



**...to complete your network**

**■■■ напольные шкафы**



Распределительные телекоммуникационные шкафы предназначены для установки коммутационных панелей, активного оборудования, серверов и т.п.

Описание:

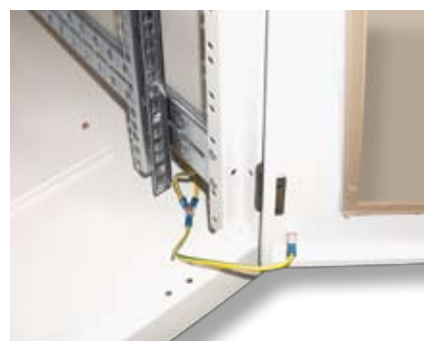
- Высота: 15-48U
- Ширина: 600 или 800 мм
- Глубина: 600, 800, 1000, 1100 или 1200 мм
- Каркас изготовлен из листовой стали толщиной 1,5 мм и 2,0 мм
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартные цвета: RAL 7035, 9005



ROF

См. стр. 69 – Вертикальные кабельные организаторы

- Дверь с поворотной ручкой и замком (одно- или многоточечным); опционально – цилиндрический замок или замок с цифровым кодом, другие замки – под заказ
- Широкий выбор дверей: с тонированным закаленным стеклом (стандартная передняя дверь), стальная сплошная, стальная перфорированная, стальная вентилируемая (процент перфорации – 71 и 83%), двустворчатая и т.д.
- Задняя стенка с модулем для ввода кабеля (стандарт); по желанию может быть заменена любой дверью (см. варианты передних дверей)
- Дверь имеет левую и правую навеску
- Дверь открывается на 180°
- Съемные боковые стенки с замком; легкий и удобный доступ к установленным устройствам, безопасность, быстрый монтаж и демонтаж
- Отверстия (300x100 мм) для ввода кабеля в задней стенке, крыше и днище закрыты съемными заглушками; в крыше и днище шкафов шириной 800 мм проделано два дополнительных отверстия для ввода кабеля (300x100 мм)
- Отверстия для вентиляторных модулей в крыше и днище шкафа закрыты съемными заглушками
- Верхняя часть каркаса перфорирована для обеспечения эффективной вентиляции
- Монтаж вентиляторных модулей осуществляется в крышу или днище шкафа



См. стр. 74 – Вентиляторные модули

- Две пары 19" направляющих, которые могут быть расположены в произвольной позиции по глубине шкафа
- Возможность модификации шкафа шириной 800 мм под установку 21" оборудования (по заказу)
- Для монтажа 19" оборудования в 21" шкаф используется адаптер DP-RE-01
- Регулируемые ножки в стандартной комплектации; по желанию могут быть заменены роликами, роликами с фиксатором, цоколем или цоколем с фильтром



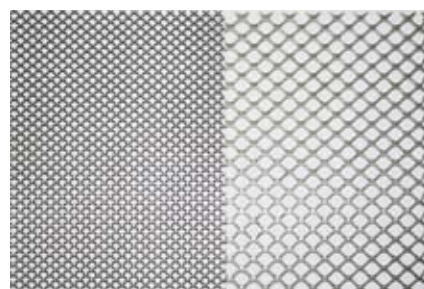
См. стр. 84 – Цоколи

- Комплект для заземления
- Грузоподъемность: 400 кг сбалансированной нагрузки, не более; опционально 600 кг (используются усиленные вертикальные направляющие и горизонтальные держатели, дополнительные упрочняющие элементы); стандартная грузоподъемность шкафов глубиной 1100 и 1200 мм составляет 900 кг сбалансированной нагрузки
- Шкафы грузоподъемностью 600 кг и высотой 27-48U снабжаются рамами-стабилизаторами (шкафы высотой 27-36U снабжаются одной рамой, шкафы высотой 42-48U – двумя рамами)
- Степень защиты IP30; опционально IP54, при использовании перфорированных дверей – IP20
- Шкафы могут быть объединены в ряд

См. стр. 78 – Соединительный комплект

- Шкафы этой серии совместимы с настенными и внутрирядными кондиционерами, а также кондиционерами для монтажа в заднюю стенку шкафа (вместе с потолочными кондиционерами рекомендуется использовать шкафы серии RDF)

См. стр. 103 - Направленное охлаждение (Targeted Cooling)

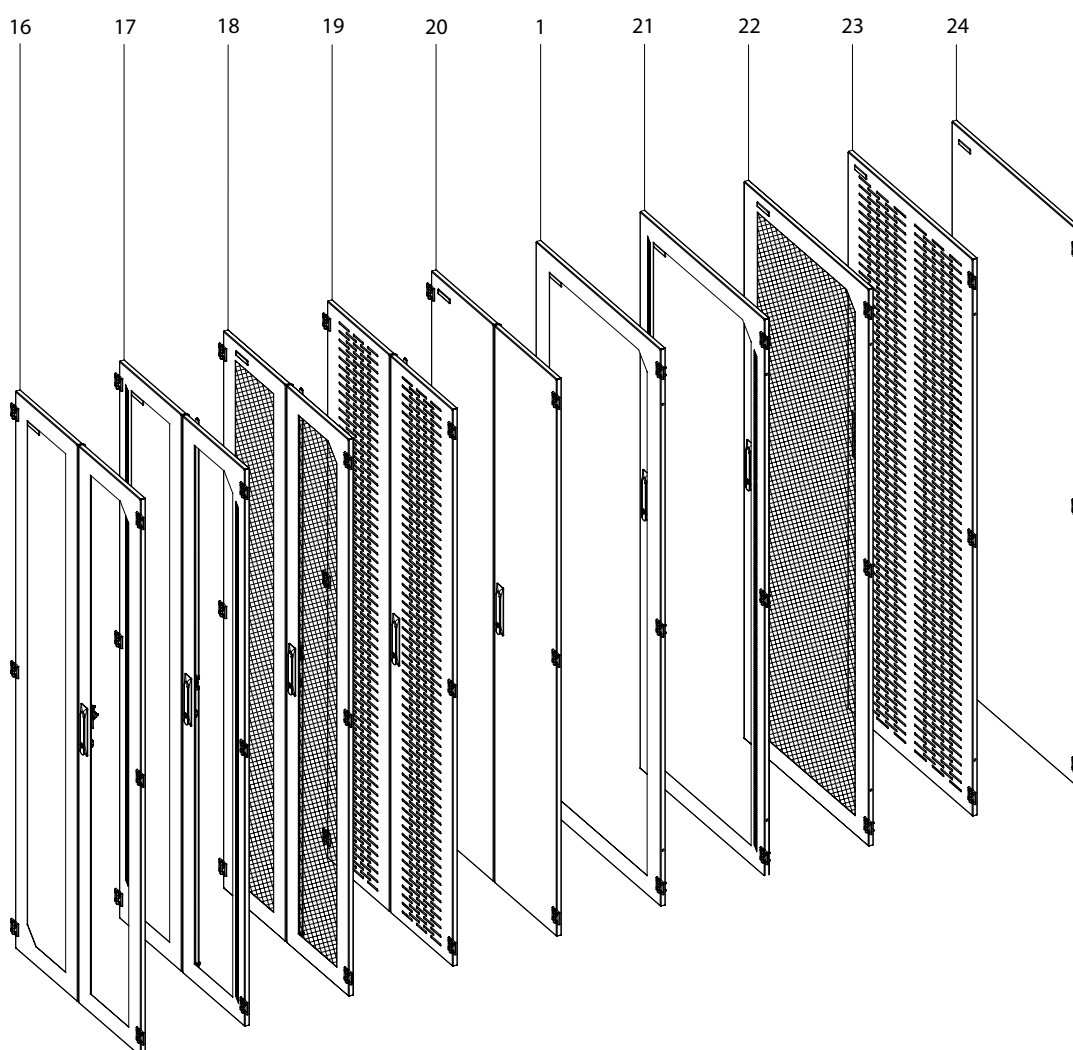


**Стандартная комплектация:**

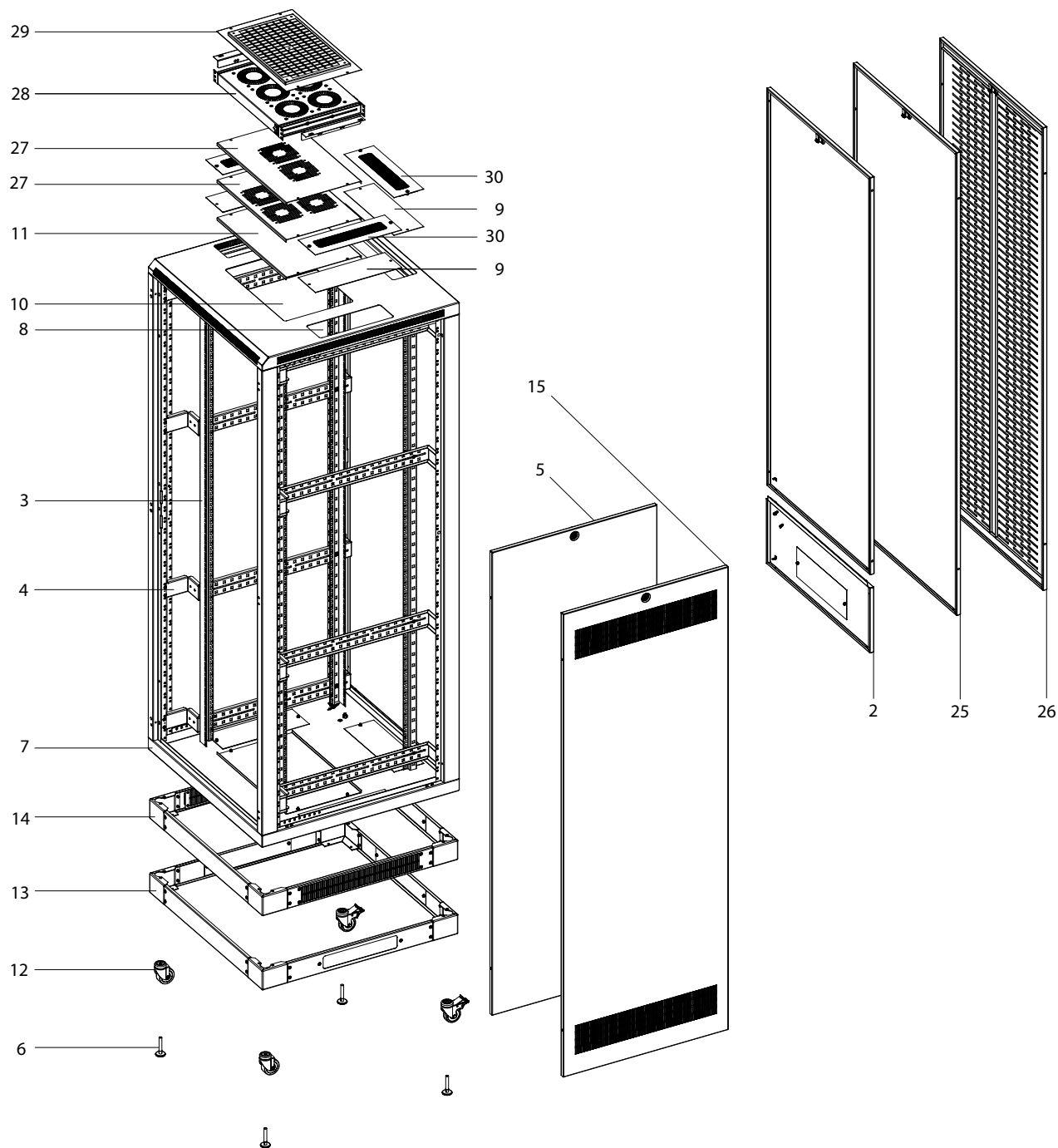
Две пары 19" направляющих  
Одна пара боковых стенок с замком  
Передняя дверь – тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме с поворотной ручкой и замком  
4 регулируемые ножки  
Задняя стенка с модулем для ввода кабеля  
Комплект для заземления  
28 комплектов крепежа

