

Шкафы распределения и автоматизации



Каталог 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1.ШКАФЫ ДЛЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	6
1.1 Общая информация	3
1.2 Распределительные коробки	
БК	7
БКН(из нержавеющей стали AISI304)	8
БКО (с обзорной крышкой)	9
1.3 Шкафы навесные распределительные	
БМ глубиной 210,250,300 и 400 мм	10
БМО (с обзорной дверью)	12
БМД глубиной 300и 400мм	14
БМН(из нержавеющей стали AISI304)	15
Принадлежности к шкафам серии БМ..	17
2.ШКАФЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ	
2.1Каркасные шкафы	
КМС	20
КМО	21
КМП	22
КМД	23
Принадлежности к каркасным шкафам	24
2.2 Шкафы индивидуальной сборки	28
2.3 19"оборудование	37

ШКАФЫ ДЛЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ



Коробки распределительные БК



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и крышка: листовая сталь 1,2 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и крышка: структурное порошковое
напыление RAL 7035

Уплотнение:

крышка: вспененный полиуретан

Комплект поставки: крышка, корпус, монтажная панель,
крепление на стену, упаковка

Опции:

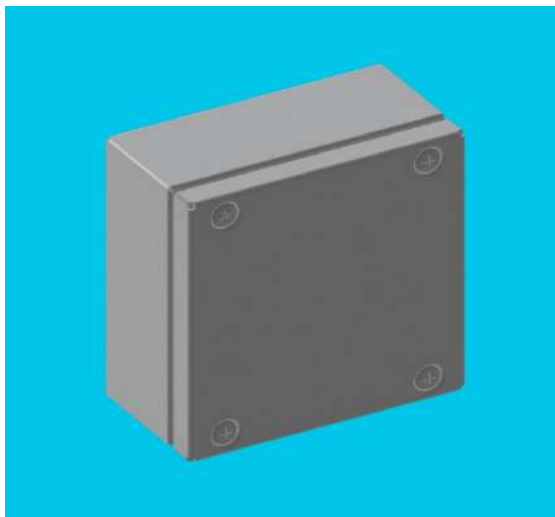
Специальный цвет окраски, специальный размер

Принадлежности: см. стр.15-17

Код коробки	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БК 15.15.08	150	150	80
БК 15.20.08	150	200	
БК 15.30.08	150	300	
БК 15.15.12	150	150	120
БК 15.20.12	150	200	
БК 15.30.12	150	300	
БК 15.40.12	150	400	
БК 20.20.08	200	200	80
БК 20.30.08	200	300	
БК 20.40.08	200	400	
БК 20.20.12	200	200	
БК 20.30.12	200	300	120
БК 20.40.12	200	400	
БК 20.20.15	200	200	
БК 20.30.15	200	300	150
БК 20.40.15	200	400	
БК 30.30.08	300	300	
БК 30.40.08	300	400	80
БК 30.30.12	300	300	
БК 30.40.12	300	400	
БК 30.60.12	300	600	120
БК 30.30.15	300	300	
БК 30.40.15	300	400	
БК 30.60.15	300	600	
БК 40.40.12	400	400	150
БК 40.60.12	400	600	
БК 40.40.15	400	400	
БК 40.60.15	400	600	120
БК 60.60.12	600	600	
БК 60.60.15	600	600	
БК 60.60.21	600	600	210

Внимание ! Распределительные коробки можно заказать с din-рейкой

Коробки распределительные БКН



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и крышка: коррозионно-стойкая листовая сталь AISI 304 1,2 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и крышка: шлифованная в пленке

Уплотнение:

крышка: вспененный полиуретан

Комплект поставки: крышка, корпус, монтажная панель, крепление на стену, упаковка

Опции:

Сталь AISI 316, специальный размер

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код коробки	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БКН 15.15.08	150	150	80
БКН 15.20.08	150	200	
БКН 15.30.08	150	300	
БКН 15.15.12	150	150	120
БКН 15.20.12	150	200	
БКН 15.30.12	150	300	
БКН 15.40.12	150	400	
БКН 20.20.08	200	200	80
БКН 20.30.08	200	300	
БКН 20.40.08	200	400	
БКН 20.20.12	200	200	
БКН 20.30.12	200	300	120
БКН 20.40.12	200	400	
БКН 20.20.15	200	200	
БКН 20.30.15	200	300	150
БКН 20.40.15	200	400	
БКН 30.30.08	300	300	80
БКН 30.40.08	300	400	
БКН 30.30.12	300	300	
БКН 30.40.12	300	400	120
БКН 30.60.12	300	600	
БКН 30.30.15	300	300	
БКН 30.40.15	300	400	150
БКН 30.60.15	300	600	
БКН 40.40.12	400	400	120
БКН 40.60.12	400	600	
БКН 40.40.15	400	400	
БКН 40.60.15	400	600	150
БКН 60.60.12	600	600	
БКН 60.60.15	600	600	
БКН 60.60.21	600	600	210

Внимание ! Распределительные коробки можно заказать с din-рейкой

Коробки распределительные БКО



Степень защиты:

IP 66, IK 08

Материал:

корпус: листовая сталь 1,2 мм

крышка: листовая сталь 1,2 мм, закаленное стекло 4 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и крышка: структурное порошковое
напыление RAL 7035

Уплотнение:

крышка: вспененный полиуретан

Комплект поставки: крышка, корпус, монтажная панель,
крепление на стену, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код коробки	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БКО 20.20.12	200	200	120
БКО 20.30.12	200	300	
БКО 20.40.12	200	400	
БКО 30.30.12	300	300	
БКО 30.40.12	300	400	
БКО 30.60.12	300	600	
БКО 40.40.12	400	400	
БКО 40.60.12	400	600	
БКО 60.60.12	600	600	



Внимание ! Распределительные коробки можно заказать с din-рейкой

Шкафы навесные распределительные БМ



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и дверь: листовая сталь 1,5 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и дверь: структурное порошковое
напыление RAL 7035

Уплотнение:

Дверь и панель кабельного ввода: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180°

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель,
крепление на стену, панель кабельного ввода, ключ, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер, изготовление шкафов без кабельного ввода

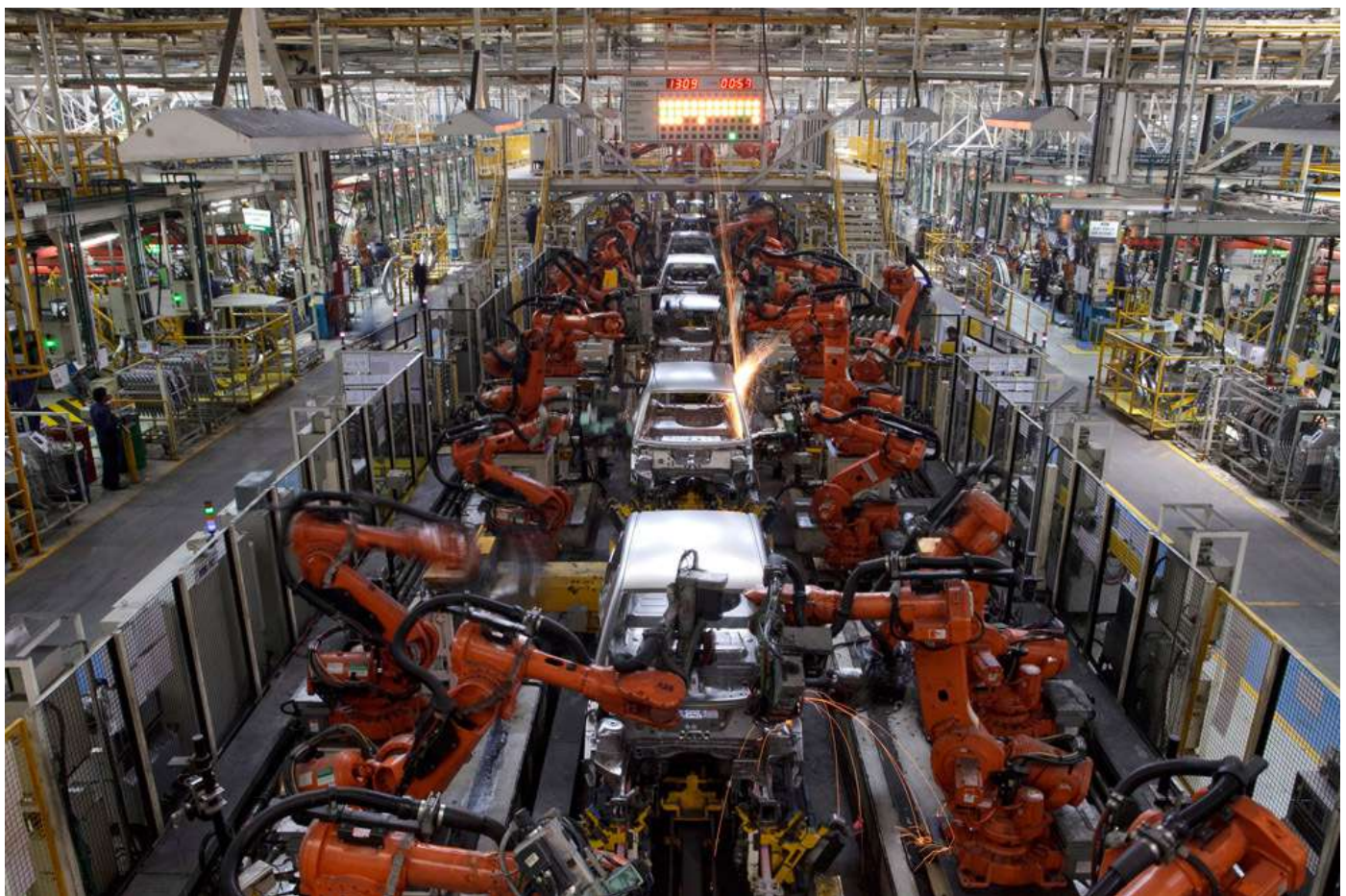
Принадлежности: см. стр. 15-17

Чертеж 3D: По запросу

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМ 20.20.12	200	200	120
БМ 20.30.15	200	300	150
БМ 30.20.08	300	200	80
БМ 30.20.12	300	200	120
БМ 30.20.15	300	200	150
БМ 30.30.12	300	300	120
БМ 30.30.15	300	300	150
БМ 30.30.21	300	300	210
БМ 30.40.12	300	400	120
БМ 30.40.15	300	400	150
БМ 30.40.21	300	400	210
БМ 40.30.12	400	300	120
БМ 40.30.15	400	300	120
БМ 40.30.21	400	300	210
БМ 40.40.15	400	400	150
БМ 40.40.21	400	400	210
БМ 40.40.25	400	400	250
БМ 40.60.21	400	600	210
БМ 50.30.21	500	300	210
БМ 50.40.21	500	400	210
БМ 50.40.25	500	400	250
БМ 50.50.21	500	500	210
БМ 50.50.25	500	500	250
БМ 50.50.30	500	500	300
БМ 60.40.21	600	400	210
БМ 60.40.25	600	400	250
БМ 60.50.25	600	500	250
БМ 60.60.21	600	600	210
БМ 60.60.25	600	600	250
БМ 60.60.30	600	600	300
БМ 60.80.30	600	800	300
БМ 70.50.21	700	500	210
БМ 70.50.25	700	500	250
БМ 80.60.21	800	600	210
БМ 80.60.25	800	600	250
БМ 80.60.30	800	600	300
БМ 80.60.40	800	600	400
БМ 80.80.21	800	800	210
БМ 80.80.25	800	800	250
БМ 80.80.30	800	800	300

