

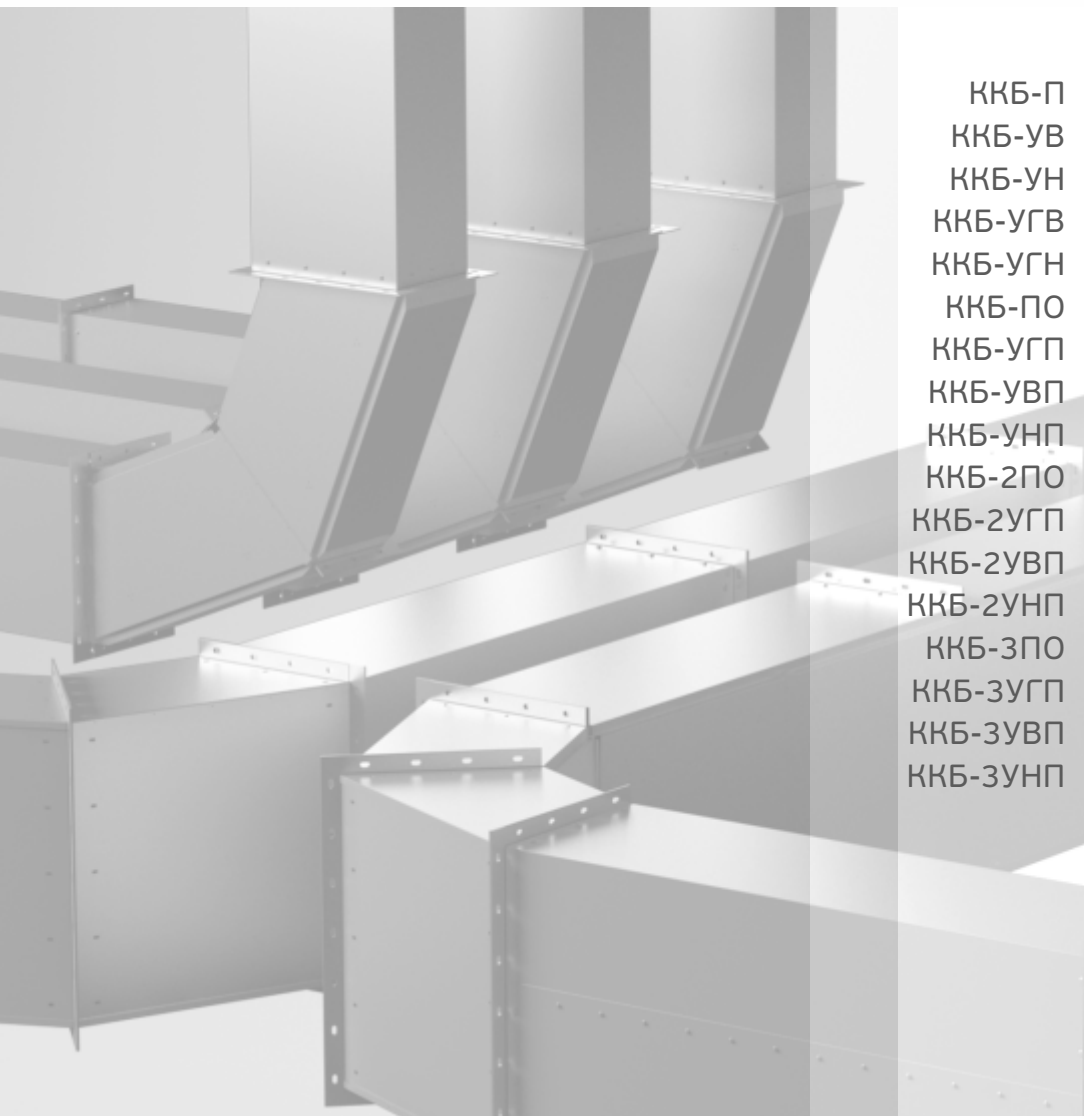
**A S D**

**electric**

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

# БЛОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КОРОБА

каталог



Описание ККБ	3
ККБ-П Короб кабельный блочный прямой	4
ККБ-УВ Короб кабельный блочный переход вверх 45°	6
ККБ-УН Короб кабельный блочный переход вниз 45°	7
ККБ-УГВ Короб кабельный блочный поворот внутренний 45°	8
ККБ-УГН Короб кабельный блочный поворот наружный 45°	9
ККБ-ПО Короб кабельный блочный прямой одноярусный	10
ККБ-УГП Одноярусный поворот 45°	11
ККБ-УВП Одноярусный переход вверх 45°	12
ККБ-УНП Одноярусный переход вниз 45°	13
ККБ-2ПО Короб кабельный блочный прямой двухканальный	14
ККБ-2УГП Двухканальный поворот 45°	15
ККБ-2УВП Двухканальный переход вверх 45°	16
ККБ-2УНП Двухканальный переход вниз 45°	17
ККБ-3ПО Короб кабельный блочный прямой трехканальный	18
ККБ-3УГП Трехканальный поворот 45°	19
ККБ-3УВП Трехканальный переход вверх 45°	20
ККБ-3УНП Трехканальный переход вниз 45°	21
Аксессуары ККБ	22
Заглушка торцевая	22
Скоба опорная	22
Опора сборная	22
Проставка дистанционная	23
Комплекты метизов	23
Система ККБ (схема)	24

# ОПИСАНИЕ БЛОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блочные кабельные коробки используются для прокладки силовых кабелей напряжением до 10 кВ. Короба монтируются на эстакады и иные металлоконструкции, могут быть размещены как внутри, так и снаружи помещений.

Конструкция короба ККБ представляет собой раму с металлической обшивкой. Внутри ККБ располагаются кабельные полки. Прокладка кабеля проходит по полкам и дну короба. Расстояние между кабельными полками может быть изменено под конкретную конфигурацию кабельной трассы.

Прямые секции ККБ выпускаются длиной 1 м | 2 м | 3 м. При прокладке трассы они дополняются угловыми элементами.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01 и КМ-1235-01.

Толщина обшивки составляет 1,2 мм | 1,5 мм | 2 мм в зависимости от требуемой нагрузочной способности трассы.

Рама короба изготавливается в горячеоцинкованном исполнении, обшивка короба - в двух исполнениях: оцинкованной стали по методу Сендзимира или горячем цинковании.

Короба поставляются в собранном виде.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможна эксплуатация внутри и снаружи помещений.
- Объем короба позволяет размещать кабели большого сечения.
- Кабели и провода защищены со всех сторон.
- Съёмная крышка или боковая панель обеспечивает простой доступ к кабельной трассе.
- Полки в многоярусных коробах легко снимаются и монтируются на любой высоте стойки.
- Для предотвращения контакта между трассами разного типа двух- и трехканальные короба комплектуются несъемными перегородками, которые делят короб на несколько равных кабельных отсеков.
- Ассортимент типоразмеров и аксессуаров для монтажа позволяет создать кабельную трассу по индивидуальному проекту.
- Антикоррозийное покрытие позволяет эксплуатировать короба в течение нескольких десятилетий.
- Короба пожаробезопасны, также в них предусмотрена возможность укладки противопожарных матов.
- ККБ придает эстетичный вид кабельной трассе.



## КЛАССИФИКАЦИЯ ККБ

Многоярусные  
(прокладка кабелей по полкам и дну)

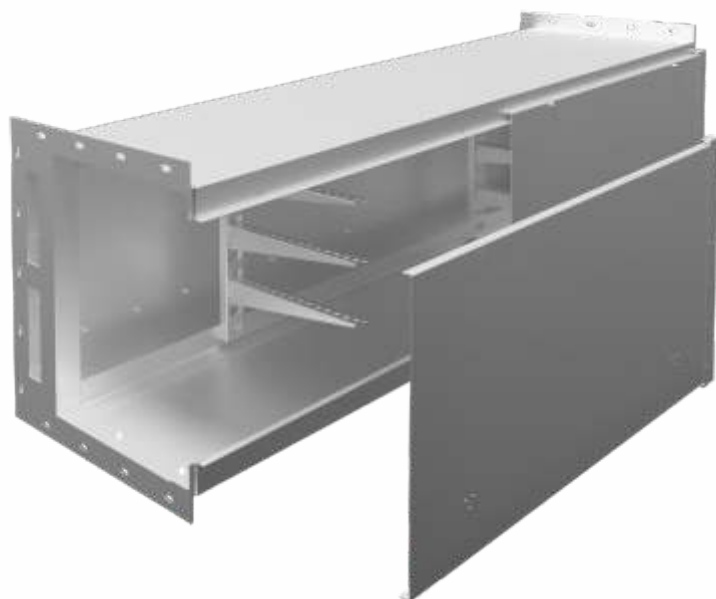
ККБ-П прямой  
ККБ-УВ переход вверх 45°  
ККБ-УН переход вниз 45°  
ККБ-УГВ поворот внутренний 45°  
ККБ-УГН поворот наружный 45°

Одноярусные  
(прокладка кабелей по дну)

ККБ-ПО Одноканальные  
(без перегородок)  
ККБ прямой одноярусный  
Одноярусный поворот 45°  
Одноярусный переход вверх 45°  
Одноярусный переход вниз 45°

ККБ-2ПО Двухканальные  
(одна перегородка)  
ККБ прямой двухканальный  
Двухканальный поворот 45°  
Двухканальный переход вверх 45°  
Двухканальный переход вниз 45°

ККБ-3ПО Трехканальные  
(две перегородки)  
ККБ прямой трехканальный  
Трехканальный поворот 45°  
Трехканальный переход вверх 45°  
Трехканальный переход вниз 45°



## Назначение

Короба ККБ предназначены для прокладки прямых участков электромагистралей до 10 кВ. Короба ККБ-П являются основными несущими элементами для силовых линий в кабельной трассе из многоярусных коробов.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1235-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;

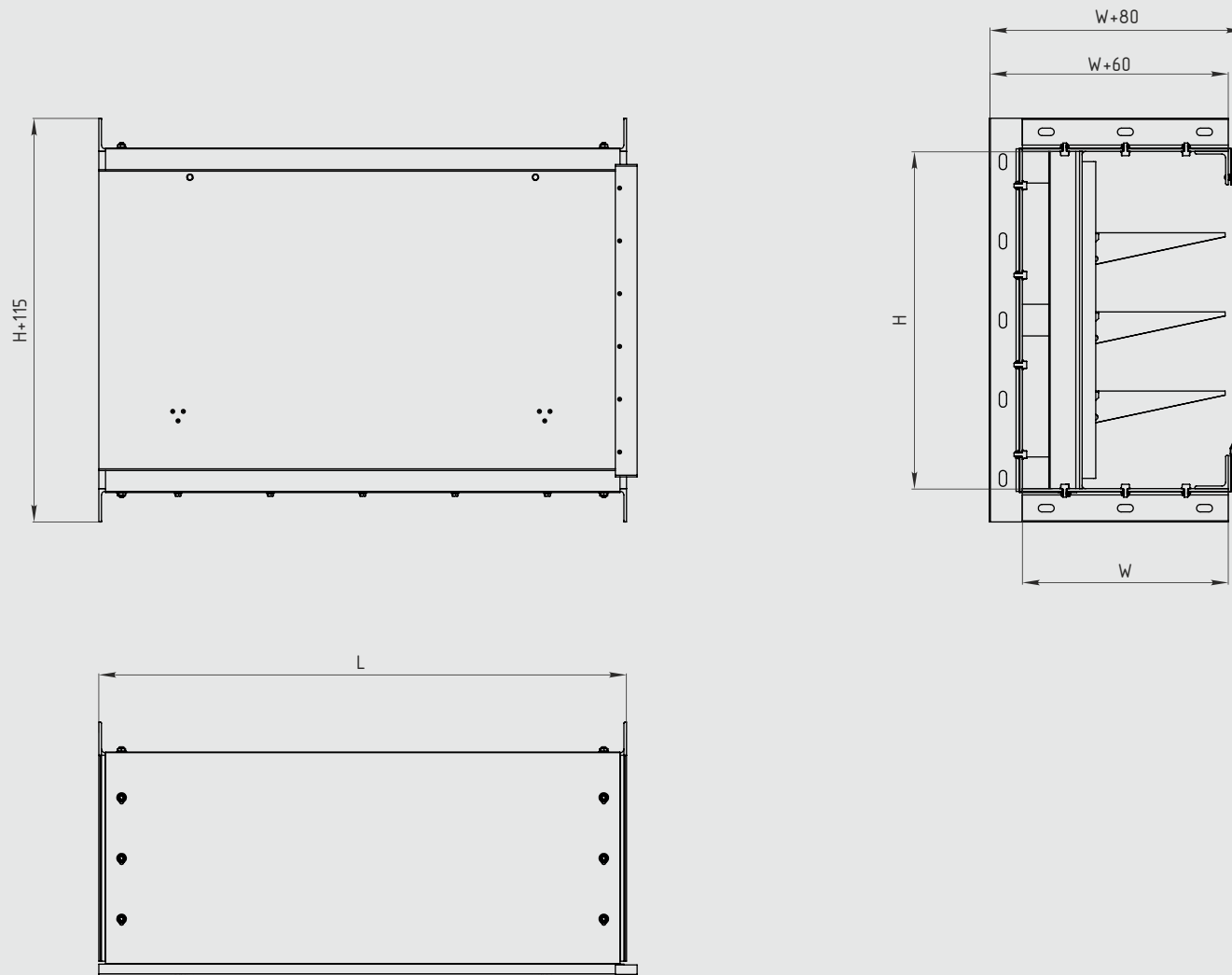
обшивка - горячее цинкование.