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (примеры)	
1	Стеклянная дверь	12	Ролики – см. стр. 89
2	Задняя стенка с модулем для ввода кабеля (может быть заменена на любую другую дверь)	13	Цоколи – см. стр. 84
3	Две пары 19" направляющих	14	Цоколи с фильтром – см. стр. 84
4	Держатели вертикальных направляющих	15	Боковые стенки с перфорацией – одна пара
5	Одна пара боковых стенок	16	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме *
6	Регулируемые ножки	17	Двухстворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией *
7	Каркас	18	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации) *
8	Отверстия в днище и крыше для ввода кабеля	19	Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией *
9	Заглушки отверстий для ввода кабеля	20	Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист *
10	Отверстия в днище и крыше под вентиляторные модули	21	Одностворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией
11	Заглушки отверстий под вентиляторные модули	22	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации)
		23	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией
		24	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
		25	Задняя стенка – сплошной стальной лист
		26	Задняя стенка – стальной лист с перфорацией
		27	Перфорированная панель под вентилятор – см. стр. 77
		28	Вентиляторные модули – см. стр. 86
		29	Соединительный комплект с фильтром для вентиляторного модуля – см. стр. 75
		30	Пыленепроницаемая панель со щеткой для ввода кабеля – см. стр. 86

\* только для шкафов шириной 800 мм







Вид сверху



## ШКАФ ПОВЫШЕННОЙ ГЛУБИНЫ

### Описание:

- Высота: 42U
- Ширина: 600 или 800 мм
- Глубина: 1100 или 1200 мм
- Более прочный каркас; грузоподъемность: 900 кг сбалансированной нагрузки, не более
- Каждая из боковых стенок вертикально разделена и состоит из двух панелей
- Каркас шкафа полностью совместим с остальными шкафами серии ROF

См. стр. 10 - коды шкафов ROF



ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

::ROF

A	B	C		D		E		F	-	J	K	L	M	N		G	H	I	-	P
R	O	F	-	15	-	60	/	60	-	G	A	S	A	A	-	3	0	4	-	B

Структура артикула изменилась: теперь в ячейке «G» указывается степень защиты IP, а в ячейке «H» - наличие крыши/днища

A	Тип шкафа, т.е. спецификация каркаса	I	Грузоподъемность
B	Тип шкафа, т.е. спецификация каркаса	J	Передняя дверь
C	Тип шкафа, т.е. спецификация каркаса	K	Замок передней двери
D	Высота шкафа в U, т.е. 15, ...	L	Задняя стенка/дверь
E	Ширина шкафа в см, т.е. 60, 80	M	Замок задней двери
F	Глубина шкафа в см, т.е. 60, 80, 100, 110, 120	N	Боковые стенки (для обеих сторон)
G	Степень защиты IP **	P	Цвет
H	Наличие крыши/днища		

K, M	A	Стандартная поворотная ручка, универсальный ключ
	B	Стандартная поворотная ручка, универсальный ключ, многоточечный
	C	Стандартная поворотная ручка, индивидуальный ключ
	D	Стандартная поворотная ручка, индивидуальный ключ, многоточечный
	E	Поворотная ручка с кодовым замком и универсальным ключом
	F	Поворотная ручка с кодовым замком и универсальным ключом, многоточечный
	G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
	H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечный
	I	Поворотная ручка с профилированным полужилиндром, универсальный ключ
	J	Поворотная ручка с профилированным полужилиндром, универсальный ключ, многоточечный
	K	Поворотная ручка с профилированным полужилиндром, индивидуальный ключ
	L	Поворотная ручка с профилированным полужилиндром, индивидуальный ключ, многоточечный
	U	Замок для задней стенки, универсальный ключ
	X	Замок для задней стенки, индивидуальный ключ
		Другое

L	O	Без двери
	G	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме
	S	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
	P	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией
	T	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией
	V	Одностворчатая дверь - вентилируемая (повышенный процент перфорации - 71%)
	W	Одностворчатая дверь - вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%)
	A	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме *
	B	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией *
	C	Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист *
	D	Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией *
	E	Двухстворчатая дверь – просечно-вытяжной лист *
	F	Двухстворчатая дверь - вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%) *
	Y	Сплошная задняя стенка
	R	Задняя стенка с модулем для ввода кабеля
	Z	Перфорированная задняя стенка
		Другое

\* только для шкафов шириной 800 мм

\*\* согласно EN 60529

J	O	Без двери
	G	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме
	S	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
	P	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией
	T	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией
	V	Одностворчатая дверь - вентилируемая (повышенный процент перфорации - 71%)
	W	Одностворчатая дверь - вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%)
	A	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме *
	B	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме с перфорацией *
	C	Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист *
	D	Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией *
	E	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации) *
	F	Двухстворчатая дверь - вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%) *
		Другое

N	O	Без боковых стенок
	A	2 боковые стенки, сплошная сталь, универсальный ключ
	B	1 боковая стенка, сплошная сталь, универсальный ключ
	C	2 боковые стенки, сплошная сталь, индивидуальный ключ
	D	1 боковая стенка, сплошная сталь, индивидуальный ключ
	E	2 боковые стенки, перфорированная сталь, универсальный ключ
	F	1 боковая стенка, перфорированная сталь, универсальный ключ
	G	2 боковые стенки, перфорированная сталь, индивидуальный ключ
	H	1 боковая стенка, перфорированная сталь, индивидуальный ключ
		Другое

P	B	RAL 7035
	H	RAL 9005 матовый

G	0	IP00
	2	IP20
	3	IP30
	5	IP54

I	4	400 кг
	6	600 кг
	9	900 кг

H	0	Крыша и днище - интегральная часть конструкции шкафа
---	---	--

На все типы вентилируемых и двухстворчатых дверей необходимо устанавливать многоточечный замок. Шкафы ROF совместимы с настенными и внутрирядными кондиционерами, а также кондиционерами для монтажа в заднюю стенку шкафа.

Вместе с потолочными кондиционерами рекомендуется использовать шкафы серии RDF (см. стр. 103 - Направленное охлаждение (Targeted Cooling)).