БМ 80.80.40	800	800	400
БМ 100.60.21	1000	600	210
БМ 100.60.25	1000	600	250
БМ 100.60.30	1000	600	300
БМ 100.60.40	1000	600	400
БМ 100.80.21	1000	800	210
БМ 100.80.25	1000	800	250
БМ 100.80.30	1000	800	300
БМ 100.80.40	1000	800	400
БМ 120.60.21	1200	600	210
БМ 120.60.25	1200	600	250
БМ 120.60.30	1200	600	300
БМ 120.60.40	1200	600	400
БМ 120.80.21	1200	800	210
БМ 120.80.25	1200	800	250
БМ 120.80.30	1200	800	300
БМ 120.80.40	1200	800	400
БМ 140.40.40	1400	400	400
БМ 140.60.40	1400	600	400
БМ 140.80.21	1400	800	210
БМ 140.80.30	1400	800	300
БМ 140.80.40	1400	800	400
БМ 160.60.40	1600	600	400

Внимание ! Шкафы высотой от 1200мм могут быть изготовлены с ригельным замком



Шкафы навесные распределительные БМО



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и панель кабельного ввода листовая сталь 1,5 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

дверь: листовая сталь 1,5 мм ,закаленное стекло 4 мм

Поверхность:

корпус и панель кабельного ввода: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

Дверь и панель кабельного ввода: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180°

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель, крепление на стену, панель кабельного ввода, ключ, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер, изготовление шкафов баз кабельного ввода

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМО 40.40.15	400	400	150
БМО 40.40.21	400	400	210
БМО 40.40.25	400	400	250
БМО 40.60.21	400	600	210
БМО 50.30.21	500	300	210
БМО 50.40.21	500	400	210
БМО 50.40.25	500	400	250
БМО 50.50.21	500	500	210
БМО 50.50.25	500	500	250
БМО 50.50.30	500	500	300
БМО 60.40.21	600	400	210
БМО 60.40.25	600	400	250
БМО 60.50.25	600	500	250
БМО 60.60.21	600	600	210
БМО 60.60.25	600	600	250
БМО 60.60.30	600	600	300
БМО 60.80.30	600	800	300
БМО 70.50.21	700	500	210
БМО 70.50.25	700	500	250
БМО 80.60.21	800	600	210
БМО 80.60.25	800	600	250
БМО 80.60.30	800	600	300
БМО 80.60.40	800	600	400
БМО 80.80.21	800	800	210
БМО 80.80.25	800	800	250
БМО 80.80.30	800	800	300
БМО 80.80.40	800	800	400
БМО 100.60.21	1000	600	210
БМО 100.60.25	1000	600	250
БМО 100.60.30	1000	600	300
БМО 100.60.40	1000	600	400
БМО 100.80.21	1000	800	210
БМО 100.80.25	1000	800	250
БМО 100.80.30	1000	800	300
БМО 100.80.40	1000	800	400
БМО 120.60.21	1200	600	210
БМО 120.60.25	1200	600	250
БМО 120.60.30	1200	600	300
БМО 120.60.40	1200	600	400

БМО 120.80.21	1200	800	210
БМО 120.80.25	1200	800	250
БМО 120.80.30	1200	800	300
БМО 120.80.40	1200	800	400

Внимание ! Шкафы высотой от 1200мм могут быть изготовлены с ригельным замком

Шкафы навесные распределительные БМД



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и дверь: листовая сталь 1,5 мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и дверь: структурное порошковое
напыление RAL 7035

Уплотнение:

Дверь и панель кабельного ввода: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180°

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель,
крепление на стену, панель кабельного ввода, ключ, упаковка

Опции:

Специальный цвет окраски, специальный размер, изготовление шкафов без кабельного ввода

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
БМД 60.100.25	600	1000	250
БМД 60.100.30	600	1000	300
БМД 80.100.25	800	1000	250
БМД 80.100.30	800	1000	300
БМД 80.120.30	800	1200	300
БМД 100.120.30	800	1000	300
БМД 100.120.40	1000	1200	400
БМД 120.120.40	1200	1200	400



Шкафы навесные распределительные БМН



Степень защиты:

IP 66, IK 10

Материал:

корпус и дверь: коррозионно-стойкая

листовая сталь AISI 304 1,2 -1,5мм

панель монтажная: оцинкованная листовая сталь 2,0 мм

Поверхность:

корпус и дверь: шлифованная в пленке

Уплотнение:

дверь: вспененный полиуретан

Петля: угол открывания до 180° AISI 304

Замок: язычковый с двойной бородкой AISI 304или штанговая система (в зависимости от типоразмера)

Комплект поставки: дверь, корпус, монтажная панель, крепление на стену, ключ, упаковка

Опции: Сталь AISI 316, специальный размер

Принадлежности: см. стр. 15-17

Код шкафа	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина,мм
БМН 20.20.12	200	200	120
БМН 20.30.15	200	300	150
БМН 30.20.08	300	200	80
БМН 30.20.12	300	200	120
БМН 30.20.15	300	200	150
БМН 30.30.12	300	300	120
БМН 30.30.15	300	300	150
БМН 30.30.21	300	300	210
БМН 30.40.12	300	400	120
БМН 30.40.15	300	400	150
БМН 30.40.21	300	400	210
БМН 40.30.12	400	300	120
БМН 40.30.15	400	300	120
БМН 40.30.21	400	300	210
БМН 40.40.15	400	400	150
БМН 40.40.21	400	400	210
БМН 40.40.25	400	400	250
БМН 40.60.21	400	600	210
БМН 50.30.21	500	300	210
БМН 50.40.21	500	400	210
БМН 50.40.25	500	400	250
БМН 50.50.21	500	500	210
БМН 50.50.25	500	500	250
БМН 50.50.30	500	500	300
БМН 60.40.21	600	400	210
БМН 60.40.25	600	400	250
БМН 60.50.25	600	500	250
БМН 60.60.21	600	600	210
БМН 60.60.25	600	600	250
БМН 60.60.30	600	600	300
БМН 60.80.30	600	800	300
БМН 70.50.21	700	500	210
БМН 70.50.25	700	500	250
БМН 80.60.21	800	600	210
БМН 80.60.25	800	600	250
БМН 80.60.30	800	600	300
БМН 80.80.21	800	800	210
БМН 100.60.21	1000	600	210
БМН 100.60.25	1000	600	250

БМН 100.60.30	1000	600	300
БМН 100.80.21	1000	800	210
БМН 120.60.21	1200	600	210
БМН 120.60.25	1200	600	250
БМН 120.60.30	1200	600	300
БМН 120.80.21	1200	800	210

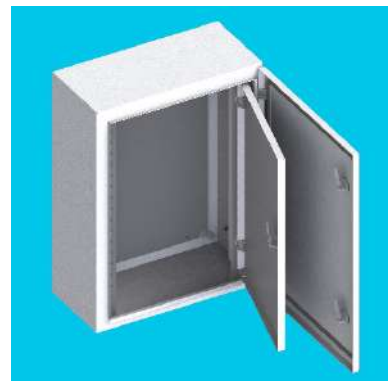


Принадлежности к шкафам серии БМ

Модульное шасси



Внутренняя дверь



Код мод. шасси	Количество модулей	Код внутр. двери	Количество замков
ШМ 50.40	24(2x12)	ДВ 50.40	1
ШМ 50.41	36(3x12)	ДВ 60.40	1
ШМ 50.50	40(2x20)	ДВ 70.50	1
ШМ 60.40	36(3x12)	ДВ 80.60	1
ШМ 70.50	80(4x20)	ДВ 100.60	1
ШМ 80.60	96(4x24)	ДВ 100.80	1
ШМ 100.60	144(6x24)	ДВ 120.60	1
ШМ 120.60	168(7x24)	ДВ 120.80	1



Цоколь для навесных шкафов БМ



Предназначен для монтажа навесных шкафов серии **БМ** электротехнических шкафов к полу.

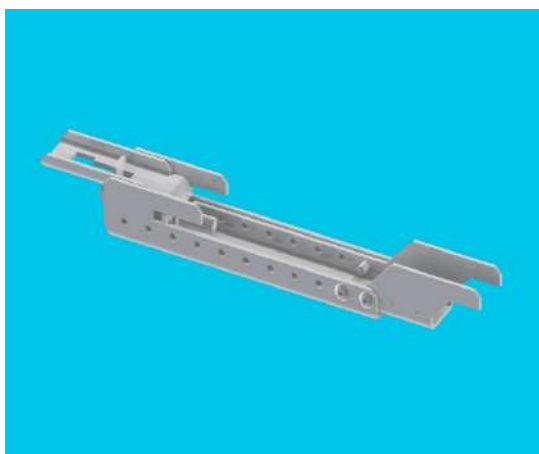
Комплект поставки: угловые опоры с передней и задней панелью, две боковые панели, крепеж

Материал: Опора: листовая сталь 2 мм Боковые панели: листовая сталь 1,5 мм Передняя и задняя панели: листовая сталь 2 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 9005.

Код Высота(L1) 100мм	Ширина шкафа,мм	Глубина шкафа (М) мм	Исполнение панелей	Материал	Кол-во в упаковки
Ц 60.30	600	300	сплош.	Передние и задние панели: листовая сталь 2 мм Опоры: листовая сталь 2мм, боковые панели 1,5 мм поверхность всех элементов: структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
Ц 80.30	800		сплош.		1 компл.
Ц 100.30	1000		сплош.		1 компл.
Ц 120.30	1200		сплош.		1 компл.
Ц 60.40	600	400	сплош.		1 компл.
Ц 80.40	800		сплош.		1 компл.
Ц 100.40	1000		сплош.		1 компл.
Ц 120.40	1200		сплош.		1 компл.

