Напольные корпуса ШНС-КС

УНИВЕРСАЛ 2023

ООО «НПК МСА»

unicont.com

МСА
Конструируем будущее

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ» 5
Базовая комплектация 5

2. КАРКАС, ДВЕРИ, ПАНЕЛИ, КРЫША, ДНО, ЦОКОЛЬ 11
Каркас 12
Дверь одностворчатая 15
Дверь одностворчатая обзорная 16
Дверь одностворчатая цельностеклянная 17
Дверь двустворчатая 18
Дверь двустворчатая обзорная 19
Дверь двустворчатая цельностеклянная 20
Крыша 21
Крыша с воздуховодом 22
Крыша уличная 23
Панель потолочная 24
Панель боковая 25
Панель боковая с жалюзи 26
Панель боковая с вентиляционной решеткой 27
Панель боковая с вентиляционной решеткой и вентилятором 28
Панель задняя 29
Панель задняя с жалюзи 30
Панель задняя с вентиляционной решеткой 31
Панель задняя с вентиляционной решеткой и вентилятором 32
Панель быстросъемная 33
Панель на дно сплошная 35
Панель на дно стационарная 37
Панель на дно подвижная 39
Панель на дно разделительная 41
Цоколь сварной 43
Цоколь разборный 44
Соединитель внутренний 46
Соединитель наружный 46

3. СОЕДИНЕНИЕ В ЛИНЕЙКУ И КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ 47
Кронштейн для крепления к стене (одинарный / сдвоенный) 47
Транспортировочный уголок 47
Панель разделительная 48

4. ВНУТРЕННИЙ МОНТАЖ 49
Панель монтажная 50
Комплект креплений монтажной панели 51
Комплект регуляторов температуры и влажности воздуха 51
Панель монтажная секционная 52
Панель монтажная для модульного оборудования 53
Полка для крепления к каркасу стационарная 54
Полка для крепления к каркасу выдвижная 55

5. СИСТЕМА ШИН 56
Системное шасси 18x39 57
Системное шасси 18x64 58
Системное шасси 23x64 59
Системное шасси 23x89 60
Монтажный профиль 23x64 61
Монтажный профиль 23x89 62
Монтажная перемычка 63
Монтажная перемычка на дверь 63
Монтажный профиль 23x23 64
Кронштейн монтажного профиля 64
Несущая шина 65
С-образный профиль 21x46 65
Комплект кронштейнов С-образного профиля 66
DIN-рейка 66
Монтажная плата навесная 67
Монтажная плата на винтах 67
Комплект кронштейнов DIN-рейки 68
Комплект монтажных уголков 68

6. 19″ ОБОРУДОВАНИЕ 69
Комплект профилей для 19″ оборудования 70
Кронштейн для 19″ профиля 71
Пластрон для 19″ оборудования 72
Декоративная панель для 19″ стоек 73
Монтажный уголок для 19″ оборудования 74
Короб модульного оборудования 75
Полка для 19″ оборудования стационарная 76
Полка для 19″ оборудования выдвижная 77
Комплект ловителей 77
Кабельный организатор 78
Блок вентиляторный 79

7. СЕКЦИОНИРОВАНИЕ 81
Секционный разделитель 82
Секционная перемычка 83
Комплект заглушек 84
Дверь секционная 85
Секционная панель на винтах 87
Секционная панель на замках 89
Секционная панель во всю высоту шкафа 90
Закрытие горизонтальное 91
Закрытие вертикальное 91
Уголок секционных закрытий 92

8. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 93
Фиксатор двери 93
Лента самоклеящаяся 94
Уплотнитель 94
Кабельный ввод 94
Кабель-канал 95
Замки 95
Гайки закладные 96
Винты резьбовыдавливающие 96
Комплект рым-болтов 97
Комплект заземления 97
Карман на дверь 98
Откидная полка 98
Козырек для светильника 99
Комплекты кронштейнов 100

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

D
DIN-рейка 66

Б
Базовая комплектация 5
Блок вентиляторный 79

В
Винты резьбовыдавливающие 96

Г
Гайки закладные 96

Д
Дверь двустворчатая 18
Дверь двустворчатая обзорная 19
Дверь двустворчатая цельностеклянная 20
Дверь одностворчатая 15
Дверь одностворчатая обзорная 16
Дверь одностворчатая цельностеклянная 17
Дверь секционная 85
Декоративная панель для 19″ стоек 73

З
Закрытие вертикальное 91
Закрытие горизонтальное 91
Замки 95

К
Кабельный ввод 94
Кабельный организатор 78
Кабель-канал 95
Каркас 12
Карман на дверь 98
Козырек для светильника 99
Комплект креплений монтажной панели 51
Комплекты кронштейнов 100
Комплект кронштейнов DIN-рейки 68
Комплект кронштейнов С-образного профиля 66
Комплект заглушек 84
Комплект заземления 97
Комплект ловителей 77
Комплект монтажных уголков 68
Комплект профилей для 19″ оборудования 70
Комплект регуляторов температуры и влажности воздуха 51
Комплект рым-болтов 97
Короб модульного оборудования 75
Кронштейн для крепления к стене 47
Кронштейн для 19″ профиля 71
Кронштейн монтажного профиля 64
Крыша 21
Крыша с воздуховодом 22
Крыша уличная 23

Л
Лента самоклеящаяся 94

М
Монтажная перемычка 63
Монтажная перемычка на дверь 63
Монтажная плата навесная 67
Монтажная плата на винтах 67
Монтажный профиль 23x23 64
Монтажный профиль 23x64 61
Монтажный профиль 23x89 62
Монтажный уголок для 19″ оборудования 74

Н
Несущая шина 65

О
Откидная полка 98

П
Панель боковая 25
Панель боковая с вентиляционной решеткой 27
Панель боковая с вентиляционной решеткой и вентилятором 28
Панель боковая с жалюзи 26
Панель быстросъемная 33
Панель задняя 29
Панель задняя с вентиляционной решеткой 31
Панель задняя с вентиляционной решеткой и вентилятором 32
Панель задняя с жалюзи 30
Панель монтажная 50
Панель монтажная для модульного оборудования 53
Панель монтажная секционная 52
Панель на дно подвижная 39
Панель на дно разделительная 41
Панель на дно сплошная 35
Панель на дно стационарная 37
Панель потолочная 24
Панель разделительная 48
Пластрон для 19″ оборудования 72
Полка для крепления к каркасу выдвижная 55
Полка для крепления к каркасу стационарная 54
Полка для 19″ оборудования выдвижная 77
Полка для 19″ оборудования стационарная 76

С
Секционная панель во всю высоту шкафа 90
Секционная панель на винтах 87
Секционная панель на замках 89
Секционная перемычка 83
Секционный разделитель 82
Системное шасси 18x39 57
Системное шасси 18x64 58
Системное шасси 23x64 59
Системное шасси 23x89 60
С-образный профиль 21x46 65
Соединитель внутренний 46
Соединитель наружный 46

Т
Транспортировочный уголок 47

У
Уголок секционных закрытий 92
Уплотнитель 94

Ф
Фиксатор двери 93

Ц
Цоколь разборный 44
Цоколь сварной 43

1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ»

Базовая комплектация

Напольные корпуса серии ШНС-КС «Универсал» в базовой комплектации – универсальный конструктив, готовый к дальнейшим доработкам.
Все исполнения соответствуют Техническим условиям и могут быть поставлены с приемкой ОТК (согласно ЦИУЛ.300141.002 ТУ) или ВП (согласно ЦШИЛ.300141.002 ТУ).

Исполнения определяются следующими параметрами:

- тип изделия
- количество дверей
- габаритные размеры (ВхШхГ)
- материал, из которого изготовлено изделие

Структура условного обозначения исполнения изделия, используемая при заказе:

ШНС–КС – Х. ХХХ ХХ ХХ – Х

Тип изделия

Количество дверей
- 1 – корпус с одной дверью
- 2 – корпус с двумя дверьми

Высота, см
Ширина, см
Глубина, см
Материал корпуса
- А – алюминий
- Н – нержавеющая сталь
- С – сталь (допускается не указывать в обозначении)

Пример записи исполнения для заказа и использования в конструкторской документации:

ШНС-КС-1.1806060 или **ШНС-КС-1.1806060-С ЦИУЛ.300141.002ТУ**

- корпус типа ШНС-КС «Универсал»
- одна дверь
- высота 1800 мм
- ширина 600 мм
- глубина 600 мм
- материал корпуса – сталь
- приемка ОТК Поставщика

1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ»

Шкаф изготовлен методом лазерной сварки с применением технологии плющения профиля, что обеспечивает его жесткость и устойчивость в процессе эксплуатации.
По всему периметру каркаса выполнена перфорация с шагом 25 мм для быстрого и надежного монтажа различных комплектующих.
Каркас имеет как внутренний, так и внешний монтажный уровень.
Отверстие в основании закрывается панелью.

Базовая комплектация: корпус поставляется в сборе

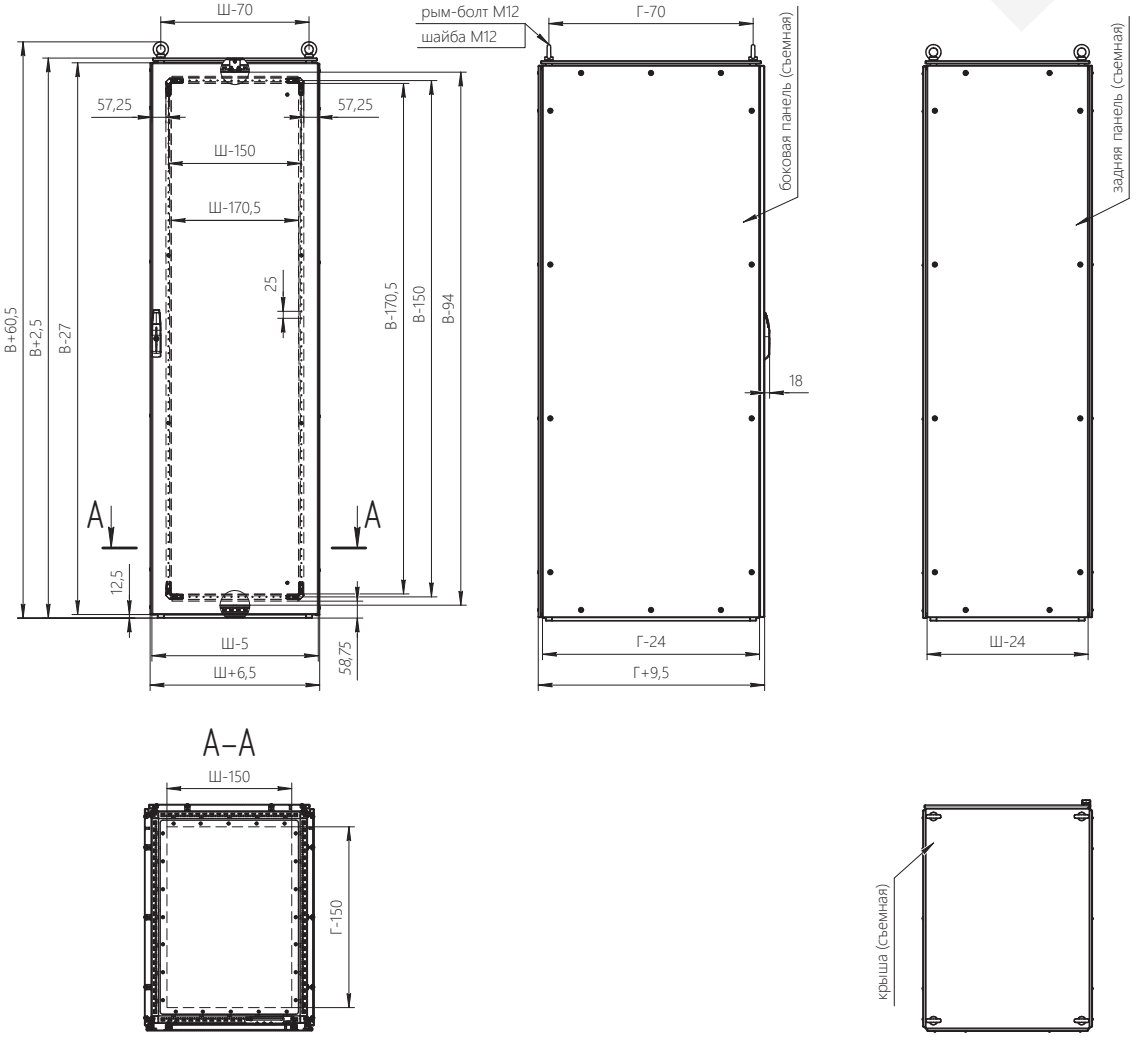
Комплектность:
- крыша – 1 шт.
- панель боковая – 2 шт.
- панель задняя – 1 шт.
- панель на дно сплошная – 1 шт.
- каркас сварной – 1 шт.
- дверь одностворчатая либо дверь двухстворчатая – 1 шт.
- фиксатор, кол-во зависит от типа шкафа (однодверн. – 1 шт., двухдверн. – 2 шт.)
- комплект крепежа

Материал: сталь

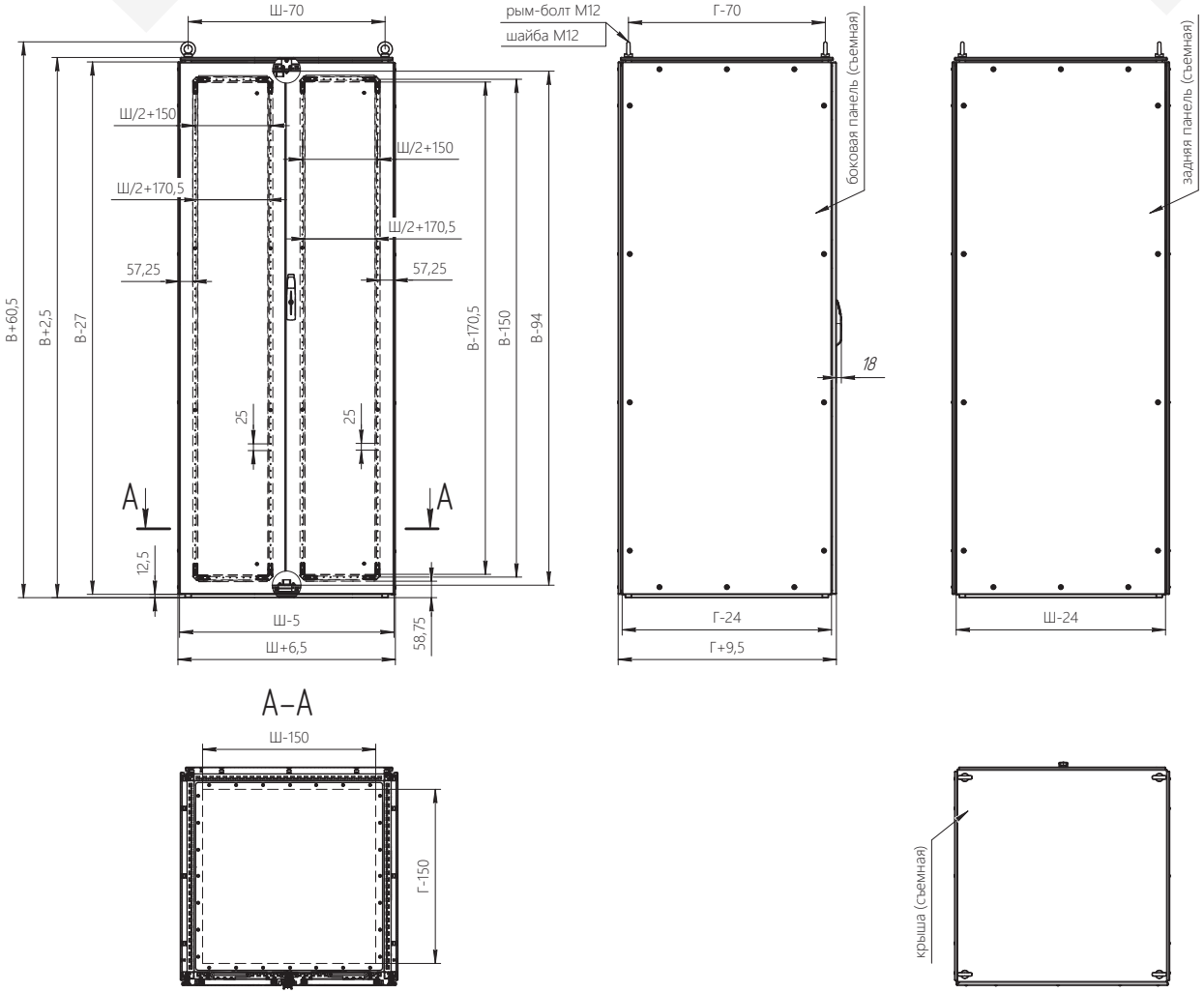
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ»



1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ»



1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ»

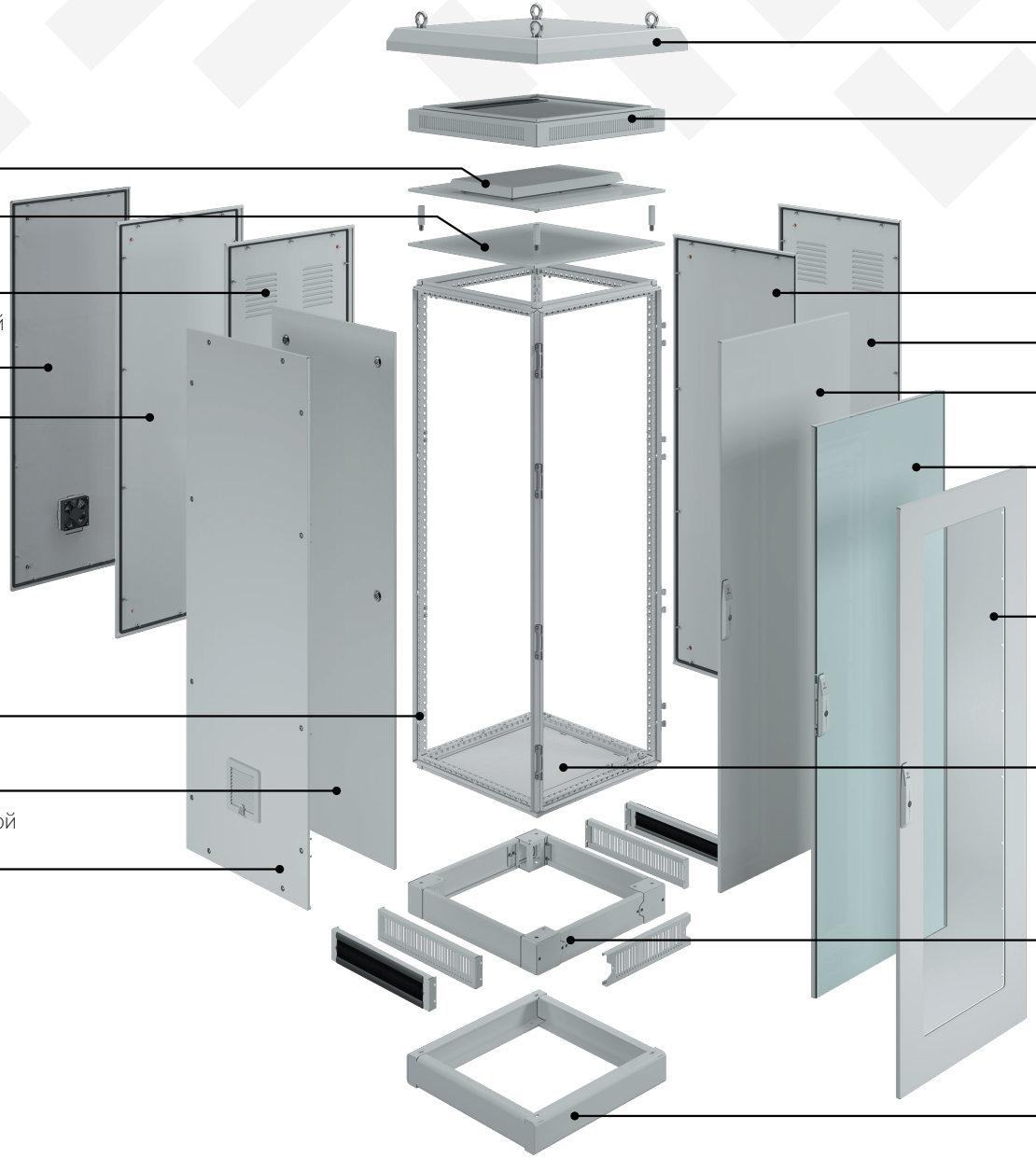
МСА

Базовая комплектация каркаса ШНС–КС «Универсал»						
Высота, мм	Ширина, мм	Однодверные, глубина, мм				
		400	500	600	800	1000
1200	400	ШНС-КС-1.120.40.40	ШНС-КС-1.120.40.50	ШНС-КС-1.120.40.60	ШНС-КС-1.120.40.80	ШНС-КС-1.120.40.100
	500	ШНС-КС-1.120.50.40	ШНС-КС-1.120.50.50	ШНС-КС-1.120.50.60	ШНС-КС-1.120.50.80	ШНС-КС-1.120.50.100
	600	ШНС-КС-1.120.60.40	ШНС-КС-1.120.60.50	ШНС-КС-1.120.60.60	ШНС-КС-1.120.60.80	ШНС-КС-1.120.60.100
	800	ШНС-КС-1.120.80.40	ШНС-КС-1.120.80.50	ШНС-КС-1.120.80.60	ШНС-КС-1.120.80.80	ШНС-КС-1.120.80.100
	1000	ШНС-КС-1.120.100.40	ШНС-КС-1.120.100.50	ШНС-КС-1.120.100.60	ШНС-КС-1.120.100.80	ШНС-КС-1.120.100.100
	1200	ШНС-КС-1.120.120.40	ШНС-КС-1.120.120.50	ШНС-КС-1.120.120.60	ШНС-КС-1.120.120.80	ШНС-КС-1.120.120.100
1400	400	ШНС-КС.1.140.40.40	ШНС-КС-1.140.40.50	ШНС-КС-1.140.40.60	ШНС-КС-1.140.40.80	ШНС-КС-1.140.40.100
	500	ШНС-КС.1.140.50.40	ШНС-КС-1.140.50.50	ШНС-КС-1.140.50.60	ШНС-КС-1.140.50.80	ШНС-КС-1.140.50.100
	600	ШНС-КС.1.140.60.40	ШНС-КС-1.140.60.50	ШНС-КС-1.140.60.60	ШНС-КС-1.140.60.80	ШНС-КС-1.140.60.100
	800	ШНС-КС.1.140.80.40	ШНС-КС-1.140.80.50	ШНС-КС-1.140.80.60	ШНС-КС-1.140.80.80	ШНС-КС-1.140.80.100
	1000	ШНС-КС.1.140.100.40	ШНС-КС-1.140.100.50	ШНС-КС-1.140.100.60	ШНС-КС-1.140.100.80	ШНС-КС-1.140.100.100
	1200	ШНС-КС.1.140.120.40	ШНС-КС-1.140.120.50	ШНС-КС-1.140.120.60	ШНС-КС-1.140.120.80	ШНС-КС-1.140.120.100
1600	400	ШНС-КС.1.160.40.40	ШНС-КС-1.160.40.50	ШНС-КС-1.160.40.60	ШНС-КС-1.160.40.80	ШНС-КС-1.160.40.100
	500	ШНС-КС.1.160.50.40	ШНС-КС-1.160.50.50	ШНС-КС-1.160.50.60	ШНС-КС-1.160.50.80	ШНС-КС-1.160.50.100
	600	ШНС-КС.1.160.60.40	ШНС-КС-1.160.60.50	ШНС-КС-1.160.60.60	ШНС-КС-1.160.60.80	ШНС-КС-1.160.60.100
	800	ШНС-КС.1.160.80.40	ШНС-КС-1.160.80.50	ШНС-КС-1.160.80.60	ШНС-КС-1.160.80.80	ШНС-КС-1.160.80.100
	1000	ШНС-КС.1.160.100.40	ШНС-КС-1.160.100.50	ШНС-КС-1.160.100.60	ШНС-КС-1.160.100.80	ШНС-КС-1.160.100.100
	1200	ШНС-КС.1.160.120.40	ШНС-КС-1.160.120.50	ШНС-КС-1.160.120.60	ШНС-КС-1.160.120.80	ШНС-КС-1.160.120.100
1800	400	ШНС-КС.1.180.40.40	ШНС-КС-1.180.40.50	ШНС-КС-1.180.40.60	ШНС-КС-1.180.40.80	ШНС-КС-1.180.40.100
	500	ШНС-КС.1.180.50.40	ШНС-КС-1.180.50.50	ШНС-КС-1.180.50.60	ШНС-КС-1.180.50.80	ШНС-КС-1.180.50.100
	600	ШНС-КС.1.180.60.40	ШНС-КС-1.180.60.50	ШНС-КС-1.180.60.60	ШНС-КС-1.180.60.80	ШНС-КС-1.180.60.100
	800	ШНС-КС.1.180.80.40	ШНС-КС-1.180.80.50	ШНС-КС-1.180.80.60	ШНС-КС-1.180.80.80	ШНС-КС-1.180.80.100
	1000	ШНС-КС.1.180.100.40	ШНС-КС-1.180.100.50	ШНС-КС-1.180.100.60	ШНС-КС-1.180.100.80	ШНС-КС-1.180.100.100
	1200	ШНС-КС.1.180.120.40	ШНС-КС-1.180.120.50	ШНС-КС-1.180.120.60	ШНС-КС-1.180.120.80	ШНС-КС-1.180.120.100
2000	400	ШНС-КС.1.200.40.40	ШНС-КС-1.200.40.50	ШНС-КС-1.200.40.60	ШНС-КС-1.200.40.80	ШНС-КС-1.200.40.100
	500	ШНС-КС.1.200.50.40	ШНС-КС-1.200.50.50	ШНС-КС-1.200.50.60	ШНС-КС-1.200.50.80	ШНС-КС-1.200.50.100
	600	ШНС-КС.1.200.60.40	ШНС-КС-1.200.60.50	ШНС-КС-1.200.60.60	ШНС-КС-1.200.60.80	ШНС-КС-1.200.60.100
	800	ШНС-КС.1.200.80.40	ШНС-КС-1.200.80.50	ШНС-КС-1.200.80.60	ШНС-КС-1.200.80.80	ШНС-КС-1.200.80.100
	1000	ШНС-КС.1.200.100.40	ШНС-КС-1.200.100.50	ШНС-КС-1.200.100.60	ШНС-КС-1.200.100.80	ШНС-КС-1.200.100.100
	1200	ШНС-КС.1.200.120.40	ШНС-КС-1.200.120.50	ШНС-КС-1.200.120.60	ШНС-КС-1.200.120.80	ШНС-КС-1.200.120.100
2200	400	ШНС-КС.1.220.40.40	ШНС-КС-1.220.40.50	ШНС-КС-1.220.40.60	ШНС-КС-1.220.40.80	ШНС-КС-1.220.40.100
	500	ШНС-КС.1.220.50.40	ШНС-КС-1.220.50.50	ШНС-КС-1.220.50.60	ШНС-КС-1.220.50.80	ШНС-КС-1.220.50.100
	600	ШНС-КС.1.220.60.40	ШНС-КС-1.220.60.50	ШНС-КС-1.220.60.60	ШНС-КС-1.220.60.80	ШНС-КС-1.220.60.100
	800	ШНС-КС.1.220.80.40	ШНС-КС-1.220.80.50	ШНС-КС-1.220.80.60	ШНС-КС-1.220.80.80	ШНС-КС-1.220.80.100
	1000	ШНС-КС.1.220.100.40	ШНС-КС-1.220.100.50	ШНС-КС-1.220.100.60	ШНС-КС-1.220.100.80	ШНС-КС-1.220.100.100
	1200	ШНС-КС.1.220.120.40	ШНС-КС-1.220.120.50	ШНС-КС-1.220.120.60	ШНС-КС-1.220.120.80	ШНС-КС-1.220.120.100