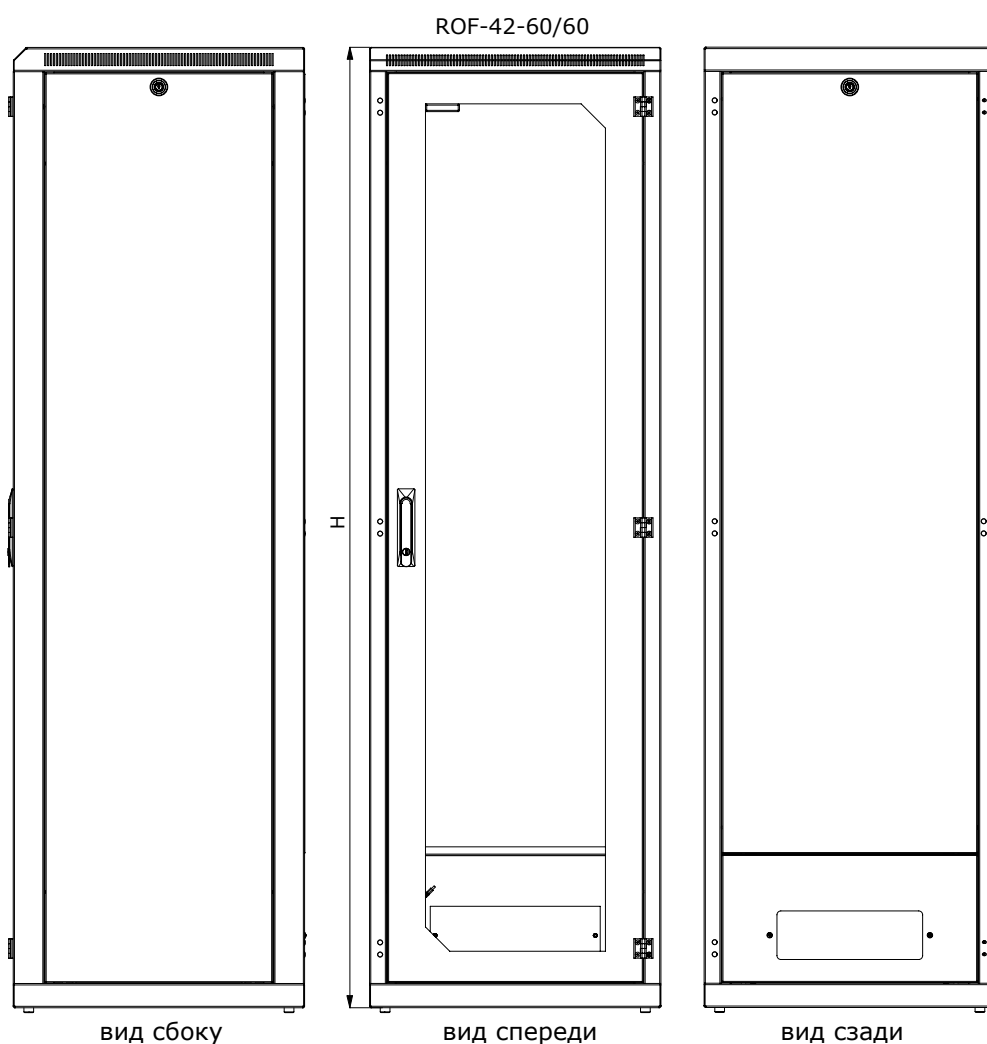
Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг	
		Высота*	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	Стандарт	С повышенной нагрузкой
ROF-15-60/60	15	788	600	600	590	960	640	640	50	-
ROF-18-60/60	18	921	600	600	590	1090	640	640	54	-
ROF-21-60/60	21	1055	600	600	590	1230	640	640	59	-
ROF-24-60/60	24	1188	600	600	590	1360	640	640	64	-
ROF-27-60/60	27	1321	600	600	590	1500	640	640	69	72
ROF-33-60/60	33	1588	600	600	590	1760	640	640	78	79
ROF-36-60/60	36	1721	600	600	590	1890	640	640	83	84
ROF-42-60/60	42	1988	600	600	590	2160	640	640	93	95
ROF-45-60/60	45	2121	600	600	590	2290	640	640	98	100
ROF-48-60/60	48	2255	600	600	590	2430	640	640	103	105
ROF-15-60/80	15	788	600	800	790	960	640	840	59	-
ROF-18-60/80	18	921	600	800	790	1090	640	840	64	-
ROF-21-60/80	21	1055	600	800	790	1230	640	840	69	-
ROF-24-60/80	24	1188	600	800	790	1360	640	840	74	-
ROF-27-60/80	27	1321	600	800	790	1500	640	840	80	85
ROF-33-60/80	33	1588	600	800	790	1760	640	840	91	96
ROF-36-60/80	36	1721	600	800	790	1890	640	840	98	99
ROF-42-60/80	42	1988	600	800	790	2160	640	840	107	109
ROF-45-60/80	45	2121	600	800	790	2290	640	840	114	116
ROF-48-60/80	48	2255	600	800	790	2430	640	840	118	120
ROF-15-60/100	15	788	600	1000	990	960	640	1040	72	-
ROF-18-60/100	18	921	600	1000	990	1090	640	1040	79	-
ROF-21-60/100	21	1055	600	1000	990	1230	640	1040	86	-
ROF-24-60/100	24	1188	600	1000	990	1360	640	1040	95	-
ROF-27-60/100	27	1321	600	1000	990	1500	640	1040	104	108
ROF-33-60/100	33	1588	600	1000	990	1760	640	1040	114	117
ROF-36-60/100	36	1721	600	1000	990	1890	640	1040	117	118
ROF-42-60/100	42	1988	600	1000	990	2160	640	1040	130	132
ROF-45-60/100	45	2121	600	1000	990	2290	640	1040	137	139
ROF-48-60/100	48	2255	600	1000	990	2430	640	1040	143	145
ROF-42-60/110	42	1988	600	1100	1090	2160	640	1210	137	-
ROF-42-60/120	42	1988	600	1200	1190	2160	640	1310	144	-
ROF-15-80/60	15	788	800	600	990	960	840	640	65	-
ROF-18-80/60	18	921	800	600	590	1090	840	640	70	-
ROF-21-80/60	21	1055	800	600	590	1230	840	640	75	-
ROF-24-80/60	24	1188	800	600	590	1360	840	640	80	-
ROF-27-80/60	27	1321	800	600	590	1500	840	640	86	101
ROF-33-80/60	33	1588	800	600	590	1760	840	640	98	116
ROF-36-80/60	36	1721	800	600	590	1890	840	640	107	130
ROF-42-80/60	42	1988	800	600	590	2160	840	640	115	139
ROF-45-80/60	45	2121	800	600	590	2290	840	640	123	149
ROF-48-80/60	48	2255	800	600	590	2430	840	640	131	158
ROF-15-80/80	15	788	800	800	790	960	840	840	70	-
ROF-18-80/80	18	921	800	800	790	1090	840	840	78	-
ROF-21-80/80	21	1055	800	800	790	1230	840	840	86	-
ROF-24-80/80	24	1188	800	800	790	1360	840	840	90	-
ROF-27-80/80	27	1321	800	800	790	1500	840	840	95	110
ROF-33-80/80	33	1588	800	800	790	1760	840	840	108	126

\* Высота в мм без учета ножек; высота ножек 16-45 мм.



Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг	
		Высота*	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	Стандарт	С повышенной нагрузкой
ROF-36-80/80	36	1721	800	800	790	1890	840	840	117	140
ROF-42-80/80	42	1988	800	800	790	2160	840	840	129	153
ROF-45-80/80	45	2121	800	800	790	2290	840	840	136	161
ROF-48-80/80	48	2255	800	800	790	2430	840	840	142	169
ROF-15-80/100	15	788	800	1000	990	960	840	1040	84	-
ROF-18-80/100	18	921	800	1000	990	1090	840	1040	90	-
ROF-21-80/100	21	1055	800	1000	990	1230	840	1040	96	-
ROF-24-80/100	24	1188	800	1000	990	1360	840	1040	102	-
ROF-27-80/100	27	1321	800	1000	990	1500	840	1040	119	134
ROF-33-80/100	33	1588	800	1000	990	1760	840	1040	136	154
ROF-36-80/100	36	1721	800	1000	990	1890	840	1040	144	166
ROF-42-80/100	42	1988	800	1000	990	2160	840	1040	152	176
ROF-45-80/100	45	2121	800	1000	990	2290	840	1040	160	186
ROF-48-80/100	48	2255	800	1000	990	2430	840	1040	168	195
ROF-42-80/110	42	1988	800	1100	1090	2160	840	1210	161	-
ROF-42-80/120	42	1988	800	1200	1190	2160	840	1310	170	-

\* Высота в мм без учета ножек; высота ножек 16-45 мм.



::RMF



Распределительные телекоммуникационные шкафы предназначены для установки коммутационных панелей, активного оборудования, серверов и т.п.

Описание:

- Высота: 21, 33, 42 и 45U
- Ширина x глубина (мм): 600x600, 600x800, 600x1000, 800x800, and 800x1000

См.стр. 69 – Вертикальные кабельные организаторы

- Поставляются в разобранном виде, собираются легко и быстро
- Устойчивая рамная конструкция из стали толщиной 1,5 мм и 2 мм, соединяется 24-мя (32-мя) винтами M6x12
- Покрытие: порошковая эмаль. Цвета: RAL 7040 (рамы, крыша и днище) и RAL 7035 (дверь, боковые и задняя стенки); опционально - одного цвета: RAL 7035 или RAL 9005
- Съемные боковые стенки с замком; легкий доступ к установленным устройствам, безопасность, быстрый монтаж и демонтаж »
- Съемная задняя стенка с замком; опционально - задняя дверь
- Передняя дверь - тонированное закаленное стекло в стальной раме с поворотной ручкой и замком; другие разновидности дверей и замков - по заказу
- Дверь имеет как правую, так и левую навеску
- Дверь открывается на 180°
- В крыше и днище шкафа проделаны отверстия для вентиляторных модулей (420x280 мм); отверстия закрыты съемными заглушками
- В крыше, днище и задней стенке шкафа проделаны отверстия для ввода кабеля; отверстия закрыты съемными заглушками
- Размер отверстий для ввода кабеля: 300x50 мм (у шкафов глубиной 600 мм), 300x100 мм (у шкафов глубиной 800 и 1000 мм)
- Две пары 19" направляющих, которые могут быть расположены в произвольной позиции по глубине шкафа
- Возможность адаптации шкафов шириной 800 мм для установки 21" оборудования
- Для монтажа 19" оборудования в 21" шкаф необходимо использовать адаптер DP-RE-01
- Комплект для заземления
- Верхняя часть рамы имеет перфорацию для эффективной вентиляции
- Возможность установки вентиляторных модулей как в крышу, так и в днище шкафа

См. стр. 74 – Вентиляторные модули

- Регулируемые ножки включены в стандартную комплектацию; ролики, ролики с фиксатором, цоколь или цоколь с фильтром – опционально

См. стр. 84 – Цоколи

- Степень защиты IP30 (опционально до IP54 – при поставке в собранном виде)
- Грузоподъемность: 400 кг сбалансированной нагрузки, не более; устойчивость и стабильность конструкции шкафа могут быть повышены при использовании комплекта усиления RMF-BRACE (заказывается отдельно) »
- Шкафы могут быть объединены в ряд с помощью соединительных комплектов

См. стр. 78 – Соединительный комплект

- Шкафы этой серии совместимы с настенными и внутрирядными кондиционерами, а также кондиционерами для монтажа в заднюю стенку шкафа (вместе с потолочными кондиционерами рекомендуется использовать шкафы серии RDF)

См. стр. 103 - Направленное охлаждение (Targeted Cooling)