Рейка распорная для БМ



Предназначена для монтажа в навесные шкафы серии **БМ** глубиной 210-400мм. Монтаж ведется на вертикальные, так и на горизонтальные внутренние плоскости шкафа. Рейка имеет телескопическую конструкцию

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Комплект поставки: упор, рейка наружная, рейка внутренняя, крепеж

Код	Глубина шкафа,мм	Длина рейки(L),мм	Кол-во в упаковке
PP 30	210	187	1 шт
	250	227	1 шт
	300	277	1 шт
PP 40	400	377	1 шт

Дверной ограничитель

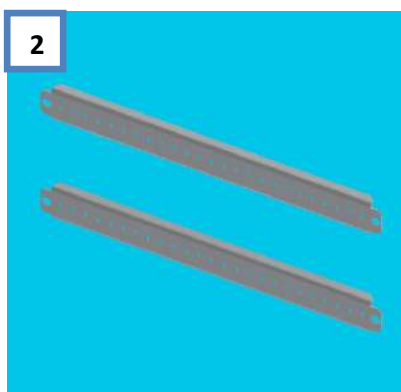
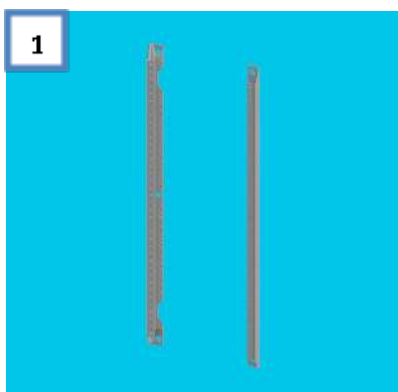


Монтируется к корпусу и двери навесного шкафа БМ

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код ограничителя	Кол-во в упаковке
ДО	1 комплект

Рейка для навесного шкафа серии БМ



1 -предназначена для монтажа оборудования, кабелей и кабельных каналов к двери. Устанавливается вертикально на дверь и корпус шкафа, входят в комплект корпусов с глухими дверями высотой 1200,1400 и 1600мм.

2 -предназначена для монтажа оборудования. Устанавливается горизонтально на дверь

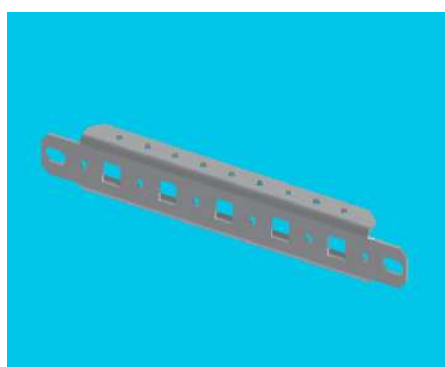
1 оцинкованная листовая сталь 1,5 мм

2 оцинкованная листовая сталь 1,5мм

Код рейки	Высота шкафа(L), мм	Кол-во в упак., шт
PB 40	400	1
PB 50	500	1
PB 60	600	1
PB 80	800	1
PB 100	1000	1
PB 120	1200	1
PB 140	1400	1
PB160	1600	1

Код рейки	Ширина шкафа(M), мм	Кол-во в упак., шт
PG 30	300	1
PG 40	400	1
PG 50	500	1
PG 60	600	1
PG 80	800	1

Профиль перфорированный навесного шкафа серии БМ



Предназначен для монтажа между вертикальной рейкой **PB**, которая закреплена на боковой части корпуса шкафа БМ

Код рейки	Глубина шкафа(L), мм	Кол-во в упак., шт
ПП 21	210	1
ПП 25	250	1
ПП 30	300	1
ПП 40	400	1



ШКАФЫ КАРКАСНЫЕ КМС



Шкаф с глухой одностворчатой дверью.

Степень защиты:

IP55

Материал:

каркас и дверь: листовая сталь 2,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки: каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь глухая, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок- двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код шкафа	Код боковых панелей
1600	600	600	КМС 160.60.60	ПБ 160.60
		800	КМС 160.60.80	ПБ 160.80
	800	600	КМС 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМС 160.80.80	ПБ 160.80
1800	400	500	КМС 180.40.50	ПБ 180.50
		600	КМС 180.40.60	ПБ 180.60
	600	400	КМС 180.60.40	ПБ 180.40
		500	КМС 180.60.50	ПБ 180.50
		600	КМС 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМС 180.60.80	ПБ 180.80
	800	400	КМС 180.80.40	ПБ 180.40
		500	КМС 180.80.50	ПБ 180.50
		600	КМС 180.80.60	ПБ 180.60
		800	КМС 180.80.80	ПБ 180.80
2000	400	500	КМС 200.40.50	ПБ 200.50
		600	КМС 200.40.60	ПБ 200.60
	600	400	КМС 200.60.40	ПБ 200.40
		500	КМС 200.60.50	ПБ 200.50
		600	КМС 200.60.60	ПБ 200.60
		800	КМС 200.60.80	ПБ 200.80
	800	400	КМС 200.80.40	ПБ 200.40
		500	КМС 200.80.50	ПБ 200.50
		600	КМС 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМС 200.80.80	ПБ 200.80
2200	600	600	КМС 220.60.60	ПБ 220.60
		800	КМС 220.60.80	ПБ 220.80
	800	600	КМС 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМС 220.80.80	ПБ 220.80

Внимание ! Боковые панели заказываются отдельно

ШКАФЫ КАРКАСНЫЕ КМО



Шкаф с обзорной одностворчатой дверью.

Степень защиты:

IP55

Материал:

каркас : листовая сталь 2,0 мм

дверь: листовая сталь 2,0 мм закаленное стекло 4,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки : каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь обзорная, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок- двойная бородка , упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул	Код боковых панелей
1600	600	600	КМО 160.60.60	ПБ 160.60
		800	КМО 160.60.80	ПБ 160.80
	800	600	КМО 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМО 160.80.80	ПБ 160.80
1800	600	400	КМО 180.60.40	ПБ 180.40
		500	КМО 180.60.50	ПБ 180.50
		600	КМО 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМО 180.60.80	ПБ 180.80
	800	400	КМО 180.80.40	ПБ 180.40
		500	КМО 180.80.50	ПБ 180.50
		600	КМО 180.80.60	ПБ 180.60
		800	КМО 180.80.80	ПБ 180.80
2000	600	400	КМО 200.60.40	ПБ 200.40
		500	КМО 200.60.50	ПБ 200.50
		600	КМО 200.60.60	ПБ 200.60
		800	КМО 200.60.80	ПБ 200.80
	800	400	КМО 200.80.40	ПБ 200.40
		500	КМО 200.80.50	ПБ 200.50
		600	КМО 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМО 200.80.80	ПБ 200.80
2200	600	600	КМО 220.60.60	ПБ 220.60
		800	КМО 220.60.80	ПБ 220.80
	800	600	КМО 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМО 220.80.80	ПБ 220.80

Внимание ! Боковые панели заказываются отдельно

ШКАФЫ КАРКАСНЫЕ КМП



Шкаф с перфорированной одностворчатой дверью.

Степень защиты:

IP20

Материал:

каркас и дверь: листовая сталь 2,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение:

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки: каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь перфорированная, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок- двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Артикул	Код боковых панелей
1600	600	600	КМП 160.60.60	ПБ 160.60
		800	КМП 160.60.80	ПБ 160.80
	800	600	КМП 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМП 160.80.80	ПБ 160.80
1800	600	400	КМП 180.60.40	ПБ 180.40
		500	КМП 180.60.50	ПБ 180.50
		600	КМП 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМП 180.60.80	ПБ 180.80
	800	400	КМП 180.80.40	ПБ 180.40
		500	КМП 180.80.50	ПБ 180.50
		600	КМП 180.80.60	ПБ 180.60
		800	КМП 180.80.80	ПБ 180.80
2000	600	400	КМП 200.60.40	ПБ 200.40
		500	КМП 200.60.50	ПБ 200.50
		600	КМП 200.60.60	ПБ 200.60
		800	КМП 200.60.80	ПБ 200.80
	800	400	КМП 200.80.40	ПБ 200.40
		500	КМП 200.80.50	ПБ 200.50
		600	КМП 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМП 200.80.80	ПБ 200.80
2200	600	600	КМП 220.60.60	ПБ 220.60
		800	КМП 220.60.80	ПБ 220.80
	800	600	КМП 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМП 220.80.80	ПБ 220.80

Внимание ! Боковые панели заказываются отдельно

ШКАФЫ КАРКАСНЫЕ КМД



Шкаф с глухой двухстворчатой дверью.

Степень защиты:

IP55

Материал:

каркас и дверь: листовая сталь 2,0 мм

панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

каркас, дверь и панели: структурное порошковое напыление RAL 7035

Уплотнение :

дверь и панели: вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый с двойной бородкой

Петля: угол открывания до 130°

Комплект поставки : каркас с потолочной панелью и панелями кабельного ввода, дверь двухстворчатая глухая, панель задняя, 4 рым-болта для транспортировки, замок-двойная бородка, упаковка.

Опции:

Специальный цвет окраски

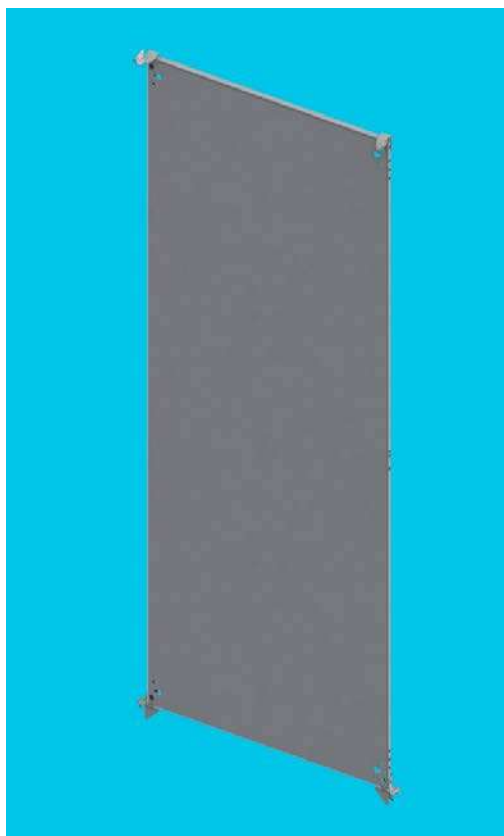
Принадлежности: см. стр. 29-42

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код шкафа	Код боковых панелей
1600	800	600	КМД 160.80.60	ПБ 160.60
		800	КМД 160.80.60	ПБ 160.80
	1000	600	КМД 160.100.60	ПБ 160.60
		800	КМД 160.100.80	ПБ 160.80
	1200	600	КМД 160.120.60	ПБ 160.60
		800	КМД 160.120.80	ПБ 160.80
1800	800	400	КМД 180.80.40	ПБ 160.40
		600	КМД 180.60.60	ПБ 180.60
		800	КМД 180.80.80	ПБ 180.80
	1000	400	КМД 180.100.40	ПБ 180.40
		500	КМД 180.100.50	ПБ 180.50
		600	КМД 180.100.60	ПБ 180.60
		800	КМД 180.100.80	ПБ 180.80
	1200	400	КМД 180.120.40	ПБ 180.40
		500	КМД 180.120.50	ПБ 180.50
		600	КМД 180.120.60	ПБ 180.60
		800	КМД 180.120.80	ПБ 180.80
		800	КМД 180.120.80	ПБ 180.50
2000	800	600	КМД 200.80.60	ПБ 200.60
		800	КМД 200.80.80	ПБ 200.80
	1000	500	КМД 200.100.50	ПБ 200.50
		600	КМД 200.100.60	ПБ 200.60
		800	КМД 200.100.80	ПБ 200.80
	1200	400	КМД 200.120.40	ПБ 200.40
		500	КМД 200.120.50	ПБ 200.50
		600	КМД 200.120.60	ПБ 200.60
		800	КМД 200.120.80	ПБ 200.80
		800	КМД 200.120.80	ПБ 200.80
2200	800	600	КМД 220.80.60	ПБ 220.60
		800	КМД 220.80.80	ПБ 220.80
	1000	600	КМД 220.100.60	ПБ 220.60
		800	КМД 220.100.80	ПБ 220.80
	1200	600	КМД 220.120.60	ПБ 220.60
		800	КМД 220.120.80	ПБ 220.80
		800	КМД 220.120.80	ПБ 220.80
		800	КМД 220.120.80	ПБ 220.80

Внимание ! Боковые панели заказываются отдельно

Принадлежности к каркасам

Монтажная панель



Предназначена для размещения оборудования.

Комплект поставки: четыре кронштейна, монтажная панель, крепеж.

Материал:

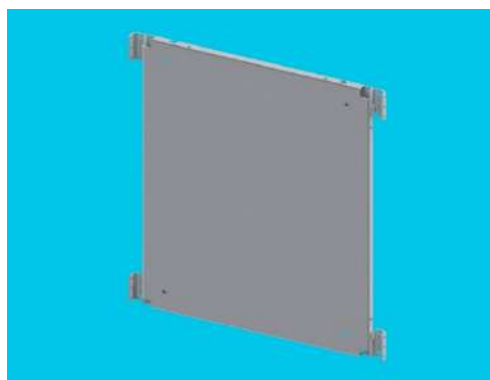
Монтажная панель: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

Кронштейны: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

Опции: Листовая оцинкованная сталь 3 мм

Код панели	Высота ,мм	Ширина, мм
ПМ 160.60	1600	600
ПМ 160.80		800
ПМ 160.100		1000
ПМ 160.120		1200
ПМ 180.40	1800	400
ПМ 180.60		600
ПМ 180.80		800
ПМ 180.100		1000
ПМ 180.120		1200
ПМ 200.40	2000	400
ПМ 200.60		600
ПМ 200.80		800
ПМ 200.100		1000
ПМ 200.120		1200
ПМ 220.60	2200	600
ПМ 220.80		800
ПМ 220.100		1000
ПМ 220.120		1200

Секционная монтажная панель



Предназначена для размещения оборудования в каркасные шкафы. Крепится непосредственно к раме шкафа или через монтажные рейки.

Комплект поставки: четыре крепежных уголка, монтажная панель, крепеж.

Материал:

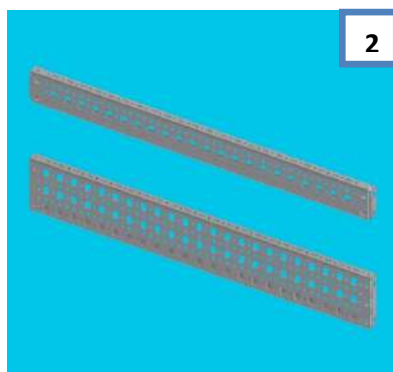
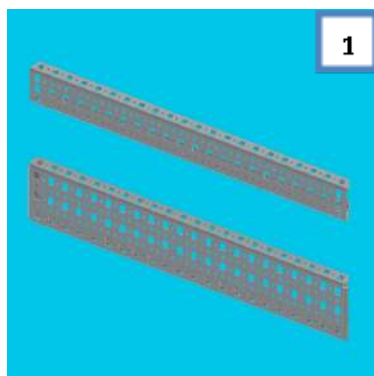
Монтажная панель: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

Крепежный уголок: листовая оцинкованная сталь 2,5 мм

Примечание: в случае крепления не к каркасу необходимо дополнительно четыре монтажных реек СШ или РМ

Размеры (M1xL1)	Код панели	Монтаж по ширине шкафа, мм					Монтаж по глубине шкафа, мм			
		400	600	800	1000	1200	400	500	600	800
500x150	ПМС 50.15	—	■	—	—	—	—	—	■	—
500x300	ПМС 50.30	■	■	—	—	—	■	—	■	—
500x400	ПМС 50.40	—	■	—	—	—	—	■	■	—
500x600	ПМС 50.60	—	■	—	—	—	—	—	■	—
700x150	ПМС 70.15	—	—	■	—	—	—	—	—	■
700x300	ПМС 70.30	■	—	■	—	—	■	—	—	■
700x400	ПМС 70.40	—	—	■	—	—	—	■	—	■
700x500	ПМС 70.50	—	■	■	—	—	—	—	■	■
700x600	ПМС 70.60	—	—	■	—	—	—	—	—	■
900x300	ПМС 90.30	■	—	—	■	—	■	—	—	—
900x500	ПМС 90.50	—	■	—	■	—	—	—	■	—
1100x300	ПМС 110.30	■	—	—	—	■	■	—	—	—
1100x500	ПМС 110.50	—	■	—	—	■	—	—	■	—

Монтажная рейка



Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей, регулирования установки оборудования по глубине каркасных шкафов с помощью саморезов. Крепится к каркасу, возможна установка по ширине, глубине или высоте. **Комплект поставки:** рейка и крепеж
Материал: листовая сталь 1,5 мм
Поверхность: оцинкованная.

1

монтаж во внутренней плоскости-крепится на наружный уровень стойки

Код рейки	Ширина рейки(L1),мм	Размер шкафа(N1),мм	Кол-во в упаковке, шт
СШ 40.04	44	400	1
СШ 50.04		500	1
СШ 60.04		600	1
СШ 80.04		800	1
СШ 100.04		1000	1
СШ 120.04		1200	1
СШ 40.08	75	400	1
СШ 50.08		500	1
СШ 60.08		600	1
СШ 80.08		800	1
СШ 100.08		1000	1
СШ 120.08		1200	1

2

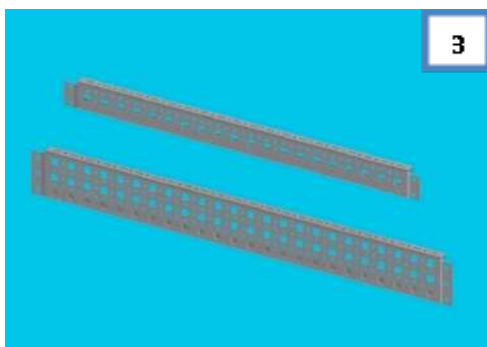
монтаж во внутренней плоскости

Код рейки	Ширина рейки(L1),мм	Размер шкафа(N1),мм	Кол-во в упаковке, шт
СШ 40.04В	44	400	1
СШ 50.04В		500	1
СШ 60.04В		600	1
СШ 80.04В		800	1
СШ 100.04В		1000	1
СШ 120.04В		1200	1
СШ 40.08В	75	400	1
СШ 50.08В		500	1
СШ 60.08В		600	1
СШ 80.08В		800	1
СШ 100.08В		1000	1
СШ 120.08В		1200	1
СШ 160.08В		1600	1
СШ 180.08В		1800	1
СШ 200.08В		2000	1
СШ 220.08В		2200	1

2

монтаж наружной плоскости

Код рейки	Ширина рейки(L1),мм	Размер шкафа(N1),мм	Кол-во в упаковке, шт
СШ 40.04Н	44	400	1
СШ 50.04Н		500	1
СШ 60.04Н		600	1
СШ 80.04Н		800	1
СШ 100.04Н		1000	1
СШ 120.04Н		1200	1
СШ 40.08Н	75	400	1
СШ 50.08Н		500	1
СШ 60.08Н		600	1
СШ 80.08Н		800	1
СШ 100.08Н		1000	1
СШ 120.08Н		1200	1



3

Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, секционных монтажных панелей, регулирования установки оборудования по глубине каркасных шкафов с помощью саморезов. Крепится к каркасу, возможна установка по глубине.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Комплект поставки: рейка и крепеж

3

монтаж во внутренней плоскости

Код рейки	Ширина рейки(L1),мм	Размер шкафа(N1),мм	Кол-во в упаковке, шт
РМ 40.04В	44	400	1
РМ 50.04В		500	1
РМ 60.04В		600	1
РМ 80.04В		800	1
РМ 100.04В		1000	1
РМ 120.04В		1200	1
РМ 40.08В	75	400	1
РМ 50.08В		500	1
РМ 60.08В		600	1
РМ 80.08В		800	1
РМ 100.08В		1000	1
РМ 120.08В		1200	1

3

монтаж наружной плоскости

Код рейки	Ширина рейки(L1),мм	Размер шкафа(N1),мм	Кол-во в упаковке, шт
РМ 40.04Н	44	400	1
РМ 50.04Н		500	1
РМ 60.04Н		600	1
РМ 80.04Н		800	1
РМ 100.04Н		1000	1
РМ 120.04Н		1200	1
РМ 40.08Н	75	400	1
РМ 50.08Н		500	1
РМ 60.08Н		600	1
РМ 80.08Н		800	1
РМ 100.08Н		1000	1
РМ 120.08Н		1200	1

ЦОКОЛЬ



Предназначен для монтажа напольных электротехнических шкафов к полу.

Комплект поставки:

1-четыре угловых опоры, передняя и задняя панели, крепеж

2-две боковые панели

Материал:

Опора: листовая сталь 3 мм

Боковые панели: листовая сталь 1,5 мм

Передняя и задняя панели: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL 9005.