1. НАПОЛЬНЫЕ КОРПУСА ШНС–КС «УНИВЕРСАЛ»

Базовая комплектация каркаса ШНС–КС «Универсал»						
Высота, мм	Ширина, мм	Двухдверные, глубина, мм				
		400	500	600	800	1000
1200	800	ШНС-КС-2.120.80.40	ШНС-КС-2.120.80.50	ШНС-КС-2.120.80.60	ШНС-КС-2.120.80.80	ШНС-КС-2.120.80.100
	1000	ШНС-КС-2.120.100.40	ШНС-КС-2.120.100.50	ШНС-КС-2.120.100.60	ШНС-КС-2.120.100.80	ШНС-КС-2.120.100.100
	1200	ШНС-КС-2.120.120.40	ШНС-КС-2.120.120.50	ШНС-КС-2.120.120.60	ШНС-КС-2.120.120.80	ШНС-КС-2.120.120.100
1400	800	ШНС-КС.2.140.80.40	ШНС-КС-2.140.80.50	ШНС-КС-2.140.80.60	ШНС-КС-2.140.80.80	ШНС-КС-2.140.80.100
	1000	ШНС-КС.2.140.100.40	ШНС-КС-2.140.100.50	ШНС-КС-2.140.100.60	ШНС-КС-2.140.100.80	ШНС-КС-2.140.100.100
	1200	ШНС-КС.2.140.120.40	ШНС-КС-2.140.120.50	ШНС-КС-2.140.120.60	ШНС-КС-2.140.120.80	ШНС-КС-2.140.120.100
1600	800	ШНС-КС.2.160.80.40	ШНС-КС-2.160.80.50	ШНС-КС-2.160.80.60	ШНС-КС-2.160.80.80	ШНС-КС-2.160.80.100
	1000	ШНС-КС.2.160.100.40	ШНС-КС-2.160.100.50	ШНС-КС-2.160.100.60	ШНС-КС-2.160.100.80	ШНС-КС-2.160.100.100
	1200	ШНС-КС.2.160.120.40	ШНС-КС-2.160.120.50	ШНС-КС-2.160.120.60	ШНС-КС-2.160.120.80	ШНС-КС-2.160.120.100
1800	800	ШНС-КС.2.180.80.40	ШНС-КС-2.180.80.50	ШНС-КС-2.180.80.60	ШНС-КС-2.180.80.80	ШНС-КС-2.180.80.100
	1000	ШНС-КС.2.180.100.40	ШНС-КС-2.180.100.50	ШНС-КС-2.180.100.60	ШНС-КС-2.180.100.80	ШНС-КС-2.180.100.100
	1200	ШНС-КС.2.180.120.40	ШНС-КС-2.180.120.50	ШНС-КС-2.180.120.60	ШНС-КС-2.180.120.80	ШНС-КС-2.180.120.100
2000	800	ШНС-КС.2.200.80.40	ШНС-КС-2.200.80.50	ШНС-КС-2.200.80.60	ШНС-КС-2.200.80.80	ШНС-КС-2.200.80.100
	1000	ШНС-КС.2.200.100.40	ШНС-КС-2.200.100.50	ШНС-КС-2.200.100.60	ШНС-КС-2.200.100.80	ШНС-КС-2.200.100.100
	1200	ШНС-КС.2.200.120.40	ШНС-КС-2.200.120.50	ШНС-КС-2.200.120.60	ШНС-КС-2.200.120.80	ШНС-КС-2.200.120.100
2200	800	ШНС-КС.2.220.80.40	ШНС-КС-2.220.80.50	ШНС-КС-2.220.80.60	ШНС-КС-2.220.80.80	ШНС-КС-2.220.80.100
	1000	ШНС-КС.2.220.100.40	ШНС-КС-2.220.100.50	ШНС-КС-2.220.100.60	ШНС-КС-2.220.100.80	ШНС-КС-2.220.100.100
	1200	ШНС-КС.2.220.120.40	ШНС-КС-2.220.120.50	ШНС-КС-2.220.120.60	ШНС-КС-2.220.120.80	ШНС-КС-2.220.120.100

2. КАРКАС, ДВЕРИ, ПАНЕЛИ, КРЫША, ДНО, ЦОКОЛЬ



Крыша уличная стр. 23

Панель потолочная стр. 24

Крыша с воздуховодом стр. 22

Крыша стр. 21

Панель задняя с жалюзи стр. 30

Панель задняя с вентиляционной решеткой и вентилятором стр. 32

Панель задняя стр. 29

Панель боковая стр. 25

Панель боковая с жалюзи стр. 26

Дверь одностворчатая стр. 15

Дверь одностворчатая цельностеклянная стр. 17

Дверь одностворчатая обзорная стр. 16

Каркас стр. 12

Панель на дно разделительная стр. 41
Панель на дно стационарная стр. 37
Панель на дно подвижная стр. 39
Панель на дно сплошная стр. 35

Панель быстросъемная стр. 33

Панель боковая с вентиляционной решеткой и вентилятором стр. 28

Цоколь разборный стр. 44

Цоколь сварной стр. 43

2. КАРКАС, ДВЕРИ, ПАНЕЛИ, КРЫША, ДНО, ЦОКОЛЬ

Каркас

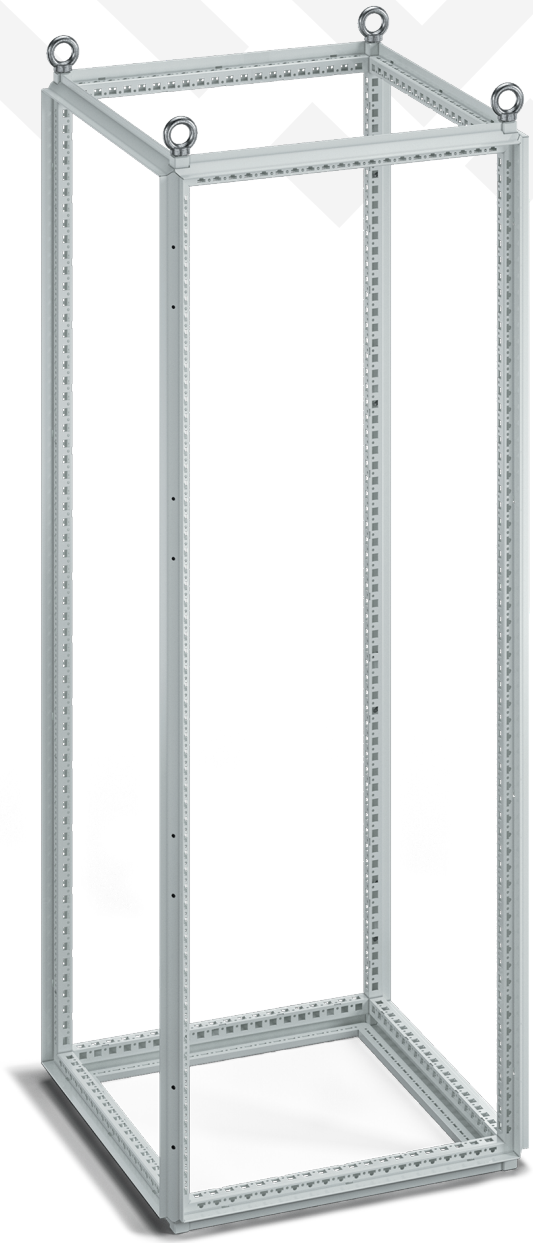
Каркас ШНС-КС для сборки шкафа по индивидуальным параметрам.
Рым-болты М12 устанавливаются сверху.
В основании предусмотрены глухие отверстия с резьбой М12 для крепления цоколя, винтовых или роликовых опор.

Комплектность:
- каркас сварной – 1 шт.
- рым-болт М12 – 4 шт.
- шайба М12 – 4 шт.

Материал: сталь листовая 1,5 мм

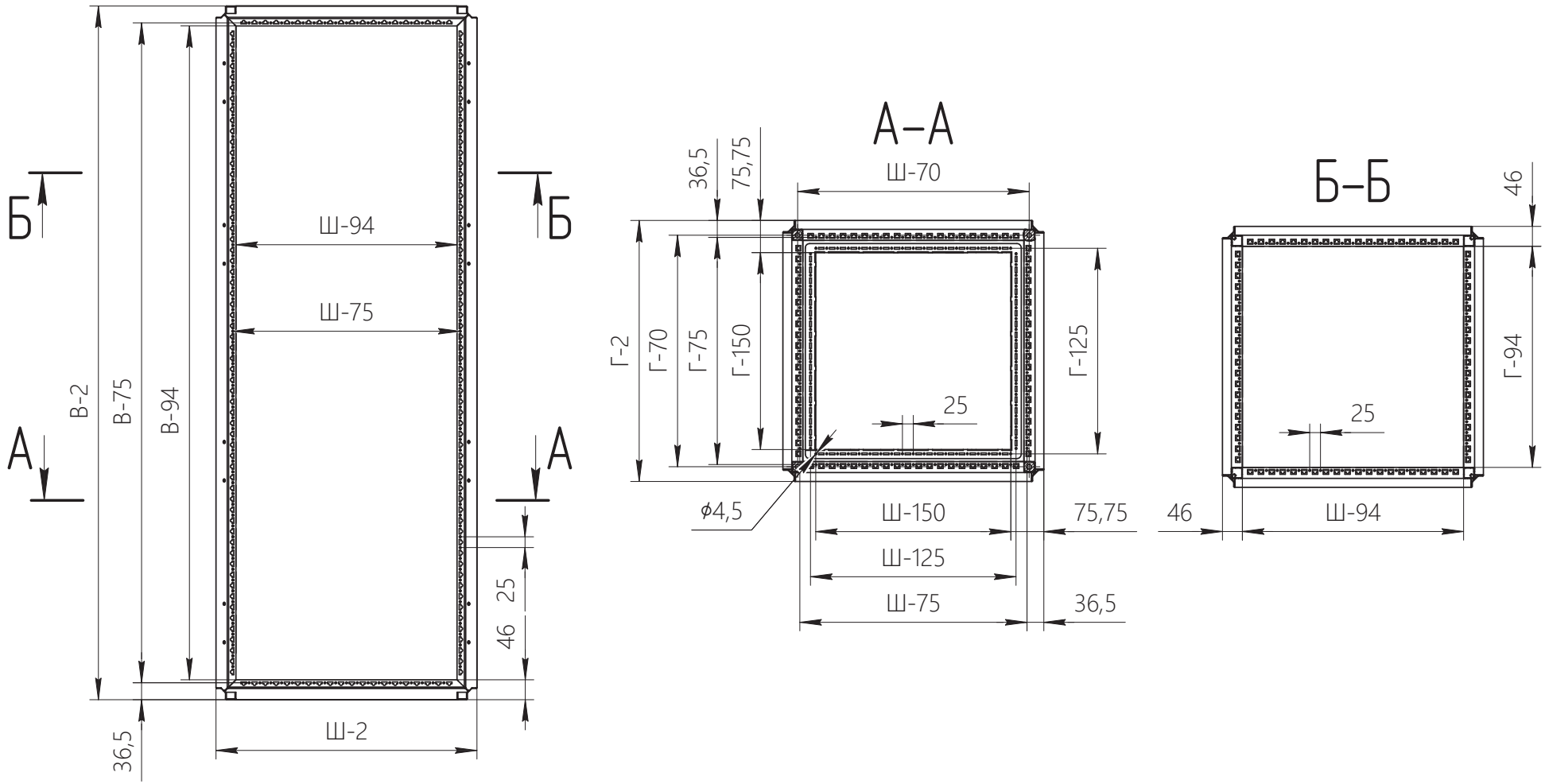
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь – 1,5 мм, алюминий – 2 мм)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)
- резьбы М12 на резьбу М10



2. КАРКАС, ДВЕРИ, ПАНЕЛИ, КРЫША, ДНО, ЦОКОЛЬ

Каркас						
Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм				
		400	500	600	800	1000
1200	400	1244.000	1245.000	1246.000	1248.000	1241.000
	500	1254.000	1255.000	1256.000	1258.000	1251.000
	600	1264.000	1265.000	1266.000	1268.000	1261.000
	800	1284.000	1285.000	1286.000	1288.000	1281.000
	1000	1204.000	1205.000	1206.000	1208.000	1201.000
	1200	1224.000	1225.000	1226.000	1228.000	1221.000
1400	400	1444.000	1445.000	1446.000	1448.000	1441.000
	500	1454.000	1455.000	1456.000	1458.000	1451.000
	600	1464.000	1465.000	1466.000	1468.000	1461.000
	800	1484.000	1485.000	1486.000	1488.000	1481.000
	1000	1404.000	1405.000	1406.000	1408.000	1401.000
	1200	1424.000	1425.000	1426.000	1428.000	1421.000
1600	400	1644.000	1645.000	1646.000	1648.000	1641.000
	500	1654.000	1655.000	1656.000	1658.000	1651.000
	600	1664.000	1665.000	1666.000	1668.000	1661.000
	800	1684.000	1685.000	1686.000	1688.000	1681.000
	1000	1604.000	1605.000	1606.000	1608.000	1601.000
	1200	1624.000	1625.000	1626.000	1628.000	1621.000
1800	400	1844.000	1845.000	1846.000	1848.000	1841.000
	500	1854.000	1855.000	1856.000	1858.000	1851.000
	600	1864.000	1865.000	1866.000	1868.000	1861.000
	800	1884.000	1885.000	1886.000	1888.000	1881.000
	1000	1804.000	1805.000	1806.000	1808.000	1801.000
	1200	1824.000	1825.000	1826.000	1828.000	1821.000
2000	400	1044.000	1045.000	1046.000	1048.000	1041.000
	500	1054.000	1055.000	1056.000	1058.000	1051.000
	600	1064.000	1065.000	1066.000	1068.000	1061.000
	800	1084.000	1085.000	1086.000	1088.000	1081.000
	1000	1004.000	1005.000	1006.000	1008.000	1001.000
	1200	1024.000	1025.000	1026.000	1028.000	1021.000
2200	400	1944.000	1945.000	1946.000	1948.000	1941.000
	500	1954.000	1955.000	1956.000	1958.000	1951.000
	600	1964.000	1965.000	1966.000	1968.000	1961.000
	800	1984.000	1985.000	1986.000	1988.000	1981.000
	1000	1904.000	1905.000	1906.000	1908.000	1901.000
	1200	1924.000	1925.000	1926.000	1928.000	1921.000


Б
Б
А
А
Ш-94
Ш-75
В-2
В-75
В-94
25
46
36,5
Ш-2
А–А
36,5
75,75
Ш-70
Г-2
Г-70
Г-75
Г-150
Г-125
25
ϕ4,5
Ш-150
75,75
Ш-125
Ш-75
36,5
Б–Б
46
Г-94
25
46
Ш-94

Дверь одностворчатая

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Четырехточечная система запирания.
Дверь может быть смонтирована вместо задней стенки без дополнительной доработки шкафа.
Правая установка (петли справа).

Комплектность:

1. дверь в сборе

- дверь со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- система запирания – 1 компл.
- замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом – 1 шт.

2. комплекты кронштейнов

- кронштейн, арт. 7501.000 – 4 шт.
- кронштейн, арт. 7502.000 – 4 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

- комплектности
- способа установки двери (петли слева)
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Дверь одностворчатая						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	2024.000	2025.000	2026.000	2028.000	2021.000	2022.000
1400	2044.000	2045.000	2046.000	2048.000	2041.000	2042.000
1600	2064.000	2065.000	2066.000	2068.000	2061.000	2062.000
1800	2084.000	2085.000	2086.000	2088.000	2081.000	2082.000
2000	2004.000	2005.000	2006.000	2008.000	2001.000	2002.000
2200	2094.000	2095.000	2096.000	2098.000	2091.000	2092.000

Дверь одностворчатая обзорная

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Четырехточечная система запирания.
Дверь может быть смонтирована вместо задней стенки без дополнительной доработки шкафа.
Правая установка (петли справа).

Комплектность:

1. дверь в сборе

- дверь со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- система запирания – 1 компл.
- замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом – 1 шт.
- обзорное стекло с прижимной планкой и уплотнителем – 1 компл.

2. комплекты кронштейнов

- кронштейн, арт. 7501.000 – 4 шт.
- кронштейн, арт. 7502.000 – 4 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

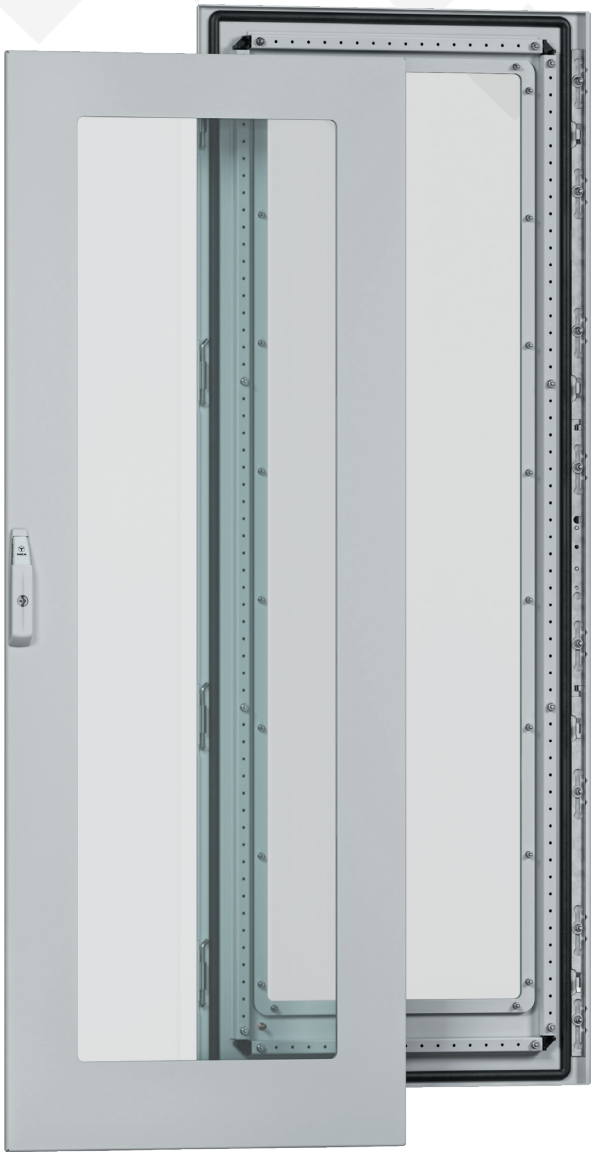
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

- комплектности
- способа установки двери (петли слева)
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Дверь одностворчатая обзорная		
Высота, мм	Ширина, мм	
	600	800
1200	2126.000	2128.000
1400	2146.000	2148.000
1600	2166.000	2168.000
1800	2186.000	2188.000
2000	2106.000	2108.000
2200	2196.000	2198.000



Дверь одностворчатая цельностеклянная

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Четырехточечная система запирания.
Дверь может быть смонтирована вместо задней стенки без дополнительной доработки шкафа.
Правая установка (петли справа).
Отличительная особенность – стекло (поликарбонат), размещенное на всем полотне двери без каких-либо рамок и переходов.
С обратной стороны стекло окрашено в серый цвет.

Комплектность:

1. дверь в сборе

- дверь со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- система запирания – 1 компл.
- замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом – 1 шт.
- стекло поликарбонатное – 1 шт.

2. комплекты кронштейнов

- кронштейн, арт. 7501.000 – 4 шт.
- кронштейн, арт. 7502.000 – 4 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

- комплектности
- способа установки двери (петли слева)
- материала металлических частей (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL) и структуры покрытия металлических частей (муар, гладкий мат, глянец)
- материала стеклянной части (триплекс, каленое стекло)
- цвета (каталог RAL) стеклянной части

Дверь одностворчатая цельностеклянная				
Высота, мм	Ширина, мм			
	400	500	600	800
1200	2224.000	2225.000	2226.000	2228.000
1400	2244.000	2245.000	2246.000	2248.000
1600	2264.000	2265.000	2266.000	2268.000
1800	2284.000	2285.000	2286.000	2288.000
2000	2204.000	2205.000	2206.000	2208.000
2200	2294.000	2295.000	2296.000	2298.000

Дверь двустворчатая

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Четырехточечная система запирания основной двери и двухточечная – вспомогательной.
В проеме шкафа сверху и снизу установлены уплотнительные вставки.
Дверь может быть смонтирована вместо задней стенки без дополнительной доработки шкафа.
Правая установка (основная дверь справа).

Комплектность:

1. дверь в сборе
- дверь основная со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- дверь вспомогательная со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- система запирания – 1 компл.
- замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом – 1 шт.
- замок на четверть поворота под ключ «бабочка» с ключом – 2 шт.

2. комплекты кронштейнов
- кронштейн, арт. 7501.000 – 8 шт.
- кронштейн, арт. 7508.000 – 2 шт.
- кронштейн, арт. 7509.000 – 4 шт.

3. уплотнительная вставка – 2 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- способа установки дверей (основная дверь слева)
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Дверь двустворчатая			
Высота, мм	Ширина, мм		
	800	1000	1200
1200	2328.000	2321.000	2322.000
1400	2348.000	2341.000	2342.000
1600	2368.000	2361.000	2362.000
1800	2388.000	2381.000	2382.000
2000	2308.000	2301.000	2302.000
2200	2398.000	2391.000	2392.000

Дверь двустворчатая обзорная

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Четырехточечная система запирания основной двери и двухточечная – вспомогательной.
В проеме шкафа сверху и снизу установлены уплотнительные вставки.
Дверь может быть смонтирована вместо задней стенки без дополнительной доработки шкафа.
Правая установка (основная дверь справа).

Комплектность:

1. дверь в сборе
- дверь основная со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- дверь вспомогательная со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- система запирания – 1 компл.
- замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом – 1 шт.
- замок на четверть поворота под ключ «бабочка» с ключом – 2 шт.
- обзорное стекло с прижимной планкой и уплотнителем – 2 компл.