**Стандартная комплектация:**

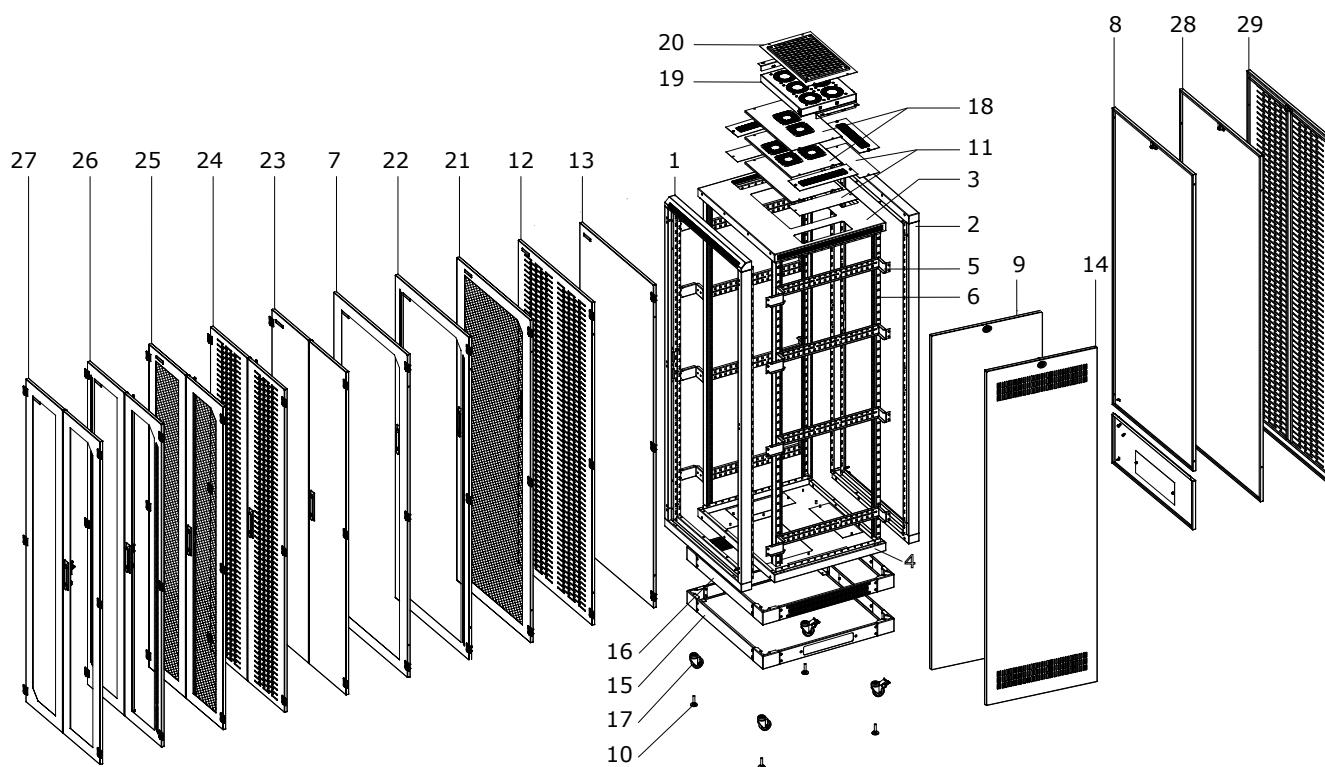
Днище шкафа  
Крыша шкафа  
Две боковые стенки с замками  
Передняя рама с дверью из стекла в стальной раме с поворотной ручкой и замком

Задняя рама с задней стенкой и модулем для ввода кабеля  
Две пары 19" направляющих  
Четыре регулируемые ножки  
Комплект для заземления  
28 комплектов крепежа

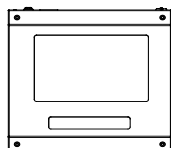


Стандартная комплектация		Дополнительное оборудование	
1	Передняя рама	12	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией
2	Задняя рама	13	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
3	Крыша шкафа	14	Боковые стенки с перфорацией
4	Днище шкафа	15	Цоколь – см. стр. 84
5	Держатели вертикальных направляющих	16	Цоколь с фильтром – см. стр. 84
6	2 пары 19" вертикальных направляющих	17	Ролики – см. стр. 89
7	Передняя дверь – стекло в стальной раме	18	Перфорированная панель под вентилятор – см. стр. 77
8	Задняя стенка с модулем для ввода кабеля	19	Вентиляторные модули – см. стр. 74
9	Одна пара боковых стенок с замком	20	Соединительный комплект с фильтром для вентиляторного модуля – см. стр. 75
10	Регулируемые ножки	21	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации)
11	Заглушки отверстий в крыше и дне	22	Одностворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией
		23	Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист*
		24	Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией*
		25	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации)*
		26	Двухстворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией*
		27	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме*
		28	Задняя стенка – сплошной стальной лист
		29	Задняя стенка – стальной лист с перфорацией

\* только для шкафов шириной 800 мм

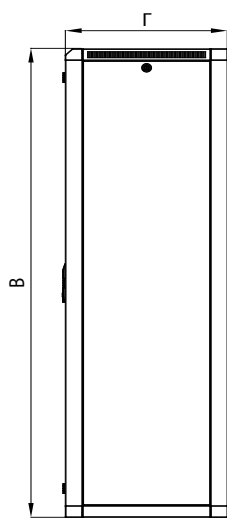




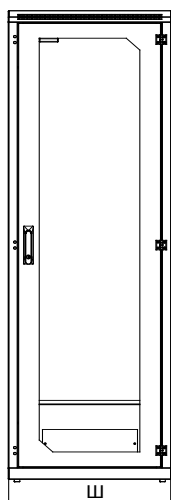


RMF-42-60/60

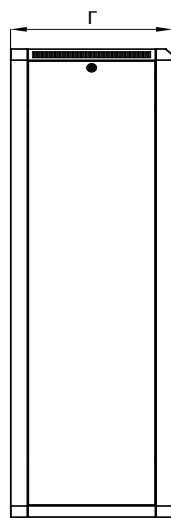
RMF



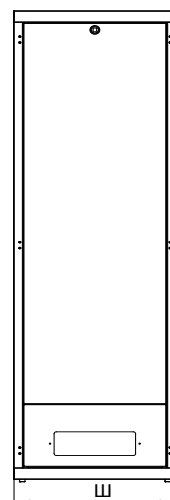
вид сбоку



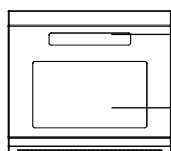
вид спереди



вид сбоку



вид сзади



Отверстие для ввода кабеля

Отверстие для вентиляторного модуля

Код	Высота, U	Размеры, мм			Полезная глубина	Вес, кг
		Высота*	Ширина	Глубина		
RMF-21-60/60	21	1055	600	600	590	65
RMF-33-60/60	33	1588	600	600	590	87
RMF-42-60/60	42	1988	600	600	590	106
RMF-45-60/60	45	2121	600	600	590	111
RMF-21-60/80	21	1055	600	800	790	74
RMF-33-60/80	33	1588	600	800	790	97
RMF-42-60/80	42	1988	600	800	790	118
RMF-45-60/80	45	2121	600	800	790	123
RMF-42-60/100	42	1988	600	1000	990	118
RMF-45-60/100	45	2121	600	1000	990	127
RMF-21-80/80	21	1055	800	800	790	91
RMF-33-80/80	33	1588	800	800	790	118
RMF-42-80/80	42	1988	800	800	790	140
RMF-45-80/80	45	2121	800	800	790	145
RMF-42-80/100	42	1988	800	1000	990	157
RMF-45-80/100	45	2121	800	1000	990	165

\* Высота в мм без учета ножек; высота ножек 16-45 мм.

RMF – ПОСТАВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ	
Код на коробке	Содержимое коробки
RMF-FF-zz/xx	Передняя рама с дверью для RMF-zz-xx/yy, четыре 19" вертикальные направляющие, комплект крепежа, ножки
RMF-RF-zz/xx	Задняя рама и задняя стенка для RMF-zz-xx/yy
RMF-SP-zz/yy	2 боковые стенки для RMF-zz-xx/yy
RMF-TB-xx/yy	Днище и крыша шкафа RMF-zz-xx/yy
RMF-HVE-xx/yy *	Держатели 19" направляющих для шкафов глубиной yy – в одной коробке – 2 пары

\* Для шкафов высотой 21U и 33U – одна упаковка, для шкафов 42U и 45U – две упаковки.

xx – ширина шкафа  
yy – глубина шкафа  
zz – высота шкафа

RMF



Упаковка разобранного шкафа



Части разобранного шкафа

Код	Размеры, включая упаковку (мм)				
	Коробка 1 RMF-FF-zz/xx	Коробка 2 RMF-RF-zz/xx	Коробка 3 RMF-SP-zz/yy	Коробка 4 RMF-TB-zz/yy	Коробка 5 RMF-HVE-xx/yy*
RMF-21-60/60	630x1100x130	630x1100x130	520x990x85	650x535x160	70x35x565
RMF-33-60/60	630x1630x130	630x1630x130	520x1520x85	650x535x160	70x35x565
RMF-42-60/60	630x2030x130	630x2030x130	520x1920x85	650x535x160	70x35x565
RMF-45-60/60	630x2166x130	630x2166x130	520x2055x85	650x535x160	70x35x565
RMF-21-60/80	630x1100x130	630x1100x130	720x990x85	650x735x160	70x35x765
RMF-33-60/80	630x1630x130	630x1630x130	720x1520x85	650x735x160	70x35x765
RMF-42-60/80	630x2030x130	630x2030x130	720x1920x85	650x735x160	70x35x765
RMF-45-60/80	630x2166x130	630x2166x130	720x2055x85	650x735x160	70x35x765
RMF-42-60/100	630x2030x130	630x2030x130	920x1920x85	650x935x160	70x35x965
RMF-45-60/100	630x2166x130	630x2166x130	920x2055x85	650x935x160	70x35x965
RMF-21-80/80	830x1100x130	830x1100x130	720x990x85	850x735x160	145x105x810
RMF-33-80/80	830x1630x130	830x1630x130	720x1520x85	850x735x160	145x105x810
RMF-42-80/80	830x2030x130	830x2030x130	720x1920x85	850x735x160	145x105x810
RMF-45-80/80	830x2166x130	830x2166x130	720x2055x85	850x735x160	145x105x810
RMF-42-80/100	830x2030x130	830x2030x130	920x1920x85	850x935x160	145x105x1010
RMF-45-80/100	830x2166x130	830x2166x130	920x2055x85	850x935x160	145x105x1010

\* Одна упаковка - для шкафов высотой 21U и 33U; две упаковки - для шкафов высотой 42U и 45U.



Задняя рама с днищем и крышей ...



... с передней рамой ...



... с держателями вертикальных направляющих ...



... с вертикальными направляющими ...