1

- передние и задние элементы цоколя

Код		Ширина шкафа (М) мм	Исполнение панелей	Материал	Кол-во в упаковке
Высота(L1) 100мм	Высота(L1) 200мм				
ЦП 10.40	ЦП 20.40	400	сплош.	Передние и задние панели: листовая сталь 1,5 мм Опоры: листовая сталь 3мм поверхность всех элементов: структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
ЦП 10.60	ЦП 20.60	600	сплош.		1 компл.
ЦП 10.60П	----		с вент.		1 компл.
ЦП 10.80	ЦП 20.80	800	сплош.		1 компл.
ЦП 10.80П	-----		с вент.		1 компл.
ЦП 10.100	ЦП 20.100	1000	сплош.		1 компл.
ЦП 10.120	ЦП 20.120	1200	сплош.		1 компл.

2

- боковые элементы цоколя

Код		Глубина шкафа (М) мм	Исполнение панелей	Материал	Кол-во в упаковке
Высота(L1) 100мм	Высота(L1) 200мм				
ЦБ 10.40	ЦБ 20.40	400	сплош.	листовая сталь 1,5 мм, структурное порошковое напыление RAL 9005	1 компл.
ЦБ 10.50	ЦБ 20.50	500	сплош.		1 компл.
ЦБ 10.60	ЦБ 20.60	600	сплош.		1 компл.
ЦБ 10.60К	-----		щет. вводом		1 компл.
ЦБ 10.80	ЦБ 20.80	800	сплош.		1 компл.
ЦБ 10.80К	-----		щет. вводом		1 компл.
ЦБ 10.100	ЦБ 20.100	1000	сплош.		1 компл.

ШКАФЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ

Материал:

Степень защиты: IP55, IK10(08)

Каркас: листовая сталь 2,0 мм

Панели: листовая сталь 1,5 мм

Двери: листовая сталь 2,0 мм,
закаленное стекло 4мм

монтажная панель:

цинковое покрытие

Поверхность:

структурное порошковое

напыление RAL 7035

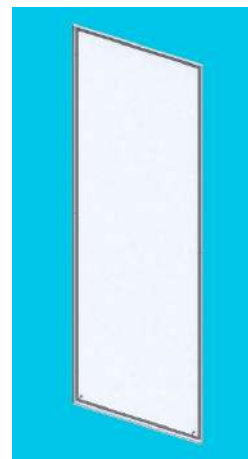
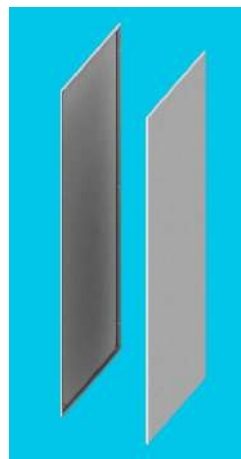
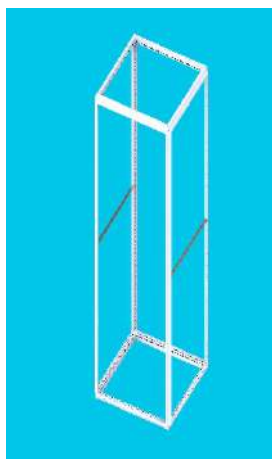
Уплотнение:

вспененный полиуретан

Замок: четырехточечный штанговый
с двойной бородкой

Петля:

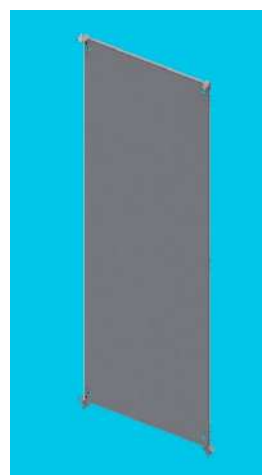
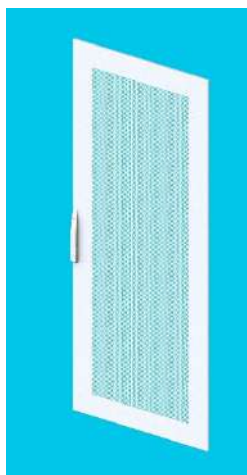
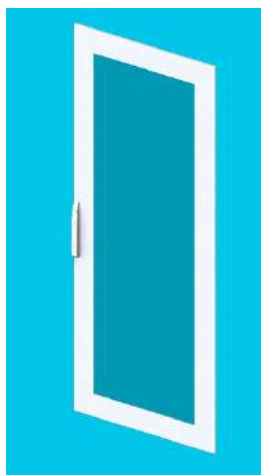
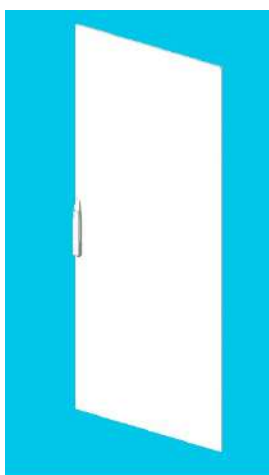
Угол открывания 130°



Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Код		
			Каркас	Панель боковая*	Панель задняя
1800	400	500	КС 180.40.50	ПБ 180.50	СЗ 180.40
		600	КС 180.40.60	ПБ 180.60	
	600	400	КС 180.60.40	ПБ 180.40	СЗ 180.60
		500	КС 180.60.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.60.60	ПБ 180.60	
		800	КС 180.60.80	ПБ 180.80	
	800	400	КС 180.80.40	ПБ 180.40	СЗ 180.80
		500	КС 180.80.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.80.60	ПБ 160.60	
	1000	400	КС 180.100.40	ПБ 180.40	СЗ 180.100
		500	КС 180.100.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.100.60	ПБ 180.60	
		800	КС 180.100.80	ПБ 180.80	
	1200	400	КС 180.120.40	ПБ 180.40	СЗ 180.120
		500	КС 180.120.50	ПБ 180.50	
		600	КС 180.120.60	ПБ 180.60	
		800	КС 180.120.80	ПБ 180.50	
2000	400	500	КС 200.40.50	ПБ 200.40	СЗ 200.40
		600	КС 200.40.60	ПБ 200.60	
	600	500	КС 200.60.50	ПБ 200.50	СЗ 200.60
		600	КС 200.60.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.60.80	ПБ 200.80	
	800	400	КС 200.80.40	ПБ 200.40	СЗ 200.80
		500	КС 200.80.50	ПБ 200.50	
		600	КС 200.80.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.80.80	ПБ 200.80	
	1000	500	КС 200.100.50	ПБ 200.50	СЗ 200.100
		600	КС 200.100.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.100.80	ПБ 200.80	
	1200	400	КС 200.120.40	ПБ 200.40	СЗ 200.120
		500	КС 200.120.50	ПБ 200.50	
		600	КС 200.120.60	ПБ 200.60	
		800	КС 200.120.80	ПБ 200.80	
2200	600	600	КС 220.60.60	ПБ 220.60	СЗ 220.60
		800	КС 220.60.80	ПБ 220.80	
	800	600	КС 220.80.60	ПБ 220.60	СЗ 220.80
		800	КС 220.80.80	ПБ 220.80	
		600	КС 220.80.60	ПБ 220.60	
	1000	600	КС 220.100.60	ПБ 220.60	СЗ220.100
		800	КС 220.100.80	ПБ 220.80	
	1200	600	КС 220.120.60	ПБ 220.60	СЗ 220.120
		800	КС 220.120.80	ПБ 220.80	

* Комплект состоит из двух панелей

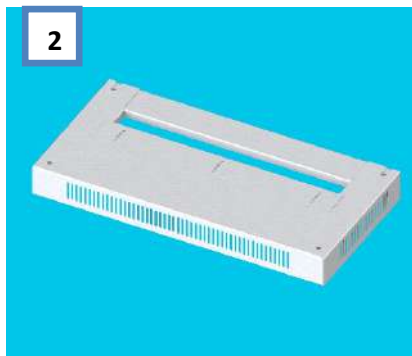
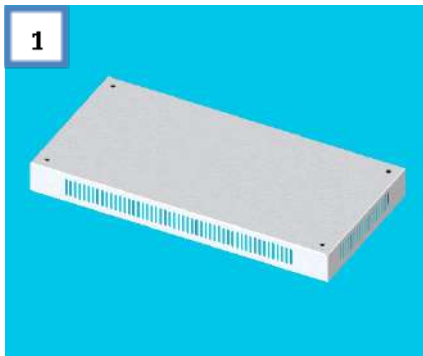
ШКАФЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СБОРКИ



Код			
Дверь глухая	Дверь обзорная	Дверь перфорированная	Монтажная панель
Д 180.40	ДО 180.40	ДП 180.40	ПМ 180.40
Д 180.60**	ДО 180.60	ДП 180.60	ПМ 180.60
Д 180.80**	ДО 180.80	ДП 180.80	ПМ 180.80
Д 180.100Д	—	—	ПМ 180.100
Д 180.120Д	—	—	ПМ 180.120
Д 200.40	ДО 200.40	ДП 200.40	ПМ 200.40
Д 200.60**	ДО 200.60	ДП 200.60	ПМ 200.60
Д 200.80**	ДО 200.80	ДП 200.80	ПМ 200.80
Д 200.100Д	—	—	ПМ 200.100
Д 200.120Д	—	—	ПМ 200.120
Д 220.60	ДО 220.60	ДП 220.60	ПМ 220.60
Д 220.80	ДО 220.80	ДП 220.80	ПМ 220.80
Д 220.100Д	—	—	ПМ 220.100
Д 220.120Д	—	—	ПМ 220.120

**— двери можно заказать двойные (в маркировке двери для заказа добавляется буква Д)

Потолочная панель



Предназначена для замены стандартной панели каркасных шкафов. По периметру расположены вентиляционные отверстия

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность:

- 1** — панель, комплект проставок и крепеж
- 2** — панель, комплект проставок, пластина ввода для кабелей и крепеж

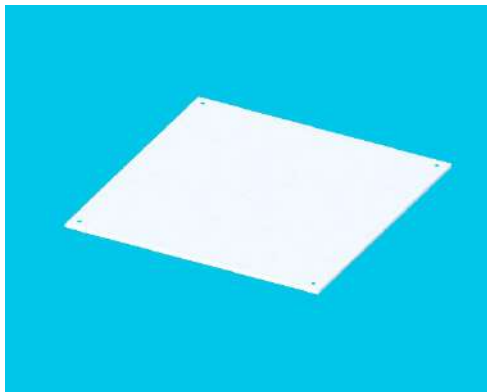
1 потолочная панель с перфорацией

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
ПП 60.40	600	400	1 комплект
ПП 60.60		600	1 комплект
ПП 60.80		800	1 комплект
ПП 60.100		1000	1 комплект
ПП 80.40	800	400	1 комплект
ПП 80.60		600	1 комплект
ПП 80.80		800	1 комплект
ПП 80.100		1000	1 комплект

