.8										
7.2										
8.8										

Преимущества



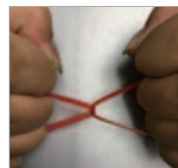
Увеличенная ширина рабочей части



Надежный самофиксирующийся замок



Материал: нейлон 6.6, самозатухающий, без галогенов



Обеспечивают прочную и надежную связку

Площадки (самоклеющиеся) под хомуты



● Применение

Площадки под хомуты предназначены для крепления стяжек, фиксирующих кабельные хомуты, к любой плоской поверхности с помощью самоклеящегося слоя.

● Материалы

Полиамид (нейлон 6.6) белого цвета, устойчивого к старению, коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, щелочей, кислот, бензина, спирта и масел.

● Преимущества

При необходимости (например, при производстве наружных работ) площадку к поверхности можно закрепить винтом или шурупом, для чего в площадке предусмотрены отверстия.



Ассортимент

Артикул	Наименование	Ширина проёма под хомут, мм	Цвет	Упаковка (шт.)	
				в п/э пакете	в коробке
084-07-70	Площадка самоклеющаяся 20*20 под хомуты	3.6	белый	100	150×100
084-07-71	Площадка самоклеющаяся 25*25 под хомуты	7.6		100	100×100
084-07-72	Площадка самоклеющаяся 30*30 под хомуты	9		100	100×100
084-07-73	Площадка самоклеющаяся 40*40 под хомуты	11.5		100	50×100

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Н, мм	Л, мм	Т, мм
	084-07-70	7.5	20	3.6
	084-07-71	7.5	25	7.6
	084-07-72	8.7	30	9
	084-07-73	9.4	40	11.5

Преимущества

Выполнена из нейлона 6.6 устойчивого к ультрафиолету и старению	Увеличенный клеевой слой гарантирует надежное крепление к монтажной поверхности	Конструкция корпуса предусматривает сквозные отверстия с четырех сторон для универсальности монтажа кабельных стяжек	На корпусе предусмотрены отверстия для крепления к поверхности винтами или саморезами

Дюбель-хомуты



● Назначение

Для крепления проводки как внутри, так и вне помещений.

● Применение

Для крепления кабеля, проводов, пучков проводов, жестких и гибких труб к бетонным, кирпичным стенам, к пенобетону, природному камню.

● Материалы

Нейлон, устойчивый к старению.

Температура эксплуатации от -40 до +85 °С.

● Преимущества

Позволяет исключить из процесса монтажных работ дюбеля и шурупы.

Легкий и быстрый монтаж.

Надежное и прочное крепление.



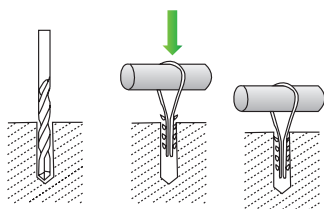
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диаметр кабеля(мм)	Размер отверстия под дюбель(мм)	Упаковка (шт.)	
					в п/эпакете	в коробке
084-07-30	Дюбель хомут 5-10мм нейлон	белый	5-10	6.0	100	220×100
084-07-34	Дюбель хомут 5-10мм нейлон	черный	5-10		100	220×100
084-07-31	Дюбель хомут 11-18мм нейлон	белый	11-18		100	150×100
084-07-35	Дюбель хомут 11-18мм нейлон	черный	11-18		100	150×100
084-07-32	Дюбель хомут 19-25мм нейлон	белый	19-25		100	120×100
084-07-36	Дюбель хомут 19-25мм нейлон	черный	19-25		100	120×100
084-07-33	Дюбель хомут 5x8мм нейлон	белый	5-8		100	220×100
084-07-37	Дюбель хомут 5x8мм нейлон	черный	5-8		100	220×100

Габаритные размеры (мм)

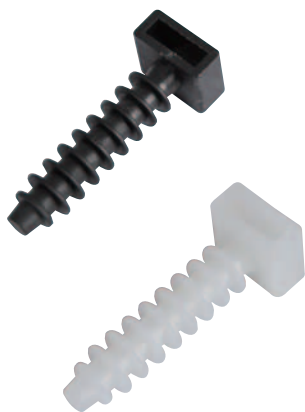
Чертеж	Артикул	Габаритные размеры, мм	
		L, мм	W, мм
	084-07-30	45	11
	084-07-34	45	11
	084-07-31	54	15
	084-07-35	54	15
	084-07-32	62	20
	084-07-36	62	20

Способ монтажа



1. Просверлить отверстие диаметром 6 мм.
2. Вложить монтируемый провод в петлю.
3. Вставить до упора дюбель в отверстие

Дюбель для бандажа ДБ



● Назначение

Предназначены для крепления проводки как внутри, так и вне помещения.

● Применение

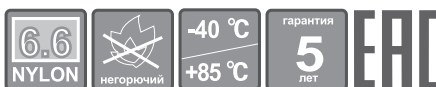
Используется для крепления кабельных хомутов шириной до 9мм при необходимости крепления кабелей на бетонные, деревянные, кирпичные и им подобным несущие поверхности.

● Преимущества

Позволяет исключить из процесса монтажных работ дюбеля и шурупы

Рабочая часть дюбеля выполнена в виде пластин, которые при забивании сминаются определённым образом и препятствуют вытаскиванию дюбеля.

Зажимы упакованы в плотный полиэтиленовый пакет.



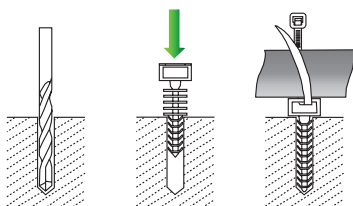
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Размер отверстия под дюбель(мм)	Упаковка (шт.)	
				в п/э пакете	в коробке
084-07-50	Дюбель для бандажа ДБ 6х35	белый	6.0	100	10×100
084-07-52	Дюбель для бандажа ДБ 8х45		9.0	100	10×100
084-07-51	Дюбель для бандажа ДБ 6х35	черный	6.0	100	10×100
084-07-53	Дюбель для бандажа ДБ 8х45		9.0	100	10×100

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры, мм					
		L	L1	W	T	h	D
	084-07-50	33	22.5	10	5.5	2.4	7
	084-07-52	33	22.5	10	5.5	2.4	7
	084-07-51	40.5	32	14	10	3.2	10
	084-07-53	40.5	32	14	10	3.2	10

Способ монтажа



1. Просверлить отверстие диаметром 9 мм.
2. Вложить монтируемый провод в петлю.
3. Вставить до упора дюбель в отверстие

Хомуты дюбельные ХД



- **Назначение**

Предназначены для быстрой и удобной прокладки проводки вдоль стен как внутри, так и вне помещения

- **Применение**

Позволяют крепить вдоль стен не только проводку, но и гофрированную трубу ПНД, гофрированную трубу ПВХ и жесткую гладкую трубу.

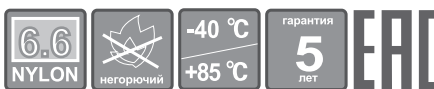
- **Преимущества**

Изделие обеспечивает легкость и быстроту монтажа, позволяя избавиться в процессе прокладки кабеля от классических дюбелей и шурупов.

Многоразовый замок хомутов позволяет осуществлять повторную прокладку кабеля вдоль трассы, смонтированной с помощью хомутов ХД

Выдерживаемая нагрузка - 8 кг.