# ТА БЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

A	B	C		D		E		F	-	G	H		I
R	M	F	-	FF	-	42	/	60	-	S	B	-	B

RMF

A	Тип шкафа, т.е. спецификация каркаса	F	Ширина шкафа в см (FF, RF), глубина шкафа в см (SP, TB)
B	Тип шкафа, т.е. спецификация каркаса	G	Комплекующие части
C	Тип шкафа, т.е. спецификация каркаса	H	Замок для комплекующей (для SP и TB отсутствует)
D	Обозначение комплекующей	I	Цвет
E	Высота шкафа в U, для TB – ширина шкафа в см		

D	FF	Передняя рама
	RF	Задняя рама
	SP	Боковые стенки
	TB	Крыша и дно

## ВАРИАНТЫ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ

В позиции D матрицы для заказа укажите код FF, в позиции G укажите следующий код:

O	Без двери
G	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме
S	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
P	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией
T	Одностворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией
A	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме *
B	Двухстворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией *
C	Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист *
D	Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией *
V	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 71%)
W	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%)
E	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 71%) *
F	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%) *

## ВАРИАНТЫ ЗАДНИХ СТЕНОК/ДВЕРЕЙ

в позиции D матрицы для заказа - RF, в позиции G указывайте следующий код:

O	Без стенки/двери
G	Одностворчатая дверь – стекло в стальной раме
S	Одностворчатая дверь – сплошной стальной лист
P	Одностворчатая дверь – стальной лист с перфорацией
T	Одностворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией
A	Двухстворчатая дверь – стекло в стальной раме *
B	Двухстворчатая дверь – стекло в раме с перфорацией *
C	Двухстворчатая дверь – сплошной стальной лист *
D	Двухстворчатая дверь – стальной лист с перфорацией *
V	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 71%)
W	Одностворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%)
E	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 71%) *
F	Двухстворчатая дверь – вентилируемая (повышенный процент перфорации - 83%) *
Y	Задняя стенка – сплошной стальной лист (без кабельного ввода)
R	Задняя стенка – сплошной стальной лист с модулем для ввода кабеля
Z	Задняя стенка – стальной лист с перфорацией (без кабельного ввода)

## ЗАМОК ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ

в позиции D матрицы для заказа укажите код FF, в позиции H укажите следующий код:

A	Стандартная поворотная ручка, универсальный ключ
B	Стандартная поворотная ручка, универсальный ключ, многоточечный
C	Стандартная поворотная ручка, индивидуальный ключ
D	Стандартная поворотная ручка, индивидуальный ключ, многоточечный
G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечный
I	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, универсальный ключ
J	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, универсальный ключ, многоточечный
K	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, индивидуальный ключ
L	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, индивидуальный ключ, многоточечный

## ЗАМОК ЗАДНЕЙ СТЕНКИ/ДВЕРИ

в позиции D матрицы для заказа укажите код RF, в позиции H укажите следующий код:

A	Стандартная поворотная ручка, универсальный ключ
B	Стандартная поворотная ручка, универсальный ключ, многоточечный
C	Стандартная поворотная ручка, индивидуальный ключ
D	Стандартная поворотная ручка, индивидуальный ключ, многоточечный
E	Поворотная ручка с кодовым замком и универсальным ключом
F	Поворотная ручка с кодовым замком и универсальным ключом, многоточечный
G	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ
H	Поворотная ручка с кодовым замком, индивидуальный ключ, многоточечный
I	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, универсальный ключ
J	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, универсальный ключ, многоточечный
K	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, индивидуальный ключ
L	Поворотная ручка с профилированным полуцилиндром, индивидуальный ключ, многоточечный
U	Замок для задней стенки, универсальный ключ
X	Замок для задней стенки, индивидуальный ключ

## БОКОВЫЕ СТЕНКИ С ЗАМКОМ (ДЛЯ ОБЕИХ СТОРОН)

в позиции D матрицы для заказа - SP, в позиции G указывайте следующий код:

C	2 боковые стенки, стальной лист, индивидуальный ключ
E	2 боковые стенки, стальной лист с перфорацией, универсальный ключ
G	2 боковые стенки, стальной лист с перфорацией, индивидуальный ключ

## ЦВЕТ

Позиция I матрицы для заказа


B	RAL 7035 для FF и RF
H	RAL 9005 для FF, RF, SP и TB

## Степень защиты IP54

Коды для заказа комплекующих со степенью защиты IP54 – по запросу

\* только для шкафов шириной 800 мм

На все типы вентилируемых и двухстворчатых дверей необходимо устанавливать многоточечный замок. Шкафы RMF совместимы с настенными и внутрирядными кондиционерами, а также кондиционерами для монтажа в заднюю стенку шкафа (необходимо использовать комплект усиления RMF-BRACE). Вместе с потолочными кондиционерами рекомендуется использовать шкафы серии RDF (см. стр. 103 - Направленное охлаждение (Targeted Cooling))



**...to complete your network**

**■■■настенные шкафы**





## 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ RON-ROD

19" настенные телекоммуникационные шкафы предназначены для установки коммутационных панелей, активного оборудования и т.п.



### Описание:

- Высота: 4-18U
- Ширина: 600 мм
- Два типа:
  - а) 2-х секционные; глубина 400 или 600 мм
  - б) 3-х секционные; глубина 500 мм, задняя секция глубиной 100 мм, с замком, и передняя поворотная секция глубиной 400 мм
- Несущая конструкция из листовой стали толщиной 1,25 мм
- Дополнительные отверстия в задней части для установки 19" блоков в шкаф без задней стенки
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035
- Дверь - тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме или сплошная стальная
- Дверь имеет как правую, так и левую навеску
- Дверь открывается на 180°
- Верхнее и нижнее отверстия для ввода кабеля (150x56 мм) закрыты раздвижными заглушками с барашковыми гайками (DP-DB-200x68)
- Размер отверстия варьируется в зависимости от количества входящих кабелей
- В 3-х секционных шкафах в задней секции сверху и снизу также имеются отверстия для ввода кабеля
- Передняя пара 19" направляющих; возможна установка дополнительной пары направляющих (DP-LV-N-xx)\* »
- Крыша и днище шкафа имеют перфорацию для более эффективной вентиляции
- Монтажные отверстия в задней части для крепления шкафа к стене
- Комплект для заземления
- Класс защиты IP20
- Номинальная нагрузка 40 кг

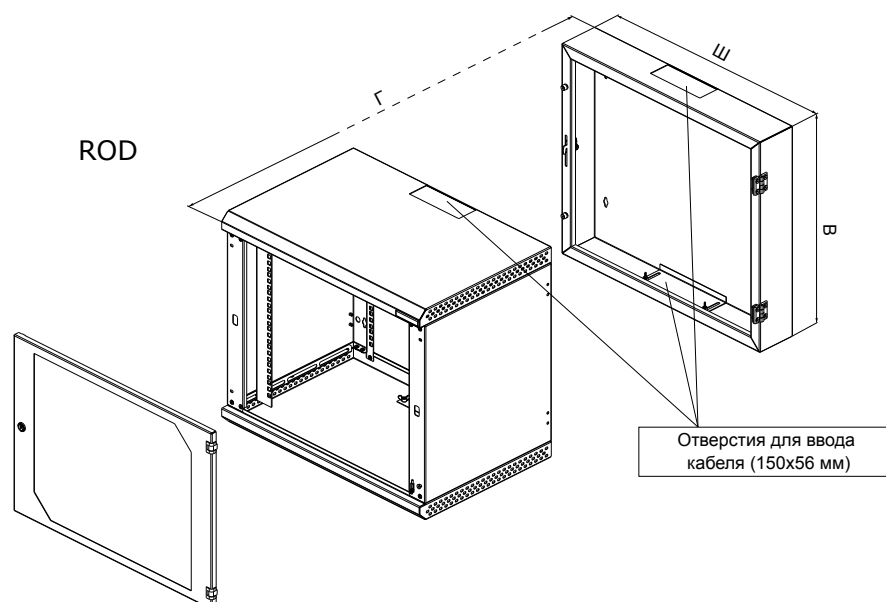
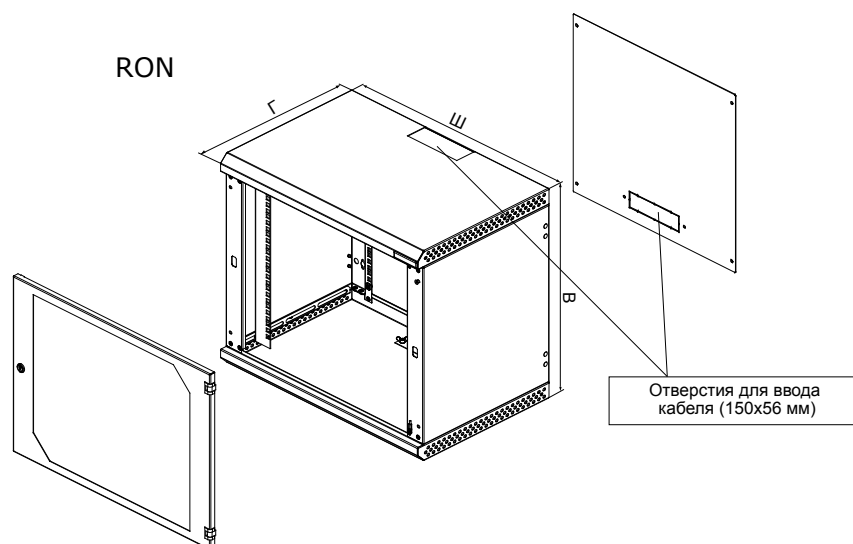


### Стандартная комплектация:

Пара 19" вертикальных направляющих  
Передняя дверь - тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме с замком  
Комплект для заземления  
16 комплектов крепежа



\* Вместо xx укажите высоту в U (04, 06, 09, 12, 15, 18)



Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг
		Высота	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	
RON-04-60/40	4	300	600	400	370	325	625	435	15
RON-06-60/40	6	388	600	400	370	413	625	435	17
RON-09-60/40	9	521	600	400	370	546	625	435	20
RON-12-60/40	12	655	600	400	370	680	625	435	24
RON-15-60/40	15	788	600	400	370	813	625	435	27
RON-18-60/40	18	921	600	400	370	946	625	435	30
RON-06-60/60	6	388	600	600	570	413	625	635	21
RON-09-60/60	9	521	600	600	570	546	625	635	24
RON-12-60/60	12	655	600	600	570	680	625	635	30
RON-15-60/60	15	788	600	600	570	813	625	635	31
RON-18-60/60	18	921	600	600	570	946	625	635	38
ROD-04-60/50	4	300	600	500	470	325	625	535	18
ROD-06-60/50	6	388	600	500	470	413	625	535	21
ROD-09-60/50	9	521	600	500	470	546	625	535	25
ROD-12-60/50	12	655	600	500	470	680	625	535	29
ROD-15-60/50	15	788	600	500	470	813	625	535	33
ROD-18-60/50	18	921	600	500	470	946	625	535	37

## 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ RUN-RUD

19" настенные телекоммуникационные шкафы предназначены для установки коммутационных панелей, активного оборудования и т.п.