2 потолочная панель с перфорацией и вводом для кабелей

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
ПП 60.40B	600	400	1 комплект
ПП 60.60B		600	1 комплект
ПП 60.80B		800	1 комплект
ПП 60.100B		1000	1 комплект
ПП 80.40B	800	400	1 комплект
ПП 80.60B		600	1 комплект
ПП 80.80B		800	1 комплект
ПП 80.100B		1000	1 комплект

Потолочная панель



Предназначена для каркасных шкафов

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

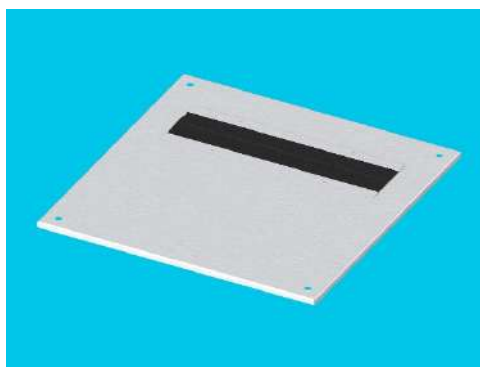
Комплект поставки : панель, рым-болт 4 шт

Уплотнение:

вспененный полиуретан

Код панели	Ширина шкафа,мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
П 50.40	400	500	1 комплект
П 50.60	600		1 комплект
П 50.80	800		1 комплект
П 50.100	1000		1 комплект
П 50.120	1200		1 комплект
П 60.40	400	600	1 комплект
П 60.60	600		1 комплект
П 60.80	800		1 комплект
П 60.100	1000		1 комплект
П 60.120	1200		1 комплект
П 80.40	400	800	1 комплект
П 80.60	600		1 комплект
П 80.80	800		1 комплект
П 80.100	1000		1 комплект
П 80.120	1200		1 комплект

Панель с дополнительным кабельным вводом



Предназначена для замены стандартной панели каркасных шкафов где требуется ввод кабеля сверху

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: – панель, пластина ввода для кабелей

Код панели	Ширина шкафа,мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
П 60.40В	600	400	1 комплект
П 60.60В		600	1 комплект
П 60.80В		800	1 комплект
П 60.100В		1000	1 комплект
П 80.40В	800	400	1 комплект
П 80.60В		600	1 комплект
П 80.80В		800	1 комплект
П 80.100В		1000	1 комплект

Подставка



Предназначена для документов, измерительных инструментов, программируемых устройств. Крепится к усилителю рамы двери каркасного шкафа.

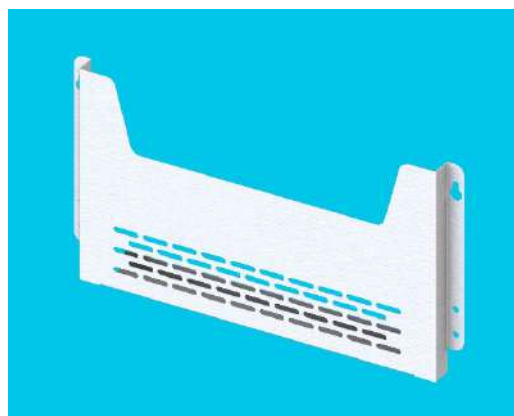
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: два держателя, подставка, два упора

Код подставки	Ширина шкафа(М), мм
ПС 60	600/1200
ПС 80	800

Карман для документации



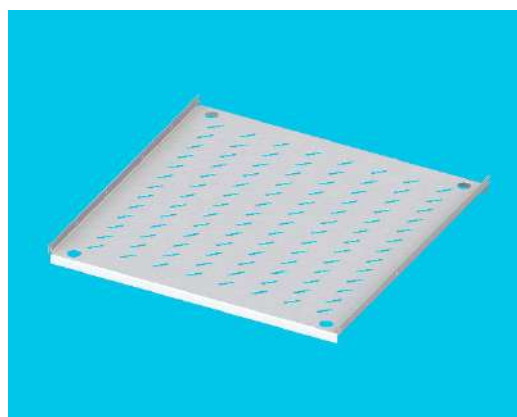
Предназначен для хранения схем и документации проектов. Возможность регулирования по высоте установки

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Код кармана	Ширина шкафа(М), мм
КД 40	400
КД 50	500/1000
КД 60	600/1200
КД 80	800

Полка



Предназначена для размещения приборов. Крепится к раме каркасного шкафа. Допустимая нагрузка 75 кг

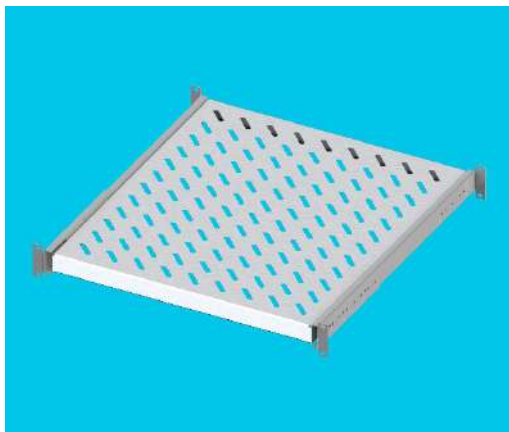
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка и крепеж

Код полки	Ширина шкафа(М), мм	Глубина шкафа(L), мм
ПН 60.60	600	600
ПН 80.60	800	600
ПН 80.80	800	800

Полка выдвижная



Предназначена для размещения приборов, с возможностью выдвижения. Крепится к раме каркасного шкафа. Допустимая нагрузка 25 кг.

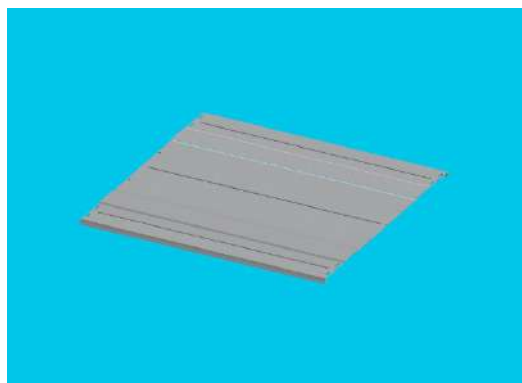
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка, выдвижное шасси и крепеж

Код полки	Ширина шкафа(М), мм	Глубина шкафа(L), мм
ПВ 60.60	600	600
ПВ 80.60	800	600
ПВ 80.80	800	800

Кабельный ввод



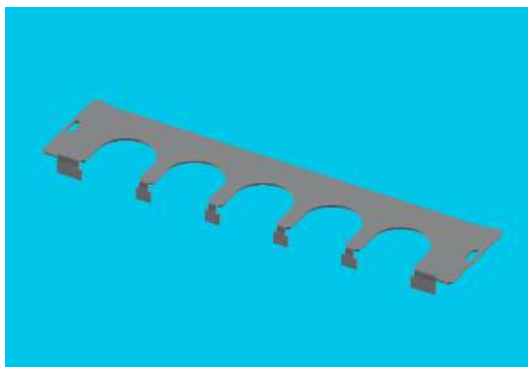
Предназначен для монтажа кабеля через уплотнение ввода между панелями. Особенно подходит для одинаковых сечений кабеля.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: панель, уплотнитель пенополиуретановый и крепеж

Код панели	Ширина шкафа, мм	Глубина, мм	Кол-во в упаковке
КВ 40.50	400	500	1 комплект
КВ 40.60		600	1 комплект
КВ 40.80		800	1 комплект
КВ 40.100		1000	1 комплект
КВ 40.120		1200	1 комплект
КВ 60.40	600	400	1 комплект
КВ 60.50		500	1 комплект
КВ 60.60		600	1 комплект
КВ 60.80		800	1 комплект
КВ 60.100		1000	1 комплект
КВ 60.120		1200	1 комплект
КВ 80.40	800	400	1 комплект
КВ 80.50		500	1 комплект
КВ 80.60		600	1 комплект
КВ 80.80		800	1 комплект
КВ 80.100		1000	1 комплект
КВ 80.120		1200	1 комплект
КВ 100.40	1000	400	1 комплект
КВ 100.50		500	1 комплект
КВ 100.60		600	1 комплект
КВ 100.80		800	1 комплект
КВ 120.40	1200	400	1 комплект
КВ 120.50		500	1 комплект
КВ 120.60		500	1 комплект
КВ 120.80		600	1 комплект

Панель кабельного ввода



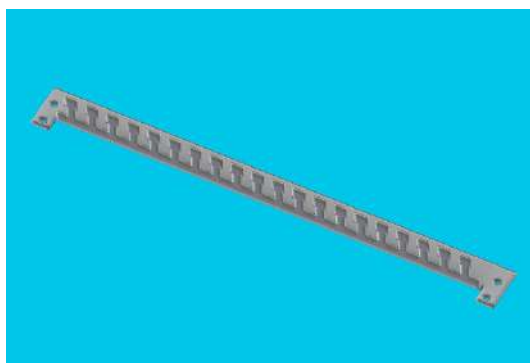
Предназначена для установки кабельных вводов. Монтируется вместо неподвижного элемента стандартной панели основания.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: панель, крепеж

Код панели	Количество вырезов в панели	Количество шт
КВ 60 В	5	2
КВ 80 В	8	2
КВ 100 В	4	4
КВ 120 В	6	4

Кабельная рейка



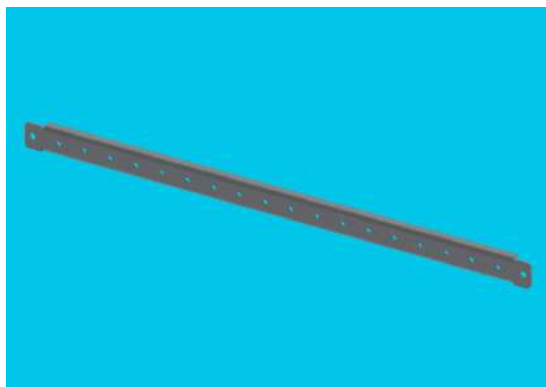
Предназначена для быстрой разводки входящих и отходящих кабелей. Регулировка установки по глубине с шагом 25мм

Материал: листовая сталь 2,5 мм

Комплектность: рейка, крепеж

Код полки	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт
КР 40	400	1
КР 60	60/1200	1
КР 80	800	1
КР 100	1000	1

Рейка горизонтальная для двери каркаса



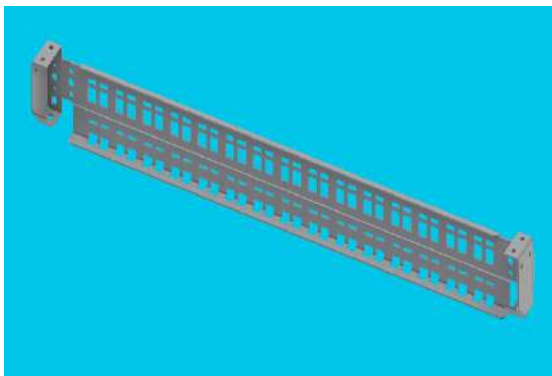
Предназначена для монтажа оборудования. Устанавливается горизонтально на усилители двери.