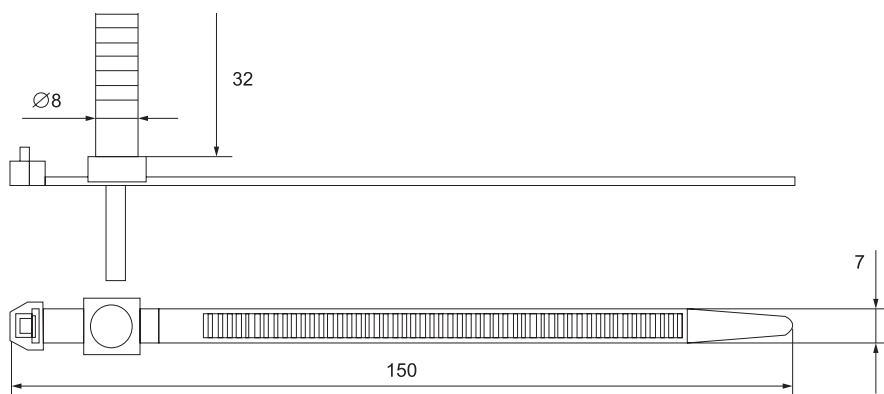
Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов от 6 до 35мм.



Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	ø W, мм	L, мм	H, мм	Упаковка (шт.)	
						в п/э пакете	в коробке
084-07-40	Хомут дюбельный ХД 7x150 (уп./50 шт)	серый	8	150	7	100	10×100
084-07-41	Хомут дюбельный ХД 7x150 (уп./50 шт)	черный				100	10×100

Габаритные размеры (мм)



Площадки с монтажным отверстием ПМО



- **Назначение**

Для монтажа кабельных хомутов на различных поверхностях с помощью винтов и саморезов.

- **Применение**

В основании площадки предусмотрено конструктивное углубление под шляпку винта.
Быстрая замена крепления кабеля с помощью нейлоновых стяжек.

- **Преимущества**

нейлон 6.6, самозатухающий, без галогенов.

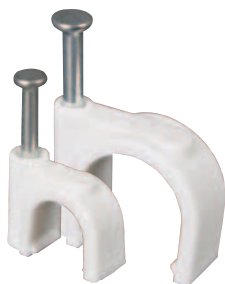
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Упаковка (шт.)	
			в п/э пакете	в коробке
084-07-80	Площадка монтажная под винт ПМО 15*10	белый	100	150×100
084-07-81	Площадка монтажная под винт ПМО 23*16		100	100×100
084-07-82	Площадка монтажная под винт ПМО 23*16	черный	100	100×100
084-07-83	Площадка монтажная под винт ПМО 15*10		100	150×100

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры, мм					
		L	W	H	d	T	h
	084-07-80	15	10	7.1	6	7	2.2
	084-07-83	15	10	7.1	6	7	2.2
	084-07-81	22	16	9.2	6.8	9	2.2
	084-07-82	22	16	9.2	6.8	9	2.2

Скоба



● Назначение

Для быстрого и надёжного крепления круглых и плоских кабелей или проводов различного назначения (силовых, телефонных, телевизионных и т. п.) в жилых и промышленных помещениях.

● Применение

Возможно крепление к различным поверхностям: к дереву, прессованному картону, швам кирпичной кладки, к штукатурке, бетону, кирпичу.

● Материалы

Скобы – гибкий негорючий ударопрочный полипропилен, обладает стойкостью к термоокислению, имеет улучшенные антистатические свойства.

Гвозди для скоб – из закаленной оцинкованной стали, что повышает их коррозиоустойчивость.

● Конструкция

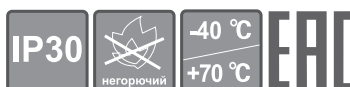
Скобы выпускаются в двух исполнениях – полукруглые и плоские. Поставляются с гвоздём.

Широкий типоразмерный ряд: до 35мм.

● Преимущества

Гвоздь уже вставлен в скобу, что повышает удобство и скорость монтажа.

Диаметр гвоздя полностью соответствует диаметру скобы, скоба не разламывается



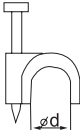
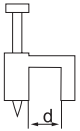
Ассортимент

Артикул		Наименование	Упаковка (шт.)	
круглая	плоская		в п/э пакете	в коробке
084-07-01	084-07-20	Скоба 5мм круглая пластиковая	100	200×100
084-07-02	084-07-21	Скоба 6мм круглая пластиковая	100	200×100
084-07-03	084-07-22	Скоба 7мм круглая пластиковая	100	200×100
084-07-04	084-07-23	Скоба 8мм круглая пластиковая	100	100×100
084-07-05	084-07-24	Скоба 9мм круглая пластиковая	100	100×100
084-07-06	084-07-25	Скоба 10мм круглая пластиковая	100	100×100
084-07-07	084-07-26	Скоба 12мм круглая пластиковая	100	100×100
-	084-07-27	Скоба 14мм круглая пластиковая	100	100×100
084-07-08	-	Скоба 16мм круглая пластиковая	100	50×100
084-07-09	-	Скоба 25мм круглая пластиковая	100	50×100
084-07-10	-	Скоба 30мм круглая пластиковая	100	25×100
084-07-11	-	Скоба 35мм круглая пластиковая	100	20×100

Преимущества

				
Материал: полипропилен, самозатухающий, без галогенов	Гвоздь: закаленная оцинкованная сталь, не подвержен коррозии	Поставляется в комплекте с уже вставленным гвоздем	На каждой скобе указан типоразмер.	Надежное крепление

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Наименование	ød, мм	Чертеж	Артикул	Наименование	ød, мм
	084-07-01	Скоба 5 мм круглая пластиковая	5		084-07-20	Скоба 5мм круглая пластиковая	5
	084-07-02	Скоба 6 мм круглая пластиковая	6		084-07-21	Скоба 6мм круглая пластиковая	6
	084-07-03	Скоба 7 мм круглая пластиковая	7		084-07-22	Скоба 7мм круглая пластиковая	7
	084-07-04	Скоба 8 мм круглая пластиковая	8		084-07-23	Скоба 8мм круглая пластиковая	8
	084-07-05	Скоба 9 мм круглая пластиковая	9		084-07-24	Скоба 9мм круглая пластиковая	9
	084-07-06	Скоба 10 мм круглая пластиковая	10		084-07-25	Скоба 10мм круглая пластиковая	10
	084-07-07	Скоба 12 мм круглая пластиковая	12		084-07-26	Скоба 12мм круглая пластиковая	12
	084-07-08	Скоба 16мм круглая пластиковая	16		084-07-27	Скоба 14мм круглая пластиковая	14
	084-07-09	Скоба 25 мм круглая пластиковая	25				
	084-07-10	Скоба 30 мм круглая пластиковая	30				
	084-07-11	Скоба 35 мм круглая пластиковая	35				

Соединительная клемма СК



● Применение

Для присоединения и ответвления до 5 одножильных проводников сечением от 0.1мм² до 2.5 мм² и многожильных медных проводников сечением от 0.1мм² до 4мм² в электрических цепях переменного тока с частотой 50Гц напряжением до 380. Максимально допустимый ток—24А.

● Назначение

Монтаж проводников в распределительной коробке, подключение светильников и другого оборудования.

Соединительные клеммы обладают рядом преимуществ: Обеспечивают быстрый монтаж и демонтаж проводников без дополнительных инструментов

Создают надежное соединение медных многожильных и одножильных проводников от 0.1мм до 2.5мм².

Благодаря утопленному рычажку исключено случайное отключение при монтаже в тесном пространстве.

Обеспечивают безопасность и порядок в распределительной коробке.

Имеют тестовое отверстие для возможности измерения электрических параметров без разбора и нарушения изоляции соединения.