2. комплекты кронштейнов
- кронштейн, арт. 7501.000 – 8 шт.
- кронштейн, арт. 7508.000 – 2 шт.
- кронштейн, арт. 7509.000 – 4 шт.

3. уплотнительная вставка – 2 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- способа установки дверей (основная дверь слева)
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Дверь двустворчатая обзорная			
Высота, мм	Ширина, мм		
	800	1000	1200
1200	2428.000	2421.000	2422.000
1400	2448.000	2441.000	2442.000
1600	2468.000	2461.000	2462.000
1800	2488.000	2481.000	2482.000
2000	2408.000	2401.000	2402.000
2200	2498.000	2491.000	2492.000

Дверь двустворчатая цельностеклянная

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Четырехточечная система запирания основной двери и двухточечная – вспомогательной.
В проеме шкафа сверху и снизу установлены уплотнительные вставки.
Дверь может быть смонтирована вместо задней стенки без дополнительной доработки шкафа.
Правая установка (основная дверь справа).

Комплектность:

1. дверь в сборе
- дверь основная со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- дверь вспомогательная со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
- система запирания – 1 компл.
- замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом – 1 шт.
- замок на четверть поворота под ключ «бабочка» с ключом – 2 шт.
- стекло поликарбонатное – 2 шт.

2. комплекты кронштейнов
- кронштейн, арт. 7501.000 – 8 шт.
- кронштейн, арт. 7508.000 – 2 шт.
- кронштейн, арт. 7509.000 – 4 шт.

3. уплотнительная вставка – 2 шт.

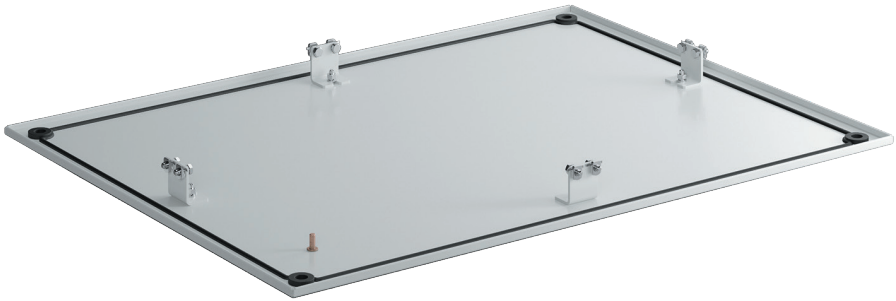
Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- способа установки дверей (основная дверь слева)
- материала металлических частей (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL) и структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец) металлических частей
- материала стеклянных частей (триплекс, каленое стекло)
- цвета (каталог RAL) стеклянных частей

Дверь двустворчатая цельностеклянная			
Высота, мм	Ширина, мм		
	800	1000	1200
1200	2528.000	2521.000	2522.000
1400	2548.000	2541.000	2542.000
1600	2568.000	2561.000	2562.000
1800	2588.000	2581.000	2582.000
2000	2508.000	2501.000	2502.000
2200	2598.000	2591.000	2592.000



Крыша

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Крепление изнутри на болты.
Снаружи фиксируется при помощи рым-болтов М12, входящих в комплект каркаса.

Комплектность:

1. крыша в сборе
- крыша – 1 шт.
- комплект креплений крыши (количество зависит от габаритов крыши)

2. уплотнительная шайба – 4 шт.

3. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности (для фиксации крыши без рым-болтов поставляется комплект крепежа М12/М10: болт – 4 шт., шайба – 4 шт., шайба-гровер – 4 шт.)
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Крыша					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	2644.000	2645.000	2646.000	2648.000	2641.000
500	2654.000	2655.000	2656.000	2658.000	2651.000
600	2664.000	2665.000	2666.000	2668.000	2661.000
800	2684.000	2685.000	2686.000	2688.000	2681.000
1000	2614.000	2615.000	2616.000	2618.000	2611.000
1200	2624.000	2625.000	2626.000	2628.000	2621.000

Крыша с воздуховодом

Для установки в каркас при индивидуальной сборке или замене существующей крыши.
Место установки воздуховода надежно герметизируется уплотнителем.
Вентиляционные отверстия 5x50 мм дополнительно защищены от прямого воздействия.

Комплектность:

1. крыша в сборе:
- крыша – 1 шт.
- воздуховод – 1 шт.
- лента самоклеящаяся (количество зависит от габаритов крыши)
- комплект креплений крыши (количество зависит от габаритов крыши)

2. уплотнительная шайба – 4 шт.

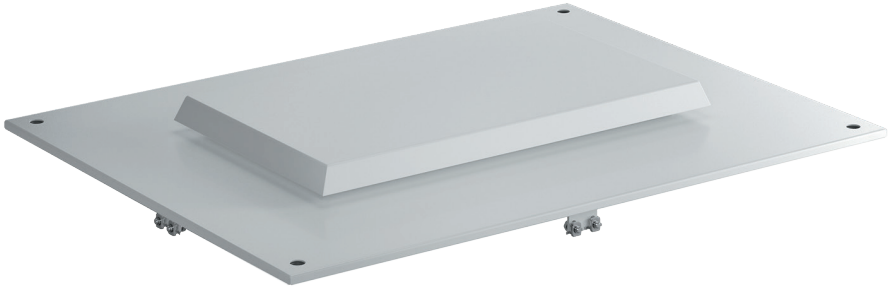
3. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

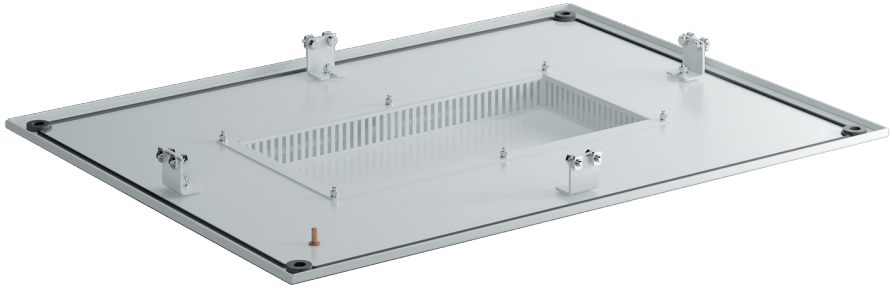
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP23

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности (для фиксации крыши без рым-болтов поставляется комплект крепежа M12/M10: болт – 4 шт., шайба – 4 шт., шайба-гровер – 4 шт.)
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)



Крыша с воздуховодом					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	2744.000	2745.000	2746.000	2748.000	2741.000
500	2754.000	2755.000	2756.000	2758.000	2751.000
600	2764.000	2765.000	2766.000	2768.000	2761.000
800	2784.000	2785.000	2786.000	2788.000	2781.000
1000	2714.000	2715.000	2716.000	2718.000	2711.000
1200	2724.000	2725.000	2726.000	2728.000	2721.000



Крыша уличная

Для установки в каркас при индивидуальной сборке или замене существующей крыши.
Крепление изнутри на болты.
Устанавливается только на отдельно стоящий шкаф.

Комплектность:

1. крыша в сборе
- крыша – 1 шт.
- лента самоклеящаяся (количество зависит от габаритов крыши)

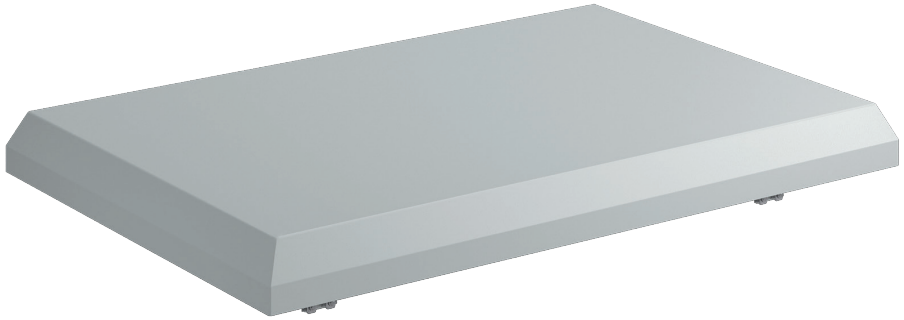
2. комплект крепежа для установки в шкаф

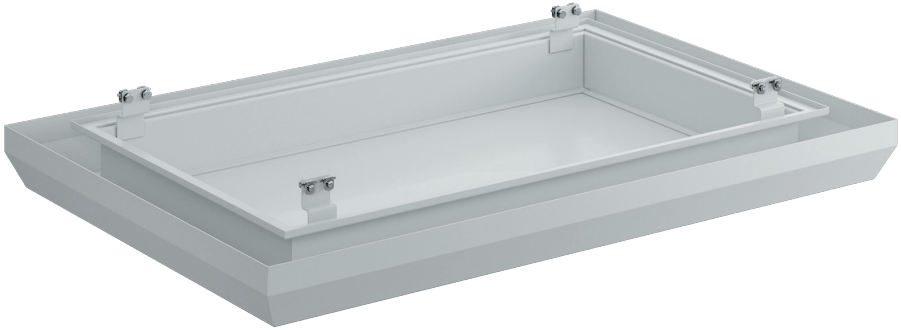
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)





Крыша уличная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	2844.000	2845.000	2846.000	2848.000	2841.000
500	2854.000	2855.000	2856.000	2858.000	2851.000
600	2864.000	2865.000	2866.000	2868.000	2861.000
800	2884.000	2885.000	2886.000	2888.000	2881.000
1000	2814.000	2815.000	2816.000	2818.000	2811.000
1200	2824.000	2825.000	2826.000	2828.000	2821.000

Панель потолочная

(сплошная / с щеточным вводом / с эластичным вводом)

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Снаружи фиксируется при помощи рым-болтов М12, входящих в комплект каркаса.
Вентиляционные отверстия 5х50 мм.

ТРИ РАЗНОВИДНОСТИ ПАНЕЛЕЙ:

1. Панель потолочная сплошная
Комплектность:
- **панель** – 1 шт.
- **стойка** – 4 шт.

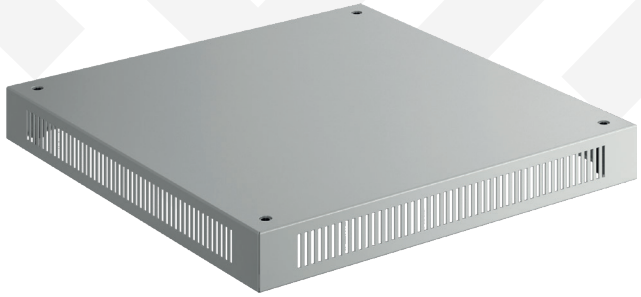
2. Панель потолочная с щеточным буртиком
Комплектность:
- **панель в сборе**
  – панель – 1 шт.
  – щеточный буртик – 1 компл.
- **стойка** – 4 шт.

3. Панель потолочная с эластичным кабельным вводом
Комплектность:
- **панель в сборе**
  – панель – 1 шт.
  – эластичный кабельный ввод – 1 компл.
- **стойка** – 4 шт.

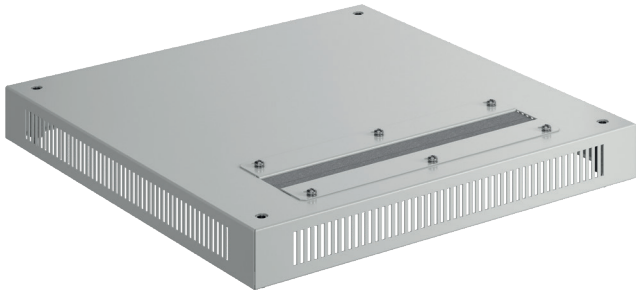
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности (для фиксации крыши без рым-болтов поставляется комплект крепежа М12/М10: болт – 4 шт., шайба – 4 шт., шайба-гровер – 4 шт.)
- размещение вырезов под приборы или разъемы
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, муар, гладкий мат, глянец)



Панель потолочная сплошная



Панель потолочная с эластичным кабельным вводом

Панель потолочная с щеточным буртиком

Панель потолочная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	2944.xxx	2945.xxx	2946.xxx	2948.xxx	2941.xxx
500	2954.xxx	2955.xxx	2956.xxx	2958.xxx	2951.xxx
600	2964.xxx	2965.xxx	2966.xxx	2968.xxx	2961.xxx
800	2984.xxx	2985.xxx	2986.xxx	2988.xxx	2981.xxx
1000	2914.xxx	2915.xxx	2916.xxx	2918.xxx	2911.xxx
1200	2924.xxx	2925.xxx	2926.xxx	2928.xxx	2921.xxx

Типы потолочных панелей	
Сплошная	29xx.100
С щеточным буртиком	29xx.200
С эластичным кабельным вводом	29xx.300

Панель боковая

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Панель боковая						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3024.000	3025.000	3026.000	3028.000	3021.000	3022.000
1400	3044.000	3045.000	3046.000	3048.000	3041.000	3042.000
1600	3064.000	3065.000	3066.000	3068.000	3061.000	3062.000
1800	3084.000	3085.000	3086.000	3088.000	3081.000	3082.000
2000	3004.000	3005.000	3006.000	3008.000	3001.000	3002.000
2200	3094.000	3095.000	3096.000	3098.000	3091.000	3092.000

Панель боковая с жалюзи

Для установки в каркас при индивидуальной сборке. Имеет вентиляционные вырезы типа «жалюзи», количество рядов вырезов зависит от габаритов панели.

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

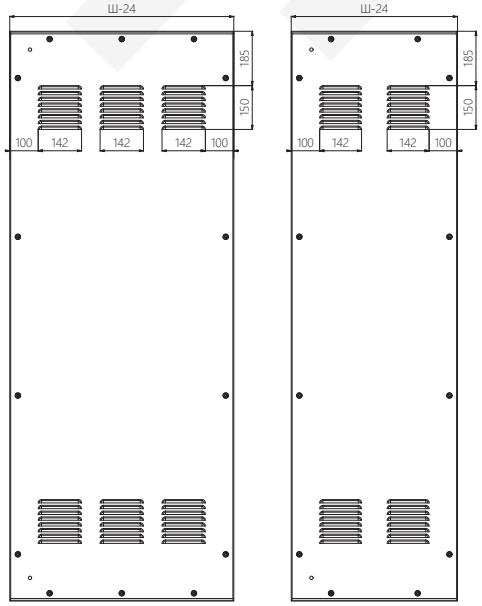
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP22

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

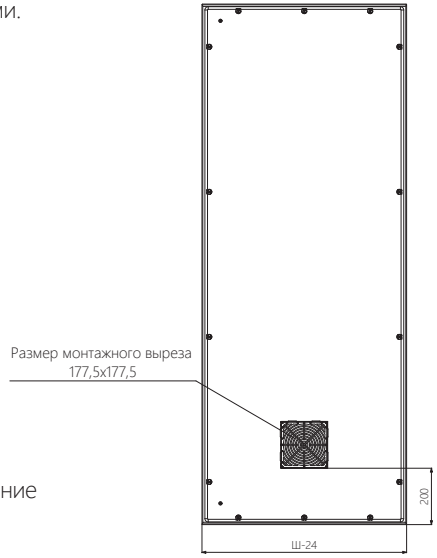
Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы. Возможно изменение расположения и количества вырезов типа «жалюзи».



Панель боковая с жалюзи						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3124.000	3125.000	3126.000	3128.000	3121.000	3122.000
1400	3144.000	3145.000	3146.000	3148.000	3141.000	3142.000
1600	3164.000	3165.000	3166.000	3168.000	3161.000	3162.000
1800	3184.000	3185.000	3186.000	3188.000	3181.000	3182.000
2000	3104.000	3105.000	3106.000	3108.000	3101.000	3102.000
2200	3194.000	3195.000	3196.000	3198.000	3191.000	3192.000

Панель боковая с вентиляционной решеткой

Для установки в каркас при индивидуальной сборке. Панель поставляется в комплекте с вентиляционной решеткой, которая легко фиксируется в монтажном проеме, не требуя дополнительного крепления винтами. Сменный фильтр устанавливается снаружи шкафа, не снижая степени IP.



Комплектность:

1. панель боковая в сборе
- панель боковая – 1 шт.
- решетка вентиляционная – 1 шт.

2. кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP54

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP54 не сохраняется).

Панель боковая с вентиляционной решеткой						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3224.000	3225.000	3226.000	3228.000	3221.000	3222.000
1400	3244.000	3245.000	3246.000	3248.000	3241.000	3242.000
1600	3264.000	3265.000	3266.000	3268.000	3261.000	3262.000
1800	3284.000	3285.000	3286.000	3288.000	3281.000	3282.000
2000	3204.000	3205.000	3206.000	3208.000	3201.000	3202.000
2200	3294.000	3295.000	3296.000	3298.000	3291.000	3292.000

Панель боковая с вентиляционной решеткой и вентилятором

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Панель поставляется в комплекте с вентиляционной решеткой и вентилятором.
Решетка легко фиксируется в монтажном проеме, не требуя дополнительного крепления винтами.
Сменный фильтр устанавливается снаружи шкафа, не снижая степени IP.

Комплектность:

1. панель боковая в сборе
- панель боковая – 1 шт.
- решетка вентиляционная – 1 шт.
- вентилятор – 1 шт.

2. кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP54

Технические характеристики вентилятора:
- рабочее напряжение – 220 В
- размеры рамы – 120x120x38 мм
- частота вращения – 2600 об/мин

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP54 не сохраняется). Возможна установка вентиляторов с иными техническими характеристиками.

Панель боковая с вентиляционной решеткой и вентилятором						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3224.100	3225.100	3226.100	3228.100	3221.100	3222.100
1400	3244.100	3245.100	3246.100	3248.100	3241.100	3242.100
1600	3264.100	3265.100	3266.100	3268.100	3261.100	3262.100
1800	3284.100	3285.100	3286.100	3288.100	3281.100	3282.100
2000	3204.100	3205.100	3206.100	3208.100	3201.100	3202.100
2200	3294.100	3295.100	3296.100	3298.100	3291.100	3292.100

Панель задняя

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Панель задняя						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3324.000	3325.000	3326.000	3328.000	3321.000	3322.000
1400	3344.000	3345.000	3346.000	3348.000	3341.000	3342.000
1600	3364.000	3365.000	3366.000	3368.000	3361.000	3362.000
1800	3384.000	3385.000	3386.000	3388.000	3381.000	3382.000
2000	3304.000	3305.000	3306.000	3308.000	3301.000	3302.000
2200	3394.000	3395.000	3396.000	3398.000	3391.000	3392.000

Панель задняя с жалюзи

Для установки в каркас при индивидуальной сборке. Имеет вентиляционные вырезы типа «жалюзи», количество рядов вырезов зависит от габаритов панели.

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

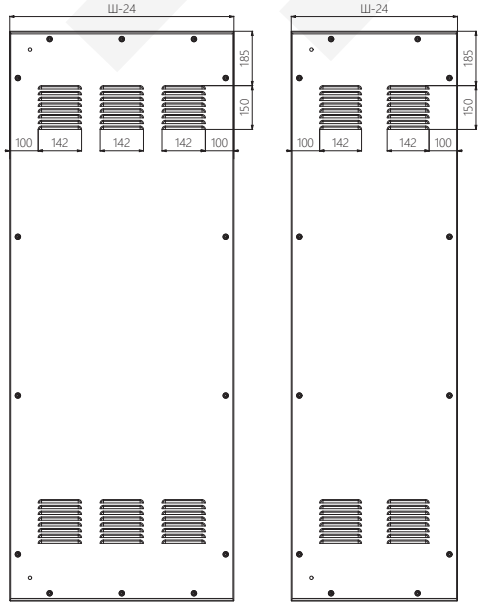
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP22

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

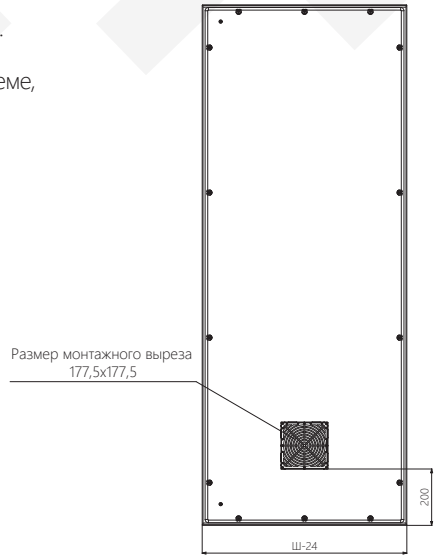
Кроме того, допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы, а также изменение расположения и количества вырезов типа «жалюзи».



Панель задняя с жалюзи						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3424.000	3425.000	3426.000	3428.000	3421.000	3422.000
1400	3444.000	3445.000	3446.000	3448.000	3441.000	3442.000
1600	3464.000	3465.000	3466.000	3468.000	3461.000	3462.000
1800	3484.000	3485.000	3486.000	3488.000	3481.000	3482.000
2000	3404.000	3405.000	3406.000	3408.000	3401.000	3402.000
2200	3494.000	3495.000	3496.000	3498.000	3491.000	3492.000

Панель задняя с вентиляционной решеткой

Для установки в каркас при индивидуальной сборке. Панель поставляется в комплекте с вентиляционной решеткой, которая легко фиксируется в монтажном проеме, не требуя дополнительного крепления винтами. Сменный фильтр устанавливается снаружи шкафа, не снижая степени IP.



Комплектность:

1. панель задняя в сборе:
- панель задняя – 1 шт.
- решетка вентиляционная – 1 шт.

2. кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP54

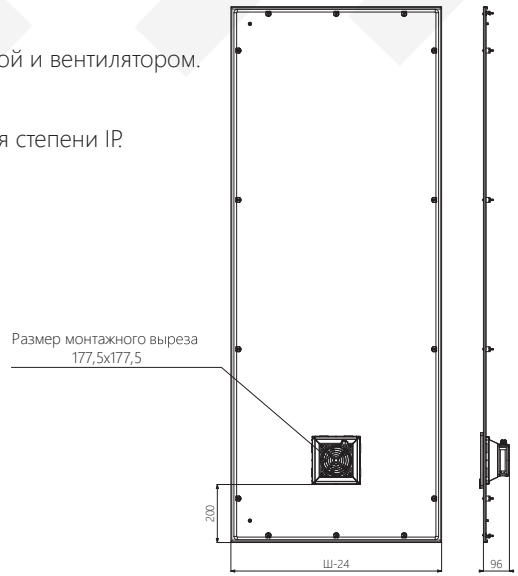
Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP54 не сохраняется).

Панель задняя с вентиляционной решеткой						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3524.000	3525.000	3526.000	3528.000	3521.000	3522.000
1400	3544.000	3545.000	3546.000	3548.000	3541.000	3542.000
1600	3564.000	3565.000	3566.000	3568.000	3561.000	3562.000
1800	3584.000	3585.000	3586.000	3588.000	3581.000	3582.000
2000	3504.000	3505.000	3506.000	3508.000	3501.000	3502.000
2200	3594.000	3595.000	3596.000	3598.000	3591.000	3592.000

Панель задняя с вентиляционной решеткой и вентилятором

Для установки в каркас при индивидуальной сборке.
Панель поставляется в комплекте с вентиляционной решеткой и вентилятором.
Решетка фиксируется в монтажном проеме, не требуя дополнительного крепления винтами.
Сменный фильтр устанавливается снаружи шкафа, не снижая степени IP.



Комплектность:

1. панель задняя в сборе
- панель задняя – 1 шт.
- решетка вентиляционная – 1 шт.
- вентилятор – 1 шт.

2. кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP54

Технические характеристики вентилятора:
- рабочее напряжение – 220 В
- размеры рамы – 120x120x38 мм
- частота вращения – 2600 об/мин

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP54 не сохраняется). Возможна установка вентиляторов с иными техническими характеристиками.

Панель задняя с вентиляционной решеткой и вентилятором						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3524.100	3525.100	3526.100	3528.100	3521.100	3522.100
1400	3544.100	3545.100	3546.100	3548.100	3541.100	3542.100
1600	3564.100	3565.100	3566.100	3568.100	3561.100	3562.100
1800	3584.100	3585.100	3586.100	3588.100	3581.100	3582.100
2000	3504.100	3505.100	3506.100	3508.100	3501.100	3502.100
2200	3594.100	3595.100	3596.100	3598.100	3591.100	3592.100

Панель быстросъемная

(сплошная / перфорированная)

Для установки сбоку или сзади по всей высоте шкафа.
Панель легко устанавливается в проем и поджимается поворотными замками.
В панели быстросъемной перфорированной имеются вентиляционные отверстия 5x50 мм.

Комплектность:

1. панель в сборе:

- панель – 1 шт.
- кронштейн-упор (количество зависит от ширины панели)
- замок на четверть поворота под ключ «бабочка» с ключом (количество зависит от габаритов панели)

2. кронштейн, арт. 7505.000 – количество зависит от габаритов шкафа

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66/ IP22.