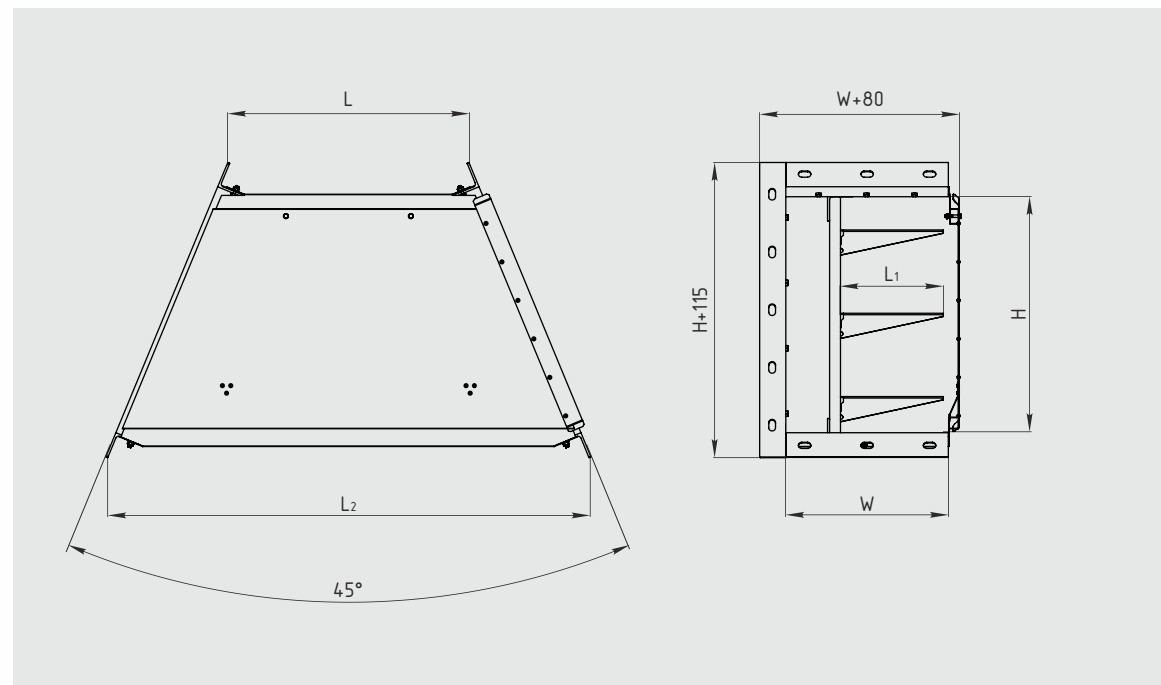
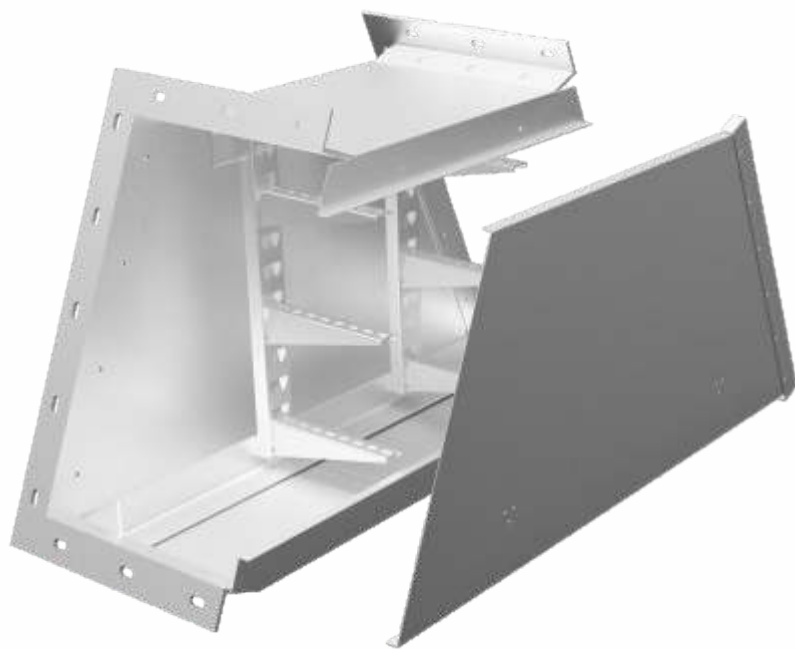
## Значения нагрузки на трассу ККБ-П с толщиной металла обшивки 2 мм

Габариты HxW, мм	Внутри здания		Вне здания
	Нагрузки, Н/м L = 6 м	Нагрузки, Н/м L = 3 м	Нагрузки, Н/м L = 6 м
650x400	800	1000	650
650x600	1200	1300	960
950x600	1600	2200	1440

Высота H, мм	Ширина W, мм	Длина L, мм	Кол-во стоек, шт	Кол-во консолей, шт	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
650	400	1000	2	6	1,2	58	ККВ.Р.64.1012.HDZ/ZN	-
		2000	2	6	1,2	89	ККВ.Р.64.2012.HDZ/ZN	-
		3000	3	9	1,2	123	ККВ.Р.64.3012.HDZ/ZN	-
650	600	1000	2	6	1,2	67	ККВ.Р.66.1012.HDZ/ZN	-
		2000	2	6	1,2	103	ККВ.Р.66.2012.HDZ/ZN	-
		3000	3	9	1,2	141	ККВ.Р.66.3012.HDZ/ZN	-
950	600	1000	2	10	1,2	82	ККВ.Р.96.1012.HDZ/ZN	-
		2000	2	10	1,2	124	ККВ.Р.96.2012.HDZ/ZN	-
		3000	3	15	1,2	166	ККВ.Р.96.3012.HDZ/ZN	-
650	400	1000	2	6	1,5	63	ККВ.Р.64.1015.HDZ/ZN	ККВ.Р.64.1015.HDZ/HDZ
		2000	2	6	1,5	101	ККВ.Р.64.2015.HDZ/ZN	ККВ.Р.64.2015.HDZ/HDZ
		3000	3	9	1,5	140	ККВ.Р.64.3015.HDZ/ZN	ККВ.Р.64.3015.HDZ/HDZ
650	600	1000	2	6	1,5	74	ККВ.Р.66.1015.HDZ/ZN	ККВ.Р.66.1015.HDZ/HDZ
		2000	2	6	1,5	116	ККВ.Р.66.2015.HDZ/ZN	ККВ.Р.66.2015.HDZ/HDZ
		3000	3	9	1,5	160	ККВ.Р.66.3015.HDZ/ZN	ККВ.Р.66.3015.HDZ/HDZ
950	600	1000	2	10	1,5	90	ККВ.Р.96.1015.HDZ/ZN	ККВ.Р.96.1015.HDZ/HDZ
		2000	2	10	1,5	140	ККВ.Р.96.2015.HDZ/ZN	ККВ.Р.96.2015.HDZ/HDZ
		3000	3	15	1,5	188	ККВ.Р.96.3015.HDZ/ZN	ККВ.Р.96.3015.HDZ/HDZ
650	400	1000	2	6	2	72	ККВ.Р.64.1020.HDZ/ZN	ККВ.Р.64.1020.HDZ/HDZ
		2000	2	6	2	119	ККВ.Р.64.2020.HDZ/ZN	ККВ.Р.64.2020.HDZ/HDZ
		3000	3	9	2	167	ККВ.Р.64.3020.HDZ/ZN	ККВ.Р.64.3020.HDZ/HDZ
650	600	1000	2	6	2	83	ККВ.Р.66.1020.HDZ/ZN	ККВ.Р.66.1020.HDZ/HDZ
		2000	2	6	2	138	ККВ.Р.66.2020.HDZ/ZN	ККВ.Р.66.2020.HDZ/HDZ
		3000	3	9	2	192	ККВ.Р.66.3020.HDZ/ZN	ККВ.Р.66.3020.HDZ/HDZ
950	600	1000	2	10	2	103	ККВ.Р.96.1020.HDZ/ZN	ККВ.Р.96.1020.HDZ/HDZ
		2000	2	10	2	166	ККВ.Р.96.2020.HDZ/ZN	ККВ.Р.96.2020.HDZ/HDZ
		3000	3	15	2	226	ККВ.Р.96.3020.HDZ/ZN	ККВ.Р.96.3020.HDZ/HDZ







## Назначение

ККБ-УВ - секция перехода трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вверх под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УВ можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1235-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

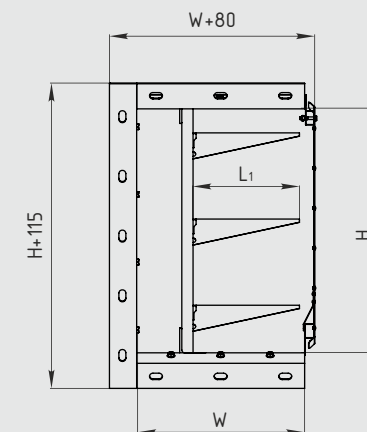
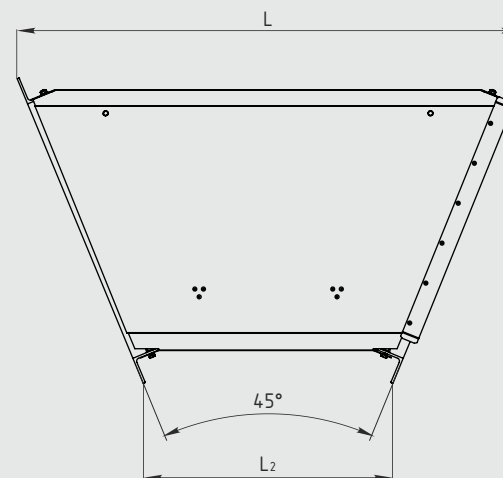
рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

Высота Н, мм	Ширина W, мм	Длина L, мм	Длина L <sub>2</sub> , мм	Длина консоли L <sub>1</sub> , мм	Кол-во консолей, шт	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
650	400	580	1165	245	6	1,2	44	ККБ.УВ.64.12.HDZ/ZN	-
						1,5	49	ККБ.УВ.64.15.HDZ/ZN	ККБ.УВ.64.15.HDZ/HDZ
						2	56	ККБ.УВ.64.20.HDZ/ZN	ККБ.УВ.64.20.HDZ/HDZ
650	400	580	1165	425	6	1,2	53	ККБ.УВ.66.12.HDZ/ZN	-
						1,5	58	ККБ.УВ.66.15.HDZ/ZN	ККБ.УВ.66.15.HDZ/HDZ
						2	67	ККБ.УВ.66.20.HDZ/ZN	ККБ.УВ.66.20.HDZ/HDZ
950	600	530	1345	425	10	1,2	67	ККБ.УВ.96.12.HDZ/ZN	-
						1,5	74	ККБ.УВ.96.15.HDZ/ZN	ККБ.УВ.96.15.HDZ/HDZ
						2	86	ККБ.УВ.96.20.HDZ/ZN	ККБ.УВ.96.20.HDZ/HDZ

# КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПЕРЕХОД ВНИЗ 45°

## ККБ-УН



### Назначение

ККБ-УН - секция перехода трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вниз под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УН можно создать переход под углом 90°.

### Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1235-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

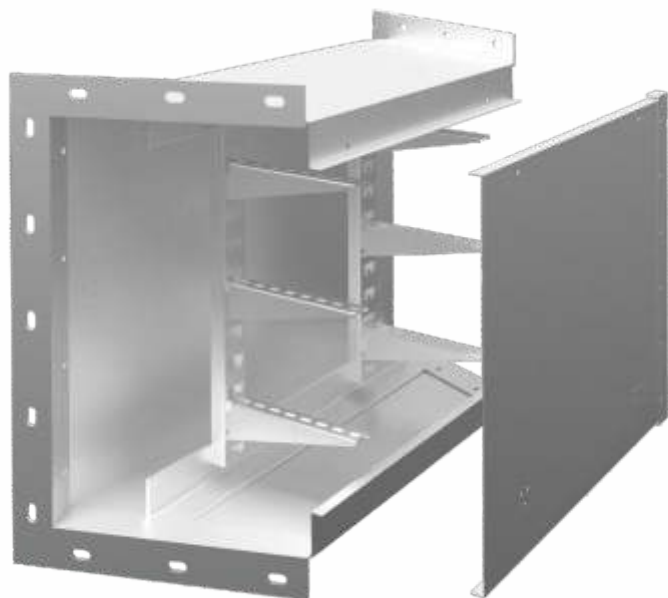
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

Высота Н, мм	Ширина W, мм	Длина L, мм	Длина L <sub>2</sub> , мм	Длина консоли L <sub>1</sub> , мм	Кол-во консолей, шт	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
650	400	1165	580	245	6	1,2	44	ККБ.УН.64.12.HDZ/ZN	-
						1,5	49	ККБ.УН.64.15.HDZ/ZN	ККБ.УН.64.15.HDZ/HDZ
						2	56	ККБ.УН.64.20.HDZ/ZN	ККБ.УН.64.20.HDZ/HDZ
650	600	1165	580	425	6	1,2	53	ККБ.УН.66.12.HDZ/ZN	-
						1,5	58	ККБ.УН.66.15.HDZ/ZN	ККБ.УН.66.15.HDZ/HDZ
						2	67	ККБ.УН.66.20.HDZ/ZN	ККБ.УН.66.20.HDZ/HDZ
950	600	1345	530	425	10	1,2	67	ККБ.УН.96.12.HDZ/ZN	-
						1,5	74	ККБ.УН.96.15.HDZ/ZN	ККБ.УН.96.15.HDZ/HDZ
						2	86	ККБ.УН.96.20.HDZ/ZN	ККБ.УН.96.20.HDZ/HDZ



### Назначение

ККБ-УГВ – секция горизонтального поворота трассы внутрь под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УГВ можно создать поворот под углом 90°.

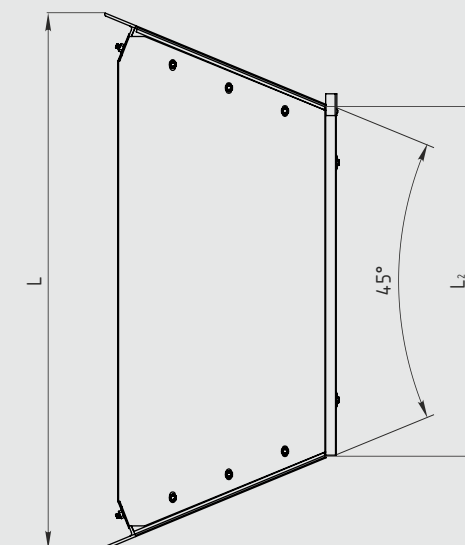
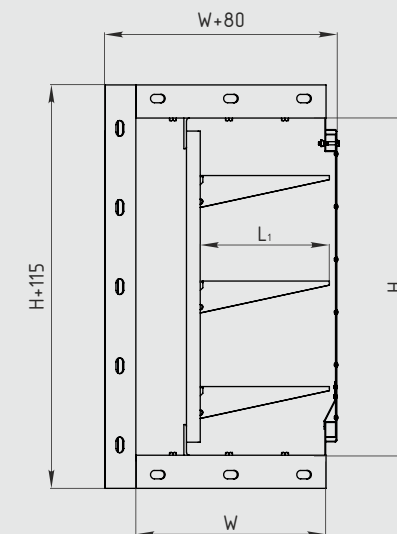
### Технические характеристики

Тип соединения: встык.  
Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1235-01.

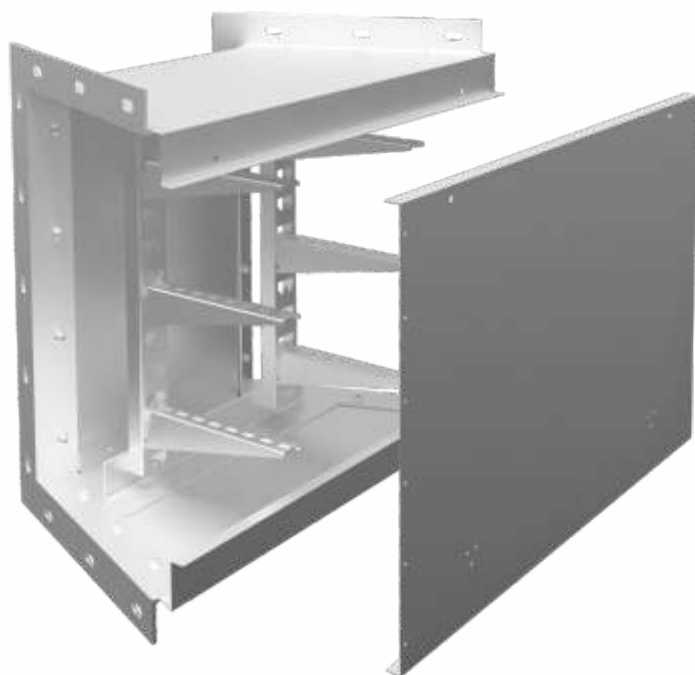
Исполнение 1:  
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:  
рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Высота Н, мм	Ширина W, мм	Длина L, мм	Длина L <sub>2</sub> , мм	Длина консоли L <sub>1</sub> , мм	Кол-во консолей, шт	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
650	400	1000	670	245	6	1,2	43	ККБ.UGV.64.12.HDZ/ZN	-
						1,5	48	ККБ.UGV.64.15.HDZ/ZN	ККБ.UGV.64.15.HDZ/HDZ
						2	55	ККБ.UGV.64.20.HDZ/ZN	ККБ.UGV.64.20.HDZ/HDZ
650	600	1000	510	425	6	1,2	50	ККБ.UGV.66.12.HDZ/ZN	-
						1,5	54	ККБ.UGV.66.15.HDZ/ZN	ККБ.UGV.66.15.HDZ/HDZ
						2	61	ККБ.UGV.66.20.HDZ/ZN	ККБ.UGV.66.20.HDZ/HDZ
950	600	1000	510	425	10	1,2	61	ККБ.UGV.96.12.HDZ/ZN	-
						1,5	66	ККБ.UGV.96.15.HDZ/ZN	ККБ.UGV.96.15.HDZ/HDZ
						2	75	ККБ.UGV.96.20.HDZ/ZN	ККБ.UGV.96.20.HDZ/HDZ







## Назначение

ККБ-УГН – секция горизонтального поворота трассы наружу под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УГН можно создать поворот под углом 90°.

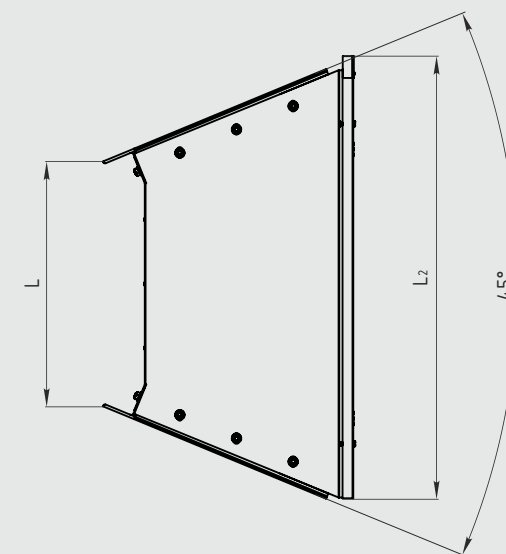
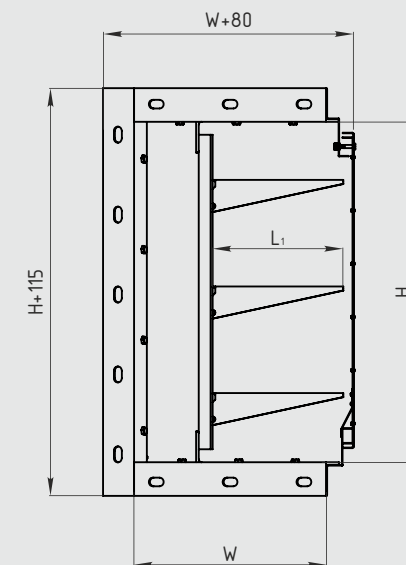
## Технические характеристики

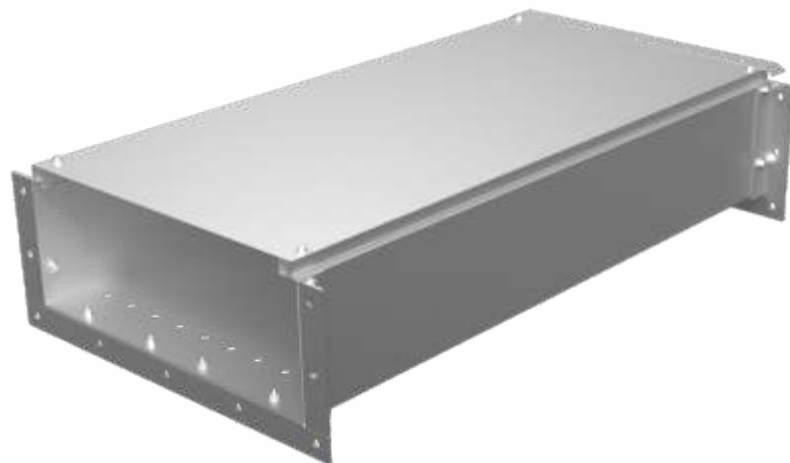
Тип соединения: встык.  
Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1235-01.