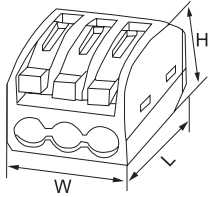
Ассортимент

Артикул	Наименование	Количество отверстий под провод	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Упаковка (шт.)	
				в п/э пакете	в коробке
081-19-01	Соединительная клемма СК-412 (2.5мм ²)	2	для одножильных проводников от 0.1 до 2.5 для многожильных проводников от 0.1 до 4.0	200	32×200
081-19-02	Соединительная клемма СК-413 (2.5мм ²)	3		150	32×150
081-19-03	Соединительная клемма СК-415 (2.5мм ²)	5		100	32×100
081-19-04	Соединительная клемма СК-412 (2.5мм ²) прозрачный	2		200	32×200
081-19-05	Соединительная клемма СК-413 (2.5мм ²) прозрачный	3		150	32×150
081-19-06	Соединительная клемма СК-415 (2.5мм ²) прозрачный	5		100	32×100

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Сечение проводников, мм ²	0.1 - 2.5	0.1 - 4.0
Тип проводника	одножильный	многожильный
Сила тока, А	24	32
Температура эксплуатации, °С	-25°С до +80°С	







Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Менование	Размеры, mm		
		L	W	H
	СК-412	20.5	12.4	14.5
	СК-413	20.5	17	14.5
	СК-415	20.5	26.6	14.5



Для присоединения и ответвления до 5 одножильных проводников сечением от 0,1 мм² до 2,5мм² и многожильных медных проводников сечением от 0,1мм² до 4мм² в электрических цепях переменного тока с частотой 50Гц напряжением до 380В.

Преимущества

					
Корпус выполнен из пластика не распространяющего горение	Многоразовое использование клемм	Быстрый и удобный монтаж	Тестовое окно для проверки наличия напряжения без разбора цепи	Позволяет одновременно подключать медные и алюминиевые проводники	Контактная часть выполнена из нержавеющей медицинской стали с медными плашками

Строительно-монтажная клемма КБМ



● Назначение

Для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 гц напряжением до 380 В.

● Применение

Установленная под углом плоская стальная пружина надежно удерживает проводник, просто вставленный в зажим.

● Конструкция

Каждый проводник имеет отдельное клеммное место, проводники не повреждаются.

Контактная паста позволяет одновременное подключение алюминиевых и медных проводов и снимает оксидную плёнку с алюминиевых проводов.

● Преимущества

Надёжная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.

Гарантированная надёжность контактов, исключая короткое замыкание и разогрев в точке соединения.

Безопасность и порядок в распределительной коробке.

Монтаж не требует инструментов.



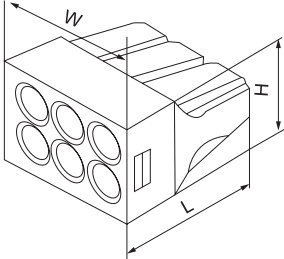
Ассортимент

Артикул	Наименование	Количество отверстий под провод	Упаковка (шт.)	
			в п/э пакете	в коробке
081-20-01	Строительно-монтажная клемма КБМ-773-302	2	300	32×300
081-20-02	Строительно-монтажная клемма КБМ-773-304	4	200	32×200
081-20-03	Строительно-монтажная клемма КБМ-773-306	6	150	32×150
081-20-04	Строительно-монтажная клемма КБМ-773-308	8	120	32×120

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °C	-25 °C до +80°C
Номинальный ток In A	24 A
Номинальное напряжение, В	380
Может выдерживать временной пик напряжения	4kV
Степень защиты	IP30
Минимальная дирижер крест площадь сечения, мм²	1.0-2.5mm²

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Менование	Размеры. mm		
		L	W	H
	081-20-01	19.5	13.1	9.2
	081-20-02	19.5	13	13.1
	081-20-03	19.5	18.8	13.1
	081-20-04	19.5	24	13.1

Наконечники вилочные изолированные НКИ



- **Назначение**

Для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов.

- **Применение**

При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации.

При эксплуатации оборудования в условиях вибраций.

При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

- **Материалы**

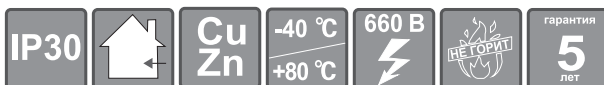
Электротехническая медь М1 с покрытием электролитическим лужением.

Изоляция - винил.

- **Преимущества**

При монтаже наконечников НВИ не требуется полный демонтаж крепёжного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.

выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов (красный, синий, желтый); каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода.



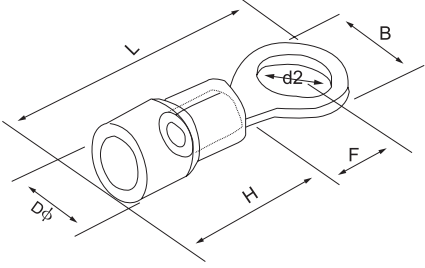
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Упаковка (шт.)	
					в п/э пакете	в коробке
084-04-01	НКИ 1.5-3 кольцо 0.25-1.5мм	красный	1.5	19	100	300×100
084-04-02	НКИ 1.5-4 кольцо 0.25-1.5мм				100	300×100
084-04-03	НКИ 1.5-5 кольцо 0.25-1.5мм				100	270×100
084-04-04	НКИ 1.5-6 кольцо 0.25-1.5мм				100	210×100
084-04-05	НКИ 2.5-4 кольцо 1.0-2.5мм	синий	2.5	27	100	260×100
084-04-06	НКИ 2.5-5 кольцо 1.0-2.5мм				100	240×100
084-04-07	НКИ 2.5-6 кольцо 1.0-2.5мм				100	240×100
084-04-08	НКИ 2.5-8 кольцо 1.0-2.5мм				100	240×100
084-04-09	НКИ 5.5-4 кольцо 4-6мм	желтый	6	48	100	180×100
084-04-10	НКИ 5.5-5 кольцо 4-6мм				100	180×100
084-04-11	НКИ 5.5-6 кольцо 4-6мм				100	120×100
084-04-12	НКИ 5.5-8 кольцо 4-6мм				100	120×100

Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	-40 °С до +80 °С

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Менование	Размеры, mm						
		d2	B	L	F	H	DФ	Винт
	НКИ 1.25-4	4.3	6.6	20.1	6.3	10	4.3	#8
	НКИ 1.25-5	5.3	8	21.5	7	10	4.3	#10
	НКИ 1.25-6	6.5	11.6	27.5	11.1	10	4.3	1/4
	НКИ 2-4	4.3	6.6	21	7	10	4.9	#8
	НКИ 2-5	5.3	8.5	22.5	7.75	10	4.9	#10
	НКИ 2-6	6.5	12	27.6	11	10	4.9	1/4
	НКИ 5.5-4	4.3	7.2	21.5	5.9	12.5	6.7	#8
	НКИ 5.5-5	5.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.7	#10
	НКИ 5.5-6	6.5	12	31.5	13	12.5	6.7	1/4
	НКИ 5.5-8	8.4	15	33.7	13.7	13.7	6.7	5/16

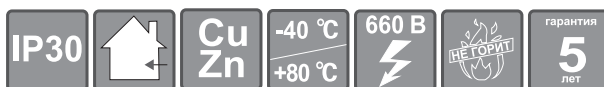


- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации.
- При эксплуатации оборудования в условиях вибрации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Наконечники вилочные изолированные НВИ



- Назначение**
 Для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов.
- Применение**
 При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации.
 При эксплуатации оборудования в условиях вибраций.
 При необходимости оперативных изменений электрических цепей.
- Материалы**
 Электротехническая медь М1 с покрытием электролитическим лужением.
 Изоляция - винил.
- Преимущества**
 При монтаже наконечников НВИ не требуется полный демонтаж крепёжного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.
 выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов (красный, синий, желтый); каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода.