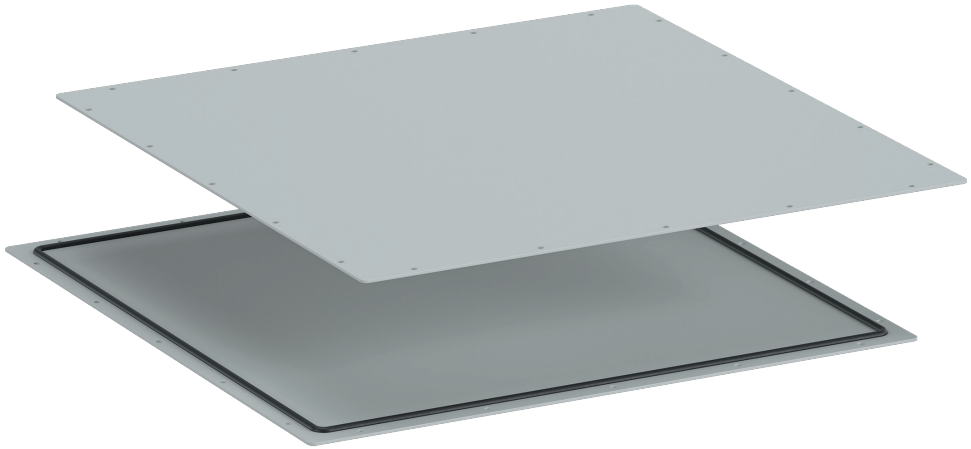
Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 / IP22 не сохраняется).

Панель быстросъемная сплошная						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3624.000	3625.000	3626.000	3628.000	3621.000	3622.000
1400	3644.000	3645.000	3646.000	3648.000	3641.000	3642.000
1600	3664.000	3665.000	3666.000	3668.000	3661.000	3662.000
1800	3684.000	3685.000	3686.000	3688.000	3681.000	3682.000
2000	3604.000	3605.000	3606.000	3608.000	3601.000	3602.000
2200	3694.000	3695.000	3696.000	3698.000	3691.000	3692.000

Панель быстросъемная перфорированная						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	3724.000	3725.000	3726.000	3728.000	3721.000	3722.000
1400	3744.000	3745.000	3746.000	3748.000	3741.000	3742.000
1600	3764.000	3765.000	3766.000	3768.000	3761.000	3762.000
1800	3784.000	3785.000	3786.000	3788.000	3781.000	3782.000
2000	3704.000	3705.000	3706.000	3708.000	3701.000	3702.000
2200	3794.000	3795.000	3796.000	3798.000	3791.000	3792.000



Панель на дно сплошная

Для закрытия проема в нижней части каркаса.
Базовое решение, соответствующее техническим условиям.
Нанесен полиуретановый уплотнитель.

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

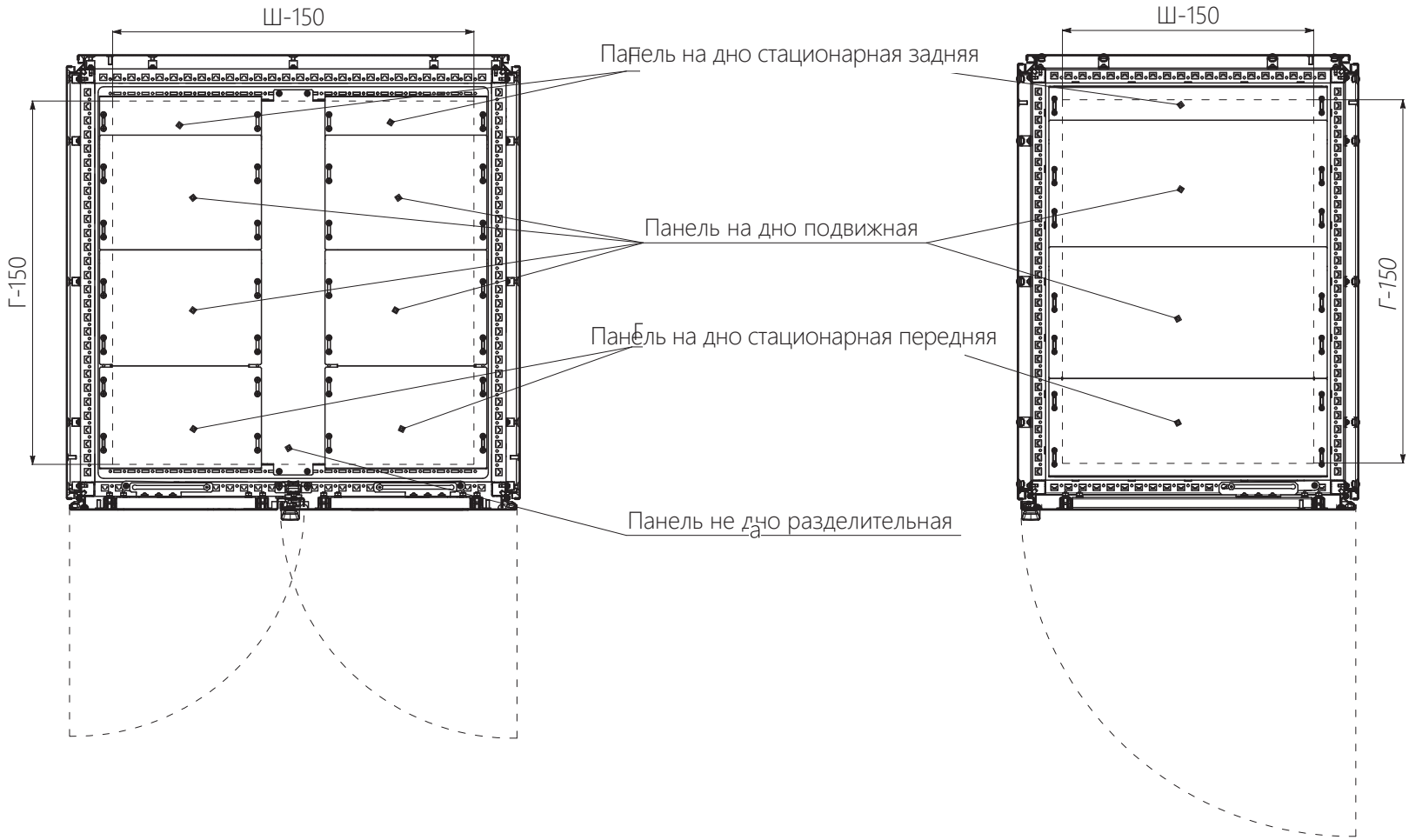
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы (степень защиты IP66 не сохраняется).

Панель на дно сплошная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	3844.000	3845.000	3846.000	3848.000	3841.000
500	3854.000	3855.000	3856.000	3858.000	3851.000
600	3864.000	3865.000	3866.000	3868.000	3861.000
800	3884.000	3885.000	3886.000	3888.000	3881.000
1000	3814.000	3815.000	3816.000	3818.000	3811.000
1200	3824.000	3825.000	3826.000	3828.000	3821.000


Ш-150
Г-150
Панель на дно стационарная задняя
Панель на дно подвижная
Панель на дно стационарная передняя
Панель не дно разделительная
Ш-150
Г-150

Панель на дно стационарная

Для закрытия проема в нижней части каркаса.
Базовое решение для прокладки кабеля.
Панель изготавливается с применением технологии плющения, что гарантирует повышенную прочность изделия.
Продольное или поперечное размещение.

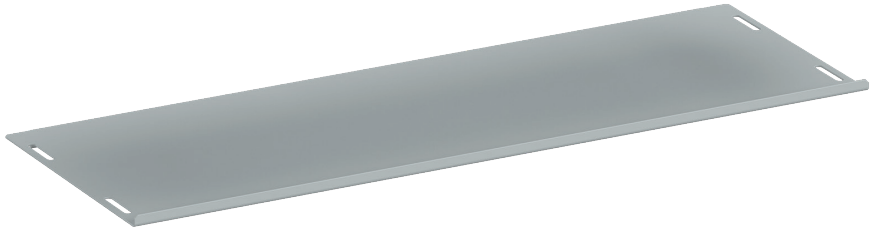
ЧЕТЫРЕ РАЗНОВИДНОСТИ ПАНЕЛЕЙ:

1. Панель на дно сплошная
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

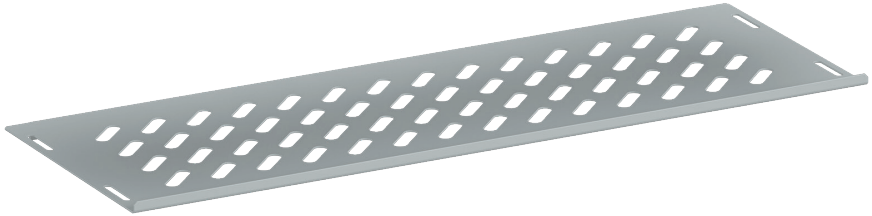
2. Панель на дно перфорированная
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

3. Панель на дно с щеточным буртиком
Комплектность:
- **панель в сборе:**
  - панель – 1 шт.
  - щеточный буртик – 1 компл.
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

4. Панель на дно с эластичным кабельным вводом
Комплектность:
- **панель в сборе:**
  - панель – 1 шт.
  - эластичный кабельный ввод – 1 компл.
- **комплект крепежа для установки в шкаф**



Панель на дно стационарная сплошная



Панель на дно стационарная перфорированная

Материал: сталь листовая 1 мм

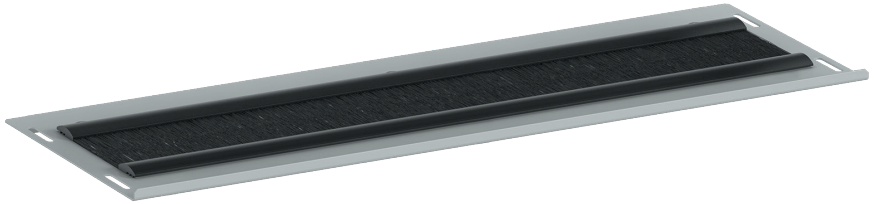
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

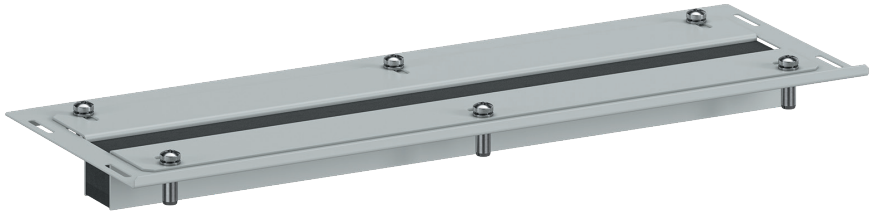
Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы.

Панель на дно стационарная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	3944.xxx-C	3945.xxx-C	3946.xxx-C	3948.xxx-C	3941.xxx-C
500	3954.xxx-C	3955.xxx-C	3956.xxx-C	3958.xxx-C	3951.xxx-C
600	3964.xxx-C	3965.xxx-C	3966.xxx-C	3968.xxx-C	3961.xxx-C
800	3984.xxx-C	3985.xxx-C	3986.xxx-C	3988.xxx-C	3981.xxx-C
1000	3914.xxx-C	3915.xxx-C	3916.xxx-C	3918.xxx-C	3911.xxx-C
1200	3924.xxx-C	3925.xxx-C	3926.xxx-C	3928.xxx-C	3921.xxx-C

Панель на дно стационарная	Передняя	Задняя
Сплошная	39xx.0xx-C	39xx.xx0-C
Перфорированная	39xx.1xx-C	39xx.xx1-C
С щеточным буртиком	39xx.2xx-C	39xx.xx2-C
С эластичным кабельным вводом	39xx.3xx-C	39xx.xx3-C



Панель на дно стационарная с щёточным буртиком



Панель на дно стационарная с эластичным кабельным вводом

Панель на дно подвижная

Для закрытия проема в нижней части каркаса.
Базовое решение для прокладки кабеля.
Панель изготавливается с применением технологии плющения, что гарантирует повышенную прочность изделия.
Продольное или поперечное размещение.

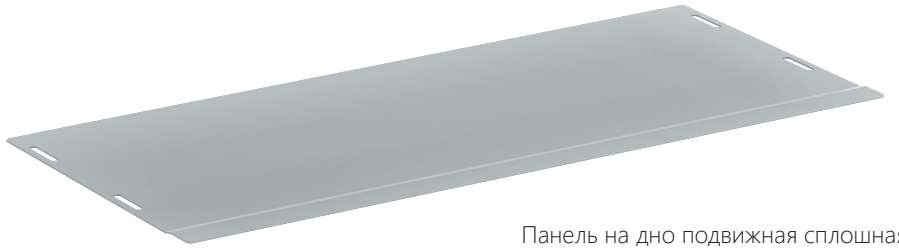
ЧЕТЫРЕ РАЗНОВИДНОСТИ ПАНЕЛЕЙ:

1. Панель на дно сплошная
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

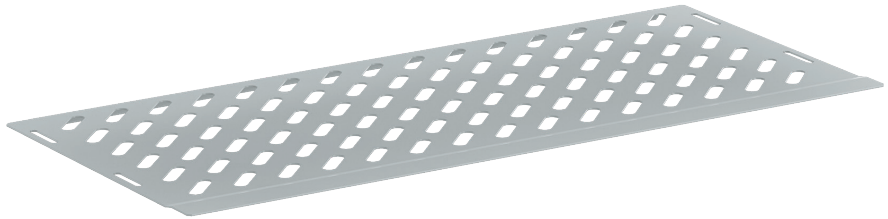
2. Панель на дно перфорированная
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

3. Панель на дно с щеточным буртиком
Комплектность:
- **панель в сборе**:
  - панель – 1 шт.
  - щеточный буртик – 1 компл.
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

4. Панель на дно с эластичным кабельным вводом
Комплектность:
- **панель в сборе**:
  - панель – 1 шт.
  - эластичный кабельный ввод – 1 компл.
- **комплект крепежа для установки в шкаф**



Панель на дно подвижная сплошная



Панель на дно подвижная перфорированная

Материал: сталь листовая 1 мм

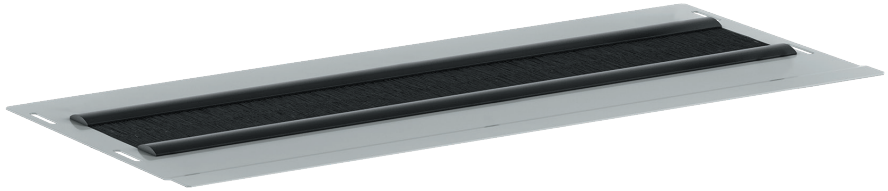
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы.

Панель на дно подвижная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	3944.xxx-П	3945.xxx-П	3946.xxx-П	3948.xxx-П	3941.xxx-П
500	3954.xxx-П	3955.xxx-П	3956.xxx-П	3958.xxx-П	3951.xxx-П
600	3964.xxx-П	3965.xxx-П	3966.xxx-П	3968.xxx-П	3961.xxx-П
800	3984.xxx-П	3985.xxx-П	3986.xxx-П	3988.xxx-П	3981.xxx-П
1000	3914.xxx-П	3915.xxx-П	3916.xxx-П	3918.xxx-П	3911.xxx-П
1200	3924.xxx-П	3925.xxx-П	3926.xxx-П	3928.xxx-П	3921.xxx-П

Панель на дно подвижная	Артикул
Сплошная	39xx.000-П
Перфорированная	39xx.100-П
С щеточным буртиком	39xx.200-П
С эластичным кабельным вводом	39xx.300-П



Панель на дно подвижная с щёточным буртиком

Панель на дно подвижная с эластичным кабельным вводом

Панель на дно разделительная

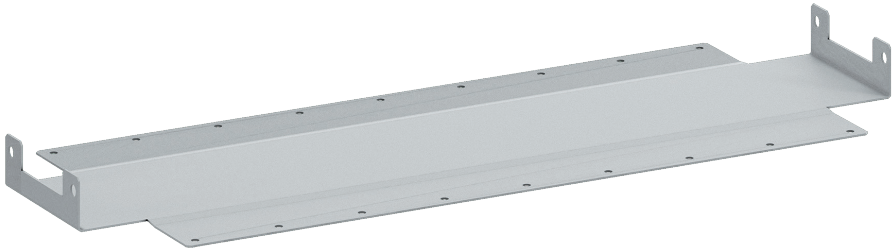
Для закрытия проема в нижней части каркаса.
Базовое решение для прокладки кабеля.
Продольное или поперечное размещение

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

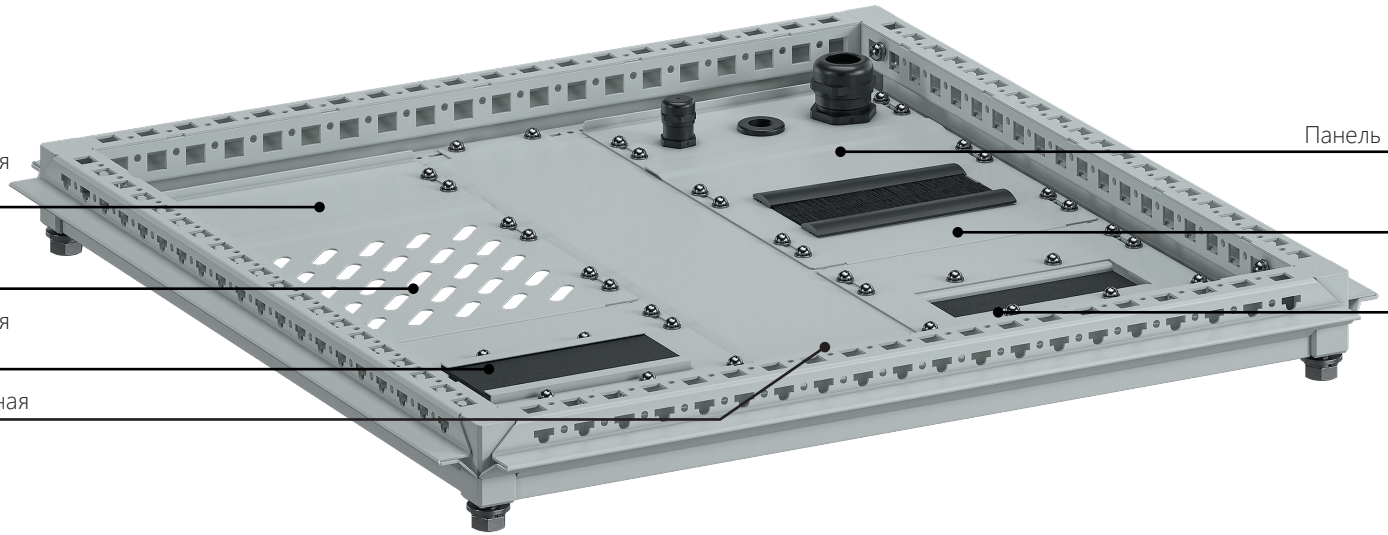
Материал: сталь листовая 2 мм

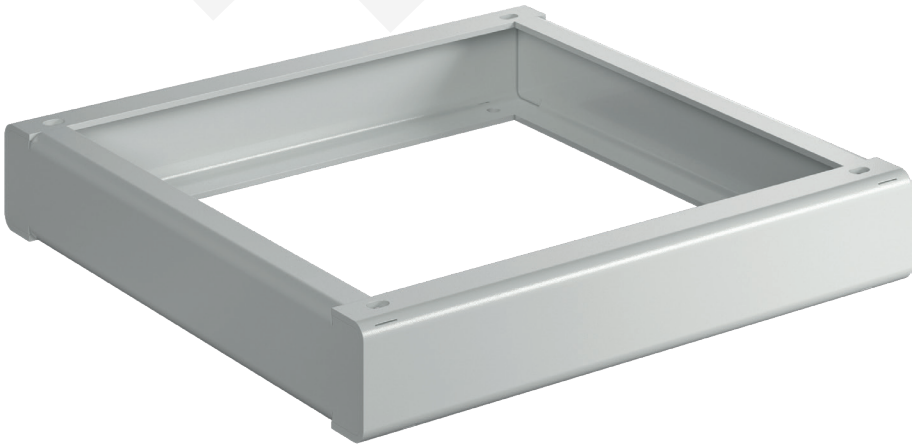
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

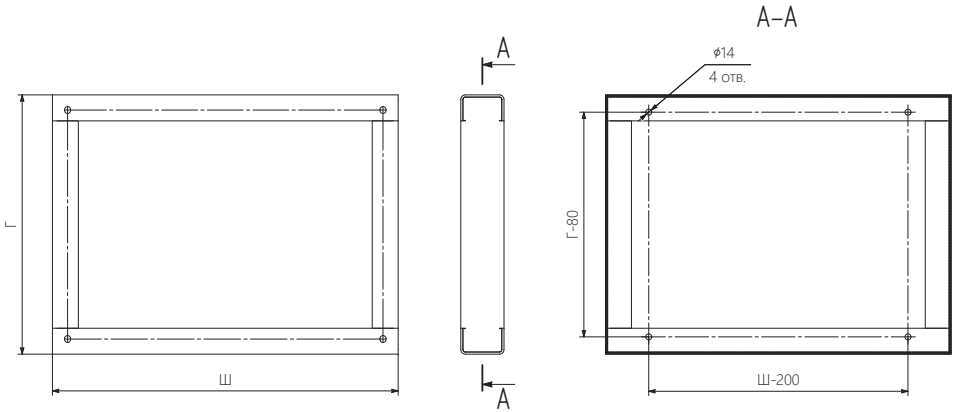
Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Панель на дно разделительная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	3944.000-P	3945.000-P	3946.000-P	3948.000-P	3941.000-P
500	3954.000-P	3955.000-P	3956.000-P	3958.000-P	3951.000-P
600	3964.000-P	3965.000-P	3966.000-P	3968.000-P	3961.000-P
800	3984.000-P	3985.000-P	3986.000-P	3988.000-P	3981.000-P
1000	3914.000-P	3915.000-P	3916.000-P	3918.000-P	3911.000-P
1200	3924.000-P	3925.000-P	3926.000-P	3928.000-P	3921.000-P


Панель на дно стационарная сплошная
Панель на дно подвижная перфорированная
Панель на дно стационарная с эластичным вводом
Панель на дно разделительная
Панель на дно стационарная сплошная
Панель на дно подвижная с щеточным буртиком
Панель на дно стационарная с эластичным кабельным вводом





Цоколь сварной

Для крепления шкафа к полу / фундаменту.
Можно использовать для шкафов с большой нагрузкой.

Комплектность:
- цоколь – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 6 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Размещение отверстий для крепления цоколя к полу/фундаменту обсуждается отдельно.

Цоколь сварной					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	4044.xxx	4045.xxx	4046.xxx	4048.xxx	4041.xxx
500	4054.xxx	4055.xxx	4056.xxx	4058.xxx	4051.xxx
600	4064.xxx	4065.xxx	4066.xxx	4068.xxx	4061.xxx
800	4084.xxx	4085.xxx	4086.xxx	4088.xxx	4081.xxx
1000	4014.xxx	4015.xxx	4016.xxx	4018.xxx	4011.xxx
1200	4024.xxx	4025.xxx	4026.xxx	4028.xxx	4021.xxx

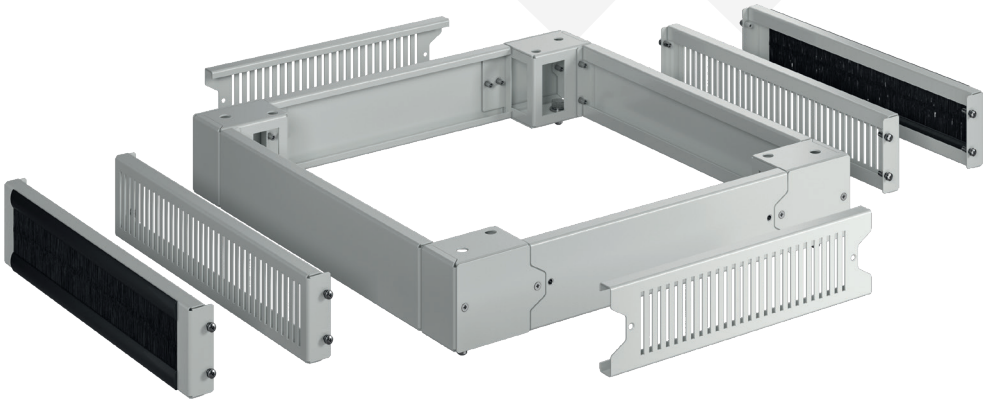
Цоколь сварной	
Высота	Артикул
60 мм	40xx.060
80 мм	40xx.080
100 мм	40xx.100
120 мм	40xx.120

Цоколь разборный

Предназначен для монтажа шкафа к полу / фундаменту.
Передние и задние панели легко снимаются в уже смонтированном корпусе.
Наружный монтаж цоколя к шкафу существенно упрощает сборку, когда внутренние компоненты шкафа уже установлены.
Высота – 100 мм.