Исполнение 1:  
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:  
рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Высота Н, мм	Ширина W, мм	Длина L, мм	Длина L <sub>2</sub> , мм	Длина консоли L <sub>1</sub> , мм	Кол-во консолей, шт	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
650	400	450	810	245	6	1,2	38	ККБ.УГН.64.12.HDZ/ZN	-
						1,5	42	ККБ.УГН.64.15.HDZ/ZN	ККБ.УГН.64.15.HDZ/HDZ
						2	47	ККБ.УГН.64.20.HDZ/ZN	ККБ.УГН.64.20.HDZ/HDZ
650	600	450	945	425	6	1,2	50	ККБ.УГН.66.12.HDZ/ZN	-
						1,5	55	ККБ.УГН.66.15.HDZ/ZN	ККБ.УГН.66.15.HDZ/HDZ
						2	64	ККБ.УГН.66.20.HDZ/ZN	ККБ.УГН.66.20.HDZ/HDZ
950	600	450	945	425	10	1,2	58	ККБ.УГН.96.12.HDZ/ZN	-
						1,5	62	ККБ.УГН.96.15.HDZ/ZN	ККБ.УГН.96.15.HDZ/HDZ
						2	73	ККБ.УГН.96.20.HDZ/ZN	ККБ.УГН.96.20.HDZ/HDZ





## Назначение

Применяется для монтажа прямых участков кабельной трассы до 10 кВ. Обладает единым отделением для размещения кабеля. Плоские короба – это более компактное решение, чем многоярусные ККБ-П. В ККБ-ПО прокладка кабеля производится на дно короба.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

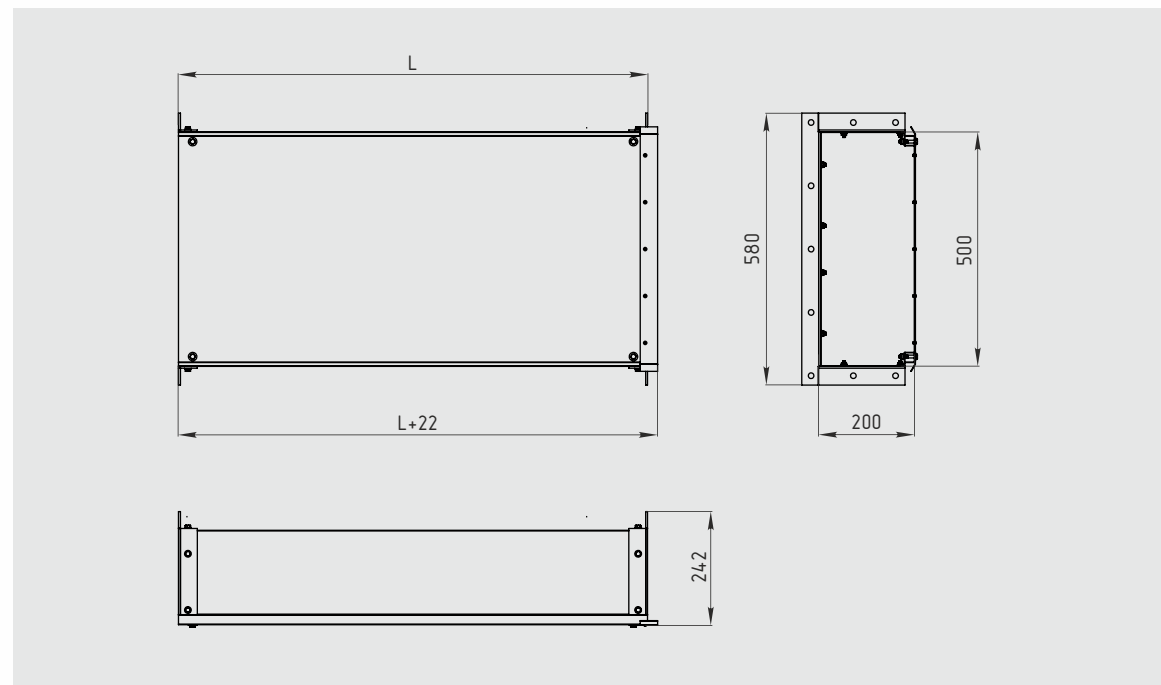
рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

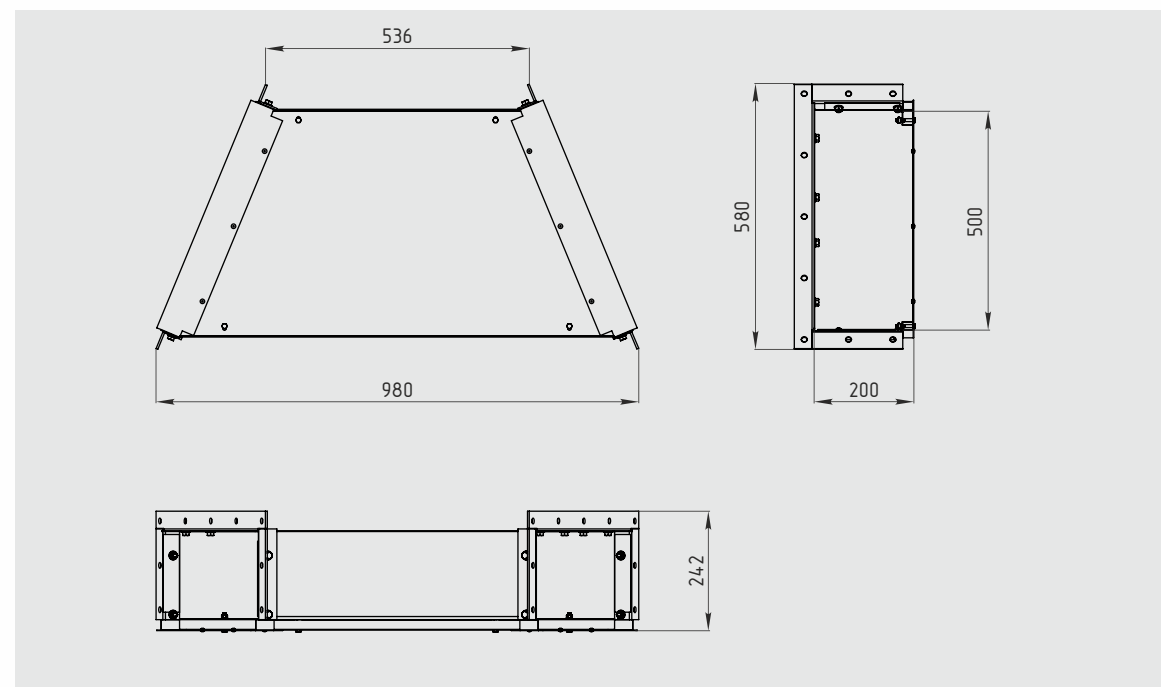
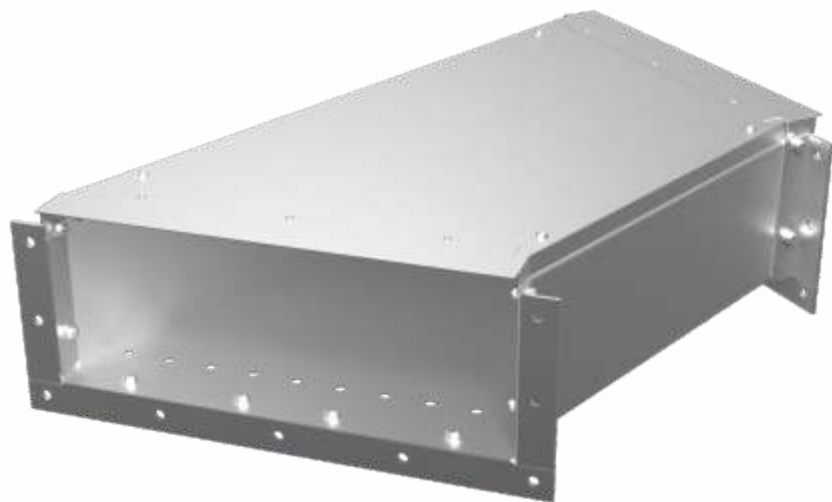
## Значения нагрузки на трассу

### ККБ-ПО с толщиной металла обшивки 2 мм

Внутри здания		Вне здания
Нагрузки, Н/м L = 6 м	Нагрузки, Н/м L = 3 м	Нагрузки, Н/м L = 6 м
600	1000	400



Длина L, мм	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1000	1,2	20	ККБ.ПО.25.1012.HDZ/ZN	-
	1,5	23	ККБ.ПО.25.1015.HDZ/ZN	ККБ.ПО.25.1015.HDZ/HDZ
	2	30	ККБ.ПО.25.1020.HDZ/ZN	ККБ.ПО.25.1020.HDZ/HDZ
2000	1,2	33	ККБ.ПО.25.2012.HDZ/ZN	-
	1,5	40	ККБ.ПО.25.2015.HDZ/ZN	ККБ.ПО.25.2015.HDZ/HDZ
	2	52	ККБ.ПО.25.2020.HDZ/ZN	ККБ.ПО.25.2020.HDZ/HDZ
3000	1,2	48	ККБ.ПО.25.3012.HDZ/ZN	-
	1,5	58	ККБ.ПО.25.3015.HDZ/ZN	ККБ.ПО.25.3015.HDZ/HDZ
	2	75	ККБ.ПО.25.3020.HDZ/ZN	ККБ.ПО.25.3020.HDZ/HDZ



## Назначение

ККБ-УГП - секция поворота трассы в горизонтальной плоскости под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УГП можно создать поворот под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

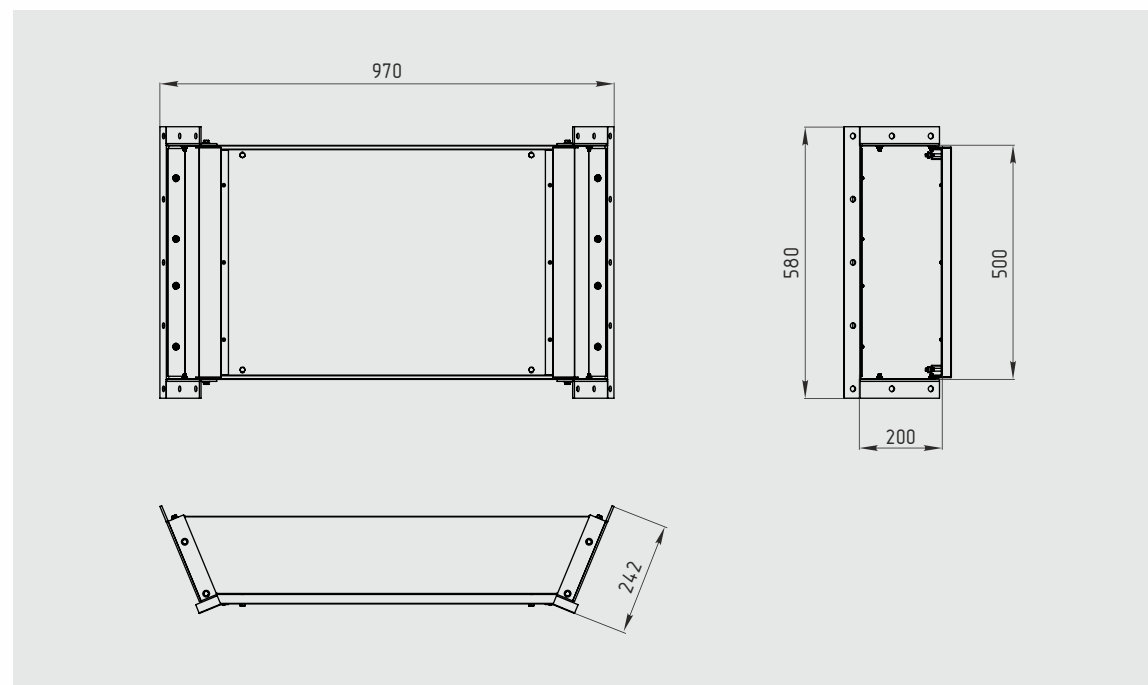
Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	15	ККБ.УГП.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	18	ККБ.УГП.25.15.HDZ/ZN	ККБ.УГП.25.15.HDZ/HDZ
2	22	ККБ.УГП.25.20.HDZ/ZN	ККБ.УГП.25.20.HDZ/HDZ