EAC

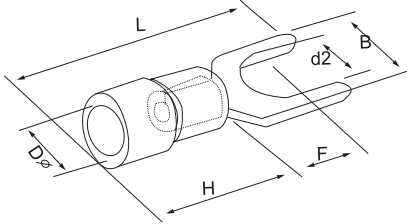
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Упаковка (шт.)	
					в п/э пакете	в коробке
084-04-13	НВИ 1.25-3 вилка 0.25-1.5мм	красный	1.5	19	100	300×100
084-04-14	НВИ 1.25-4 вилка 0.25-1.5мм				100	300×100
084-04-15	НВИ 1.25-5 вилка 0.25-1.5мм				100	270×100
084-04-16	НВИ 2.5-4 вилка 1.0-2.5мм	синий	2.5	27	100	260×100
084-04-17	НВИ 2.5-5 вилка 1.0-2.5мм				100	240×100
084-04-18	НВИ 2.5-6 вилка 1.0-2.5мм				100	240×100
084-04-19	НВИ 5.5-4 вилка 4-6мм	желтый	6	48	100	130×100
084-04-20	НВИ 5.5-5 вилка 4-6мм				100	120×100
084-04-21	НВИ 5.5-6 вилка 4-6мм				100	120×100

Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	-40 °С до +80 °С

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Менование	Размеры, mm						
		d2	B	L	F	H	DФ	Винт
	НВИ 1.25-3	3.2	5.7	21.2	6.5	10	4.3	#4
	НВИ 1.25-4	4.3	6.4	21.2	6.5	10	4.3	#8
	НВИ 1.25-5	5.3	8.1	21.2	6.5	10	4.3	#10
	НВИ 2-4	4.3	6.4	21.2	6.5	10	4.9	#8
	НВИ 2-5	5.3	8.1	21.2	6.5	10	4.9	#10
	НВИ 2-6	6.5	9.5	21.2	6.5	10	4.9	1/4
	НВИ 5.5-4	4.3	8.3	25.2	7.5	12.5	6.7	#8
	НВИ 5.5-5	5.3	9	25.2	7.5	12.5	6.7	#10
	НВИ 5.5-6	6.5	9	25.2	7.5	12.5	6.7	1/4

Наконечник-гильза Е



● Назначение

Для оконцевания многожильных гибких проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

● Применение

Зачищенный конец многожильного провода заводится внутрь полой концевой трубки и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента — клещей обжимных Ко. Таким образом, возникает единая конструкция, надёжно фиксирующая пучок многопроволочной жилы.

● Материалы

Наконечники-гильзы выполнены из луженой меди, лужение обеспечивает надёжную защиту изделия от коррозии.

● Преимущества

Простой и быстрый монтаж: наконечники полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов при монтаже различного электрооборудования. Надёжность электрического контакта.

Возможность подключения сразу 2-х проводов при использовании наконечников НШВИ (2).

Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке манжет и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.



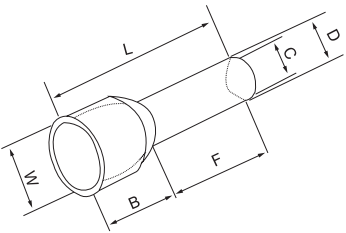
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Длина втулочной части, мм	Упаковка (шт.)	
					в п/э пакете	в коробке
084-04-53	Наконечник-гильза Е7508	серый	0.75	8	100	800×100
084-04-22	Наконечник-гильза Е1008	красный	1		100	800×100
084-04-23	Наконечник-гильза Е1012	красный		12	100	800×100
084-04-24	Наконечник-гильза Е1508	черный	1.5	8	100	800×100
084-04-25	Наконечник-гильза Е2508	синий	2.5		100	600×100
084-04-26	Наконечник-гильза Е4009	серый	4	9	100	400×100
084-04-27	Наконечник-гильза Е6012	жёлтый	6	12	100	180×100
084-04-28	Наконечник-гильза Е6018	жёлтый		18	100	180×100
084-04-29	Наконечник-гильза Е10-12	красный	10	12	100	300×100
084-04-30	Наконечник-гильза Е16-12	синий	16		100	100×100
084-04-31	Наконечник-гильза Е25-16	жёлтый	25	16	100	50×100
084-04-32	Наконечник-гильза Е35-16	расный	35		100	40×100
084-04-52	Наконечник-гильза Е50-20	синий	50	20	100	30×100
084-04-99	Наконечник-гильза Е0508	белый	0.5	8	100	800×100

Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал	ПВХ негорючий
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	-40 °С до +80 °С

Габаритные размеры (mm)

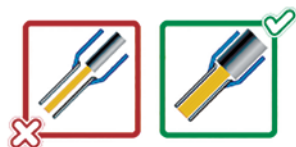
Чертеж	Менование	Размеры. mm						
		F	L	W	B	D	C	Винт
	E2508	8	15.2	4	7	2.6	2.3	#14
	E0508	8	14	2.6	6	1.3	1	#22
	E7508	8	14.6	2.8	6.4	1.5	1.2	#20
	E1008	8	14.6	3	6.4	1.7	1.4	#18
	E1012	12	18.4	3	6.4	1.7	1.4	#18
	E1508	8	14.6	3.5	6.4	2	1.7	#16
	E1512	12	18.4	3.5	6.4	2	1.7	#16
	E2508	8	15.2	4	7	2.6	2.3	#14
	E2512	12	19	4	7	2.6	2.3	#14
	E4012	12	19.5	4.4	7.5	3.2	2.8	#12
	E6012	12	20	6.3	8	3.9	3.5	#10
	E10-12	12	21.5	7.6	9.5	4.9	4.5	#7
	E16-12	12	22.2	8.8	10.2	6.2	5.8	#5
	E25-16	16	29	11.2	13	7.9	7.5	#4
	E35-16	16	30	12.7	14	8.7	8.3	#2
	E50-20	20	36	15.3	16	10.9	10.3	#1

Рекомендации по опрессовке втулочных наконечников)



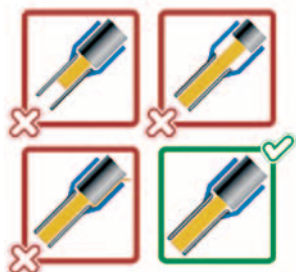
Длина снятия изоляции

Втулочные наконечники предполагают опрессовку только на многопроволочных медных проводах. Для того, чтобы конец зачищенной жилы был вровень с краем втулки, длина снятия изоляции на проводе должна быть на 2–3 мм длиннее контактной части втулочного наконечника.



Выбор размера наконечников

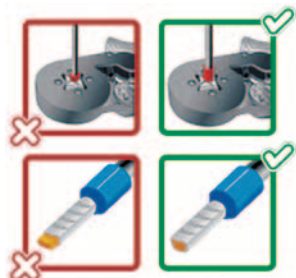
Размер наконечника должен соответствовать сечению провода. Для правильной идентификации размеров втулочных наконечников используйте цветовую маркировку изолирующих манжет.



Монтаж наконечников

При установке изолированных втулочных наконечников изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты до упора и полностью перекрываться манжетой.

Убедитесь в отсутствии загибов отдельных проводников жилы под изолирующей манжетой.



Опрессовка втулочных наконечников

В отличие от кольцевых, вилочных и разъемных изолированных наконечников, опрессовка втулочных наконечников производится только поверх металлической контактной части наконечника.

В случае, если после опрессовки проводники многопроволочной жилы значительно выступают из наконечника, конец жилы должен быть обрезан вровень с краем втулки.

Преимущества



Материал наконечника:
медь марки М1.
Покрытие:
электролитическое лужение



Материал изоляции:
полипропилен, не поддерживающий
горение



Втулочные наконечники производятся
в цветовой гамме в соответствии со
стандартом DIN

Наконечник-гильза ТЕ



● Назначение

Для оконцевания многожильных гибких проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

● Применение

Защищенный конец многожильного провода заводится внутрь полый концевой трубки и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента — клещей обжимных Ко. Таким образом, возникает единая конструкция, надёжно фиксирующая пучок многопроволочной жилы.

● Материалы

Наконечники-гильзы выполнены из луженой меди, лужение обеспечивает надежную защиту изделия от коррозии.

● Преимущества

Простой и быстрый монтаж: наконечники полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов при монтаже различного электрооборудования.

Надежность электрического контакта.

Возможность подключения сразу 2-х проводов при использовании наконечников НШВИ (2).

Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке манжет и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.



Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Длина втулочной части, мм	Упаковка (шт.)	
					в п/э пакете	в коробке
084-04-55	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-0508	белый	0.5	8	100	600×100
084-04-56	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-1508	черный	1.5	8	100	270×100
084-04-58	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-2510	серый	2.5	10	100	250×100
084-04-59	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-2512	синий	2.5	12	100	250×100
084-04-60	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-7508	красный	7.5	8	100	600×100
084-04-61	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-7510	белый	7.5	10	100	600×100
084-04-62	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-1008	зелёный	1	8	100	400×100
084-04-63	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-1010	желтый	1	10	100	400×100
084-04-64	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-4012	серый	4	12	100	150×100
084-04-65	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-6014	чёрый	6	14	100	150×100
084-04-67	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-10-14	белый	10	14	100	80×100
084-04-66	Наконечник-гильза Ншви(2) ТЕ-16-14	зеленый	16	14	100	80×100

Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал	ПВХ негорючий
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	-40 °С до +80 °С

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Менование	Размеры, mm							
		Проводник (mm ²)	F	L	W	B	DΦ	CΦ	
	TE-0508	2×0.5	8	14.5	5	6.5	1.8	1.5	
	TE-7508	2×0.75	8	14.7	5.5	6.7	2.1	1.8	
	TE-7510	2×0.75	10	16.7	5.5	6.7	2.1	1.8	
	TE-1008	2×1.0	8	15.1	5.5	7.1	2.3	2	
	TE-1010	2×1.0	10	17.1	5.5	7.1	2.3	2	
	TE-1508	2×1.5	8	15.5	6.4	7.2	2.6	2.3	
	TE 1.5-12	2×1.5	12	19.5	6.4	7.5	2.6	2.3	
	TE-2510	2×2.5	10	18.5	8	8.5	3.3	2.9	
	TE-2512	2×2.5	13	21.5	8	8.5	3.6	2.9	
	TE-4012	2×4.0	12	23.1	8.8	11.1	4.2	3.9	
	TE-6014	2×6.0	14	26.1	9.5	12.1	5.3	4.9	
	TE-10-14	2×10.0	14	26.6	12.6	12	6.9	6.5	
	TE-16-14	2×16.0	14	31.3	19	17.3	8.7	8.3	

Разъемы плоские изолированные РПИ-п/м,Рш



● Назначение

Предназначены для формирования изолированных быстроразъемных соединений многопроволочных медных проводов штекерного типа.

● Материалы

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

Термостойкость изоляции: 75 °С.

Материал разъема: латунь марки Л63.

Покрытие разъема: электролитическое лужение.

Максимальное напряжение: 400 В.

● Особенности конструкции

соединение штекерных разъемов "мама / папа" образует полностью изолированный контур

специальный замковый механизм обеспечивает необходимую механическую прочность соединения "мама / папа"

поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части

разъемов увеличивают механическую прочность соединения с жилой.

● Преимущества

Благодаря пулевидной форме клеммы «папа», монтаж с ответной

штекерной клеммой "мама" не требует точного взаимного

позиционирования клемм и занимает минимальное время

Комплементарны ответным разъемам РШИ-М.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал	ПВХ негорючий
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °С	-40 °С до +80 °С

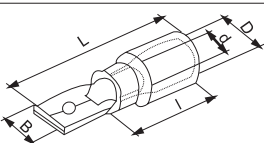
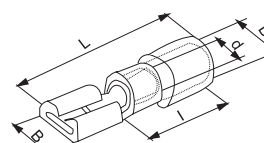
Ассортимент

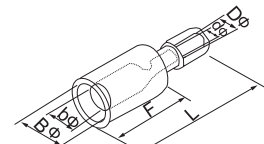
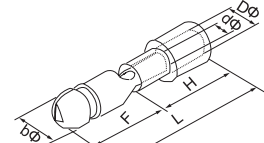
Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм ²	Упаковка (шт.)	
				в п/э пакете	в коробке
084-03-10	Разъем Рпи-п 1.25-5-0.8 плоский (папа)	красный	0.75+1.5	100	240×100
084-03-11	Разъем Рпи-п 2-5-0.8 плоский (папа)	синий	+2.5	100	240×100
084-03-12	Разъем Рпи-п 5-6-0.8 плоский (папа)	желтый	+6.0	100	220×100
084-03-13	Разъем Рпи-м 1.25-250 плоский (мама)	красный	+1.5	100	280×100
084-03-14	Разъем Рпи-м 1.25-5-0.8 плоский (мама)	красный	+1.5	100	260×100
084-03-15	Разъем Рпи-м 2-250 плоский (мама)	синий	+2.5	100	260×100
084-03-16	Разъем Рпи-м 2-5-0.8 плоский (мама)	синий	+2.5	100	260×100
084-03-17	Разъем Рпи-м 5.5-6-0.5 плоский (мама)	желтый	+6.0	100	240×100

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм ²	Упаковка (шт.)	
				в п/э пакете	в коробке
084-13-20	Разъем РШИ-п 1,25-4 штеккер (папа)	красный	1.5	100	180×100
084-13-21	Разъем РШИ-п 2-5-4 штеккер (папа)	синий	2.5	100	150×100
084-13-22	Разъем РШИ-п 5.5-4 штеккер (папа)	синий	6	100	150×100
084-13-23	Разъем РШИ-м 1.25-5-4 штеккер (мама)	красный	1.5	100	150×100
084-13-24	Разъем РШИ-м 2.5-4 штеккер (мама)	синий	2.5	100	150×100
084-13-25	Разъем РШИ-м 5.5-6-4 штеккер (мама)	синий	6	100	150×100

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Размеры, mm				
	B	D	d	L	I
	4.75	4.3	1.7	20	10
	4.75	4.3	2.3	20	10
	6.35	5.7	3.4	25	13
	7.4	3.8	1.7	21	10
	5.6	3.8	1.7	19	10
	7.4	4.3	2.3	21	10
	5.6	4.3	2.3	19	10
	7.4	5.7	3.4	25	13

Чертеж	Артикул	Размеры, mm					
		бФ	F	DФ	dФ	H	L
	084-13-23	4	13	2.7	1.7	-	24.5
	084-13-24	4	6.3	3.3	2.3		24.5
	084-13-25	5	7	4.5	3.4		29.5
	084-13-20	4	11	7.7	1.7	10	21
	084-13-21	4	16	3.3	2.3	10	21
	084-13-22	4	11	4.5	3.4	13	25

Преимущества



Конструктивные фиксаторы замкового типа в клеммной части разъема для прочного механического соединения разъемов "папа-мама"



Материал разъема: латунь марки Л63
Покрытие: электролитическое лужение



Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94

Разъемы плоские изолированные ответвительные РпИо



● Назначение

Предназначены для формирования изолированных быстроразъемных соединений многопроволочных медных проводов штекерного типа.

● Материалы

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

Термостойкость изоляции: 75 °С.

Материал разъема: латунь марки Л63.