Боковая и лицевая панели цоколя имеют несколько исполнений. Они могут быть

- сплошные
- перфорированные
- с щеточным буртиком
- с эластичным кабельным вводом



Комплектность:

- **цоколь в сборе**:
  - угловой элемент – 4 шт.
  - лицевая панель – 2 шт.
  - боковая панель – 2 шт.
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

Панель цоколя	Лицевая	Боковая
Сплошная	41xx.100	41xx.001
Перфорированная	41xx.200	41xx.002
С щеточным буртиком	41xx.300	41xx.003
С эластичным кабельным вводом	41xx.400	41xx.004

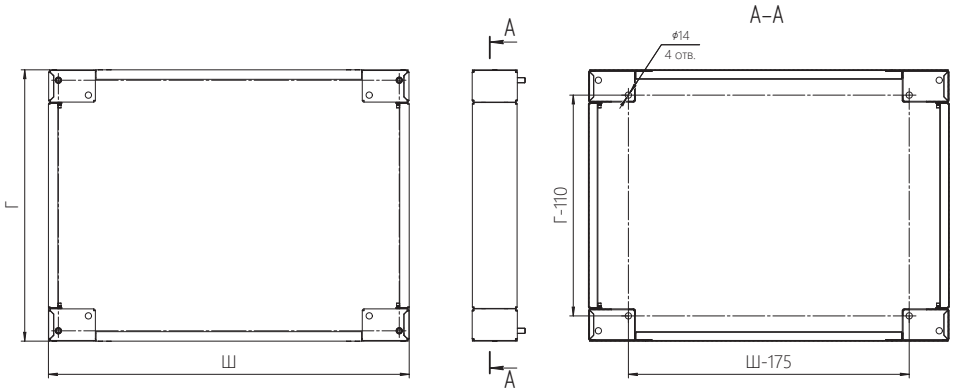
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

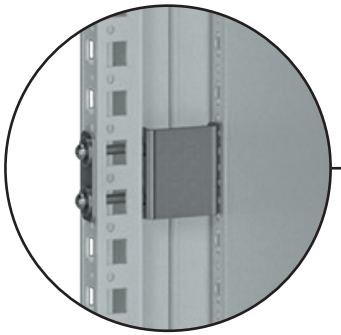
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат., глянец)

Размещение отверстий для крепления цоколя к полу / фундаменту обсуждается отдельно.

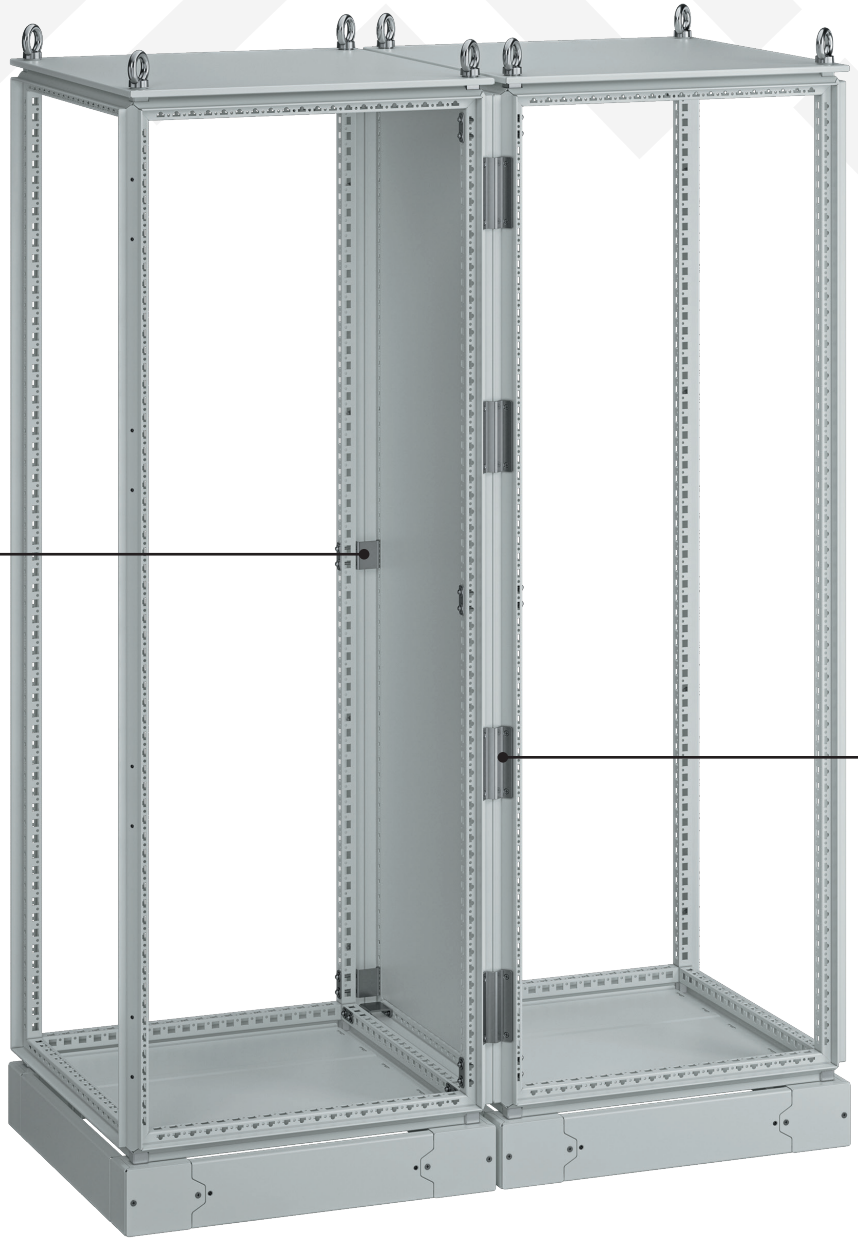


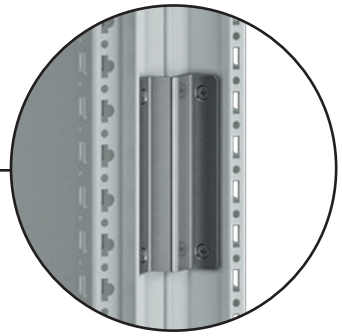
Цоколь разборный					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	4144.xxx	4145.xxx	4146.xxx	4148.xxx	4141.xxx
500	4154.xxx	4155.xxx	4156.xxx	4158.xxx	4151.xxx
600	4164.xxx	4165.xxx	4166.xxx	4168.xxx	4161.xxx
800	4184.xxx	4185.xxx	4186.xxx	4188.xxx	4181.xxx
1000	4114.xxx	4115.xxx	4116.xxx	4118.xxx	4111.xxx
1200	4124.xxx	4125.xxx	4126.xxx	4128.xxx	4121.xxx

3. СОЕДИНЕНИЕ В ЛИНЕЙКУ И КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ



Соединитель внутренний стр. 46





Соединитель наружный стр. 46

Соединитель внутренний

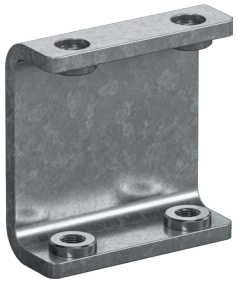
Внутренний монтаж на вертикальных профилях шкафа.

Соединитель внутренний
4210.000

Комплектность:
- соединитель внутренний в сборе – 1 компл.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: нержавеющая сталь 3 мм

Примечание: для соединения шкафов необходимо использовать уплотнитель



Соединитель наружный

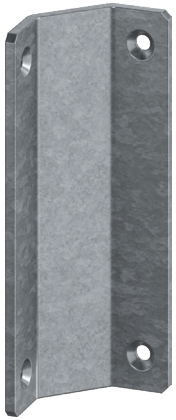
Наружный монтаж на вертикальных профилях шкафа.

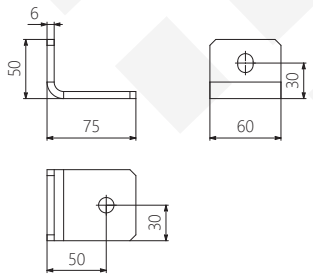
Соединитель наружный
4220.000

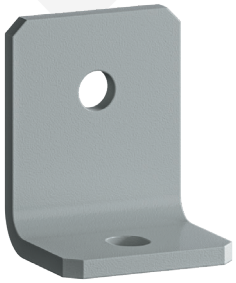
Комплектность:
- соединитель наружный – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: нержавеющая сталь 3 мм

Примечание: для соединения шкафов необходимо использовать уплотнитель







Кронштейн для крепления к стене
(одинарный / сдвоенный)

Для фиксации шкафа к стене напрямую или через виброизоляторы / амортизаторы.

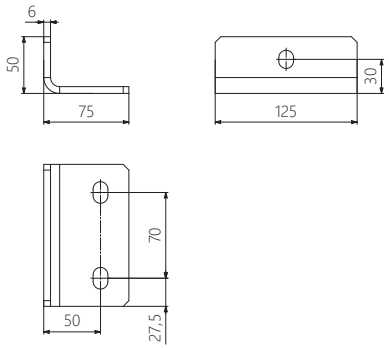
Комплектность:
- кронштейн крепления к стене – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

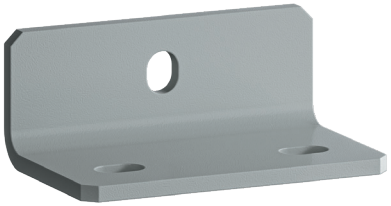
Кронштейн для крепления к стене	
Одинарный	4240.100
Сдвоенный	4240.200

Материал: сталь листовая 5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- диаметра транспортировочного отверстия
- материала (нержавеющая сталь)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)





Транспортировочный уголок

Для оптимального распределения тягового усилия при транспортировке краном.
Диаметр транспортировочного отверстия – 40 мм.

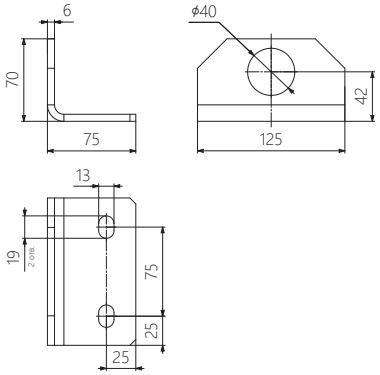
Комплектность:
- транспортировочный уголок – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

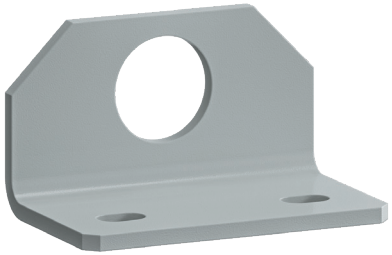
Транспортировочный уголок
4230.000

Материал: сталь листовая 6 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- диаметра транспортировочного отверстия
- материала (нержавеющая сталь),
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)





Панель разделительная

Для секционного разделения шкафов.
Устанавливается в проем каркаса, имеет вылет до середины соединения каркасов и по краям повторяет перфорацию каркаса для возможности интеграции с ней внутренней навески. Возможна установка как на всю высоту шкафа, так и на необходимую высоту с помощью монтажных профилей.

Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

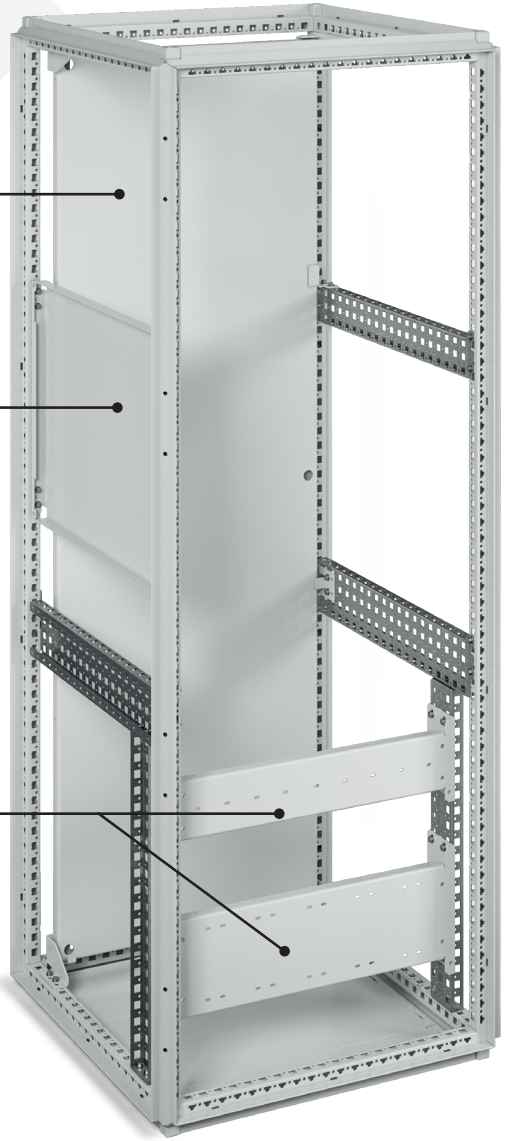
Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Панель разделительная					
Высота, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
1200	5224.000	5225.000	5226.000	5228.000	5221.000
1400	5244.000	5245.000	5246.000	5248.000	5241.000
1600	5264.000	5265.000	5266.000	5268.000	5261.000
1800	5284.000	5285.000	5286.000	5288.000	5281.000
2000	5204.000	5205.000	5206.000	5208.000	5201.000
2200	5294.000	5295.000	5296.000	5298.000	5291.000

4. ВНУТРЕННИЙ МОНТАЖ



Панель монтажная

Создание монтажных уровней.
Установка по ширине / глубине шкафа с шагом 25 мм.
Возможна одновременная установка в шкаф до трех монтажных панелей, а также монтаж «спина к спине».

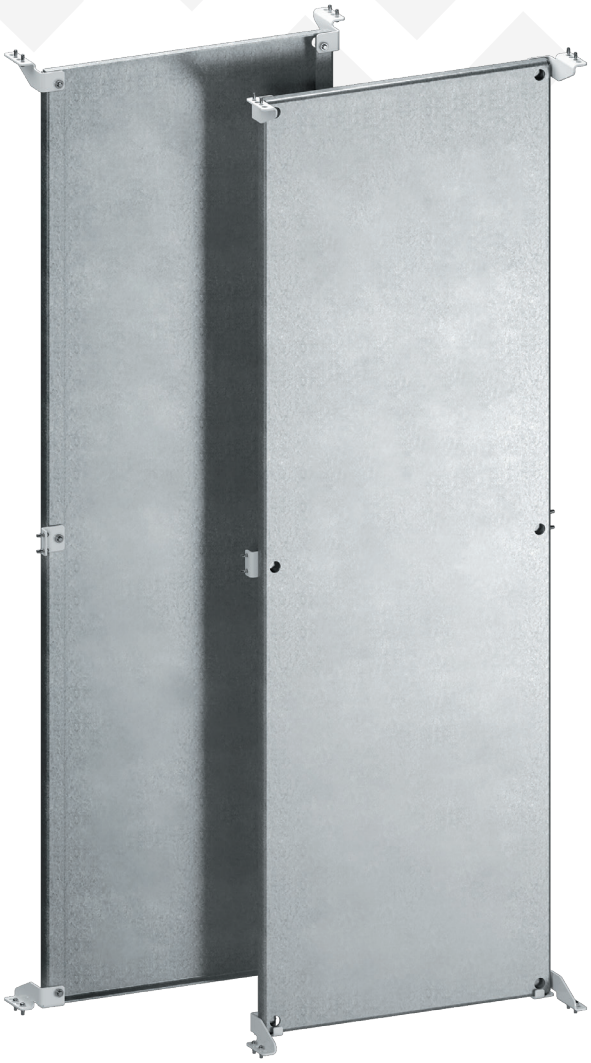
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- крепления монтажной панели – 1 компл.

Материал: оцинкованная листовая сталь 3 мм

Покрытие: края после резки обработаны прозрачным лаком или цинкосодержащей краской

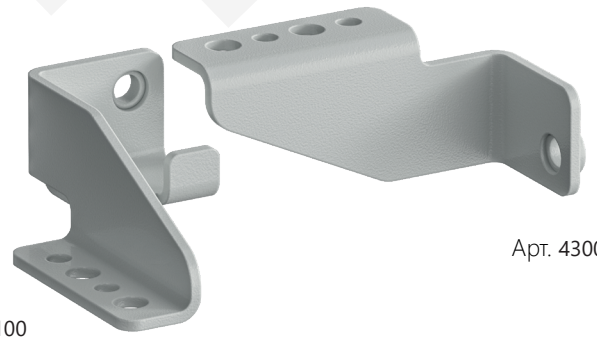
Примечание: по запросу заказчика возможно изменение материала (нержавеющая сталь, алюминий). Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы.

Панель монтажная						
Высота, мм	Глубина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
1200	4324.000	4325.000	4326.000	4328.000	4321.000	4322.000
1400	4344.000	4345.000	4346.000	4348.000	4341.000	4342.000
1600	4364.000	4365.000	4366.000	4368.000	4361.000	4362.000
1800	4384.000	4385.000	4386.000	4388.000	4381.000	4382.000
2000	4304.000	4305.000	4306.000	4308.000	4301.000	4302.000
2200	4394.000	4395.000	4396.000	4398.000	4391.000	4392.000



Комплект креплений монтажной панели

Для фиксации монтажной панели используются кронштейны крепления, арт. 4300.100 и арт. 4300.200.
Для дополнительной фиксации и снижения возможных колебаний используется кронштейн дополнительного крепления арт. 4300.300.



Арт. 4300.200

Арт. 4300.100

Комплектность:
- кронштейн крепления монтажной панели, арт. 4300.100 – 2 шт.
- кронштейн крепления монтажной панели, арт. 4300.200 – 2 шт.
- кронштейн дополнительного крепления монтажной панели, арт. 4300.300 – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 3 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Комплект креплений монтажной панели
Артикул
4300.100
4300.200
4300.300

Арт. 4300.300

Комплект регуляторов температуры и влажности воздуха

Для контроля и регулирования температуры и влажности воздуха внутри шкафа.
Устанавливается на монтажную плату навесную либо на монтажную плату на винтах.

Комплектность:
- термостат с регулируемым диапазоном температур (0°C – 60°C), арт. 5810.000 – 1 шт.
- гигростат с регулируемым диапазоном температур (0°C – 60°C), арт. 5820.000 – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение комплектности.

Комплект регуляторов температуры и влажности воздуха	
Исполнение	Артикул
НЗ-контакт	5810.000
НО-контакт	5820.000

Панель монтажная секционная

Для универсального монтажа на внутренний монтажный уровень с шагом 25 мм.
При использовании кронштейнов возможна установка с шагом 12,5 мм.
Варианты монтажа: вертикальный (в качестве монтажной панели) или горизонтальный (в качестве полки).

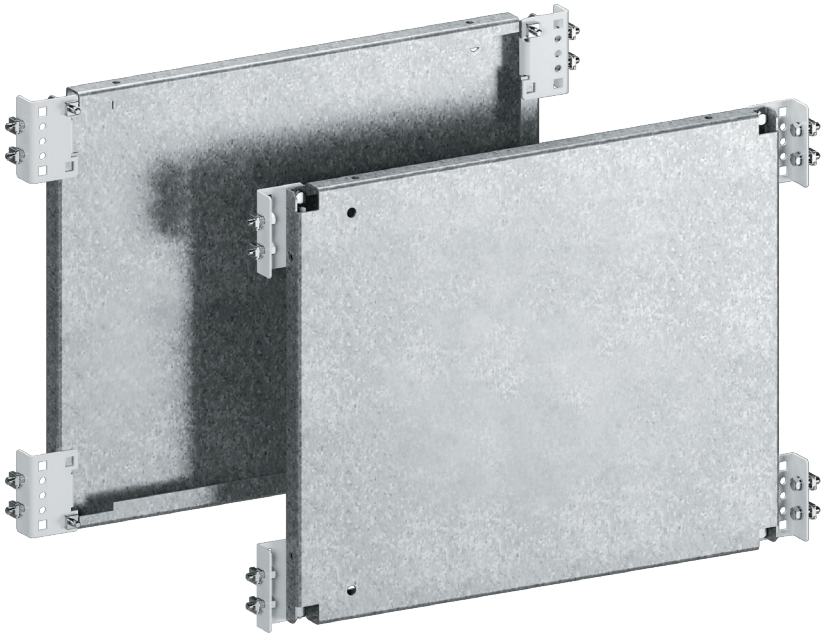
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- кронштейн панели монтажной секционной – 4 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: оцинкованная листовая сталь 2 мм

Покрытие: края после резки обработаны прозрачным лаком или цинкосодержащей краской.

Примечание: по желанию заказчика возможно изменение материала (нержавеющая сталь, алюминий).
Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы.

Панель монтажная секционная						
Высота, мм	Ширина, мм					
	400	500	600	800	1000	1200
150	4414.000	4415.000	4416.000	4418.000	4411.000	4412.000
200	4424.000	4425.000	4426.000	4428.000	4421.000	4422.000
300	4434.000	4435.000	4436.000	4438.000	4431.000	4432.000
400	4444.000	4445.000	4446.000	4448.000	4441.000	4442.000
600	4464.000	4465.000	4466.000	4468.000	4461.000	4462.000
800	4484.000	4485.000	4486.000	4488.000	4481.000	4482.000



Панель монтажная для модульного оборудования

Крепление производится на системное шасси либо монтажный профиль на любой высоте с шагом 12,5 мм.

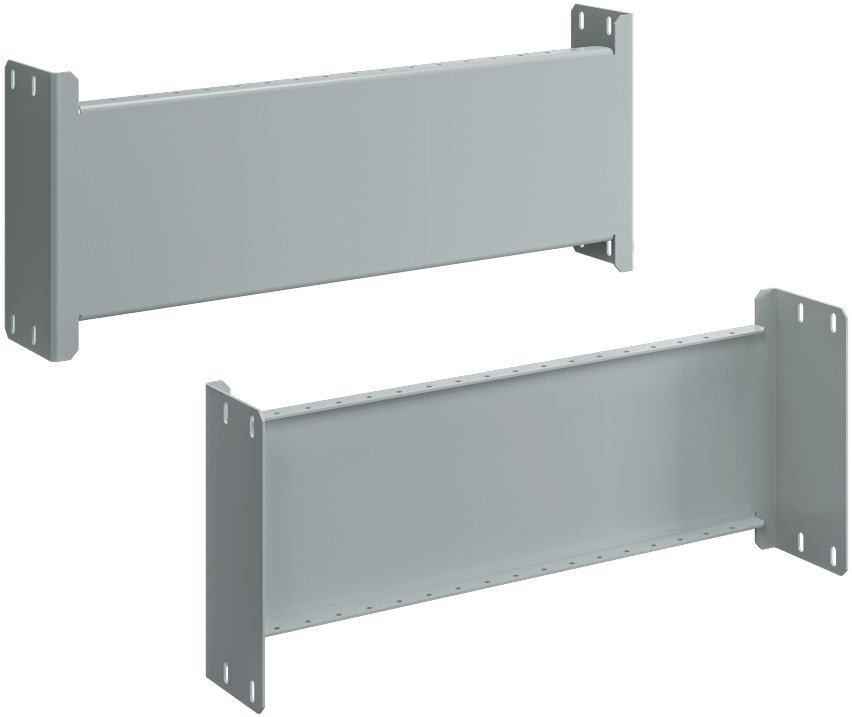
Комплектность:
- панель – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы или разъемы.



Панель монтажная для модульного оборудования	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4500.040
500	4500.050
600	4500.060
800	4500.080
1000	4500.100

Полка для крепления к каркасу стационарная

(сплошная / перфорированная)

Для размещения приборов, оборудования и других комплектующих.
Устанавливается на вертикальные стойки каркаса.

Комплектность:
- полка с крепежом – 1 шт.
- профиль с крепежом – 2 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Полка для крепления к каркасу стационарная					
Ширина, мм	Глубина, мм				
	400	500	600	800	1000
400	5044.000	5045.000	5046.000	5048.000	5041.000
600	5064.000	5065.000	5066.000	5068.000	5061.000
800	5084.000	5085.000	5086.000	5088.000	5081.000
1000	5014.000	5015.000	5016.000	5018.000	5011.000

Тип полки	
Сплошная	50xx.100
Перфорированная	50xx.200

Полка для крепления к каркасу выдвижная

(сплошная / перфорированная)

Для размещения приборов, оборудования и / или других комплектующих.
Устанавливается на вертикальные стойки каркаса.
В конструктиве используются направляющие полного выдвижения.