## Назначение

ККБ-УВП - секция перехода трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вверх под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УВП можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

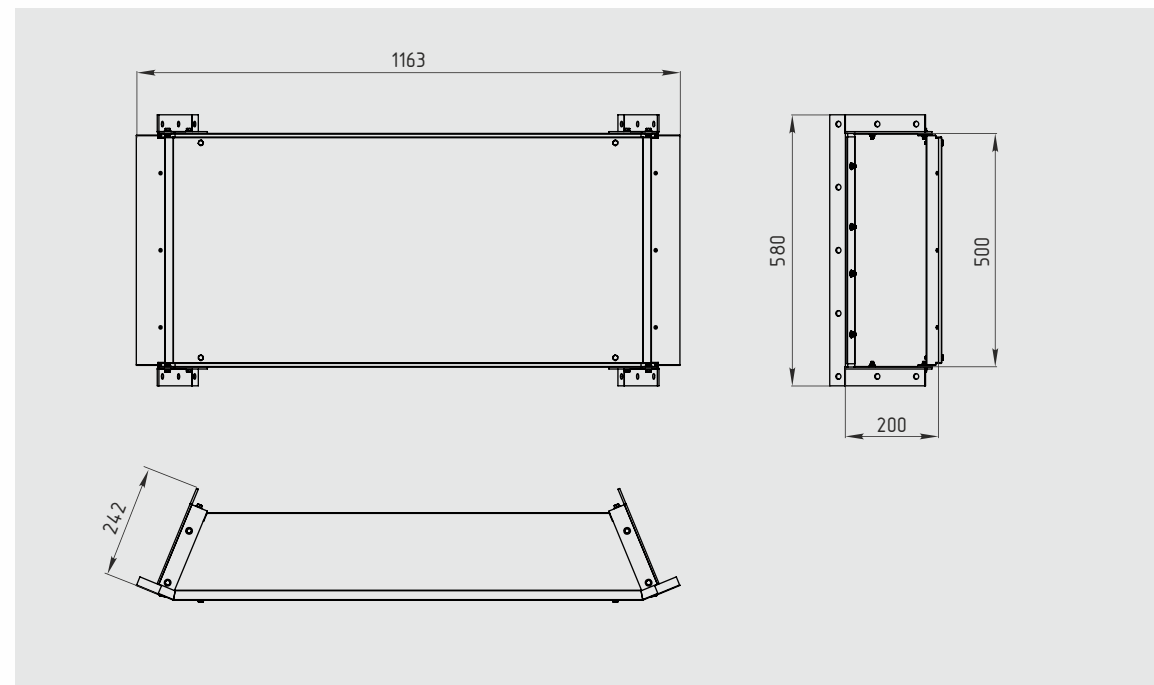
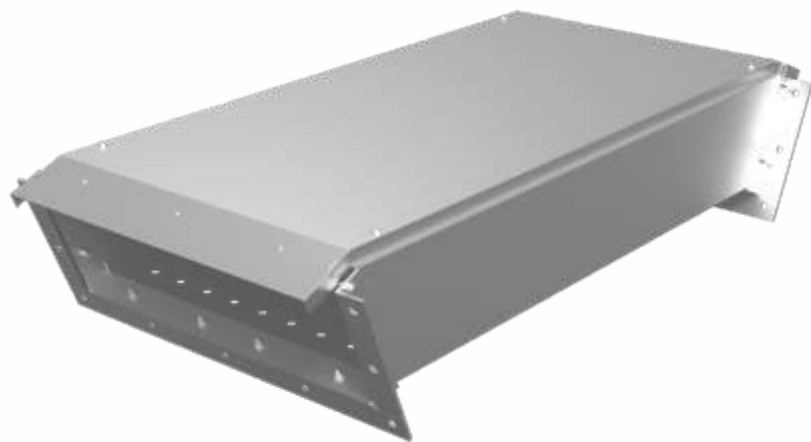
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	17	ККБ.UVP.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	19	ККБ.UVP.25.15.HDZ/ZN	ККБ.UVP.25.15.HDZ/HDZ
2	23	ККБ.UVP.25.20.HDZ/ZN	ККБ.UVP.25.20.HDZ/HDZ



## Назначение

ККБ-УНП - секция перехода трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вниз под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-УНП можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

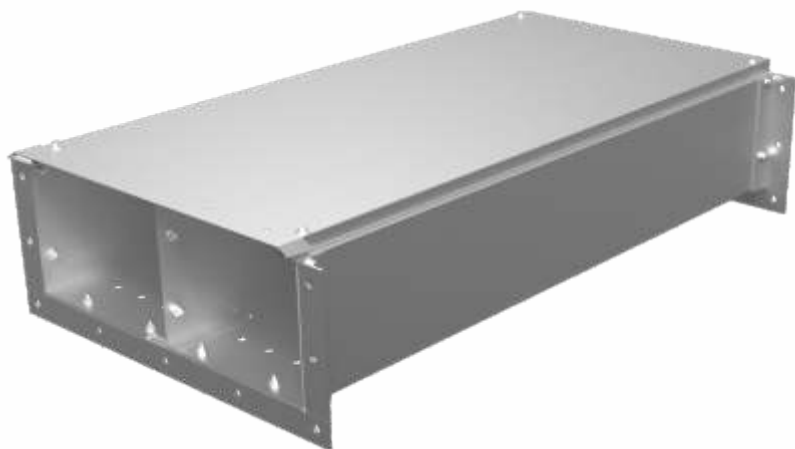
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	20	ККБ.УНП.25.12.НДЗ/ЗН	-
1,5	23	ККБ.УНП.25.15.НДЗ/ЗН	ККБ.УНП.25.15.НДЗ/НДЗ
2	29	ККБ.УНП.25.20.НДЗ/ЗН	ККБ.УНП.25.20.НДЗ/НДЗ





## Назначение

Применяется для монтажа прямых участков кабельной трассы до 10 кВ. Внутри ККБ-2ПО предусмотрены два канала для размещения кабеля, разделенные перегородкой. Это дает возможность параллельной прокладки трасс разного типа без возможности соприкосновения.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

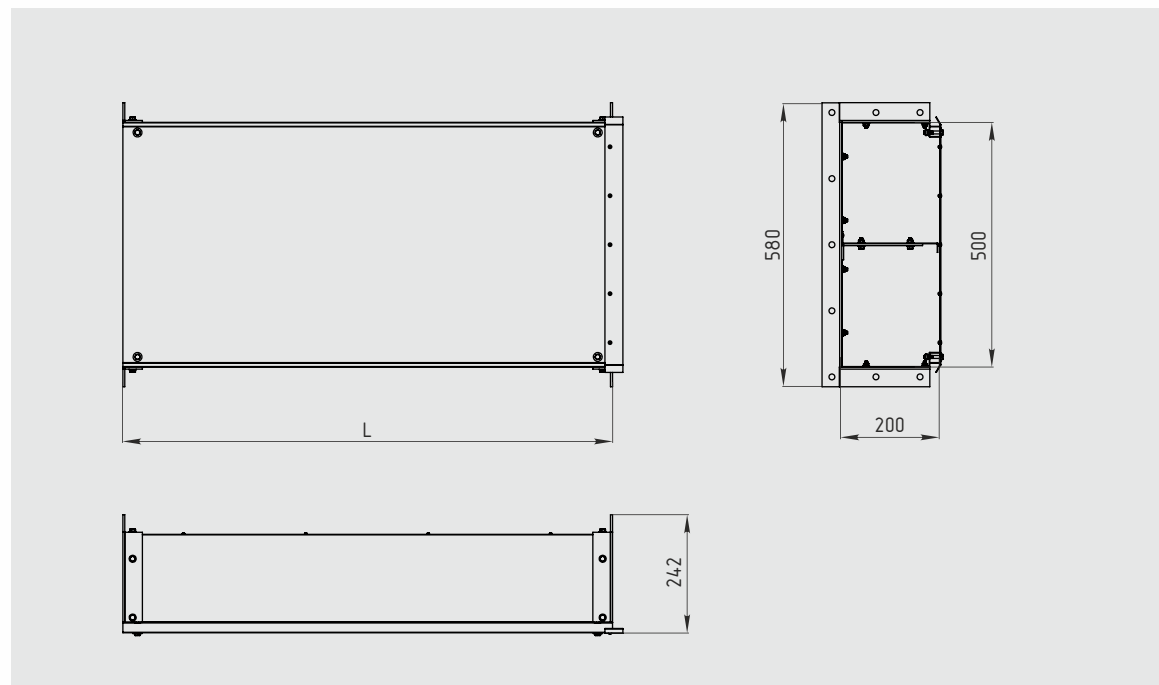
рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

## Значения нагрузки на трассу

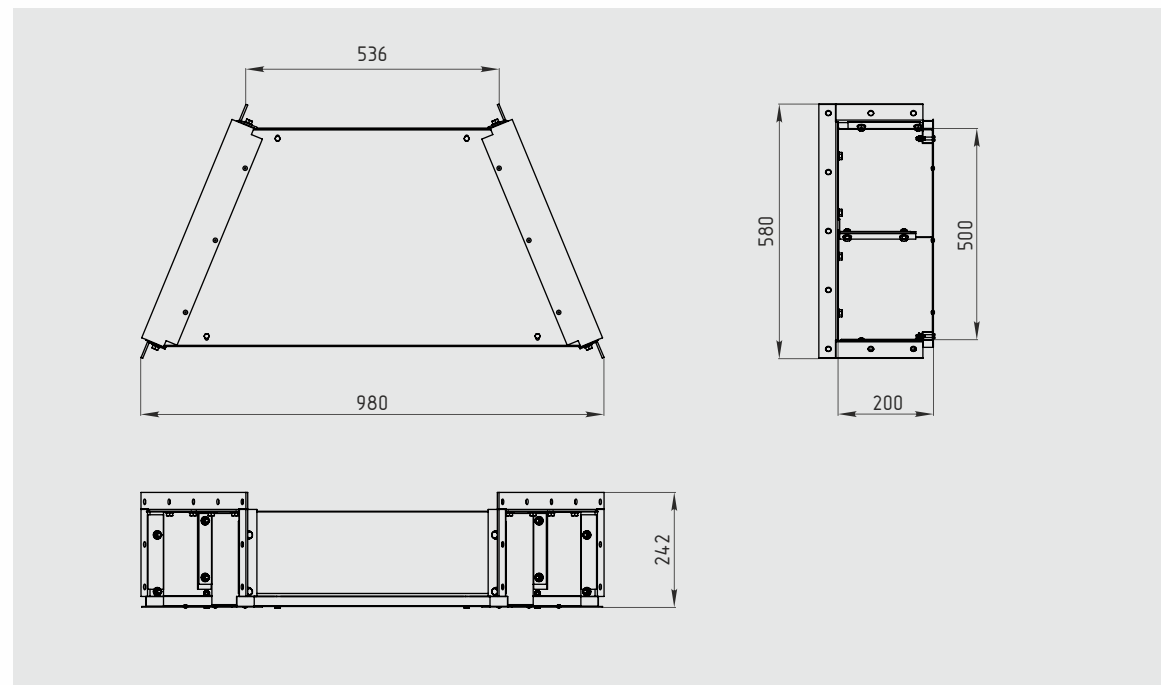
### ККБ-2ПО с толщиной металла обшивки 2 мм

Внутри здания		Вне здания
Нагрузки, Н/м L = 6 м	Нагрузки, Н/м L = 3 м	Нагрузки, Н/м L = 6 м
600	1000	400