Покрытие разъема: электролитическое лужение.

Максимальное напряжение: 400 В.

● Особенности конструкции

соединение штекерных разъемов "мама / папа" образует полностью изолированный контур

специальный замковый механизм обеспечивает необходимую механическую прочность соединения "мама / папа"

поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части разъемов увеличивают механическую прочность соединения с жилой.

● Преимущества конструкции

Благодаря пулевидной форме клеммы «папа», монтаж с ответной штекерной клеммой "мама" не требует точного взаимного позиционирования клемм и занимает минимальное время

Комплементарны ответным разъемам РШИ-М.

Опрессовка проводника поверх изолирующей манжеты.



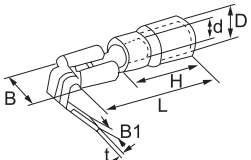
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм ²	Упаковка (шт.)	
				в п/э пакете	в коробке
084-13-01	Разъем РпИо 1,5-7,5-0,8 плоский изолированный ответвительный	красный	0.75-1.5	100	180×100
084-13-02	Разъем РпИо 2,5-7,5-0,8 плоский изолированный ответвительный	синий	1.5-2.5	100	180×100
084-13-03	Разъем РпИо 6,0-7,5-0,8 плоский изолированный ответвительный	желтый	4.0-6.0	100	150×100

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации	-40°С до+80°С
Степень защиты	IP30

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Размеры, mm						
	D	d	H	L	B	B1	t
	3.6	1.9	10.5	21	7.5	6.5	0.8
	4	2.4	11	22	7.5	6.5	0.8
	5.5	3.6	13.5	25	7.5	6.5	0.8

Изолированные ответвители ОВ



- Назначение**
 Для выполнения отвода (ответвления) от токонесущего провода.
- Применение**
 Надавливая на контактную пластину происходит одновременное прокалывание изоляции на магистрали и ответвлении.
- Материалы**
 Материал контактной части – латунь Л63.
 Покрытие контактной части – электролитическое лужение, которое обеспечивает надежную защиту изделия от коррозии.
 Материал корпуса – поливинилхлорид (ПВХ).
- Конструкция**
 Контакт между проводами обеспечивает контактная часть, которая прорезает изоляцию провода, а защелкивающаяся "крышка" ответвителя полностью изолирует узел.
- Преимущества**
 При монтаже отвода не требуется предварительная зачистка провода.
 Пластмассовый корпус обеспечивает изоляцию и механическую защиту ответвления.
 Удобство и быстрота монтажа.
 Не требуется использование дополнительного инструмента.
 Опрессовка проводника поверх изолирующей манжеты.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации	-10 °С до+75°С
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Сечение проводаосновной, мм ²	Напряжение (В)	Сечение проводаответвительный, мм ²	Упаковка (шт.)	
						в п/э пакете	в коробке
084-12-01	ОВ-1 0,5-1,5 мм ²	красный	0.5-1.5	400	0.5-1.5	100	40×100
084-12-02	ОВ-2 1,0-2,5 мм ²	синий	1.5-2.5		1.5-2.5	100	40×100
084-12-03	ОВ-3 2,5-6,0 мм ²	желтый	2.5-6.0		2.5-6.0	100	20×100

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры		
		В	L	H
	084-12-01	20	27	9
	084-12-02	20	27	11
	084-12-03	20.5	34.5	13

Наконечник круглый штыревой НКИш / НПИш



● Назначение

Предназначены для оконцевания медных проводов с последующим крепежом наконечников к клеммам электрического оборудования.

● Материалы

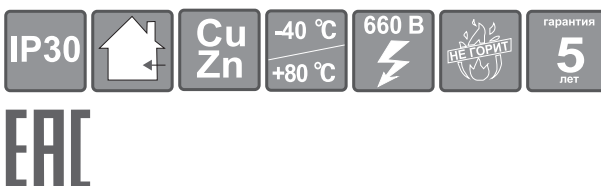
Наконечники выполнены из латуни.
Покрытие-электротехническое лужение.
Изоляция-ПВХ.

● Преимущества

Мультидиапазонная альтернатива втулочным наконечникам.
Наконечники выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов, каждый соответствует определенному диапазону сечения провода.

● Применение

При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации;
При необходимости оперативных изменений электрических цепей.



EAC

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40°С до +80°С
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Упаковка (шт.)	
					в п/эпакете	в коробке
НКИш						
084-14-01	НКИш 0,5-1,5	красный	1.5	19	100	180×100
084-14-02	НКИш 1,5-2,5	синий	2.5	27	100	160×100
084-14-03	НКИш 4,0-6,0	желтый	6	48	100	150×100
НПИш						
084-14-10	НПИш 0,5-1,5	красный	1.5	19	100	260×100
084-14-11	НПИш 1,5-2,5	синий	2.5	27	100	240×100
084-14-12	НПИш 4,0-6,0	желтый	6	48	100	210×100

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		L	L1	P	d1	B	S
	084-14-01	22	12	10	1.7	2	-
	084-14-02	22	12	10	2.3	1.8	-
	084-14-03	25	13	13	3.4	2.9	-
	084-14-10	23	10	10	1.7	2.4	0.8
	084-14-11	23	10	10	2.3	2.4	0.8
	084-14-12	27	14	13	3.4	4	1

Зажимы СИЗ и СИЗ-К



● Назначение

Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

● Применение

Зажим накручивают на предварительно зачищенные и соединенные вместе концы проводов в несколько оборотов до упора

● Материалы

Контактная часть: стальная оцинкованная пружина
Материал корпуса: ПВХ

● Преимущества

Корпус СИЗ-К имеет крылья для увеличения рычага и силы крутящего момента, что облегчает монтаж проводов больших сечений. При монтаже не требуется использование специального инструмента.

Быстрота монтажа и возможности многократного использования.



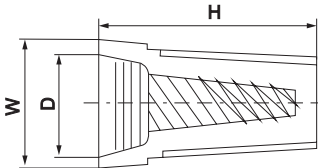
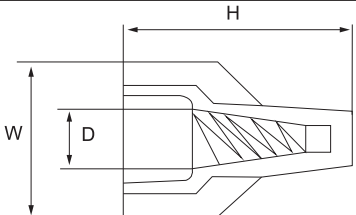
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Суммарное минимальное сечение. мм ²	Суммарное максимальное сечение. мм ²	Упаковка (шт.)	
					в п/э пакете	в коробке
084-09-01	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-1 (уп./100 шт)	серый	1	3	100	300×100
084-09-02	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 (уп./100 шт)	синий	2.5	4.5	100	250×100
084-09-03	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (уп./100 шт)	оранжевый	2.5	5.5	100	125×100
084-09-04	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4 (уп./100 шт)	желтый	3.5	11	100	100×100
084-09-05	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-5 (уп./100 шт)	красный	5	20	100	100×100
084-09-08	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-К-2 12 мм ² с лепестками (уп./100 шт)	синий	4.5	12	100	250×100
084-09-09	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-К-3 15 мм ² с лепестками (уп./100 шт)	белый	5	15	100	125×100
084-09-10	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-К-4 20 мм ² с лепестками (уп./100 шт)	красный	7	20	100	100×100

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации	-40°C до +150°C
Степень защиты	IP30

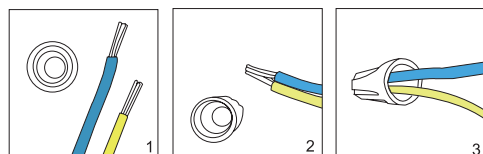
Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Артикул	Размеры, mm		
		H	W	D
	084-09-01	15	8.7	6.5
	084-09-02	18	10	7.5
	084-09-03	23	11.2	9.5
	084-09-04	24.2	13.6	10.8
	084-09-05	27.8	16.1	12.7
	084-09-08	24.5	17	8
	084-09-09	27.5	18	9
	084-09-10	31	23	11