Комплектность:

- полка – 1 шт.
- направляющие полного выдвижения (2 шт.) с крепежом – 1 компл.
- профиль с крепежом – 2 шт.
- кронштейн фиксации – 2 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

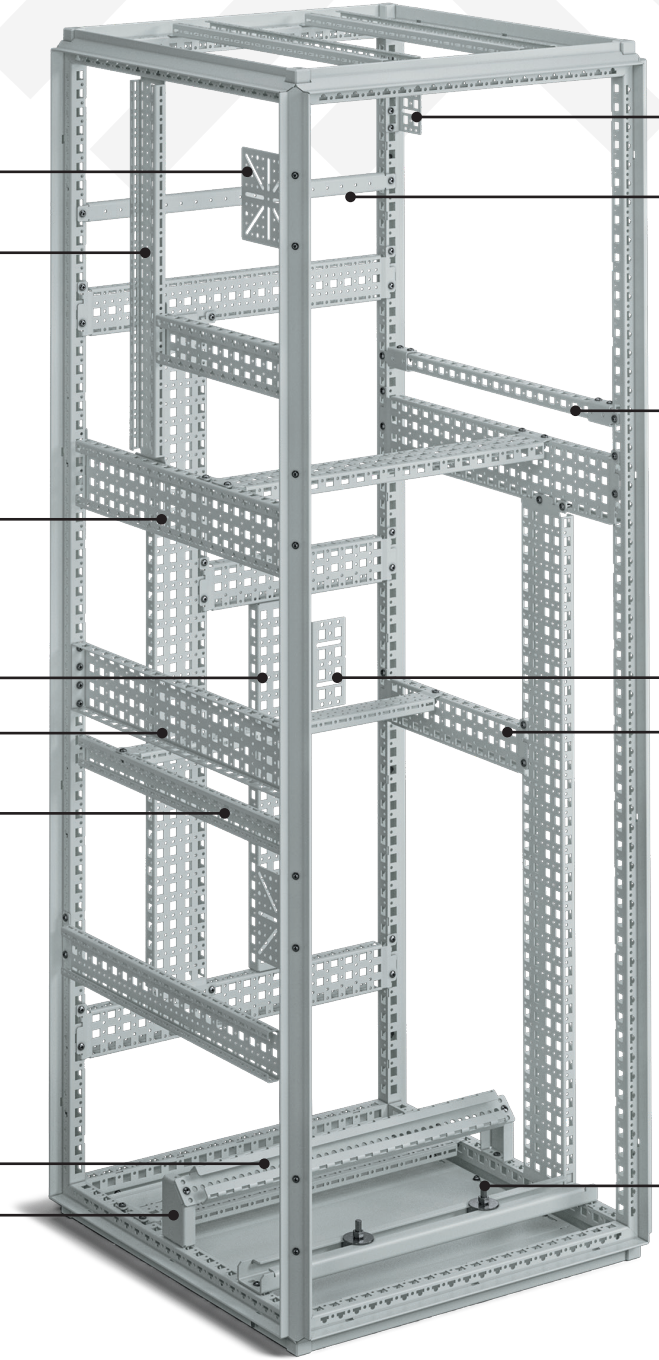
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

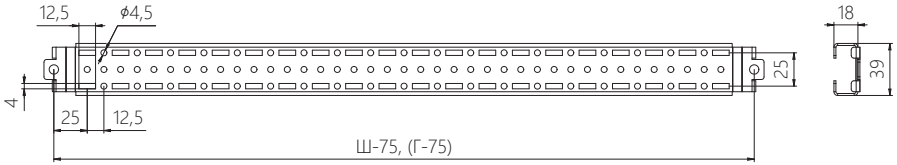
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Полка для крепления к каркасу выдвижная				
Ширина, мм	Глубина, мм			
	400	500	600	800
400	5144.000	5145.000	5146.000	5148.000
600	5164.000	5165.000	5166.000	5168.000
800	5184.000	5185.000	5186.000	5188.000
1000	5114.000	5115.000	5116.000	5118.000

Тип полки	
Сплошная	51xx.100
Перфорированная	51xx.200


Монтажная плата навесная стр. 67
Системное шасси 18x64 стр. 58
Системное шасси 23x89 стр. 60
Монтажный профиль 23x64 стр. 61
Монтажный профиль 23x89 стр. 62
Системное шасси 18x39 стр. 57
С-образный профиль 21x46 стр. 65
Комплект кронштейнов С-образного профиля стр. 66
Комплект монтажных уголков стр. 68
Монтажная перемычка стр. 63
Монтажный профиль 23x23 стр. 64
Кронштейн монтажного профиля стр. 64
Комплект монтажных уголков стр. 68
Системное шасси 23x64 стр. 59
Несущая шина стр. 65

Системное шасси 18х39



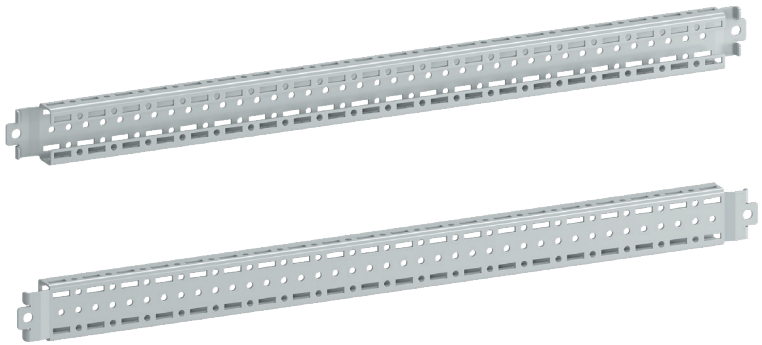
Для установки в перфорацию каркаса на внутреннем монтажном уровне шкафа.
Возможна комбинация с другими шасси.
Обеспечивает удобство фиксации кабельных зажимов для последующей прокладки кабелей.
Используется для крепления 19" стоек.
При монтаже тяжелого оборудования рекомендуется использовать дополнительные системные шасси.

Комплектность:
- шасси – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Системное шасси 18х39	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4601.040
500	4601.050
600	4601.060
800	4601.080
1000	4601.100
1200	4601.120

Системное шасси 18x64

Для установки в перфорацию каркаса на внешнем монтажном уровне шкафа.
Возможна комбинация с другими шасси.
При уже смонтированных боковых стенках или соединенных в линейку шкафах возможен монтаж изнутри шкафа.
Используется для крепления 19" стоек.
При монтаже тяжелого оборудования рекомендуется использовать дополнительные системные шасси.

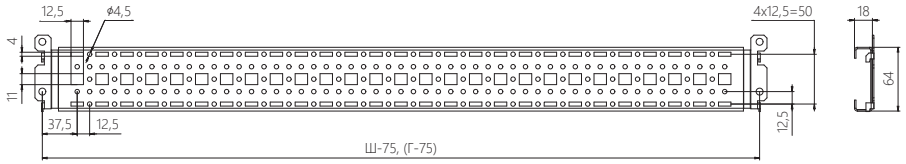
Комплектность:
- шасси – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

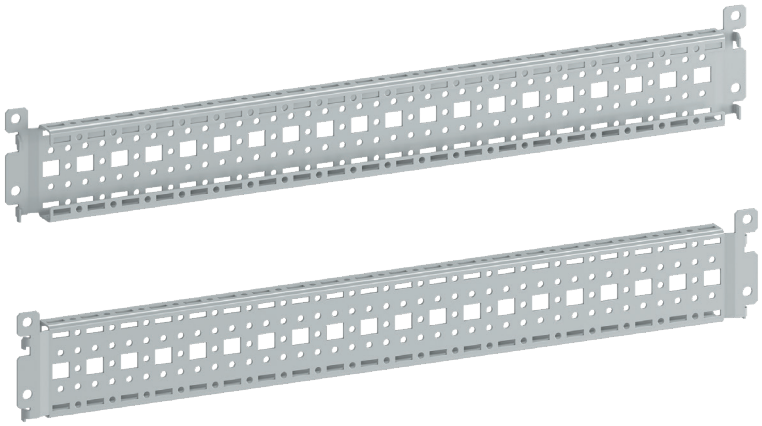
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

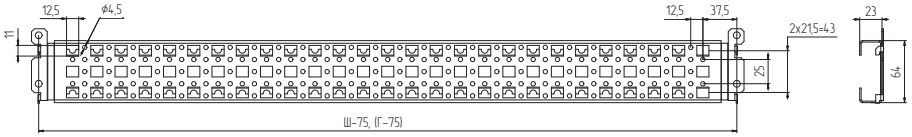
Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Системное шасси 18x64	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4602.040
500	4602.050
600	4602.060
800	4602.080
1000	4602.100
1200	4602.120





Системное шасси 23x64



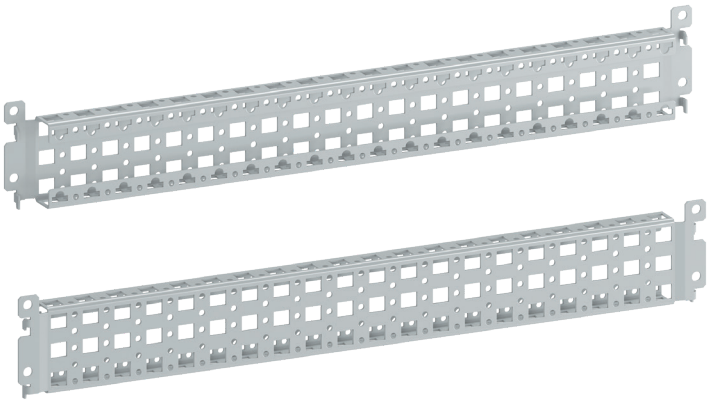
Для установки в перфорацию каркаса на внешнем монтажном уровне шкафа или на одинаковых системных шасси друг под другом.
Возможна комбинация с другими шасси.
Перфорация снизу и сверху под закладные гайки для крепления иных комплектующих винтами.
Используется для крепления 19" стоек.
При монтаже тяжелого оборудования рекомендуется использовать дополнительные системные шасси.

Комплектность:
- шасси – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Системное шасси 23x64	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4603.040
500	4603.050
600	4603.060
800	4603.080
1000	4603.100
1200	4603.120

Системное шасси 23x89

Для установки в перфорацию каркаса на внешнем монтажном уровне шкафа или на одинаковых системных шасси друг под другом.
Возможна комбинация с другими шасси.
Перфорация снизу и сверху под закладные гайки для крепления иных комплектующих винтами.
Используется для крепления 19" стоек.
При монтаже тяжелого оборудования рекомендуется использовать дополнительные системные шасси.

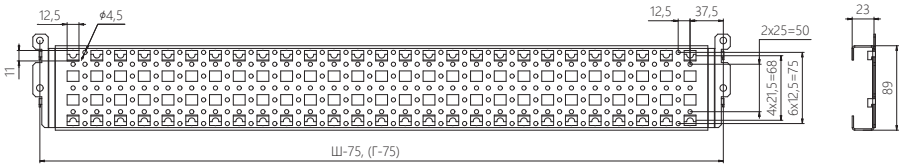
Комплектность:
- шасси – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

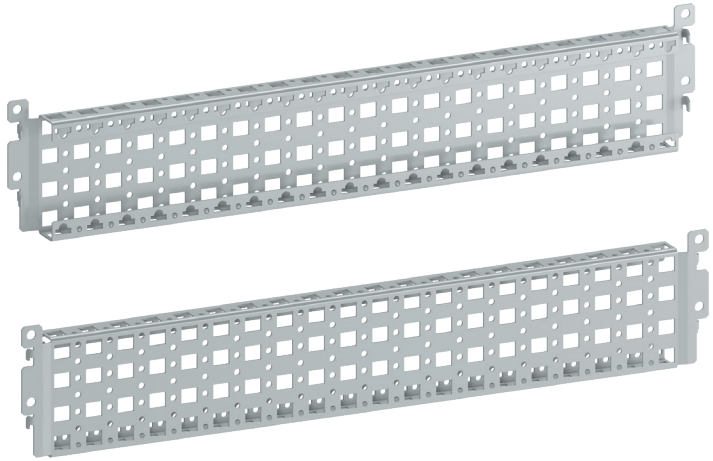
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

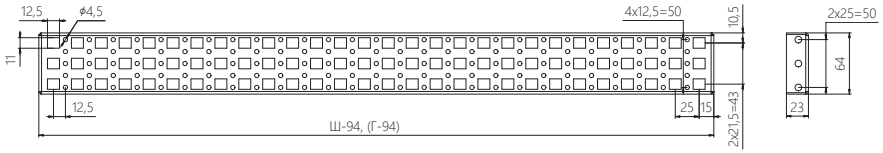
Системное шасси 23x89	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4604.040
500	4604.050
600	4604.060
800	4604.080
1000	4604.100
1200	4604.120





Монтажный профиль 23х64

Для создания внутренних монтажных уровней.
Возможно использование в комбинации с другими шасси.
Установка на внутреннем монтажном уровне.



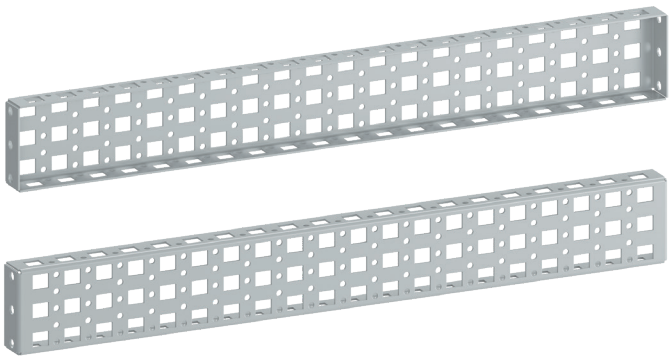
Комплектность:
- профиль – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Монтажный профиль 23х64	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4605.040
500	4605.050
600	4605.060
800	4605.080
1000	4605.100
1200	4605.120



Монтажный профиль 23х89

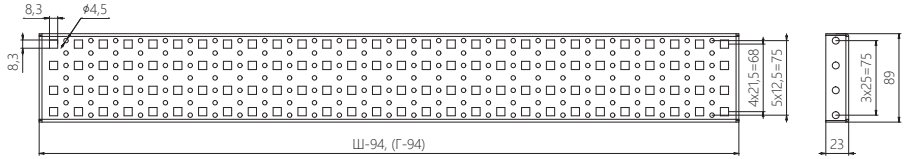
Для создания внутренних монтажных уровней.
Возможно использование в комбинации с другими шасси.
Установка на внутреннем монтажном уровне.

Комплектность:
- профиль – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

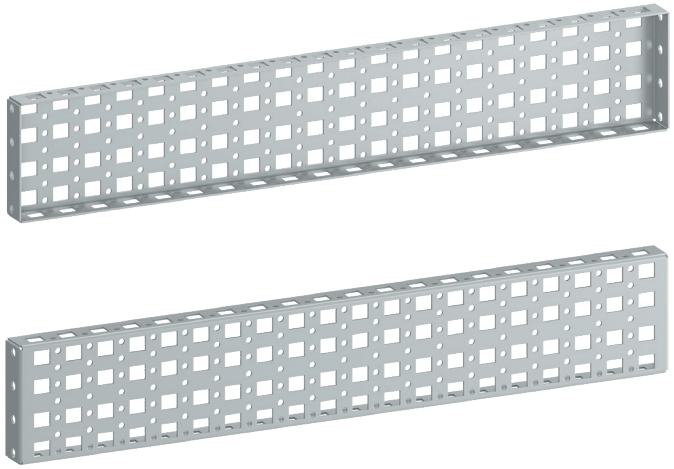
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

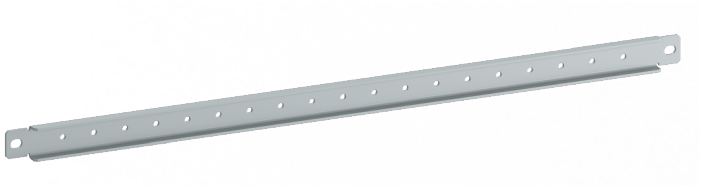
Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Монтажный профиль 23х89	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4606.040
500	4606.050
600	4606.060
800	4606.080
1000	4606.100
1200	4606.120



Монтажная перемычка



Монтажная перемычка	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4607.040
500	4607.050
600	4607.060
800	4607.080
1000	4607.100
1200	4607.120

Для прокладки кабелей от монтажной панели к двери.
Установка на вертикальных профилях шкафа, на внутреннем / внешнем монтажном уровне.

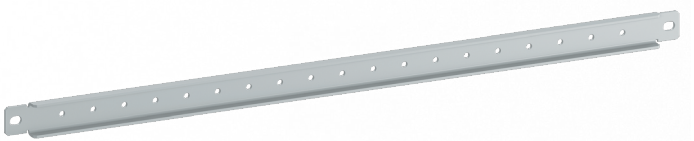
Комплектность:
- перемычка – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Монтажная перемычка на дверь



Монтажная перемычка на дверь	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4608.040
500	4608.050
600	4608.060
800	4608.080
1000	4608.100
1200	4608.120

Для прокладки кабелей установленного на двери оборудования.
Монтаж между съемными ребрами жесткости.

Комплектность:
- перемычка – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Монтажный профиль 23x23

Компактный монтажный профиль для создания внутреннего разделения на секции и отделения сборных шин от оборудования.
Установка на вертикальных профилях шкафа на внутреннем монтажном уровне.

Комплектность:
- монтажный профиль в сборе – 1 шт.
- кронштейн монтажного профиля – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Монтажный профиль 23x23	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4609.040
500	4609.050
600	4609.060
800	4609.080
1000	4609.100
1200	4609.120

Кронштейн монтажного профиля

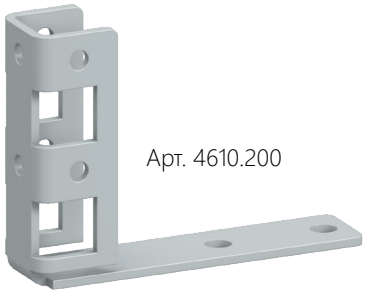
Для крепления монтажного профиля 23x23.
Два типа кронштейна для горизонтальной и вертикальной установки.

Комплектность:
- кронштейн – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

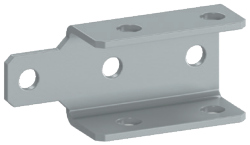
Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Арт. 4610.200



Арт. 4610.100

Кронштейн монтажного профиля	
Артикул	
4610.100	4610.200

Несущая шина

Несущая шина	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4611.040
600	4611.060
800	4611.080
1000	4611.100
1200	4611.120

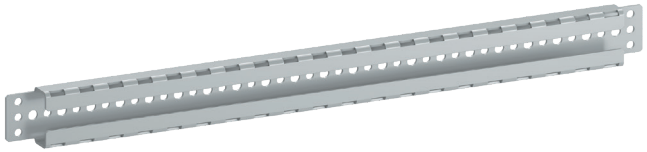
Для монтажа тяжелых компонентов.
Скользящие закладные гайки и продольные отверстия в несущей рейке позволяют реализовать любой крепежный размер.
Установка на внутренний монтажный уровень.

Комплектность:
- несущая шина в сборе
  - шина – 1 шт.
  - скоба со шпилькой М8 – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 3 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



С-образный профиль 21х46

С-образный профиль 21х46	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4612.040
500	4612.050
600	4612.060
800	4612.080
1000	4612.100
1200	4612.120

Для фиксации кабелей. Установка между горизонтальными и вертикальными профилями шкафов,на внешнем или внутренним монтажном уровне.

Комплектность:
- профиль – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий),
- цвета (каталог RAL),
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Комплект кронштейнов С-образного профиля

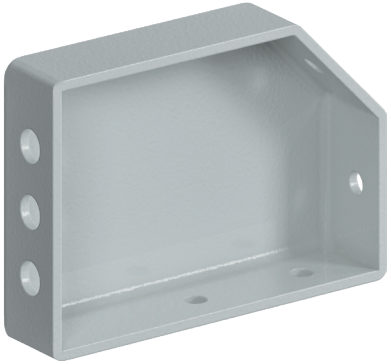
Для крепления С-образного профиля 21х46 мм на наклонной плоскости.
Устанавливается на вертикальную или горизонтальную плоскость.

Комплектность:
- кронштейн – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



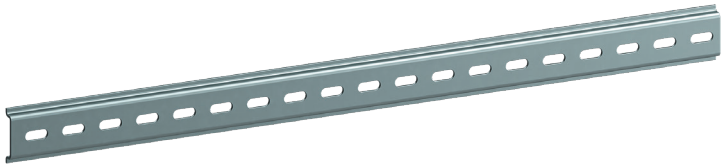
Комплект кронштейнов С-образного профиля
Артикул
4612.000

DIN-рейка

Для крепления навесного оборудования в шкафах.
Упрощает комплектацию, облегчает фиксацию модулей.

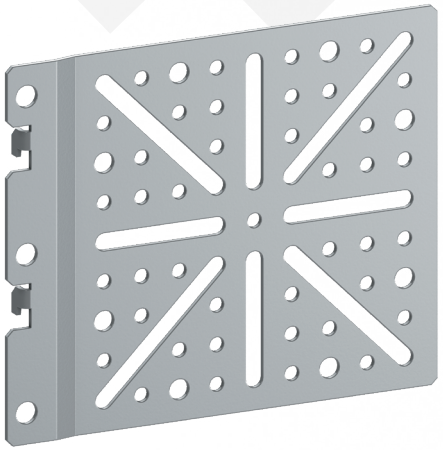
Комплектность:
- DIN-рейка – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: оцинкованная листовая сталь 1,5 мм



DIN-рейка			
35/15		35/7,5	
Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул
500	4614.050	**500**	4615.050
600	4614.060	**600**	4615.060
800	4614.080	**800**	4615.080
1000	4614.100	**1000**	4615.100
1200	4614.120	**1200**	4615.120
2000	4614.200	**2000**	4615.200

Монтажная плата навесная



Монтажная плата навесная
Артикул
4616.100

Для фиксации термостата, гигростата и пр. без использования других монтажных конструкций. Установка: на внешнем или внутренним монтажном уровне горизонтального или вертикального профиля, на комплектующих с перфорацией шагом 25 мм.

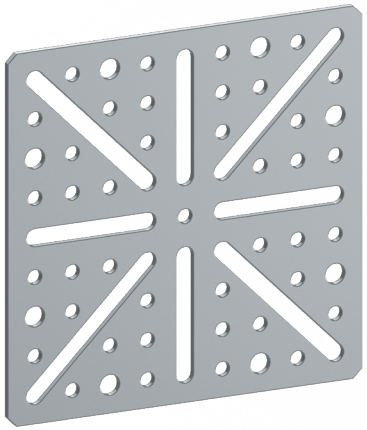
Комплектность:
- плата – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Монтажная плата на винтах



Монтажная плата на винтах
Артикул
4616.200

Для фиксации термостата, гигростата и пр. без использования других монтажных конструкций. Установка на комплектующих с перфорацией шагом 25 мм.

Комплектность:
- плата – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Комплект кронштейнов DIN-рейки

Для установки DIN-рейки на наклонной плоскости.
Регулировка монтажа рейки по углу (4617.100) и глубине (4617.200) фиксации.
Устанавливается на вертикальную или горизонтальную плоскость.

Комплектность:
- кронштейн – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Арт. 4617.200

Арт. 4617.100

Комплект кронштейнов DIN-рейки	
Артикул	
4617.100	4617.200

Комплект монтажных уголков

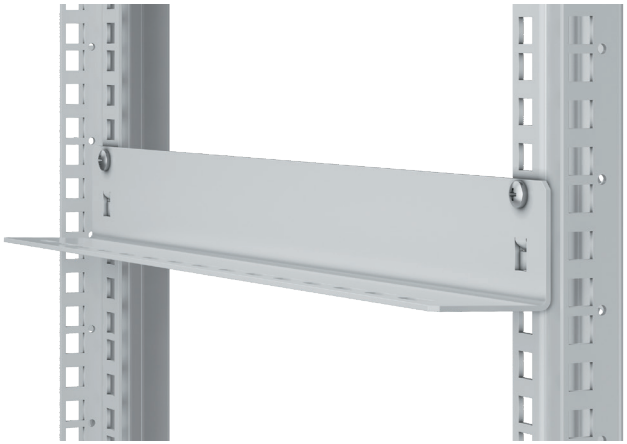
Для поддержки тяжелых приборов, оборудования и других комплектующих.
Устанавливается между вертикальными стойками каркаса на любой высоте.