Длина L, мм	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1000	1,2	22	ККБ.2ПО.25.1012.HDZ/ZN	-
	1,5	26	ККБ.2ПО.25.1015.HDZ/ZN	ККБ.2ПО.25.1015.HDZ/HDZ
	2	34	ККБ.2ПО.25.1020.HDZ/ZN	ККБ.2ПО.25.1020.HDZ/HDZ
2000	1,2	37	ККБ.2ПО.25.2012.HDZ/ZN	-
	1,5	46	ККБ.2ПО.25.2015.HDZ/ZN	ККБ.2ПО.25.2015.HDZ/HDZ
	2	59	ККБ.2ПО.25.2020.HDZ/ZN	ККБ.2ПО.25.2020.HDZ/HDZ
3000	1,2	55	ККБ.2ПО.25.3012.HDZ/ZN	-
	1,5	66	ККБ.2ПО.25.3015.HDZ/ZN	ККБ.2ПО.25.3015.HDZ/HDZ
	2	86	ККБ.2ПО.25.3020.HDZ/ZN	ККБ.2ПО.25.3020.HDZ/HDZ

# ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПОВОРОТ 45° ККБ-2УГП



## Назначение

ККБ-2УГП - секция поворота двухканальной трассы в горизонтальной плоскости под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-2УГП можно создать поворот под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

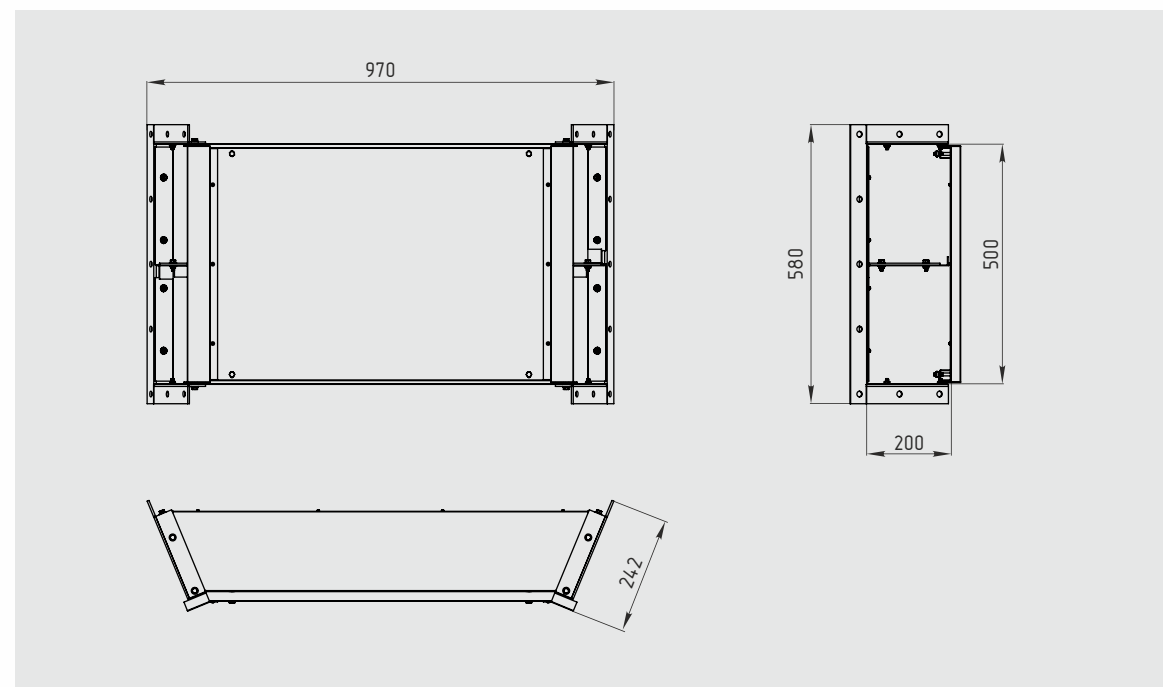
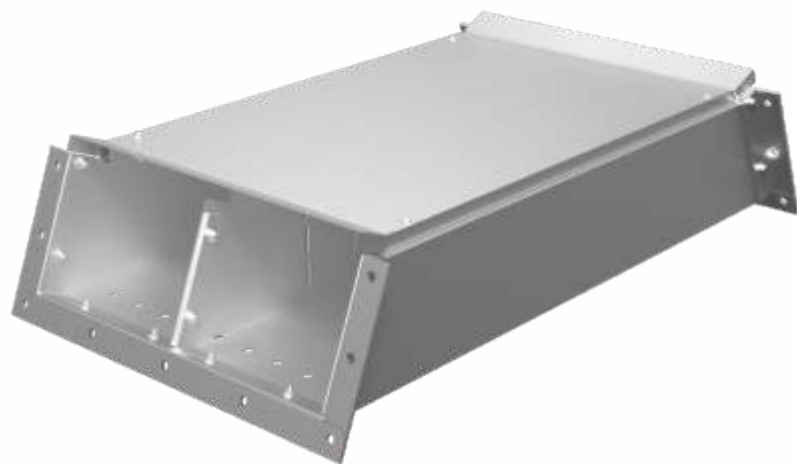
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	17	ККБ.2УГП.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	20	ККБ.2УГП.25.15.HDZ/ZN	ККБ.2УГП.25.15.HDZ/HDZ
2	25	ККБ.2УГП.25.20.HDZ/ZN	ККБ.2УГП.25.20.HDZ/HDZ

# ККБ-2УВП ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД ВВЕРХ 45°



## Назначение

ККБ-2УВП - секция перехода двухканальной трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вверх под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-2УВП можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

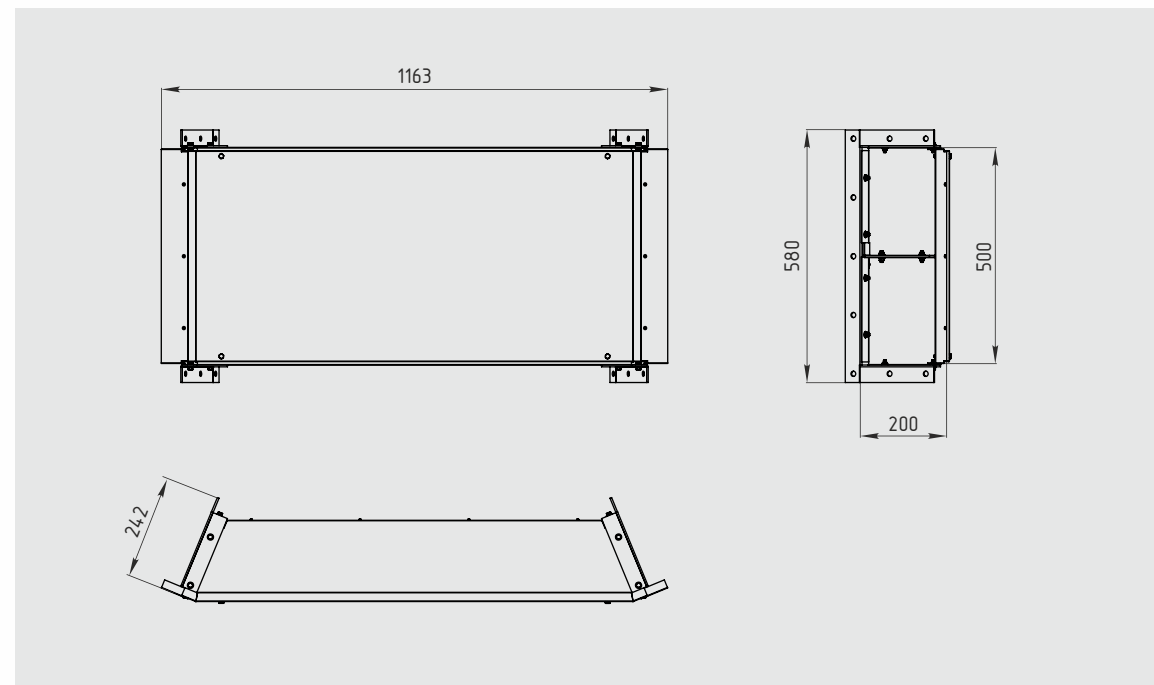
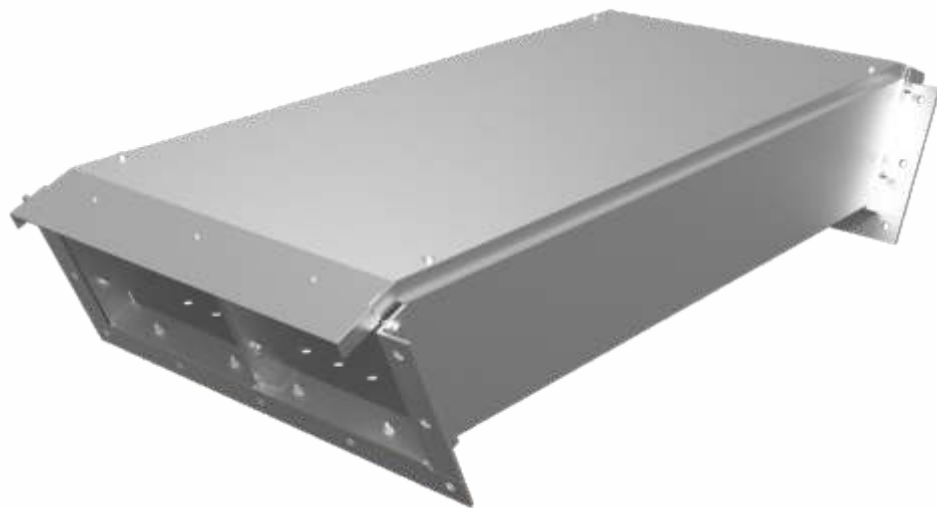
Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	19	ККБ.2UVP.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	21	ККБ.2UVP.25.15.HDZ/ZN	ККБ.2UVP.25.15.HDZ/HDZ
2	26	ККБ.2UVP.25.20.HDZ/ZN	ККБ.2UVP.25.20.HDZ/HDZ

# ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД ВНИЗ 45° ККБ-2УНП



## Назначение

ККБ-2УНП - секция перехода двухканальной трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вниз под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-2УНП можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;

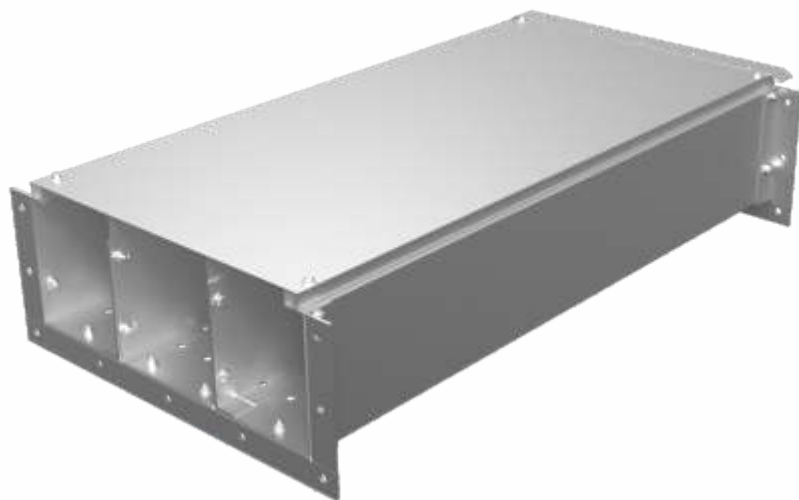
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;

обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	22	ККБ.2УНП.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	26	ККБ.2УНП.25.15.HDZ/ZN	ККБ.2УНП.25.15.HDZ/HDZ
2	32	ККБ.2УНП.25.20.HDZ/ZN	ККБ.2УНП.25.20.HDZ/HDZ



### Назначение

Применяется для монтажа прямых участков кабельной трассы до 10 кВ. Внутри ККБ-ЗПО предусмотрены три канала для размещения кабеля, разделенные перегородкой. Это дает возможность параллельной прокладки трасс разного типа без возможности соприкосновения.

### Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

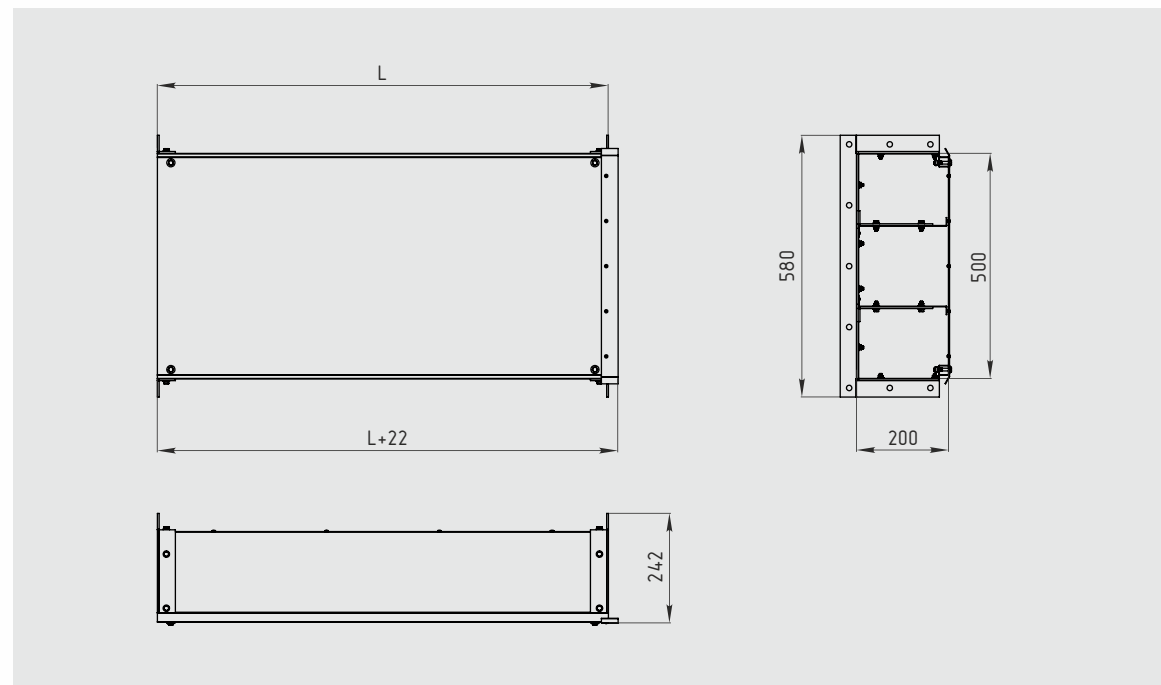
Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

### Значения нагрузки на трассу

ККБ-ЗПО с толщиной металла обшивки 2 мм

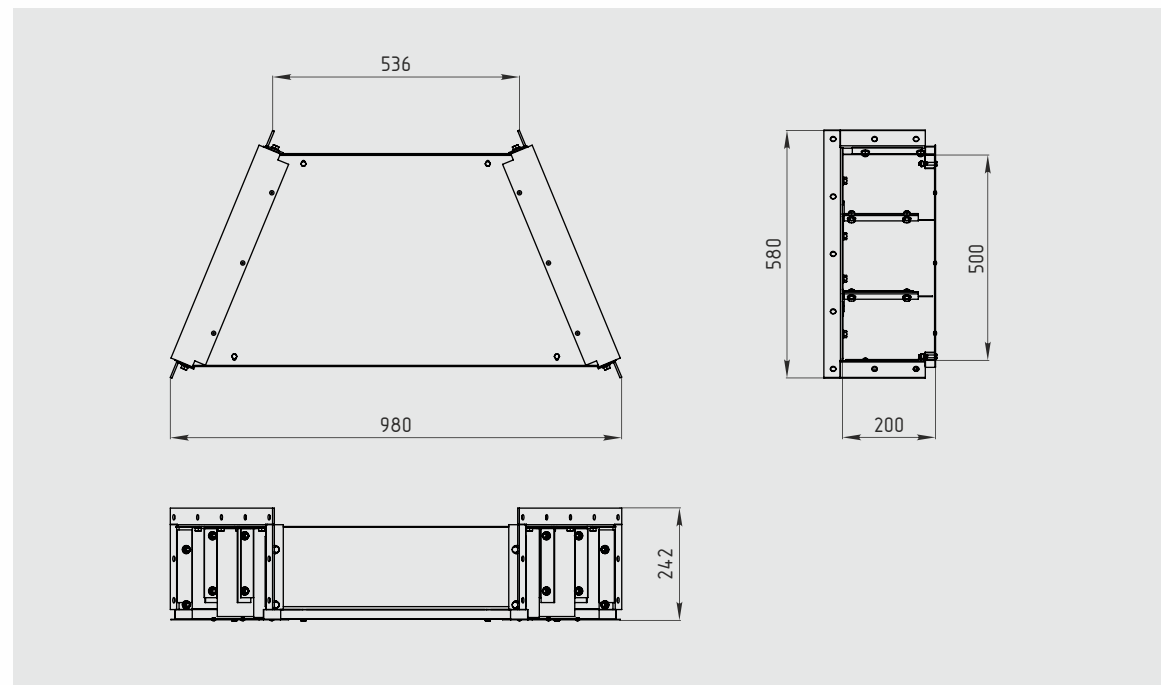
Внутри здания		Вне здания
Нагрузки, Н/м L = 6 м	Нагрузки, Н/м L = 3 м	Нагрузки, Н/м L = 6 м
600	1000	400



Длина L, мм	Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1000	1,2	24	ККБ.ЗПО.25.1012.HDZ/ZN	-
	1,5	29	ККБ.ЗПО.25.1015.HDZ/ZN	ККБ.ЗПО.25.1015.HDZ/HDZ
	2	37	ККБ.ЗПО.25.1020.HDZ/ZN	ККБ.ЗПО.25.1020.HDZ/HDZ
2000	1,2	42	ККБ.ЗПО.25.2012.HDZ/ZN	-
	1,5	51	ККБ.ЗПО.25.2015.HDZ/ZN	ККБ.ЗПО.25.2015.HDZ/HDZ
	2	66	ККБ.ЗПО.25.2020.HDZ/ZN	ККБ.ЗПО.25.2020.HDZ/HDZ
3000	1,2	61	ККБ.ЗПО.25.3012.HDZ/ZN	-
	1,5	74	ККБ.ЗПО.25.3015.HDZ/ZN	ККБ.ЗПО.25.3015.HDZ/HDZ
	2	97	ККБ.ЗПО.25.3020.HDZ/ZN	ККБ.ЗПО.25.3020.HDZ/HDZ



# ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПОВОРОТ 45° ККБ-ЗУГП



## Назначение

ККБ-ЗУГП - секция поворота трехканальной трассы в горизонтальной плоскости под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-ЗУГП можно создать поворот под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

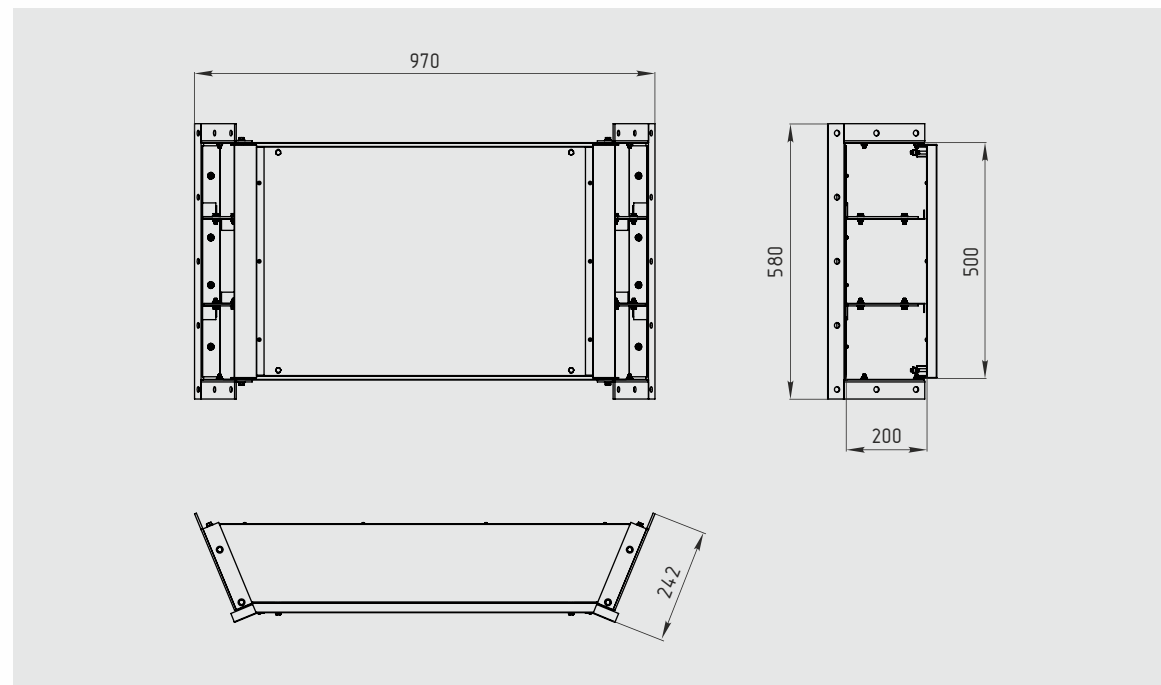
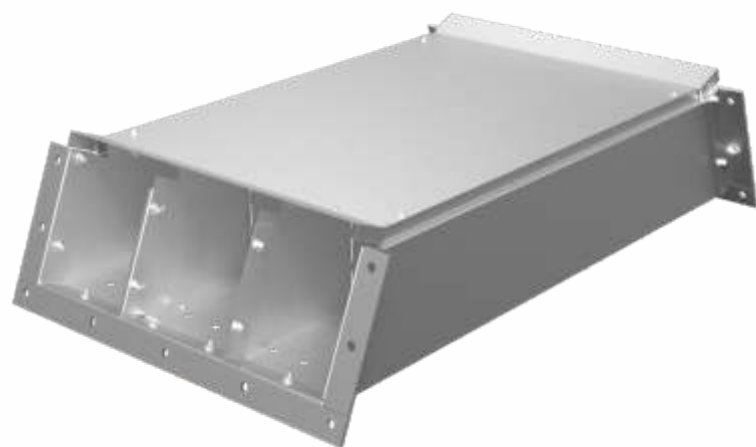
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	21	ККБ.3UGP.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	24	ККБ.3UGP.25.15.HDZ/ZN	ККБ.3UGP.25.15.HDZ/HDZ
2	28	ККБ.3UGP.25.20.HDZ/ZN	ККБ.3UGP.25.20.HDZ/HDZ

# ККБ-ЗУВП ТРЁХКАНАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД ВВЕРХ 45°



## Назначение

ККБ-ЗУВП - секция перехода трехканальной трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вверх под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-ЗУВП можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