Преимущества

				
Материал корпуса не содержит галогенов	Корпус из прочного термопластика устойчив к агрессивным воздействиям окружающей среды	Корпус полностью изолирует скрутку проводов	Контактная часть стальная оцинкованная пружина	Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и удержание скрутки проводов на протяжении всего срока эксплуатации

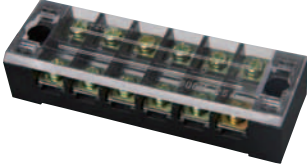
Особенности эксплуатации и монтажа



Простота монтажа:

- Не требуют использования специального инструмента;
- Зажим навинчивается на предварительно зачищенные и скрученные вместе концы проводов;

Блок зажимов ТВ

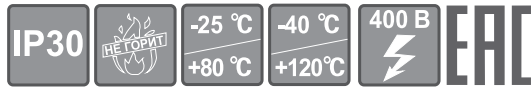


● **Назначение**

Клетчатые терминалы серий ТВ, ТС, TD предназначены для присоединения и ответвления медных и алюминиевых проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 660 В частоты 50 Гц и применяются как комплектующие изделия в стационарных установках.

● **Преимущества**

- Волнистые насечки для надежной фиксации проводника
- Прозрачный корпус изделий для мониторинга за состоянием и целостностью контактов
- Возможность крепления на монтажную панель всех видов терминалов, а также на DIN-рейку терминал серии TD
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.
- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клетке.



Технические характеристики

Параметр	ТВ	ТС	TD
Номинальное напряжение, В	AC660		
Частота, Гц	50		
Материал корпуса	Карболит		
Материал зажимов	Латунь		
Сопротивление изоляции, не менее е МОм	50		
Температурная стабильность материала, °С	±100	±400	±130
Степень защиты	IP30		
Способ монтажа	На монтажную панель	На монтажную панель / на DIN-рейку	

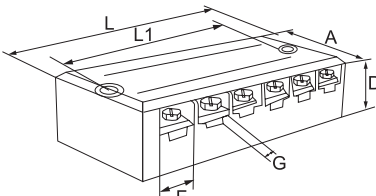
Обозначение




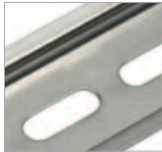
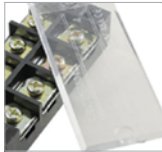
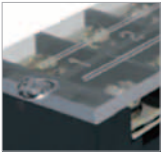

Ассортимент

Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Количество клеммных пар	Упаковка (шт.)	Кол-во в трансп. коробке Упак.
081-11-01	Блок зажимов ТВ-1504	15А	4	100	1200
081-11-04	Блок зажимов ТВ-1506		6	100	1500
081-11-07	Блок зажимов ТВ-1512		12	50	550
081-11-09	Блок зажимов ТВ-2504	25А	4	50	600
081-11-11	Блок зажимов ТВ-2506		6	50	600
081-11-14	Блок зажимов ТВ-2512		12	25	300
081-11-33	Блок зажимов ТВ-3506	35А	6	50	600
081-11-34	Блок зажимов ТВ-3512		12	25	300
081-11-16	Блок зажимов ТВ-4504	45А	4	50	400
081-11-18	Блок зажимов ТВ-4506		6	20	240
081-11-20	Блок зажимов ТВ-4512		12	20	160
081-11-23	Блок зажимов ТВ-6004	60А	4	10	300
081-11-25	Блок зажимов ТВ-6006		6	10	200
081-11-26	Блок зажимов ТВ-6012		12	10	100
081-11-32	Блок зажимов ТВ-1006	100А	6	10	200

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		L	L1	A	D	F	G
	081-11-01	55	45.5	22	17	7.5	M3
	081-11-04	73.5	64	22	17	7.5	M3
	081-11-07	128	118	22	17	7.5	M3
	081-11-09	62.5	57	30	20	10.5	M4
	081-11-11	91	82	30	19	10.5	M4
	081-11-14	163	153	30	19	10.5	M4
	081-11-33	91	81.5	30	20	10.5	M4
	081-11-34	163	153	30	20	10.5	M4
	081-11-16	86	75.5	48	23.5	15	M5
	081-11-18	121	110	38	24	15	M5
	081-11-20	280	210	37.5	24.8	15	M5
	081-11-23	92.7	81.2	37.8	31	15.7	M6
	081-11-25	128.2	116.2	37.8	31	15.7	M6

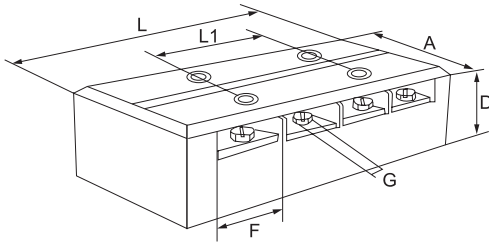
Преимущества

				
<p>В комплект клемм входит маркировочная полоса с матовой шероховатой поверхностью.</p>	<p>Возможность крепления как на монтажную панель так и на DIN-рейку: TB, TC – монтажная панель, TD – Монтажная панель / DIN-рейка</p>	<p>Прозрачная крышка корпуса изделий для мониторинга за состоянием и целостностью контактов</p>	<p>Корпус выполнен из сверхстойкого АБС-пластика не подверженного иссыханию и растрескиванию. Материал контактной части латунь</p>	<p>Волнистые насечки для надежной фиксации проводника</p>

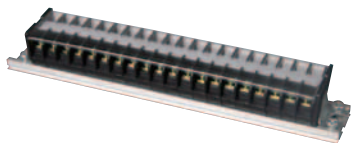
Технические характеристики

Параметр	ТВ	ТС	TD
Номинальное напряжение.В	АС660		
Частота.Гц	50		
Материал корпуса	Карболит		
Материал зажимов	Латунь		
Сопротивление изоляции.не мене е МОм	50		
Температурная стабильность материала.°С	±100	±400	±130
Степень защиты	IP30		
Способ монтажа	На монтажную панель	На монтажную панель / на DIN-рейку	

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Артикул	Размеры.мм					
		L	L1	A	D	F	G
	081-12-01	86	28.5	42.5	32	17	M6
	081-12-02	118	28.5	42.5	32	17	M6
	081-12-04	113.5	34.5	55.5	37	17	M6
	081-12-05	137	34.5	55.5	37	23	M6
	081-12-06	114	39	65	40.5	25.9	M8
	081-12-07	153	77	65.5	42	25	M8
	081-12-08	134	44.5	72	44.5	23	M8
	081-12-09	177	44.5	72	45.5	23	M8
	081-12-10	164	55	89.5	51	27	M10
	081-12-11	218	55	89.5	51	27	M10

Блок зажимов TD

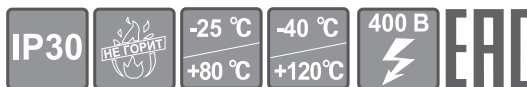


● Назначение

Клетчатые терминалы серий ТВ, ТС, TD предназначены для присоединения и отведения медных и алюминиевых проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 660 В частоты 50 Гц и применяются как комплектующие изделия в стационарных установках.

● Преимущества

- Волнистые насечки для надежной фиксации проводника
- Прозрачный корпус изделий для мониторинга за состоянием и целостностью контактов
- Возможность крепления на монтажную панель всех видов терминалов, а также на DIN-рейку терминал серии TD
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.
- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клетке.