Комплектность:
- уголок – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

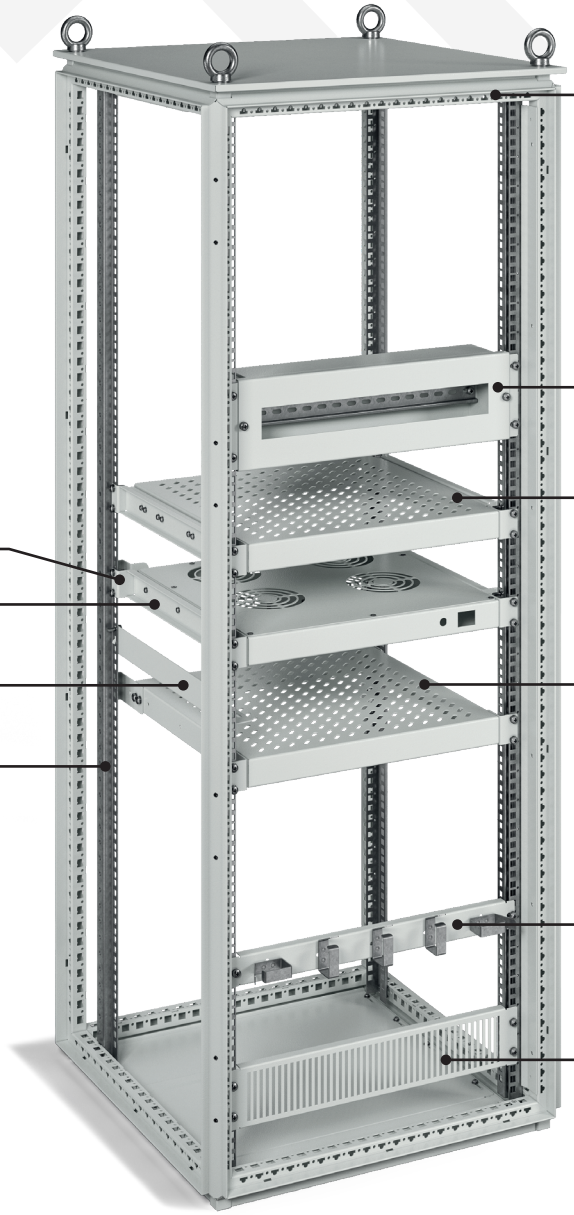
Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Комплект монтажных уголков
Артикул
4616.300



Блок вентиляторный стр. 79

Короб модульного оборудования стр. 75

Полка для 19" оборудования выдвижная стр. 77

Комплект ловителей стр. 77

Блок вентиляторный стр. 79

Монтажный уголок для 19" оборудования стр.74

Полка для 19" оборудования стационарная стр. 76

Комплект профилей для 19″ оборудования стр. 70

Кабельные организаторы стр. 78

Пластрон для 19" оборудования стр. 72

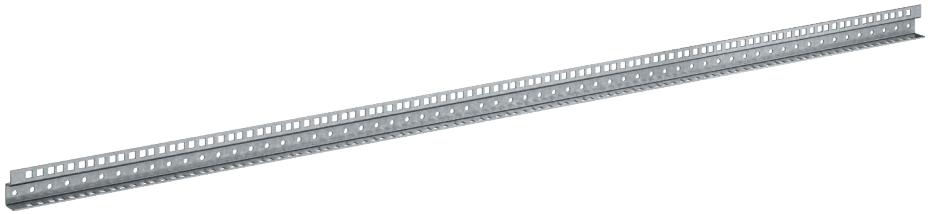
Комплект профилей для 19” оборудования

Предназначен для крепления серверного оборудования.
Профили устанавливаются на каркас.
Разметка юнитов U облегчает монтаж дюймового оборудования.

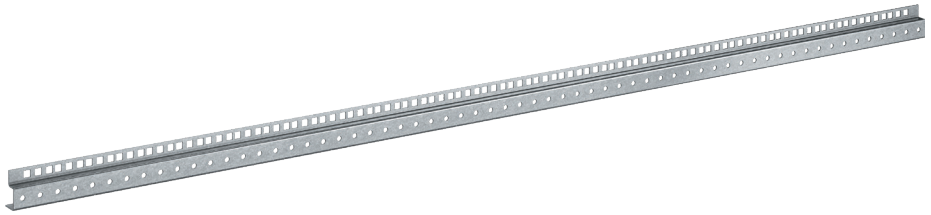
Комплектность:
- профиль – 4 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

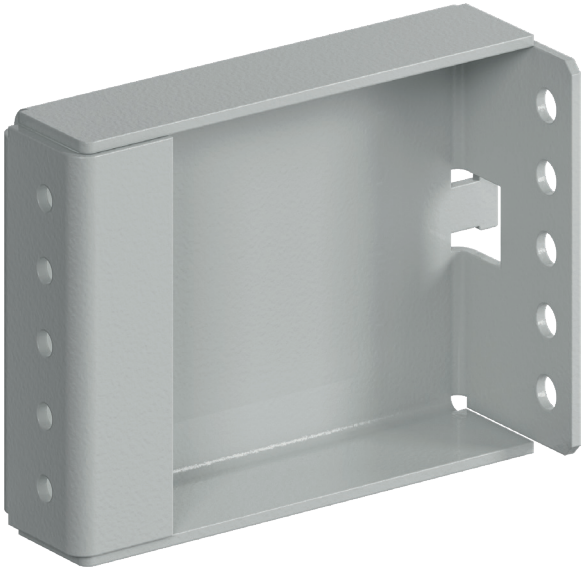
Материал: нержавеющая сталь 2 мм

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Комплект профилей для 19” оборудования			
Высота, мм	Артикул		
	Кол-во (юниты)	С-обр	L-обр
1200	25	5301.120	5302.120
1400	29	5301.140	5302.140
1600	34	5301.160	5302.160
1800	38	5301.180	5302.180
2000	43	5301.200	5302.200
2200	47	5301.220	5302.220





Кронштейн для 19” профиля

Предназначен для установки профиля под 19” оборудование в шкаф шириной 800 мм. Крепится на монтажный профиль.

Комплектность:
- кронштейн – 8 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Кронштейн для 19” профиля
Артикул
5303.000

Пластрон для 19” оборудования

Предназначен для закрытия неиспользуемых полей после размещения комплектующих внутри шкафа.
Устанавливается на вертикальные профили под 19” оборудование.
Возможна конфигурация с перфорацией.

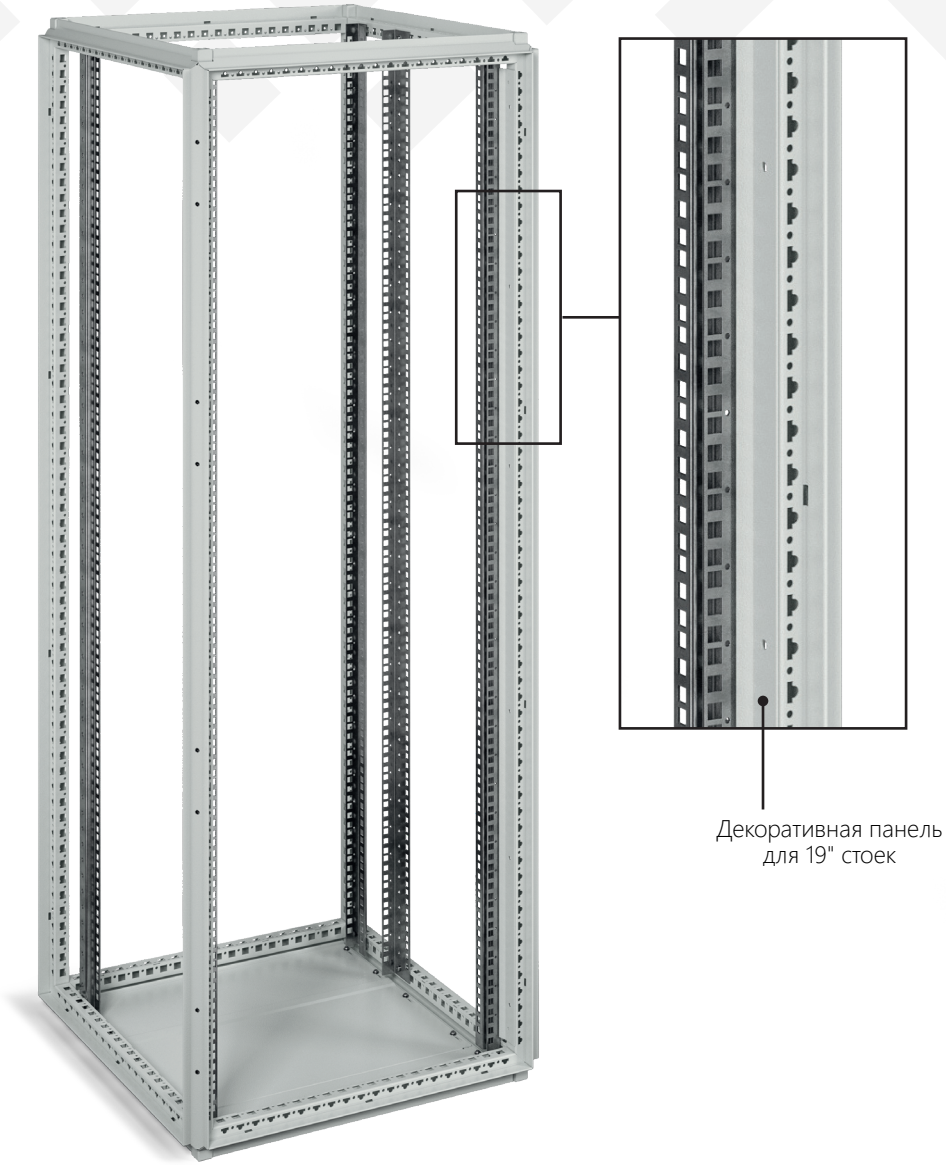
Комплектность:
- пластрон – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Пластрон для 19” оборудования		
Высота в юнитах	Сплошной	Перфорированный
1	5304.010	5305.010
2	5304.020	5305.020
3	5304.030	5305.030
4	5304.040	5305.040
5	5304.050	5305.050
6	5304.060	5305.060
7	5304.070	5305.070
8	5304.080	5304.080
9	5304.090	5305.090
10	5304.100	5305.100
11	5304.110	5305.110
12	5304.120	5305.120



Декоративная панель для 19" стоек

Для закрытия пространства между оборудованием и профилями каркаса.

Комплектность:
- панель – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Декоративная панель для 19" стоек		
Высота, мм	Ширина, мм	
	600	800
1200	5306.120	5308.120
1400	5306.140	5308.140
1600	5306.160	5308.160
1800	5306.180	5308.180
2000	5306.200	5308.200
2200	5306.220	5308.220

Монтажный уголок для 19” оборудования

Для поддержки тяжелых приборов, устройств и других комплектующих, размещаемых между вертикальными стойками под 19” оборудование.
Устанавливается на любой высоте шкафа.

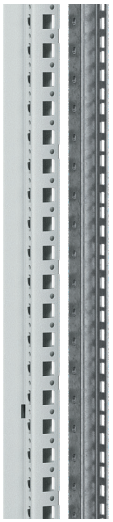
Комплектность:
- уголок – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

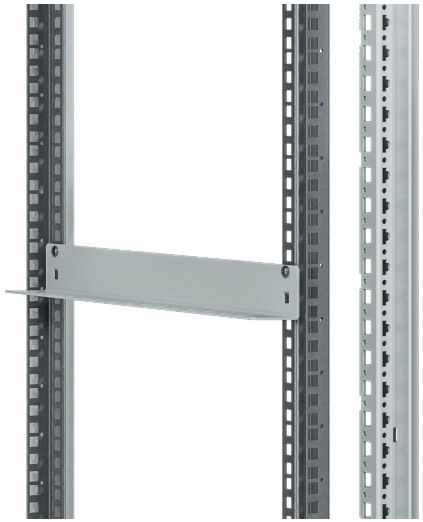
Материал: сталь листовая 2 мм

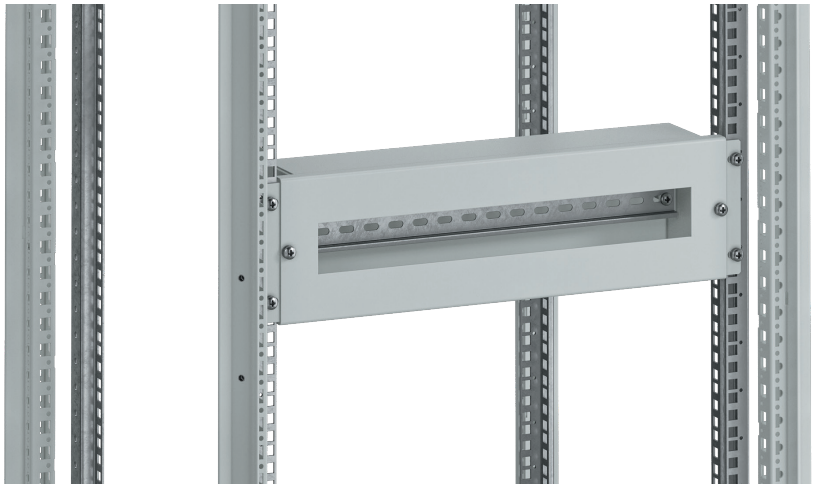
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL), структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Монтажный уголок для 19” оборудования	
Расстояние между плоскостями, мм	**Артикул**
355	5401.355
455	5401.455
555	5401.555
655	5401.655
755	5401.755
855	5401.855







Короб модульного оборудования

Для установки устройств защиты оборудования в шкаф с 19″ стойками.

Комплектность:

1. короб в сборе
- короб – 1 компл.
- DIN-рейка – 1 шт.
- комплект крепежа для сборки короба

2. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Короб модульного оборудования
Артикул
5501.000

Полка для 19” оборудования стационарная

(сплошная / перфорированная)

Для размещения приборов, оборудования и других комплектующих.
Устанавливается между вертикальными стойками под 19” оборудование.

Комплектность:
- полка с крепежом – 1 шт.
- профиль с крепежом – 2 шт.

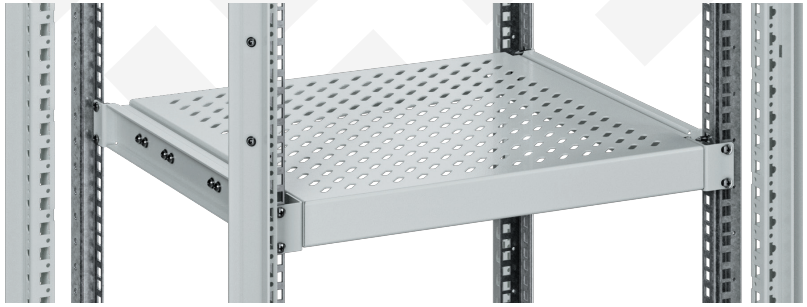
Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

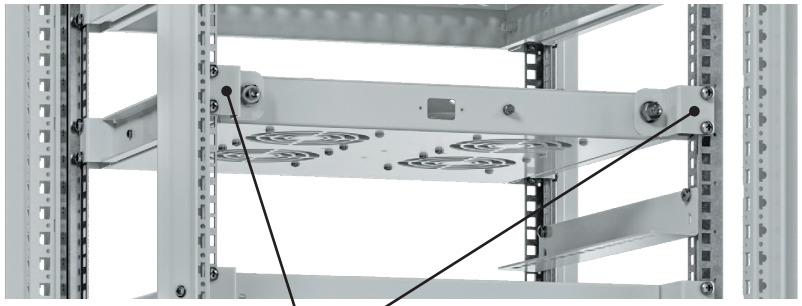
Полка для 19” оборудования стационарная	
Расстояние между плоскостями, мм	**Артикул**
355	56xx.355
455	56xx.455
555	56xx.555
655	56xx.655
755	56xx.755
855	56xx.855

Тип полки	
Сплошная	5601.xxx
Перфорированная	5602.xxx



Тип полки	
Сплошная	5603.xxx
Перфорированная	5604.xxx

Полка для 19” оборудования выдвижная	
Расстояние между плоскостями, мм	**Артикул**
355	56xx.355
455	56xx.455
555	5602.555
655	5602.655



Комплект ловителей
Артикул
5605.010

Полка для 19” оборудования выдвижная

(сплошная / перфорированная)

Для размещения приборов, оборудования и других комплектующих.
Устанавливается между вертикальными стойками под 19”оборудование.
В конструктиве используются направляющие полного выдвижения.

Комплектность:
- полка – 1 шт.
- направляющие полного выдвижения с крепежом – 2 шт.
- профиль с крепежом – 2 шт.
- кронштейн фиксации – 2 шт.

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий),
- цвета (каталог RAL),
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Комплект ловителей

Для уменьшения вибрации блоков вентиляторов, выдвижных полок и другого оборудования.
Применяется для повышения вибрационной устойчивости.
Устанавливается на каркас или задние вертикальные стойки под 19” оборудование.

Комплектность:
- ловитель – 2 шт.
- кронштейн – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал:
- ловитель - нержавеющая сталь
- кронштейн – сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала кронштейна (нержавеющая сталь)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Кабельный организатор

Для распределения кабелей.
Устанавливаются между вертикальными стойками под 19" оборудование.
Угол поворота организаторов – 90 градусов.

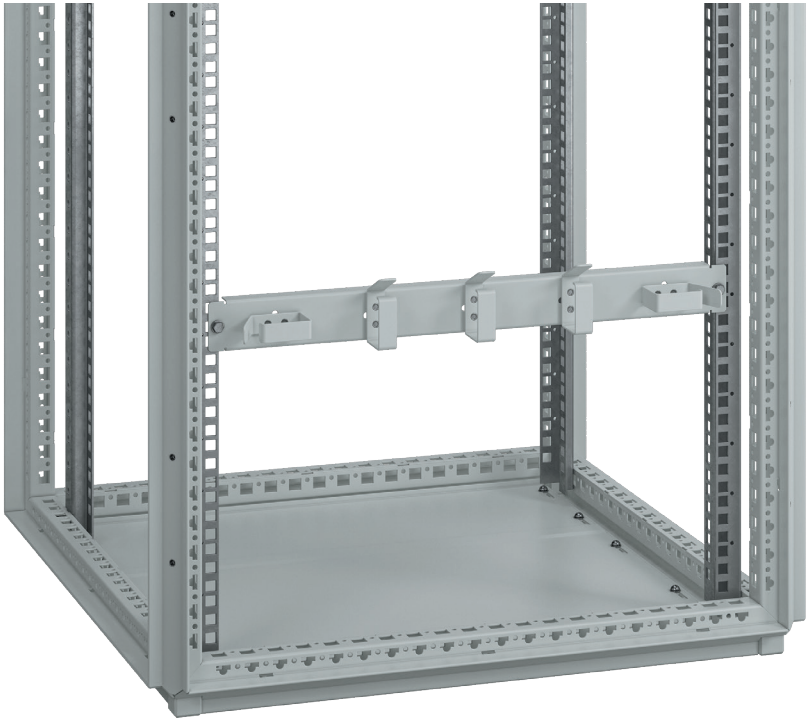
Комплектность:
- рейка – 1 шт.
- кабельный организатор – 5 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

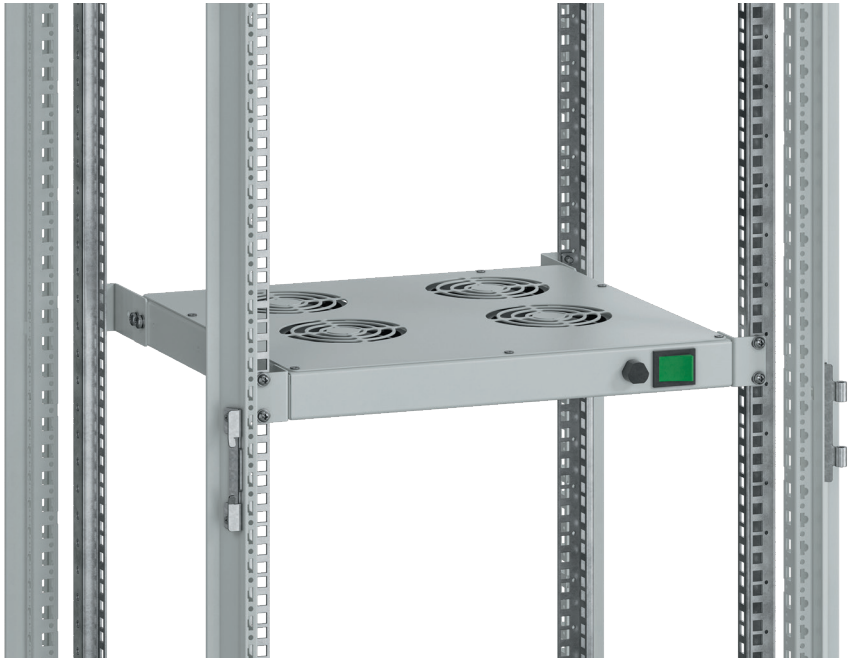
Материал:
- кабельные организаторы – сталь листовая 1 мм
- рейка – сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала рейки и кабельных организаторов (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Кабельный организатор
Артикул
5611.050





Блок вентиляторный

Для поддержания микроклимата внутри шкафа.
Высота блока 1U.
Поставляется в комплекте с вентиляторами, диммером и кнопкой включения / выключения.

ТРИ РАЗНОВИДНОСТИ БЛОКОВ:

1. Блок вентиляторный в потолочный проем
Комплектность:
- **корпус в сборе:**
  - короб – 1 шт.
  - крышка – 1 шт.
  - кронштейн – 2 шт.
  - вентилятор – 4 шт.
  - кнопка включения/выключения – 1 шт.
  - диммер – 1 шт.
  - комплект крепежа для сборки корпуса
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

2. Блок вентиляторный в 19" стойку
Комплектность:
- **корпус в сборе:**
  - короб – 1 шт.
  - крышка – 1 шт.
  - профиль – 2 шт.
  - вентилятор – 4 шт.
  - кнопка включения/выключения – 1 шт.
  - диммер – 1 шт.
  - комплект крепежа для сборки корпуса
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

3. Блок вентиляторный в 19" стойку выдвижной
Комплектность:
- **корпус в сборе:**
  - короб – 1 шт.
  - крышка – 1 шт.
  - профиль – 2 шт.
  - направляющие полного выдвижения с крепежом – 2шт.
  - вентилятор – 4 шт.
  - кнопка включения/выключения – 1 шт.
  - диммер – 1 шт.
  - комплект крепежа для сборки корпуса
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая
эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Технические характеристики вентилятора:
- рабочее напряжение – 220 В
- размеры рамы – 120x120x38 мм
- частота вращения – 2600 об/мин

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала короба, крышки и / или кронштейнов (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета короба, крышки и / или кронштейнов (каталог RAL)
- структуры покрытия короба, крышки и / или кронштейнов (шагрень, гладкий мат, глянец)

Также возможна установка вентиляторов с иными техническими характеристиками.

Блок вентиляторный			
Тип	Кол-во вентиляторов	Ширина, мм	
		600 мм	800 мм
Блок вент. в потолочный проем	2	5716.200	5718.200
	4	5716.400	5718.400

Блок вентиляторный			
Тип	Кол-во вентиляторов	Глубина, мм	
		600 мм	800 мм
Блок вент. в 19'' стойку	2	5726.200	5728.200
	4	5726.400	5728.400
Блок вент. в 19'' стойку, выдвижной	2	5736.200	5738.200
	4	5736.400	5738.400

7. СЕКЦИОНИРОВАНИЕ

Секционный разделитель

Разделяет шкаф на секции по ширине и глубине.
Внутренняя перфорация повторяет перфорацию каркаса.
Устанавливается на каркас, системные шасси и / или монтажные профили.

Материал: сталь листовая 1,5 мм

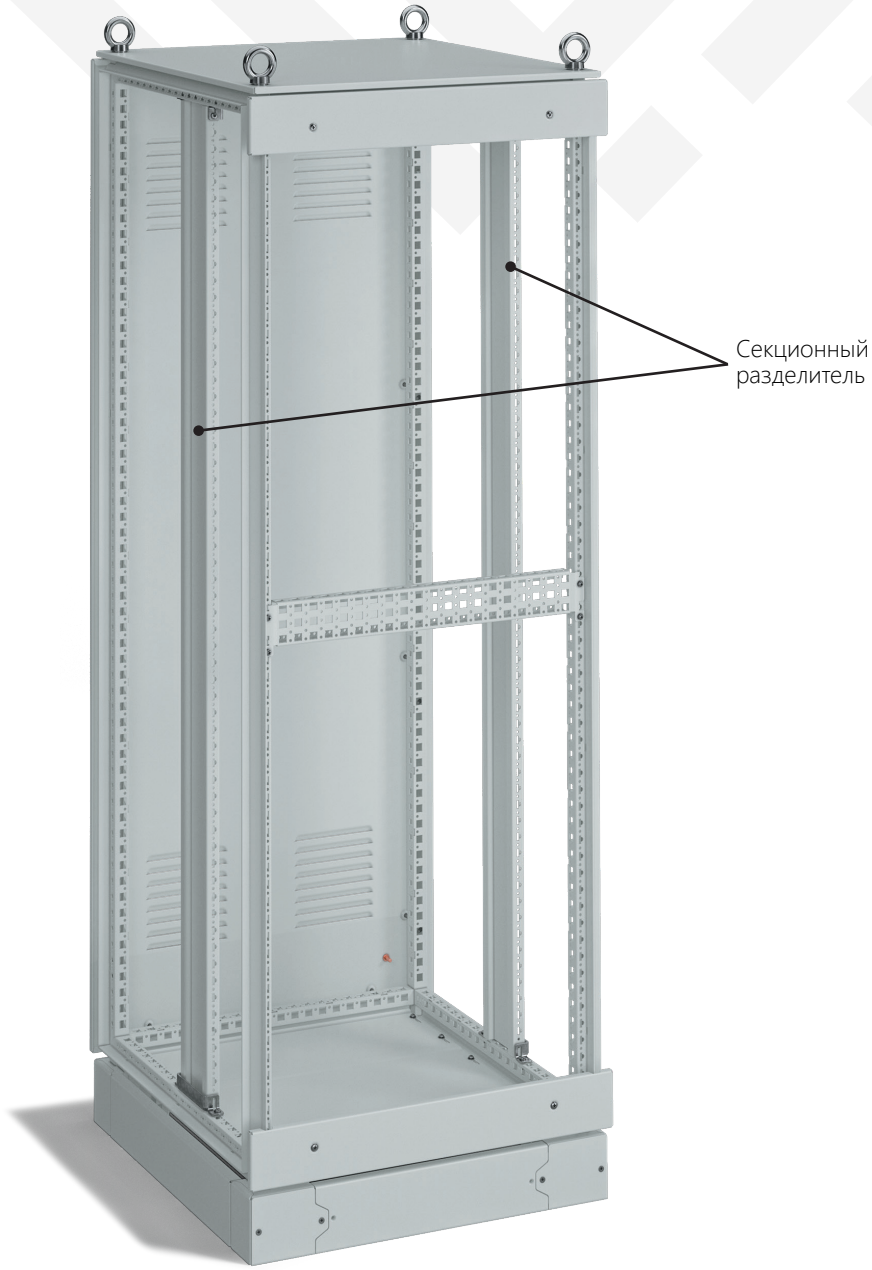
Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Комплектность:
1. разделитель в сборе – 2 компл.
- разделитель – 1 шт.
- кронштейн – 2 шт.
- комплект крепежа для сборки разделителя

2. комплект крепежа для установки в шкаф

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Секционный разделитель	
Высота, мм	**Артикул**
1200	6100.120
1400	6100.140
1600	6100.160
1800	6100.180
2000	6100.200
2200	6100.220



Секционная перемычка

Для разделения шкафа на секции с высотой, кратной 25 мм.
Обеспечивает замкнутость контура уплотнения.
Устанавливается на каркас либо на секционный разделитель.