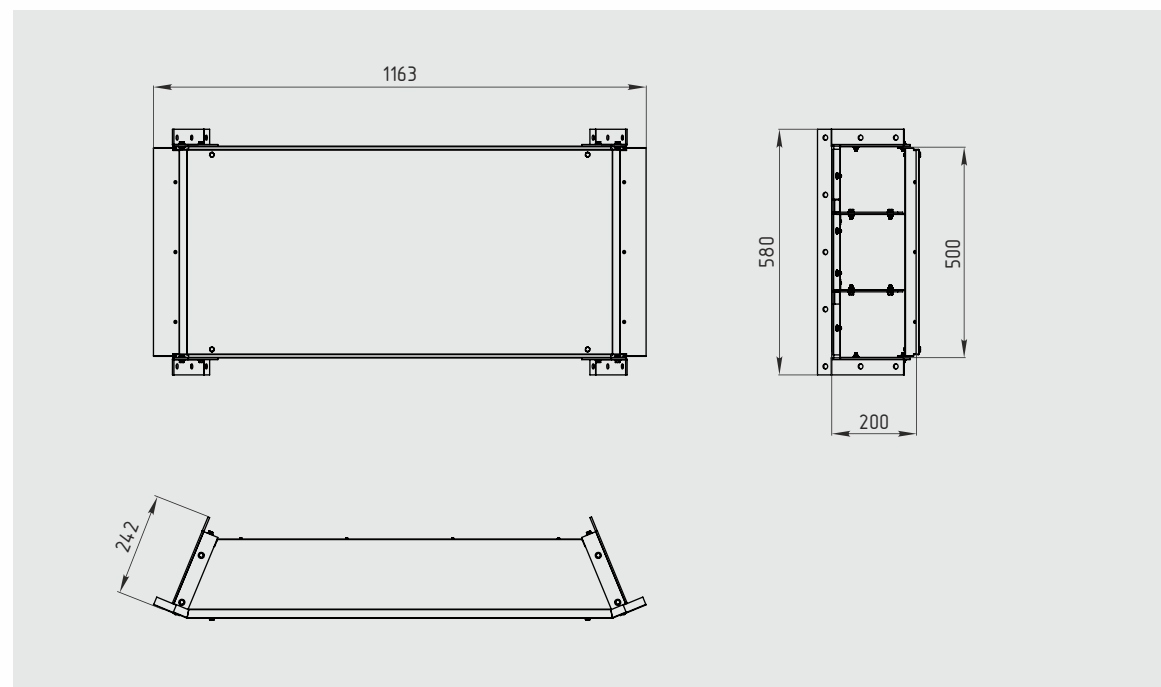
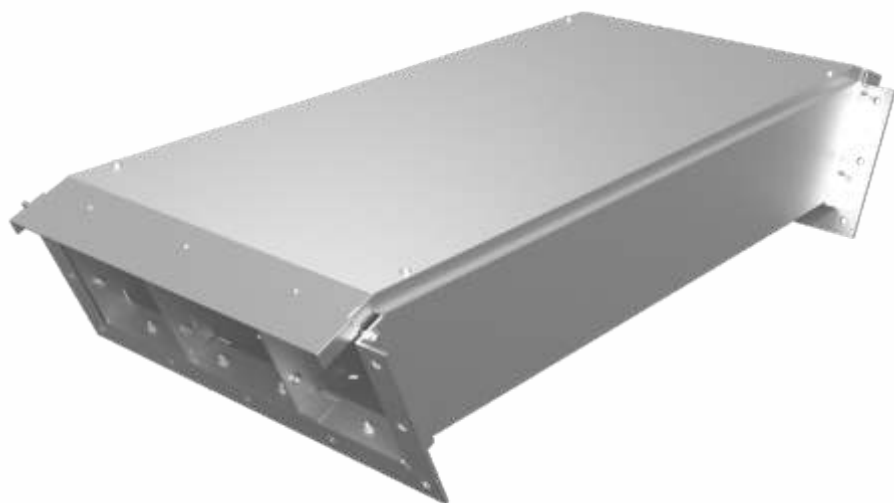
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	21	ККБ.3UVP.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	24	ККБ.3UVP.25.15.HDZ/ZN	ККБ.3UVP.25.15.HDZ/HDZ
2	29	ККБ.3UVP.25.20.HDZ/ZN	ККБ.3UVP.25.20.HDZ/HDZ

# ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД ВНИЗ 45° ККБ-ЗУНП



## Назначение

ККБ-ЗУНП - секция перехода трехканальной трассы из горизонтальной плоскости в вертикальную вниз под углом 45°. При необходимости из двух секций ККБ-ЗУНП можно создать переход под углом 90°.

## Технические характеристики

Тип соединения: встык.

Для монтажа используются комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1:

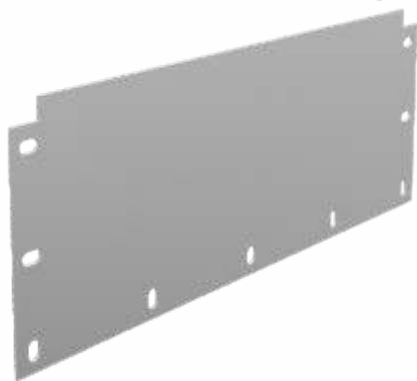
рама - горячее цинкование;  
обшивка - оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2:

рама - горячее цинкование;  
обшивка - горячее цинкование.

Толщина металла обшивки, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
1,2	24	ККБ.3UNP.25.12.HDZ/ZN	-
1,5	28	ККБ.3UNP.25.15.HDZ/ZN	ККБ.3UNP.25.15.HDZ/HDZ
2	35	ККБ.3UNP.25.20.HDZ/ZN	ККБ.3UNP.25.20.HDZ/HDZ

## ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ



### Назначение

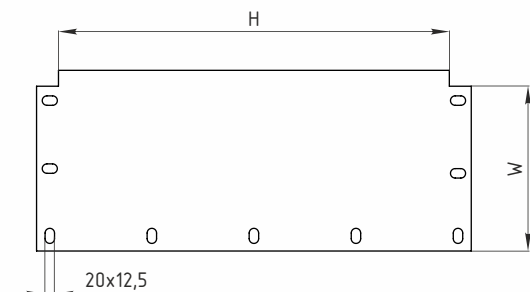
Завершение трассы и закрытие торцов.

### Технические характеристики

Крепится на комплекты метизов КМ-1030-01.

Исполнение 1: оцинкованная сталь по методу Сендзимира.

Исполнение 2: горячее цинкование.



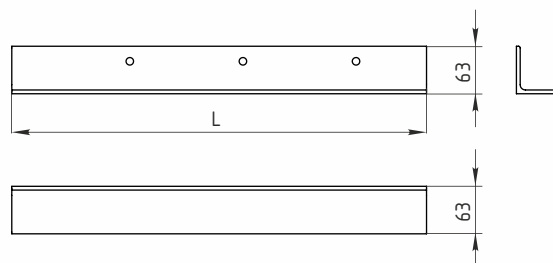
Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Масса, кг	Исполнение 1	Исполнение 2
200	500	1,5	2	ККБ.TS.25.15	ККБ.TS.25.15.HDZ
650	400		5	ККБ.TS.64.15	ККБ.TS.64.15.HDZ
650	600		6	ККБ.TS.66.15	ККБ.TS.66.15.HDZ
950	600		9	ККБ.TS.96.15	ККБ.TS.96.15.HDZ

## СКОБА ОПОРНАЯ



**Назначение:** Монтаж коробов к строительным конструкциям с помощью комплектов метизов КМ-1235-01.

**Исполнение:** Горячее цинкование.



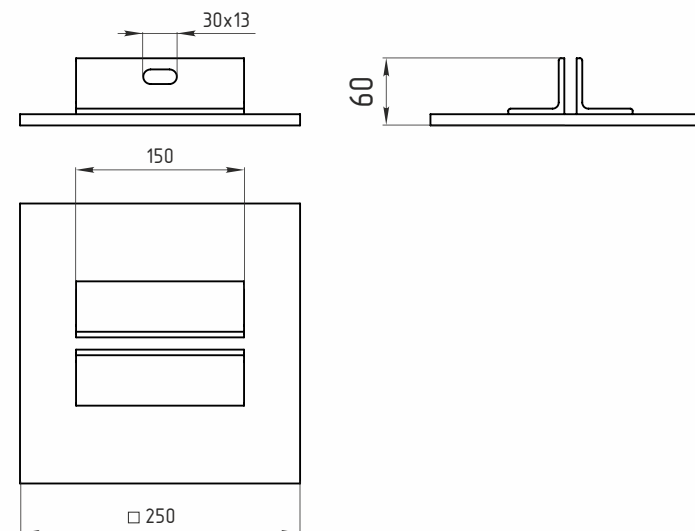
Длина L, мм	Толщина металла, мм	Масса, кг	Артикул
550	5	2,9	ККБ.SB.55.50.HDZ
750		4,0	ККБ.SB.75.50.HDZ

## ОПОРА СБОРНАЯ ККБ-ОП



**Назначение:** Монтаж коробов к строительным конструкциям с помощью комплектов метизов КМ-1235-01.

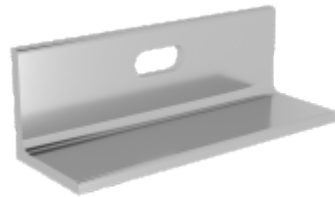
**Исполнение:** Горячее цинкование.



Толщина металла, мм	Масса, кг	Артикул
5	6,8	ККБ.STW.25.50.HDZ

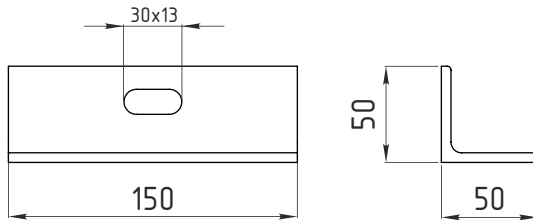
## ОПОРА СБОРНАЯ ККБ-ОПБ БЕЗ ОСНОВАНИЯ

(комплект 2 шт.)



**Назначение:** Монтаж коробов к строительным конструкциям с помощью комплектов метизов КМ-1235-01.

**Исполнение:** Горячее цинкование.



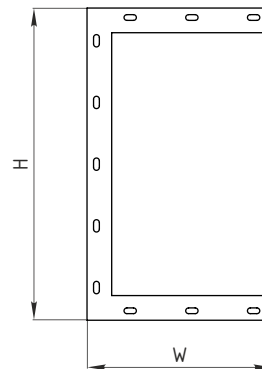
Толщина металла, мм	Масса, кг	Артикул
5	1,2	ККВ.STWB.15.50.HDZ

## ПРОСТАВКА ДИСТАНЦИОННАЯ



**Назначение:** Монтаж коробов к строительным конструкциям с помощью комплектов метизов КМ-1235-01.

**Исполнение:** Горячее цинкование.



Высота Н, мм	Ширина W, мм	Толщина металла, мм	Масса, кг	Артикул
750	450	4	2,8	ККВ.SR.64.40.HDZ
750	650		3,3	ККВ.SR.66.40.HDZ
1050	650		4,9	ККВ.SR.96.40.HDZ
600	250		1,5	ККВ.SR.52.40.HDZ

## КОМПЛЕКТЫ МЕТИЗОВ

### КМ-1235-01

Артикул SF.SH.1235.01



**Назначение:**

Монтаж коробов между собой.

Используется для монтажа ККБ-П и его углов в составе:  
для ККБ-П-0,65/0,4 – 11 шт. на соединение,  
для ККБ-П-0,65/0,6 – 13 шт. на соединение,  
для ККБ-П-0,95/0,6 – 15 шт. на соединение.

**В комплект входят:**

Наименование	Артикул	Кол-во, шт.
Болт 12x35	SF.01.1235	1
Гайка М12	SF.11.1200	1
Шайба М12	SF.30.1200	2
Шайба Гровер М12	SF.34.1200	1

### КМ-1030-01

Артикул SF.SH.1030.01



**Назначение:**

Монтаж коробов между собой.

Используется для монтажа ККБ-ПО, ККБ-2ПО и ККБ-3ПО, а также их углов в составе 9 шт. на соединение.

**В комплект входят:**

Наименование	Артикул	Кол-во, шт.
Болт 10x30	SF.01.1030	1
Гайка М10	SF.11.1000	1
Шайба М10	SF.30.1000	2
Шайба Гровер	SF.34.1000	1



# ASD

electric

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



8 800 5000 247

[www.asd-e.ru](http://www.asd-e.ru)

[info@asd-e.ru](mailto:info@asd-e.ru)

## СИСТЕМА БЛОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОРОБОВ