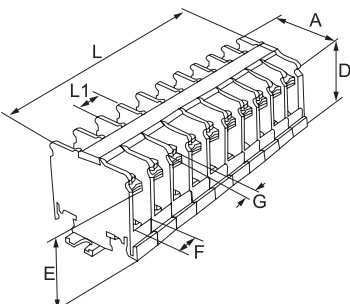
Технические характеристики

Параметр	ТВ	ТС	TD
Номинальное напряжение, В	AC660		
Частота, Гц	50		
Материал корпуса	Карболит		
Материал зажимов	Латунь		
Сопротивление изоляции, не менее МОм	50		
Температурная стабильность материала, °C	±100	±400	±130
Степень защиты	IP30		
Способ монтажа	На монтажную панель		На монтажную панель / на DIN-рейку

Ассортимент

Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Максимальное сечение проводника, мм	Количество клеммных пар	Упаковка (шт.)	Кол-во в трансп. коробке Упак.
081-18-01	Блок зажимов наборный TD-20	20А	2.5	10	10	200
081-18-02	Блок зажимов наборный TD-30	30А	4		10	160
081-18-03	Блок зажимов наборный TD-40	40А	6		10	120
081-18-04	Блок зажимов наборный TD-60	60А	10		10	60
081-18-05	Блок зажимов наборный TD-100	100А	25		4	20

Габаритные размеры (mm)

Чертеж	Артикул	Размеры. mm						
		L	L1	A	D	E	F	G
	081-18-01	104	10	38	35	20	9	M3
	081-18-02	124	12	38	36	20	10	M3
	081-18-03	139	14	38	36	20	11	M4
	081-18-04	165	16	48	43	22	13	M5
	081-18-05	205	20	53	43	22	17	M6

Термоусаживаемые материалы ТТУ



● Назначение

Может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал.

● Материалы

Полиэтиленовая термоусаживаемая трубка не токсична.

● Преимущества

Полиэтиленовая термоусаживаемая трубка ТТУ может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал. Предназначена для герметизации муфт, заделки концов кабелей с помощью колпачков, изоляции кабелей, изолирования жил, мест соединения проводов, бандажирования жгутов проводов, для механической защиты изделий, для защиты от грязи, для цветовой маркировки изделий и т.д. Основное свойство термоусаживаемой трубки - способность сжиматься (усаживаться) под воздействием высокой температуры .

Не поддерживает горение.

Водонепроницаемая.

Широкий температурный диапазон в режиме эксплуатации от – 55 до +105°С.

На упаковке указывается номинальный диаметр до и после усадки. Процесс усадки происходит очень быстро, трубка ТТУ полностью повторяет контуры предмета. Можно использовать тепловой пистолет (фен), что делает термоусаживаемую трубку легкой в бытовом применении, например, в качестве альтернативы изоляционной ленте.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Напряжение рабочее, кВ	до 1
Сила растяжения, разрыв, МПа	более 7.3
Прочность на растяжение, МПа	не менее 10
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	1014
Электрическая прочность, кВ/мм	не менее 23
Горючесть	негорючая VW-1
Относительное удлинение при разрыве	не менее 300 %
После усадки относительное удлинение при разрыве	не менее 100%
Радиальная усадка	не менее 50%
Степень концентричности	более 65%
Температура усадки, °С	-90°С до + 125°С
Диапазон температур при монтаже, °С	+5°С до +50°С
Диапазон рабочих температур, °С	-40°С до +105°С

Ассортимент

Наименование	Артикул							Номинальный Диаметр (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Продольная усадка, % не более	Кол-во в упаковке, М	Упаковка (шт.)	Кол-во в трансп. коробке Упак.
	Черный	Белый	Желтый	Зеленый	Красный	Синий	Желто-зеленый	До усадки (D) (не менее)	После усадки(d) (не более)					
ТТУ 2/1	084-05-61	084-05-01	084-05-13	084-05-25	084-05-37	084-05-49	084-06-01	2	1	0.4	5	200	1	10
ТТУ 4/2	084-05-62	084-05-02	084-05-14	084-05-26	084-05-38	084-05-50	084-06-02	4	2	0.5		200	1	10
ТТУ 6/3	084-05-63	084-05-03	084-05-15	084-05-27	084-05-39	084-05-51	084-06-03	6	3			100	1	12
ТТУ 8/4	084-05-64	084-05-04	084-05-16	084-05-28	084-05-40	084-05-52	084-06-04	8	4			100	1	20
ТТУ 10/5	084-05-65	084-05-05	084-05-17	084-05-29	084-05-41	084-05-53	084-06-05	10	5	0.6		100	1	17
ТТУ 12/6	084-05-66	084-05-06	084-05-18	084-05-30	084-05-42	084-05-54	084-06-06	12	6		100	1	16	
ТТУ 16/8	084-05-67	084-05-07	084-05-19	084-05-31	084-05-43	084-05-55	084-06-07	16	8	0.8	5	100	1	13
ТТУ 20/10	084-05-68	084-05-08	084-05-20	084-05-32	084-05-44	084-05-56	084-06-08	20	10			100	1	11
ТТУ 30/15	084-05-69	084-05-09	084-05-21	084-05-33	084-05-45	084-05-57	084-06-09	30	15	1	10	25	1	36
ТТУ 40/20	084-05-70	084-05-10	084-05-22	084-05-34	084-05-46	084-05-58	084-06-10	40	20	1.1	15	25	1	28
ТТУ 50/25	084-05-71	084-05-11	084-05-23	084-05-35	084-05-47	084-05-59	084-06-11	50	25			25	1	24
ТТУ 60/30	084-05-72	084-05-12	084-05-24	084-05-36	084-05-48	084-05-60	084-06-12	60	30			1.2	25	1

В отрезках 1 метр

Наименование	Артикул							Номинальный Диаметр (мм)		Толщина стенки после усадки (Т) (мм)	Продольная усадка, % не более	Упаковка (шт.)	Кол-во в трансп. коробке Упак.
	Черный	Белый	Желтый	Зеленый	Красный	Синий	Желто-зеленый	До усадки (D) (не менее)	После усадки(d) (не более)				
ТТУ 4/2	084-15-02	084-15-16	084-15-29	084-15-42	084-15-55	084-15-68	084-15-81	4	2	0.5	5	200	10
ТТУ 6/3	084-15-03	084-15-17	084-15-30	084-15-43	084-15-56	084-15-69	084-15-82	6	3			100	12
ТТУ 8/4	084-15-04	084-15-18	084-15-31	084-15-44	084-15-57	084-15-70	084-15-83	8	4			100	20
ТТУ 10/5	084-15-05	084-15-19	084-15-32	084-15-45	084-15-58	084-15-71	084-15-84	10	5	0.6		100	17
ТТУ 12/6	084-15-06	084-15-20	084-15-33	084-15-46	084-15-59	084-15-72	084-15-85	12	6			100	16
ТТУ 16/8	084-15-07	084-15-21	084-15-34	084-15-47	084-15-60	084-15-73	084-15-86	16	8	0.8	100	13	
ТТУ 20/10	084-15-08	084-15-22	084-15-35	084-15-48	084-15-61	084-15-74	084-15-87	20	10		100	11	
ТТУ 30/15	084-15-09	084-15-23	084-15-36	084-15-49	084-15-62	084-15-75	084-15-88	30	15	1	10	25	36
ТТУ 40/20	084-15-10	084-15-24	084-15-37	084-15-50	084-15-63	084-15-76	084-15-89	40	20	1.1	15	25	28

Технические характеристики



Преимущества

<p>упаковок: в рулонах</p>	<p>Широкий выбор различных цветов: черный, синий, желтый, зеленый, красный, белый, желто- зеленый</p>	<p>Широкий выбор различных габаритов изделий. Диаметр: от 2 до 60 мм (до усадки трубки)</p>