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплект поставки: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт
РД 40	400	1
РД 50	500/1000	1
РД 60	600/1200	1
РД 80	800	1

Кабельная рейка с контактом ЭМС



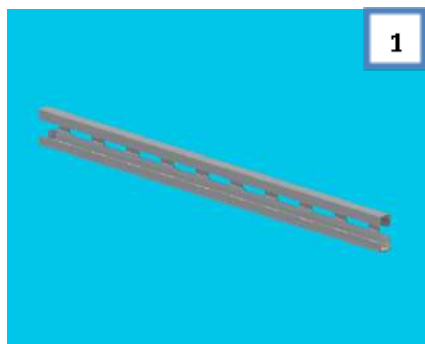
Предназначена для разводки и разгрузки от натяжения свозможностью контакта ЭМС входящих и отходящих кабелей посредством кабельных зажимов. Крепится непосредственно на раму или держатели, которые идут в комплекте

Материал: листовая сталь 2 мм

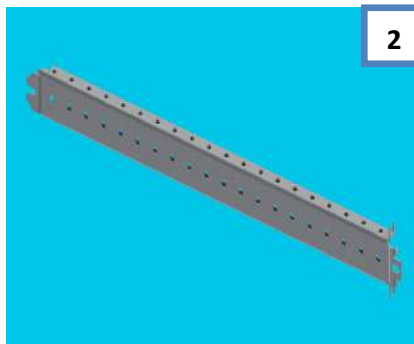
Комплектность: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт
РК 60ЭМС	600	1
РК 80ЭМС	800	1

Монтажная траверса



1



2

Предназначена для установки оборудования-изоляторов, шинных сборок, кабелей, монтажной платы. Крепится непосредственно каркасу шкафа.

Материал: листовая сталь 2 мм

Комплектность: рейка и крепеж

1

монтаж в наружную плоскость

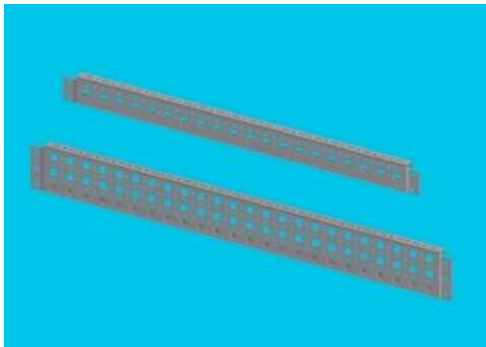
Код рейки	Размер шкафа(М), мм	Сечение профиля, мм	Кол-во в упак-е, шт
MT 40.04C	400	38x18	1
MT 60.04C	600		1
MT 80.04C	800		1
MT 100.04C	1000		1
MT 120.04C	1200		1

2

монтаж в потолочной и напольной плоскости

Код рейки	Размер шкафа(М), мм	Сечение профиля, мм	Кол-во в упаковке
MT 40.04	400	38x18	1
MT 50.04	500		1
MT 60.04	600		1
MT 80.04	800		1
MT 100.04	1000		1

Рейка потолочная



Предназначена для крепления оборудования, кабель-каналов, держателей шинных сборок. Крепится к каркасу в напольной и потолочной плоскости.

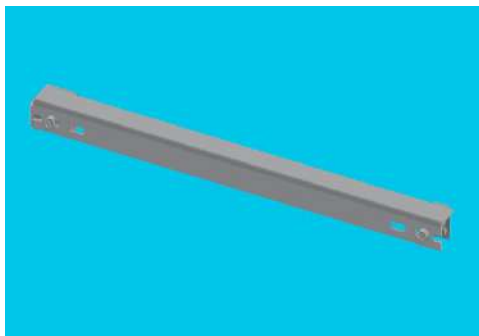
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: оцинкованная.

Комплект поставки: рейка и крепеж

Код рейки	Ширина рейки(L1),мм	Размер шкафа(N1),мм	Кол-во в упаковке, шт
PM 40.04П	44	400	1
PM 50.04П		500	1
PM 60.04П		600	1
PM 80.04П		800	1
PM 100.04П		1000	1
PM 120.04П		1200	1
PM 40.08П	75	400	1
PM 50.08П		500	1
PM 60.08П		600	1
PM 80.08П		800	1
PM 100.08П		1000	1
PM 120.08П		1200	1

Шина кабельная



Предназначена для разгрузки от напряжения при вводе кабеля. Монтаж с регулировкой высоты по перфорации с шагом 25мм на горизонтальном профиле шкафа.

Материал: оцинкованная сталь 3 мм

Комплектность: рейка и крепеж

Поверхность: оцинкованная

Код рейки	Ширина шкафа(M), мм	Кол-во в упак., шт
КШ 40	400	1
КШ 60	600	1
КШ 80	800	1
КШ 100	1000	1
КШ 120	1200	1

Модульная рама



Предназначен для установки модульных панелей и DIN-реек.

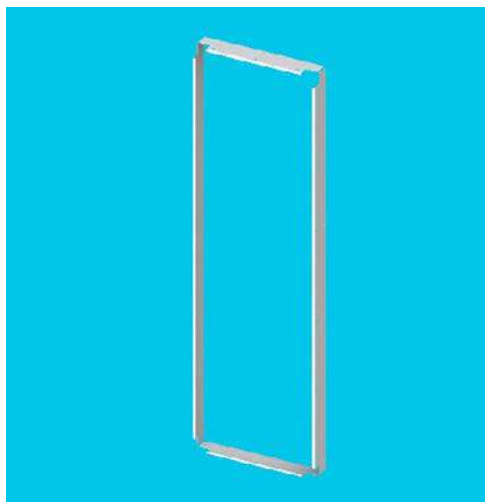
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: рама и крепеж

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Код рамы	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт	Код рамы	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт
MP 180.60	600	1	MP 200.60	600	1
MP 180.80	800	1	MP 200.80	800	1
MP 180.100	1000	1	MP 200.100	1000	1
MP 180.120	1200	1	MP 200.120	1200	1

Защита от прикосновения



Предназначена для ограничения доступа по периметру модульной рамы.

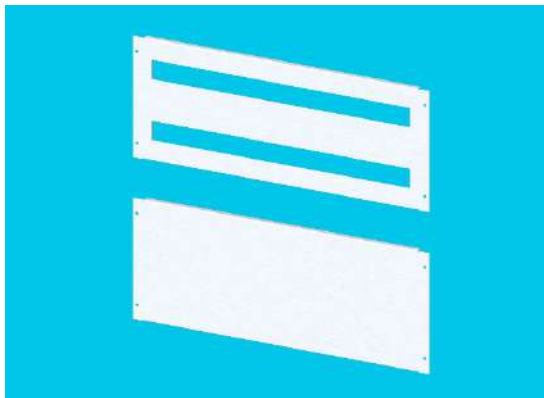
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность: пластины и крепеж

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Код защиты	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт	Код защиты	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт
ЗП 180.60	600	1	ЗП 200.60	600	1
ЗП 180.80	800	1	ЗП 200.80	800	1
ЗП 180.100	1000	1	ЗП 200.100	1000	1
ЗП 180.120	1200	1	ЗП 200.120	1200	1

Модульная панель



Предназначены для монтажа на модульную раму каркасного шкафа. Вырезы в панели предназначены для установки модульных распределительных устройств. Панели с вырезом идут в комплекте с **din-рейкой** и держателем для крепления к модульной раме

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Комплектность:

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Высота	Код глухой панели			
	Ширина(М), 600 мм	Ширина(М), 800 мм	Ширина(М), 1000 мм	Ширина(М), 1200 мм
50	ПГ 05.60	ПГ 05.80	ПГ 05.100	ПГ 05.120
150	ПГ 15.60	ПГ 15.80	ПГ 15.100	ПГ 15.120
200	ПГ 20.60	ПГ 20.80	ПГ 20.100	ПГ 20.120
300	ПГ 30.60	ПГ 30.80	ПГ 30.100	ПГ 30.120
400	ПГ 40.60	ПГ 40.80	ПГ 40.100	ПГ 40.120
450	ПГ 45.60	ПГ 45.80	ПГ 45.100	ПГ 45.120
600	ПГ 60.60	ПГ 60.80	ПГ 60.100	ПГ 60.120

Высота	Код панели с вырезом							
	Ширина(М), 600 мм	Кол-во модулей	Ширина(М), 800 мм	Кол-во модулей	Ширина(М), 1000 мм	Кол-во модулей	Ширина(М), 1200 мм	Кол-во модулей
150	ПГ 15.60В	23(1x23)	ПГ 15.80В	35(1x35)	ПГ 15.100В	45(1x45)	ПГ 15.120В	55(1x55)
200	ПГ 20.60В		ПГ 20.80В		ПГ 20.100В		ПГ 20.120В	
300	ПГ 30.60В	46(2x23)	ПГ 30.80В	70(2x35)	ПГ 30.100В	90(2x45)	ПГ 30.120В	110(2x55)
400	ПГ 40.60В		ПГ 40.80В		ПГ 40.100В		ПГ 40.120В	
450	ПГ 45.60В	69(3x23)	ПГ 45.80В	105(3x35)	ПГ 45.100В	135(3x45)	ПГ 45.120В	165(3x55)
600	ПГ 60.60В		ПГ 60.80В		ПГ 60.100В		ПГ 60.120В	

Соединительный комплект



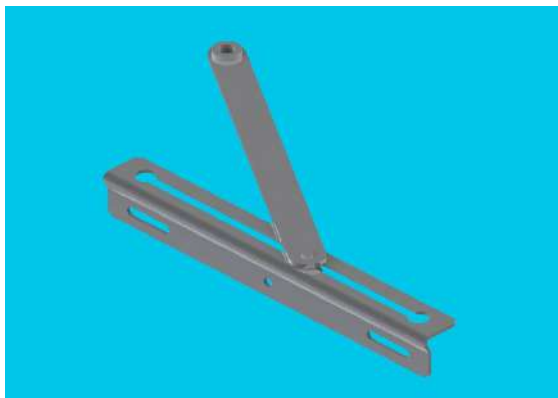
Предназначен для объединения двух рам каркасных шкафов

Материал: листовая сталь 2,5 мм

Комплектность: угловые и прямые соединительные пластины, крепеж, уплотнитель

Код компл.	Материал
СК 01	Оцинкованная листовая сталь

Ограничитель для каркасных шкафов



Монтируется к раме и двери каркасного шкафа

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код ограничителя	Кол-во в упаковке
ДО 1	1 комплект

Ручка комфорт



Предназначена для замены стандартной накладки с двойной бородкой

Материал: РА/ цинковое литье под давлением

Комплектность: ручка, ключ-2 шт

Код ручки	Кол-во в упаковке
РК 01	1 шт

Самонарезающий винт



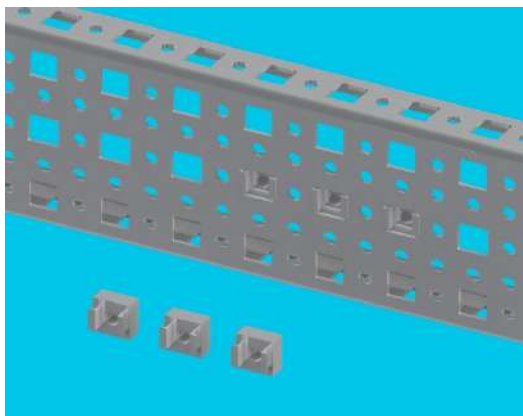
Предназначен для крепления реек, секционных монтажных панелей

Саморез со шлицем Torx

Материал: оцинкованная сталь

Код винта	Размер	Кол-во в упаковке
С 5.12	M5x12	100шт
С 6.12	M6x12	100шт

Закладная гайка

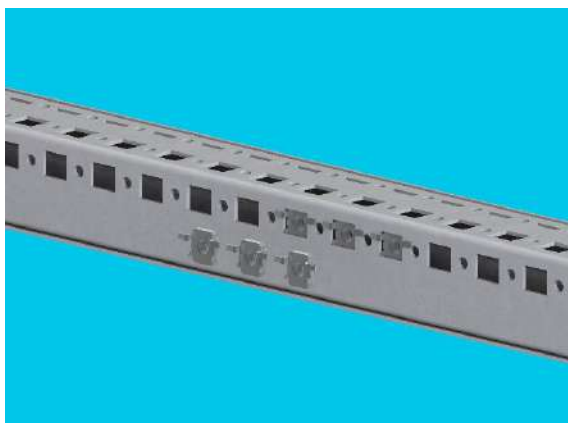


Подходит для крепления реек, модульного оборудования и 19" компонентов

Материал: оцинкованная сталь

Код гайки	Размер	Кол-во в упаковке
ЗГ 5	M5	100шт
ЗГ 6	M6	100шт

Закладная гайка в каркас



Подходит для монтажа оборудования потолочной и напольной части каркаса

Материал: оцинкованная сталь

Код гайки	Размер	Кол-во в упаковке
ЗГ 6П	M6	100шт

Крепежный винт

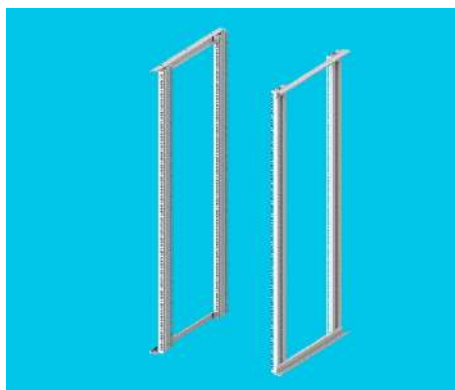


Подходит для крепления модульного оборудования 19" компонентов путем заворачивания в закладные гайки. Винт со шлицем Torx

Материал: оцинкованная сталь

Код винта	Размер	Кол-во в упаковке
В 5.12	M5x12	100шт
В 6.12	M6x12	100шт

Рама стационарная 19"



Предназначена для внутреннего оборудования 19". Регулирование установки по глубине происходит по направляющим рейкам

Материал: листовая сталь

Комплектность: четыре рейки с-образные 19", четыре направляющих, крепеж.

Код рамы	Ширина(М), мм	Кол-во в упак., шт	Код рамы	Ширина шкафа(М), мм	Кол-во в упак., шт
P19 180.60	600	1	P19 200.60	600	1
P19 180.80	800	1	P19 200.80	800	1
P19 180.100	1000	1	P19 200.100	1000	1
P19 180.120	1200	1	P19 200.120	1200	1

Рама поворотная 19"



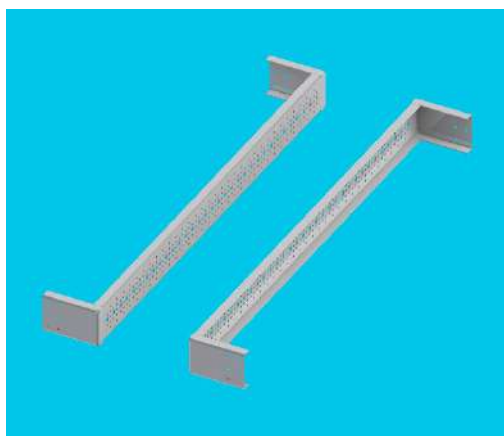
Для монтажа внутреннего оборудования 19". Монтаж к каркасу шкафа. Блокировка 2-я язычковыми замками с цилиндром.

Материал: листовая сталь структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: рама 19", крепеж.

Код рамы	Высота шкафа, мм	Ширина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
P19 200.60П	2000	600	1
P19 200.80П	2000	800	1

Рейка адаптер 19"

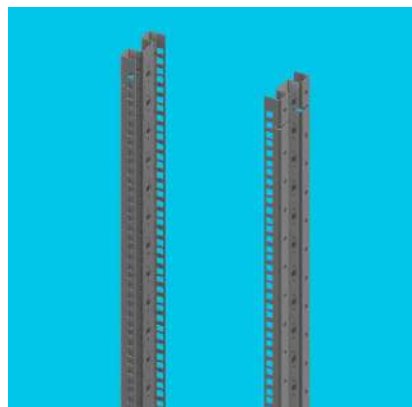
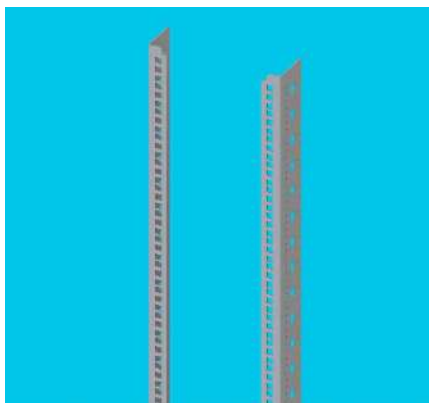


Предназначена для установки 19"реек в шкафы шириной 800мм

Материал: оцинкованная сталь 1,5мм

Код рамы	Глубина шкафа, мм	Кол-во в упак., шт
РА 19.60	600	2
РА 19.80	800	2
РА 19.60	1000	2

Вертикальные рейки 19"



Предназначены для крепления 19"оборудования. Крепятся к монтажным рейкам РМ, СШ.

К рейки РА19(при ширине шкафа 800мм)

Код рейки L-образной	Код рейки С-образной	Высота рейки, U(U=44,45)	Высота шкафа(L), мм	Кол-во в упак., шт
PB 19.09L	PB 19.09C	9	500	2
PB 19.12L	PB 19.12C	12	600	2
PB 19.16L	PB 19.16C	16	800	2
PB 19.21L	PB 19.21C	21	100	2
PB 19.24L	PB 19.24C	24	1200	2
PB 19.38L	PB 19.38C	38	1800	2
PB 19.42L	PB 19.42C	42	2000	2
PB 19.47L	PB 19.47C	47	2200	2

Распределительный корпус 19"



Предназначен для крепления модульных компонентов постоянного и переменного тока. Крепления к раме 19".

Материал: листовая сталь структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: корпус, din-рейка.

Код корпуса	Кол-во модулей(17,5 мм)	Глубина, мм	Кол-во в упак., шт
КР 19	18	59	1

Полка 19"



Предназначена для размещения приборов. Крепится к раме 19" шкафа.

Допустимая нагрузка 75 кг

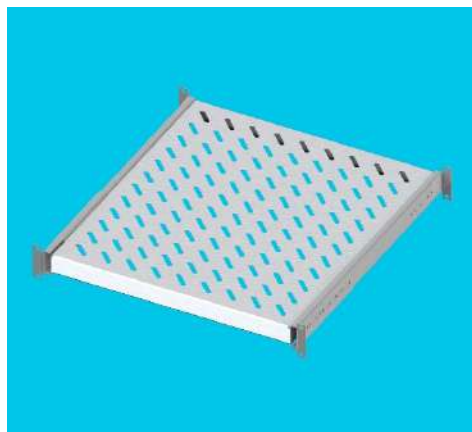
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка и крепеж

Код полки	Глубина полки(N), мм
П 19.35	350
П 19.45	450
П 19.55	550
П 19.65	650

Полка выдвижная 19"



Предназначена для размещения приборов, с возможностью выдвижения.

Крепится к раме 19". Допустимая нагрузка 25 кг.

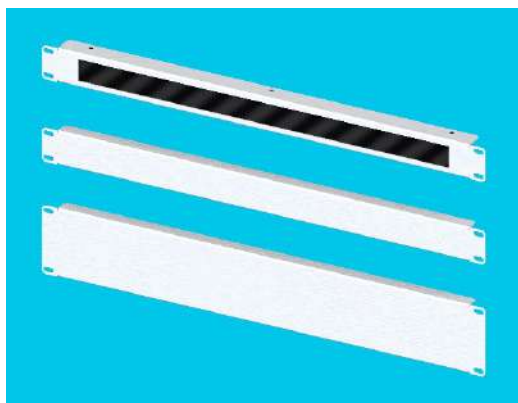
Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Комплектность: полка, выдвижное шасси и крепеж

Код полки	Глубина шкафа(N), мм
ПВ 19.35	350
ПВ 19.45	450
ПВ 19.55	550
ПВ 19.65	650

Панель глухая 19"



Предназначена для защиты пустых полей. Крепление к раме или рейкам 19"

Материал: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность: структурное порошковое напыление RAL7035

Высота панели U(U=44,5мм)	Код панели	Код панели с щеточным вводом	А, мм	В, мм	Кол-во в упак., шт
1	ПГ 10.48	ПГ 10.48 К	43,6	31,75	2
1,5	ПГ 15.48	—	—	—	2
2	ПГ 20.48	—	88,1	76,3	2
3	ПГ 30.48	—	132,5	57,1	2
6	ПГ 60.48	—	265,9	190,5	2