Комплектность:
- перемычка – 1 шт.
- уплотнительная вставка – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Секционная перемычка	
Ширина, мм	Артикул
400	6004.000
600	6006.000
800	6008.000
1000	6010.000

Комплект заглушек

Устанавливаются с лицевой стороны шкафа при наличии секционирования.
Обеспечивают замкнутость контура уплотнения при установке дверей и панелей.

Комплектность:

1. заглушка верхняя в сборе
- заглушка верхняя – 1 шт.
- кронштейн – 2 шт.
- комплект крепежа для сборки заглушки

2. заглушка нижняя в сборе
- заглушка нижняя – 1 шт.
- кронштейн – 2 шт.
- комплект крепежа для сборки заглушки

3. комплект крепежа для установки в шкаф

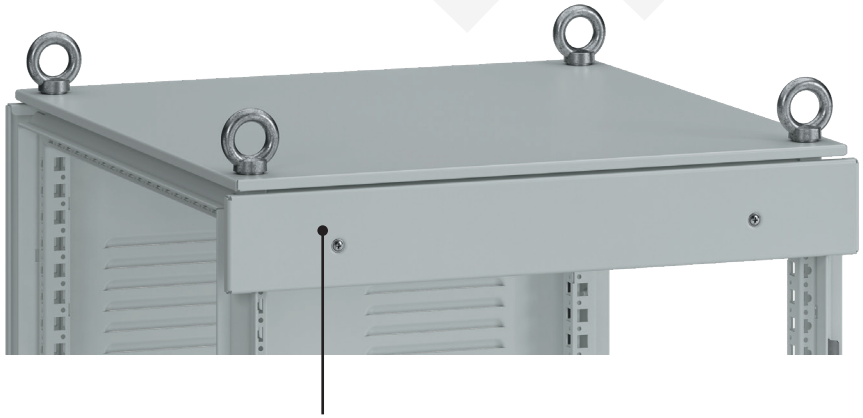
Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Заглушка верхняя / нижняя				
Ширина, мм	Высота 100 мм		Высота 300 мм	
	Сплошная	С жалюзи	Сплошная	С жалюзи
400	6241.100	6242.100	6241.300	6242.300
600	6261.100	6262.100	6261.300	6262.300
800	6281.100	6282.100	6281.300	6282.300
1000	6211.100	6212.100	6211.300	6212.300



Дверь секционная с замком с системой запирания					
Высота, мм	Ширина, мм				
	400	500	600	800	1000
300	6314.030	6315.030	6316.030	6318.030	6311.030
400	6314.040	6315.040	6316.040	6318.040	6311.040
500	6314.050	6315.050	6316.050	6318.050	6311.050
600	6314.060	6315.060	6316.060	6318.060	6311.060
800	6314.080	6315.080	6316.080	6318.080	6311.080
1000	6314.100	6315.100	6316.100	6318.100	6311.100
1200	6314.120	6315.120	6316.120	6318.120	6311.120
1400	6314.140	6315.140	6316.140	6318.140	6311.140
1500	6314.150	6315.150	6316.150	6318.150	6311.150
1600	6314.160	6315.160	6316.160	6318.160	6311.160
1800	6314.180	6315.180	6316.180	6318.180	6311.180
2000	6314.200	6315.200	6316.200	6318.200	6311.200

Дверь секционная с поворотным замком					
Высота, мм	Ширина, мм				
	400	500	600	800	1000
150	6324.015	6325.015	6326.015	6328.015	6321.015
200	6324.020	6325.020	6326.020	6328.020	6321.020
300	6324.030	6325.030	6326.030	6328.030	6321.030
400	6324.040	6325.040	6326.040	6328.040	6321.040
500	6324.050	6325.050	6326.050	6328.050	6321.050
600	6324.060	6325.060	6326.060	6328.060	6321.060
800	6324.080	6325.080	6326.080	6328.080	6321.080
1000	6324.100	6325.100	6326.100	6328.100	6321.100
1200	6324.120	6325.120	6326.120	6328.120	6321.120
1400	6324.140	6325.140	6326.140	6328.140	6321.140
1500	6324.150	6325.150	6326.150	6328.150	6321.150
1600	6324.160	6325.160	6326.160	6328.160	6321.160
1800	6324.180	6325.180	6326.180	6328.180	6321.180
2000	6324.200	6325.200	6326.200	6328.200	6321.200

Дверь секционная

Для установки в каркас при необходимости секционирования.
Установка как совместно с секционными заглушками, так и без них.
Возможно использование замка с системой запирания или поворотного замка.
Правая установка (петли справа).

ДВЕ РАЗНОВИДНОСТИ ДВЕРЕЙ:

1. Дверь секционная с замком с системой запирания

Комплектность:

- **дверь в сборе**:
  - дверь со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
  - система запирания – 1 компл.
  - замок стандартный под ключ «бабочка» с ключом или замок с комфортной ручкой с ключом – 1 шт.
- **комплекты кронштейнов**
  - кронштейн, арт. 7501.000 – количество зависит от габаритов двери
  - кронштейн, арт. 7502.000 – количество зависит от габаритов двери

2. Дверь секционная с поворотным замком

Комплектность:

- **дверь в сборе:**
  - дверь со съемными ребрами жесткости – 1 компл.
  - замок с ригелем под ключ «бабочка» с ключом – количество зависит от габаритов двери
- **комплекты кронштейнов**
  - кронштейн, арт. 7501.000 – количество зависит от габаритов двери
  - кронштейн, арт. 7504.000 – количество зависит от габаритов двери

7. СЕКЦИОНИРОВАНИЕ

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- комплектности,
- способа установки двери (петли слева),
- материала (нержавеющая сталь, алюминий),
- цвета (каталог RAL),
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Секционная панель на винтах

(сплошная / с жалюзи)

Для закрытия секций с лицевой стороны.
Установка как с секционными заглушками, так и без них.
Для замкнутости контура уплотнения при одновременном монтаже нескольких секционных панелей необходимо использование секционных перемычек.

Комплектность:

1. панель в сборе

- панель – 1 шт.
- кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от высоты панели
- комплект крепежа для сборки панели

2. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Секционная панель на винтах сплошная					
Высота, мм	Ширина, мм				
	400	500	600	800	1000
100	6414.100	6415.100	6416.100	6418.100	6411.100
150	6414.150	6415.150	6416.150	6418.150	6411.150
200	6414.200	6415.200	6416.200	6418.200	6411.200
300	6414.300	6415.300	6416.300	6418.300	6411.300
400	6414.400	6415.400	6416.400	6418.400	6411.400
600	6414.600	6415.600	6416.600	6418.600	6411.600

Секционная панель на винтах с жалюзи					
Высота, мм	Ширина, мм				
	400	500	600	800	1000
100	6424.100	6425.100	6426.100	6428.100	6421.100
150	6424.150	6425.150	6426.150	6428.150	6421.150
200	6424.200	6425.200	6426.200	6428.200	6421.200
300	6424.300	6425.300	6426.300	6428.300	6421.300
400	6424.400	6425.400	6426.400	6428.400	6421.400
600	6424.600	6425.600	6426.600	6428.600	6421.600

Секционная панель на замках

Для закрытия секций с лицевой стороны.
Установка как с секционными заглушками, так и без них.
Для замкнутости контура уплотнения при одновременном монтаже нескольких секционных панелей необходимо использование секционных перемычек.

Комплектность:

1. панель в сборе

- панель – 1 шт.
- замок на четверть поворота с ключом – количество зависит от высоты панели
- комплект крепежа для сборки панели

2. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение

- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Секционная панель на замках					
Высота, мм	Ширина, мм				
	400	500	600	800	1000
300	6534.000	6535.000	6536.000	6538.000	6531.000
400	6544.000	6545.000	6546.000	6548.000	6541.000
500	6554.000	6555.000	6556.000	6558.000	6551.000
600	6564.000	6565.000	6566.000	6568.000	6561.000
700	6574.000	6575.000	6576.000	6578.000	6571.000
800	6584.000	6585.000	6586.000	6588.000	6581.000
900	6594.000	6595.000	6596.000	6598.000	6591.000
1000	6514.000	6515.000	6516.000	6518.000	6511.000

Секционная панель во всю высоту шкафа

Для закрытия секций с лицевой стороны.
Установка как с секционными заглушками, так и без них.

Комплектность:
1. панель в сборе
- панель – 1 шт.
- кронштейн, арт. 7503.000 – количество зависит от габаритов шкафа
- комплект крепежа для сборки панели

2. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – шагрень

Степень защиты: IP66

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (муар, гладкий мат, глянец)

Также допустимо размещение вырезов под приборы, разъемы или жалюзи (степень защиты IP66 не сохраняется).

Секционная панель во всю высоту шкафа					
Высота шкафа, мм	Ширина, мм				
	200	400	500	600	800
1200	6612.020	6612.040	6612.050	6612.060	6612.080
1400	6614.020	6614.040	6614.050	6614.060	6614.080
1600	6616.020	6616.040	6616.050	6616.060	6616.080
1800	6618.020	6618.040	6618.050	6618.060	6618.080
2000	6620.020	6620.040	6620.050	6620.060	6620.080
2200	6622.020	6622.040	6622.050	6622.060	6622.080

Закрытие горизонтальное				
Ширина секции, мм	Глубина, мм			
	300	400	600	800
400	6740.030	6740.040	6740.060	6740.080
600	6760.030	6760.040	6760.060	6760.080
800	6780.030	6780.040	6780.060	6780.080

Закрытие вертикальное			
Высота секции, мм	Глубина, мм		
	400	600	800
100	6810.040	6810.060	6810.080
150	6815.040	6815.060	6815.080
200	6820.040	6820.060	6820.080
300	6830.040	6830.060	6830.080
400	6840.040	6840.060	6840.080
600	6860.040	6860.060	6860.080

Закрытие горизонтальное

Перфорированное закрытие для горизонтального разделения секций.
Устанавливается на монтажный уголок.
Предусмотрена возможность сквозного электромонтажа кабелей.

Комплектность:
- закрытие – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Закрытие вертикальное

Перфорированное закрытие для вертикального разделения секций.
Устанавливается на каркас / системное шасси / монтажный профиль.
Предусмотрена возможность сквозного электромонтажа кабелей.

Комплектность:
- закрытие – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Уголок секционных закрытий

Для установки горизонтальных секционных закрытий.

Комплектность:
- уголок – 2 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 2 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Уголок секционных закрытий	
Глубина, мм	**Артикул**
300	6911.030
400	6911.040
600	6911.060
800	6811.080

Фиксатор двери

Для фиксации двери в открытом положении.
Устанавливается как в однодверных / двухдверных шкафах, так и в условиях секционирования.
Угол открытия 90 – 95 градусов.

ДВЕ РАЗНОВИДНОСТИ ФИКСАТОРА:

1. Фиксатор двери на всю высоту шкафа
Комплектность:
- **фиксатор в сборе**
  - основание – 1 шт.
  - стопор – 1 шт.
  - втулка – 1 шт.
  - бонка – 1 шт.
  - комплект крепежа для сборки фиксатора
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

2. Фиксатор двери секционной
Комплектность:
- **фиксатор в сборе**
  - основание – 1 шт.
  - стопор – 1 шт.
  - втулка – 1 шт.
  - бонка – 1 шт.
  - кронштейн – 1 шт.
  - комплект крепежа для сборки фиксатора
- **комплект крепежа для установки в шкаф**

Материал: нержавеющая сталь
- основание – 2 мм
- стопор – 3 мм

Фиксатор двери на всю высоту шкафа
Артикул
7017.000

Фиксатор двери секционной
Артикул
7018.000

8. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Лента самоклеящаяся

Создает дополнительную гидроизоляцию в местах стыка различных комплектующих. Толщина (3, 5 или 8 мм) и ширина (10 или 15 мм) ленты выбирается в зависимости от конкретного места ее применения в общем конструктиве шкафа.

Комплектность: лента с клейким слоем – 1 рулон (10 м).

Лента самоклеящаяся			
Ширина, мм	Толщина, мм		
	3	5	8
10	7110.030	7110.050	7110.080
15	7115.030	7115.050	7115.080

Уплотнитель

Для сохранения степени защиты IP66 в местах стыковки каркасов.
Выполнен из этиленпропиленового каучука.
Обеспечивает быструю и надежную установку на кромку листового металла с возможностью дополнительной проклейки.

Уплотнитель
Артикул
4730.000

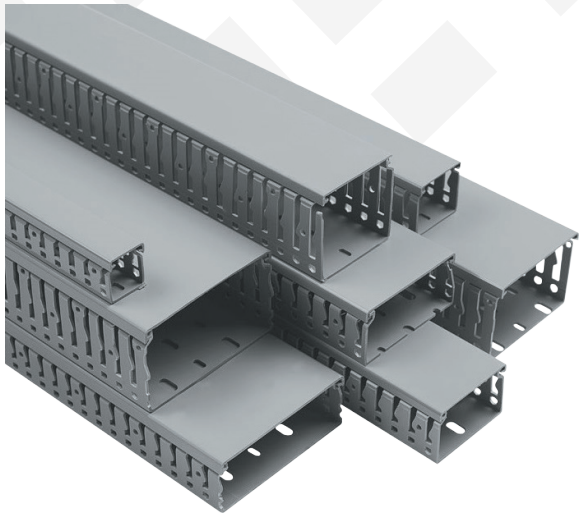
Комплектность: уплотнитель – 1 рулон (10 м)

Кабельный ввод

Защищает кабель от механических повреждений.
Предотвращают проникновение в отсек пыли и влаги в местах ввода кабеля.

Комплектность: кабельный ввод – 1 шт.

Кабельный ввод		
Размер	Латунь	Полиамид
M12x1,5	7212.100	7212.200
M16x1,5	7216.100	7216.200
M20x1,5	7220.100	7220.200
M25x1,5	7225.100	7225.200
M32x1,5	7232.100	7232.200
M40x1,5	7240.100	7240.200



Кабель-канал

Для компактного размещения кабелей.
Позволяет скрыть кабель, сохраняя свободный доступ к нему при необходимости замены, ремонта или модернизации схемы прокладки.

Комплектность: кабель-канал – 1 шт.

Материал: пластик

Кабель-канал
Артикул
4740.000

Замки

Запирающий механизм для дверей / панелей.

Комплектность:
- замок – 1 шт.
- ключ – 1 шт.

Цвет: RAL 7035

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение цвета (RAL 9005).

Замки		
Замок под ключ double-bit («бабочка»)	Замок с комфортной ручкой	Замок на четверть поворота
4710.100	4710.200	4710.300

Гайки закладные

Для установки в существующую перфорацию каркаса и / или внутренней навески.

Комплектность: гайка – 1 шт.

Материал: оцинкованная сталь.

Примечание: по запросу заказчика возможно зменение материала (нержавеющая сталь).

Гайки закладные			
Размер	**Тип 1**	**Тип 2**	**Тип 3**
M5	4715.500	4716.500	4717.500
M6	4715.600	4716.600	4717.600
M8	4715.800	-	4717.800
M10	4715.100	-	-

Винты резьбовыдавливающие

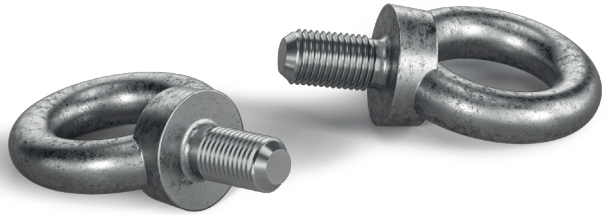
Для крепления различных комплектующих.
Соответствуют стандарту DIN 7500 C (с крестообразным углублением) и DIN 7500 D (с шестигранной головкой и прессшайбой).

Комплектность: винт – 1 шт.

Материал: оцинкованная сталь.

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение материала (нержавеющая сталь).

Винты резьбовыдавливающие	
Размер	**Артикул**
5x12 мм	4720.012
5x16 мм	4720.016



Комплект рым-болтов

Для транспортировки шкафа (шкафов) с помощью крана.
Монтируется в готовые отверстия в каркасе.

Комплектность: рым-болты – 4 шт.

Материал: оцинкованная сталь

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение материала (нержавеющая сталь).

Комплект рым-болтов	
Размер	**Артикул**
M10	4721.010
M12	4721.012

Комплект заземления

Для создания надежного электрического соединения корпусов устройств, входящих в состав шкафа, с общей шиной заземления либо каркасом.

Комплектность:
- гайка М6 – 1 шт.
- шайба-гровер М6 – 1 шт.
- шайба М6 – 2 шт.

Примечание: по запросу заказчика возможно использование U-образных наконечников.

Комплект заземления			
Сечение, мм²	**Наконечник**	**Длина, мм**	**Артикул**
4	М6	170	4804.170
16	М6	170	4816.170
25	М6	170	4825.170
4	М6	300	4804.300
10	М6	300	4810.300
16	М6	300	4816.300
25	М6	300	4825.300

Карман на дверь

Для размещения электрических схем и другой документации.
Глубина – 50 мм. Устанавливается на ребра жесткости двери.

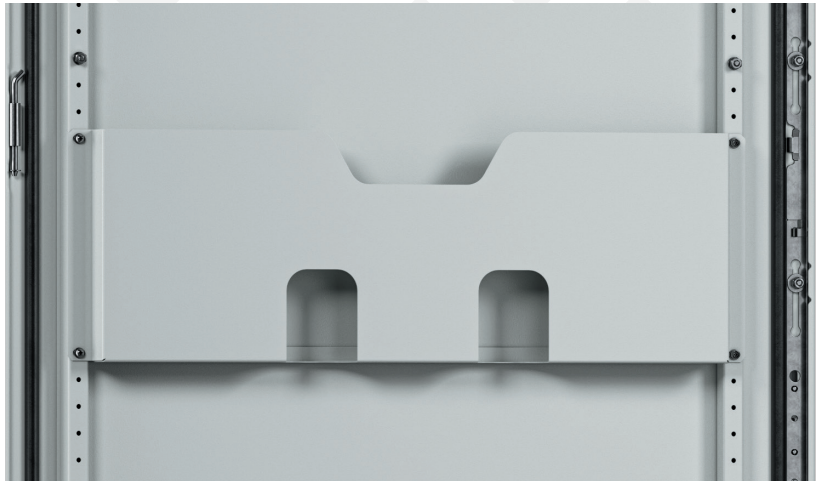
Карман на дверь	
Ширина, мм	**Артикул**
400	7300.040
500	7300.050
600	7300.060

Комплектность:
- карман – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Откидная полка

Для временного размещения различного оборудования.
При необходимости легко откидывается, а по окончании использования складывается к двери.

Откидная полка	
Ширина, мм	**Артикул**
400	7400.040
500	7400.050
600	7400.060
800	7400.080
1000	7400.100
1200	7400.120

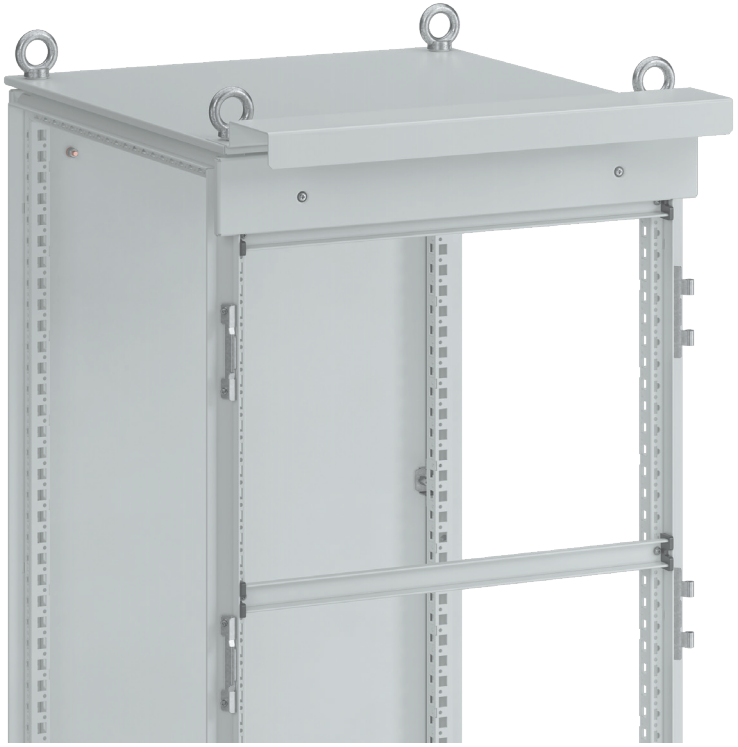
Комплектность:
1. откидная полка в сборе:
- полка – 1 шт.
- направляющая – 2 шт.
- стопор – 2 шт.
- комплект крепежа для сборки полки

2. комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)



Козырек для светильника

Для подсветки оборудования, размещенного на двери.

Комплектность:
- козырек – 1 шт.
- комплект крепежа для установки в шкаф

Материал: сталь листовая 1,5 мм

Покрытие: порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар

Примечание: по запросу заказчика возможно изменение
- материала (нержавеющая сталь, алюминий)
- цвета (каталог RAL)
- структуры покрытия (шагрень, гладкий мат, глянец)

Козырек для светильника	
Ширина, мм	**Артикул**
400	4201.040
500	4201.050
600	4201.060
800	4201.080
1000	4201.100
1200	4201.120

Комплекты кронштейнов

	Артикул	Описание	Материал	Покрытие	Комплектность
Комплект	7501.000	для крепления всех типов дверей к каркасу	нержавеющая сталь 2 мм	–	кронштейн-петля – 1 шт., комплект крепежа
	7502.000	для крепления всех типов дверей к каркасу	нержавеющая сталь 2 мм	–	кронштейн-зацеп – 1 шт., комплект крепежа
	7503.000	для крепления боковых, задних и секционных панелей	нержавеющая сталь 2 мм	–	кронштейн n-образный –1 шт., уплотнительная вставка – 1 шт., комплект крепежа
	7504.000	для фиксации комплектующих с замком арт. 4710.300	нержавеющая сталь 1,5 мм	–	кронштейн – 1 шт., комплект крепежа
	7505.000	упор быстросъемных и секционных панелей	сталь листовая 2 мм	порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар	кронштейн – 1 шт., комплект крепежа
	7506.000	для крепления секционных монтажных панелей	сталь листовая 2 мм	порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар	кронштейн – 1 шт., комплект крепежа
	7507.000	для крепления заглушки верхней / нижней	сталь листовая 3 мм	порошковая эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – RAL 7035, структура – муар	кронштейн – 1 шт., уплотнительная вставка – 1 шт., комплект крепежа
	7508.000	для фиксации основной двери в двухстворчатом исполнении	нержавеющая сталь 2 мм	–	кронштейн – 1 шт., комплект крепежа
	7509.000	для фиксации вспомогательной двери в двухстворчатом исполнении	нержавеющая сталь 2 мм	–	кронштейн – 1 шт., комплект крепежа

МСА
Конструируем будущее

ООО «НПК МСА»

192174, Санкт-Петербург,
ул. Кибальчича, д. 26, лит Е
unicont.com

тел.: +7 (812) 622-23-10
pult@unicont.com

Отдел продаж судовых и промышленных пультов управления

тел.: +7 (812) 602-08-62

декабрь 2023