### Описание:

- Высота: 4-18U
- Съемные боковые стенки с замком – легкий и быстрый доступ для монтажа оборудования
- Ширина: 600 мм
- Три типа:
  - а) 2-х секционные – глубина 400 или 500 мм
  - б) 2-х секционные – глубина 600 мм
  - в) 3-х секционные – глубина 500 мм, задняя секция глубиной 100 мм с замком и передняя поворотная секция глубиной 400 мм
- Несущая конструкция из листовой стали толщиной 1,25 мм
- Упрочненное заклепочное соединение
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035
- Дверь - тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме или сплошная стальная
- Дверь имеет как правую, так и левую навеску
- Дверь открывается на 180°
- Верхнее и нижнее отверстия для ввода кабеля (150x56 мм) закрыты раздвижными заглушками с барашковыми гайками (DP-DB-200x68)
- Размер отверстия варьируется в зависимости от количества входящих кабелей
- Отверстия для ввода кабеля в крыше и днище расположены непосредственно у задней стенки для предотвращения изгиба кабелей
- В 3-х секционных шкафах в задней секции сверху и снизу также имеются отверстия для ввода кабеля
- Передняя пара 19" направляющих; возможна установка дополнительной пары направляющих (DP-LV-N-xx)\* »
- 19" отверстия в задней части для установки компонентов в шкаф без задней стенки
- Крыша и днище шкафа перфорированы для более эффективной вентиляции
- Монтажные отверстия в задней части для крепления шкафа к стене
- Комплект для заземления
- Номинальная нагрузка 40 кг или 30 кг (глубина 600 мм)
- Класс защиты IP30

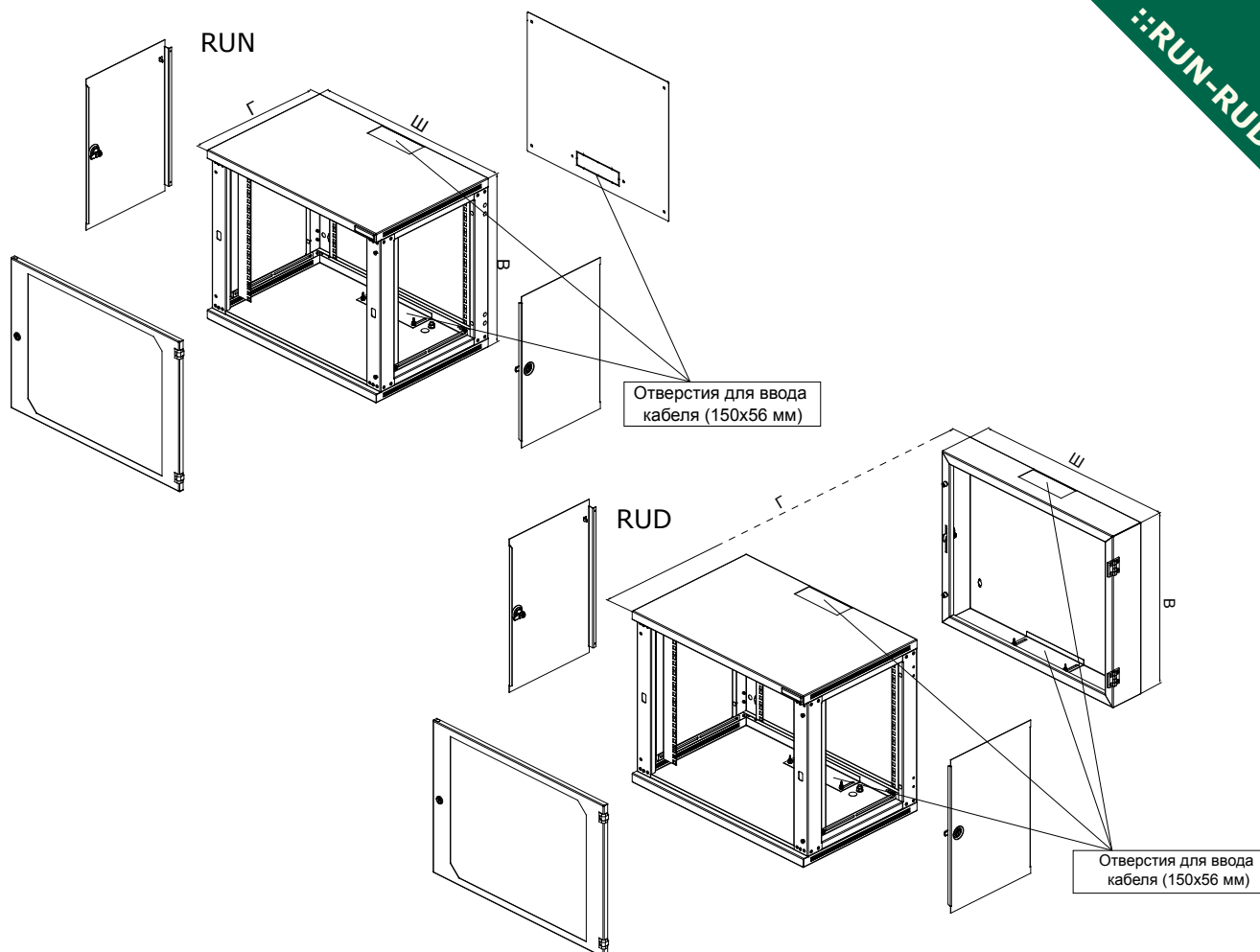
### Стандартная комплектация:

Две 19" направляющие  
 Две съемные боковые стенки с замком  
 Дверь - тонированное закаленное стекло (EN 12150-1)  
 в стальной раме с замком  
 Комплект для заземления  
 16 комплектов крепежа

\* Вместо xx укажите высоту в U (04, 06, 09, 12, 15, 18)







### НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 30 КГ

Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг
		Высота	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	
RUN-06-60/60	6	358	603	600	580	378	620	630	20
RUN-09-60/60	9	491	603	600	580	510	620	630	26
RUN-12-60/60	12	624	603	600	580	645	620	630	29
RUN-15-60/60	15	758	603	600	580	778	620	630	33
RUN-18-60/60	18	891	603	600	580	910	620	630	39

### НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 40 КГ

Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг
		Высота	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	
RUN-04-60/40	4	267	600	400	380	290	620	430	14
RUN-06-60/40	6	358	600	400	380	378	620	430	16
RUN-09-60/40	9	491	600	400	380	510	620	430	20
RUN-12-60/40	12	624	600	400	380	645	620	430	23
RUN-15-60/40	15	758	600	400	380	778	620	430	27
RUN-18-60/40	18	891	600	400	380	910	620	430	33
RUN-04-60/50	4	267	600	500	480	290	620	530	16
RUN-06-60/50	6	358	600	500	480	378	620	530	18
RUN-09-60/50	9	491	600	500	480	510	620	530	23
RUN-12-60/50	12	624	600	500	480	645	620	530	26
RUN-15-60/50	15	758	600	500	480	778	620	530	30
RUN-18-60/50	18	891	600	500	480	910	620	530	36
RUD-04-60/50	4	267	600	500	490	290	620	530	16
RUD-06-60/50	6	358	600	500	490	378	620	530	20
RUD-09-60/50	9	491	600	500	490	510	620	530	24
RUD-12-60/50	12	624	600	500	490	645	620	530	28
RUD-15-60/50	15	758	600	500	490	778	620	530	32
RUD-18-60/50	18	891	600	500	490	910	620	530	40

## 19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ REN

19" настенные телекоммуникационные шкафы предназначены для установки коммутационных панелей, активного оборудования и т.п.



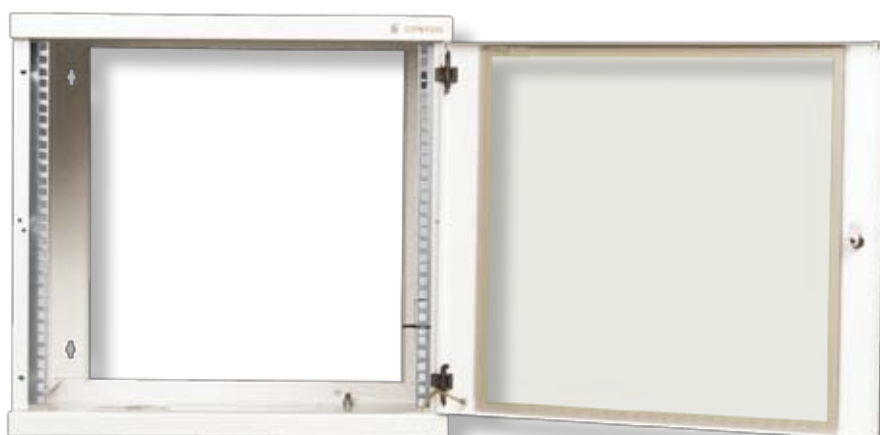
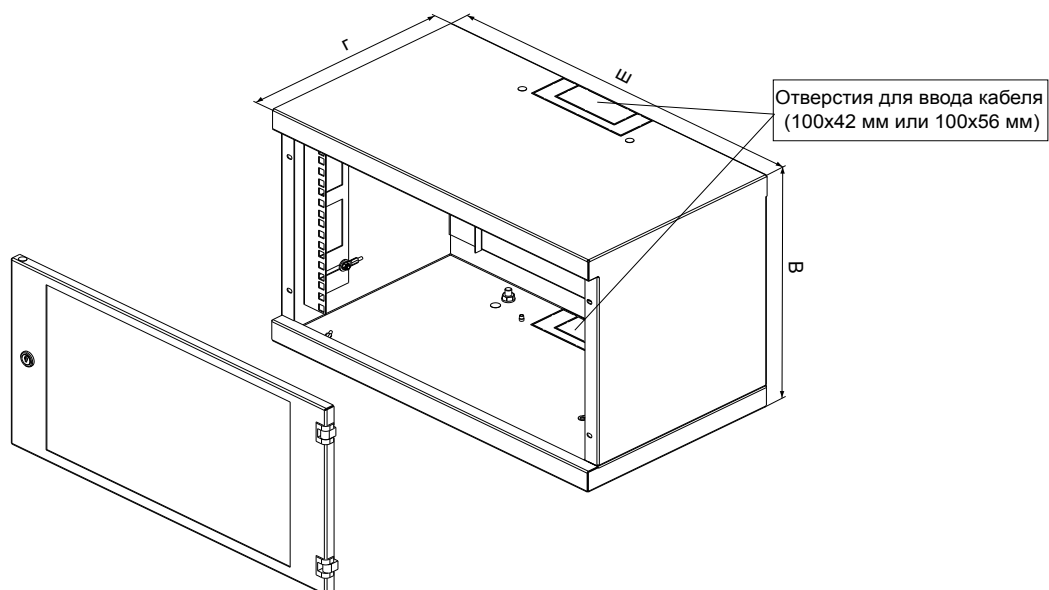
### Описание:

- Три типа:
  - а) Высота 6U; глубина 300 мм
  - б) Высота 6, 10 и 15U; глубина 400 мм
  - в) Высота 6, 10 и 15U; глубина 500 мм
- Ширина 530 мм
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035
- Дверь – тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме или сплошная стальная
- Дверь имеет как правую, так и левую навеску
- Дверь открывается на 180°
- Просечки отверстий в крыше и днище для ввода кабеля (100x42 мм и 100x56 мм) – расположены непосредственно у задней стенки для предотвращения изгиба кабеля
- Отверстия для ввода кабеля могут быть закрыты заглушками DP-DB-200x68 (не входят в стандартный комплект поставки)
- Задняя стенка отсутствует
- Две 19" направляющие можно передвинуть вглубь шкафа (диапазон перемещения от 0 до 60 мм)
- Монтажные отверстия в задней части для крепления шкафа к стене
- Комплект для заземления
- Номинальная нагрузка 20 кг
- Класс защиты IP30



### Стандартная комплектация:

Две 19" вертикальные направляющие  
 Дверь – тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме с замком  
 Комплект для заземления  
 16 комплектов крепежа



Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг
		Высота	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	
REN-06-60/30	6	332	530	300	250	350	555	339	9
REN-06-60/40	6	332	530	400	350	350	555	439	10
REN-10-60/40	10	510	530	400	350	535	555	439	12
REN-15-60/40	15	732	530	400	350	758	555	439	16
REN-06-60/50	6	332	530	500	450	350	555	539	11
REN-10-60/50	10	510	530	500	450	535	555	539	13
REN-15-60/50	15	732	530	500	450	758	555	539	17,5



**...to complete your network**

**■ ■ ■ аксессуары**





## 19" ПОЛКИ

Предназначены для размещения оборудования, которое не монтируется на 19" направляющие.

Описание:

- Полностью перфорированная поверхность для эффективной вентиляции
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005
- Типы:
  - а) Полка стационарная легкая, код DP-PT
  - б) Полка выдвижная, код DP-PO-V
  - в) Полка выдвижная для тяжелого оборудования, код DP-PZ-V
  - г) Полка стационарная, код DP-PO
  - д) Полка для клавиатуры, код DP-PV
  - е) Полка стационарная для тяжелого оборудования, код DP-PZ
- Выдвижной ящик для хранения документов, код DP-DD

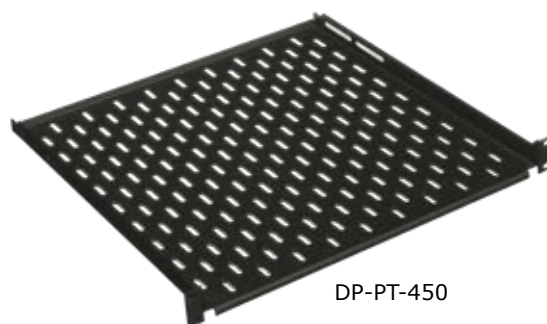
### 19" СТАЦИОНАРНЫЕ ЛЕГКИЕ ПОЛКИ СЕРИИ DP-PT

Описание:

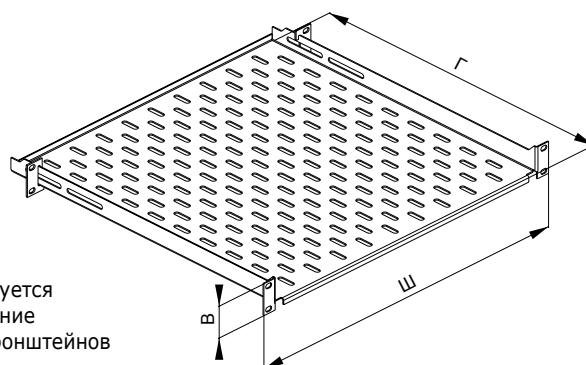
- Изготовлена из листовой стали толщиной 1,5 мм
- В комплект входят опорные кронштейны
- Грузоподъемность: 20 кг сбалансированной нагрузки, не более; если полка крепится только к передней паре вертикальных направляющих (полки глубиной 150, 250 и 350 мм), ее грузоподъемность снижается до 25% от максимально допустимого значения
- Возможность использования длинных опорных кронштейнов DP-PO-PD

См. стр. 55 - ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

ПОЛКИ СЕРИИ DP-PT			
Код	Ширина	Глубина, мм	Высота
DP-PT-150	19"	150	1U
DP-PT-250	19"	250	1U
DP-PT-350	19"	350	1U
DP-PT-450	19"	450	1U
DP-PT-550	19"	550	1U
DP-PT-650	19"	650	1U
DP-PT-750*	19"	750	1U
DP-PT-850*	19"	850	1U



DP-PT-450



\* Рекомендуется использование опорных кронштейнов

### 19" ВЫДВИЖНЫЕ ПОЛКИ СЕРИИ DP-PO-V

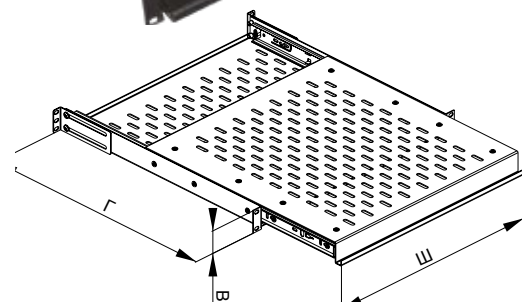
Описание:

- Изготовлена из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Высота 1U
- В комплект входит пара телескопических направляющих
- В комплекте входят опорные кронштейны
- Грузоподъемность: 25 кг сбалансированной нагрузки, не более; если полка крепится только к передней паре вертикальных направляющих (полки глубиной 250 и 350 мм), ее грузоподъемность снижается до 25% от максимально допустимого значения

ПОЛКИ СЕРИИ DP-PO-V			
Код	Ширина	Глубина, мм	Высота
DP-PO-250V	19"	250	1U
DP-PO-350V	19"	350	1U
DP-PO-450V	19"	450	1U
DP-PO-550V	19"	550	1U
DP-PO-650V	19"	650	1U
DP-PO-750V	19"	750	1U



DP-PO-250V



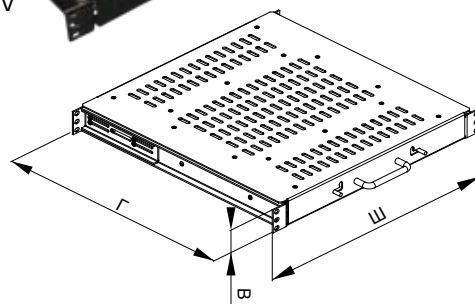
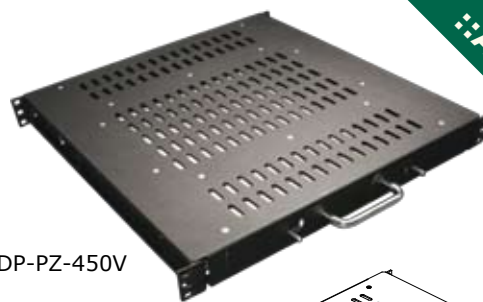
## 19" ВЫДВИЖНЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ОБОРУДОВАНИЯ СЕРИИ DP-PZ-V

### Описание:

- Изготовлена из листовой стали толщиной 2,0 и 2,5 мм
- Высота 1U
- Выдвигается на 450 мм
- Максимально допустимая сбалансированная нагрузка 80 кг

ПОЛКИ СЕРИИ DP-PZ-V			
Код	Высота	Ширина	Глубина, мм
DP-PZ-450V	1	19"	505
DP-PZ-550V	1	19"	605

DP-PZ-450V



Аксессуары

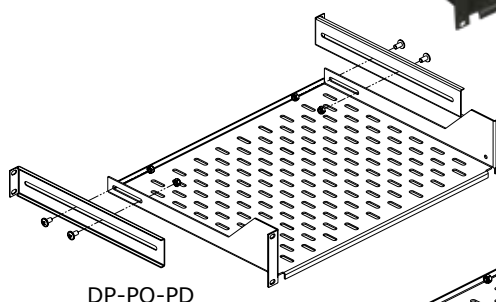
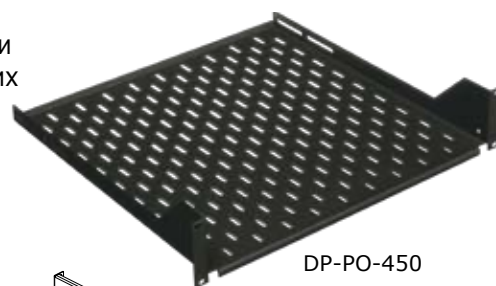
## 19" СТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛКИ СЕРИИ DP-PO

### Описание:

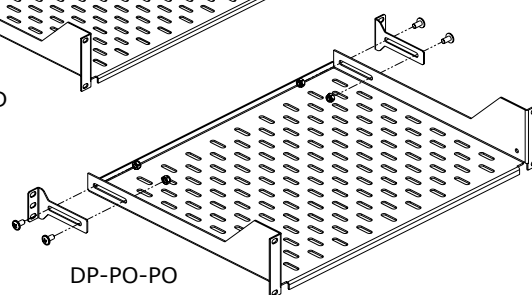
- Изготовлены из листовой стали толщиной 2,0 мм
- Возможна установка опорных кронштейнов
- Грузоподъемность: 15 кг сбалансированной нагрузки, не более (если полка крепится только к передней паре вертикальных направляющих - полки глубиной 150, 250 и 350 мм); грузоподъемность может быть увеличена до 60 кг при использовании опорных кронштейнов (заказываются дополнительно)

ПОЛКИ СЕРИИ DP-PO			
Код	Ширина	Глубина, мм	Высота
DP-PO-150	19"	150	1U
DP-PO-250	19"	250	1U
DP-PO-350	19"	350	2U
DP-PO-450	19"	450	2U
DP-PO-550	19"	550	2U
DP-PO-650	19"	650	2U
DP-PO-750	19"	750	2U
DP-PO-850	19"	850	2U

DP-PO-450



DP-PO-PD



DP-PO-PO

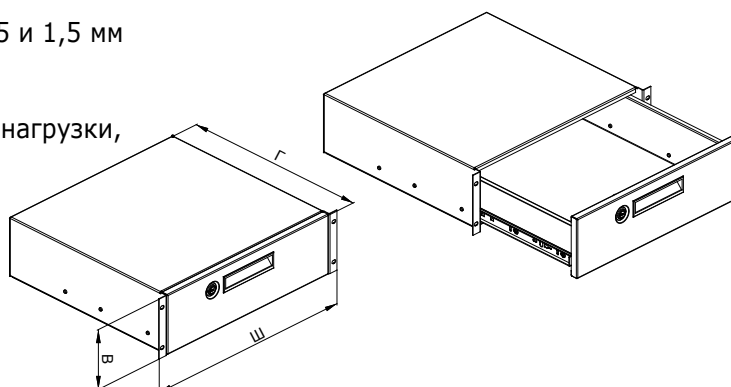
ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ				
Код	Тип	Комплект	Длина, мм	Высота
DP-PO-PO	Стандартный	1 пара	88	1U
DP-PO-PD	Длинный	1 пара	298	1U

## 19" ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК DP-DD

### Описание:

- Изготовлен из листовой стали толщиной 1,25 и 1,5 мм
- Высота: 3U
- Выдвигается на 280 мм, не более
- Грузоподъемность: 10 кг сбалансированной нагрузки, не более

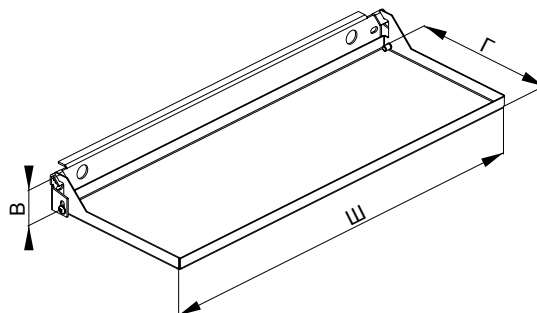
19" ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК			
Код	В в U	Ш	Г в мм
DP-DD-03	3	19"	430



## 19" ОТКИДНАЯ ПОЛКА ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ СЕРИИ DP-PV

### Описание:

- Размещение клавиатуры на передних 19" направляющих
- Максимальный размер клавиатуры 480x175 мм
- Высота 1U
- Клавиатура фиксируется на полке с помощью самоклеющихся «липучек» размером 12x25 мм – 8 шт. прилагаются



19" ОТКИДНАЯ ПОЛКА ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ		
Код	Ш	В
DP-PV-01	19"	1U



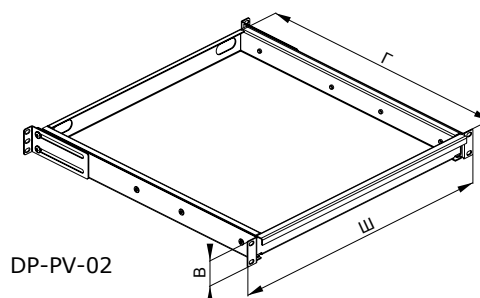
## 19" ВЫДВИЖНАЯ ПОЛКА ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ СЕРИИ DP-PV

### Описание:

- Изготовлена из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Максимальная ширина клавиатуры - 400 мм, высота - 36 мм
- Глубина полки 480 мм
- Выдвигается на 330 мм, не более
- В комплект входят опорные кронштейны

19" ВЫДВИЖНАЯ ПОЛКА ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ			
Код	Ш	Г в мм	В
DP-PV-02	19"	480	1U

- Опорные уголки DP-PV-PD для установки в шкафы глубиной 800 и 1000 мм - опционально

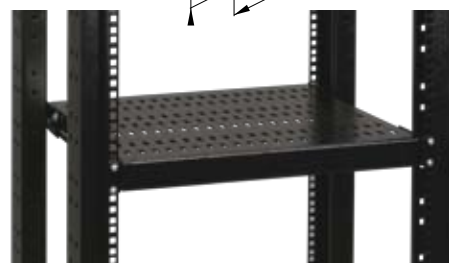
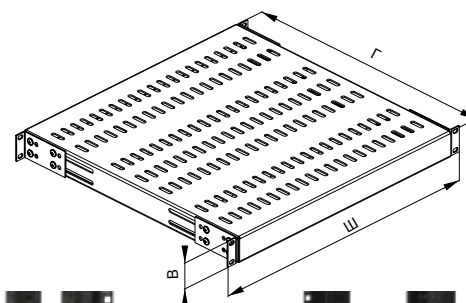


## 19" СТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ОБОРУДОВАНИЯ СЕРИИ DP-PZ

### Описание:

- Изготовлены из листовой стали толщиной 2 мм, усилены ребрами жесткости
- 4 кронштейна для крепления на 19" направляющие прилагаются
- Грузоподъемность: 100 кг сбалансированной нагрузки, не более

19" ПОЛКИ СЕРИИ DP-PZ			
Код	Ш	Г в мм	В
DP-PZ-450	19"	450	1U
DP-PZ-550	19"	550	1U
DP-PZ-650	19"	650	1U
DP-PZ-750	19"	750	1U
DP-PZ-850	19"	850	1U



## ОПОРНЫЕ УГОЛКИ

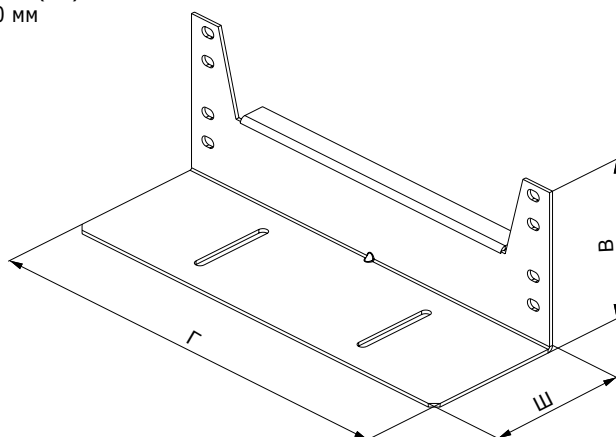
Предназначены для поддержки оборудования в шкафу.

Описание:

- Изготовлены из листовой стали толщиной 2,0 мм
- Крепятся в отверстиях на боковых сторонах 19" направляющих с помощью монтажных комплектов DP-MO-01 (входят в стандартный комплект поставки)
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005
- Пространство между кронштейнами способствует эффективной вентиляции установленного активного оборудования
- Максимально допустимая сбалансированная нагрузка 50 кг

ОПОРНЫЕ УГОЛКИ		
Код	Расстояние между передней и задней 19" направляющими, мм	Глубина мм
DP-DU-300	300	242
DP-DU-400	400	342
DP-DU-500	500	442
DP-DU-600	600	542
DP-DU-700	700	642
DP-DU-800	800	742
DP-DU-900	900	842
DP-DU-1000	1000	942

Высота - 88 мм (2U)  
Ширина - 80 мм



Шкаф	макс. DP-DU
ROF 60/60	500
ROF 60/80	700
ROF 60/100	900
ROF 60/110	1000 *
ROF 60/120	1000 *
ROF 80/60	400
ROF 80/80	600
ROF 80/100	800
ROF 80/110	900
ROF 80/120	1000
RHF 80/100	800
RMF 60/60	500
RMF 60/80	700
RMF 60/100	900
RMF 80/80	600
RMF 80/100	800
ROS 65/90	800
ROS 65/100	900
RSB 60/90	700
ROP 65/60	500
ROP 65/80	700

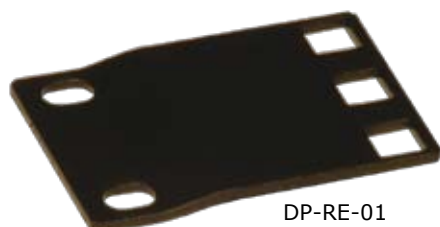
\* Несовместимы с L-образными направляющими



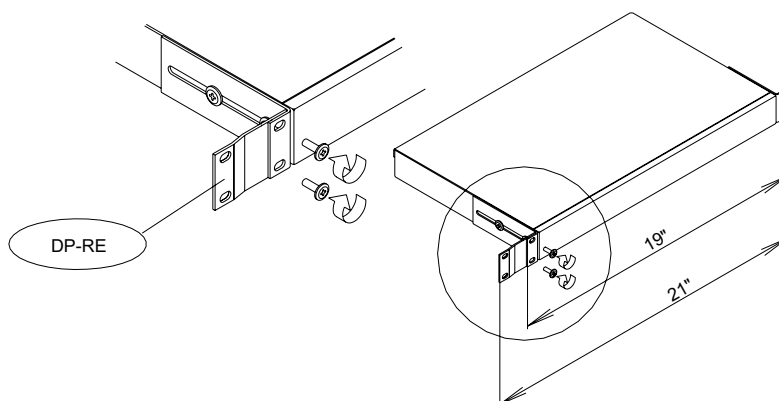
## 21" АДАПТЕРЫ

Позволяют устанавливать 19" оборудование в 21" шкафу.

21" АДАПТЕРЫ	
Код	Высота, U
DP-RE-01	1
DP-RE-02	2
DP-RE-03	3



DP-RE-01



## БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК

Предназначены для подключения электрических устройств к источнику питания 230В/50Гц.

Описание:

- Типы:
  - а) 19"
  - б) 10"
  - с) свободного размещения
- Типы розеток: UTE, SCHUKO, UK, IEC320 C13, IEC320 C19
- Другие типы розеток, в том числе с защитой от перенапряжения и с амперметром, - по заказу
- Выходная мощность:
  - SCHUKO, UTE, IEC320 C19: 16 A, 250 В
  - UK: 13 A, 250 В
  - IEC320 C13: 10 A, 250 В

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК						
Код	Размещение	Высота, U	Тип	Количество розеток	Защита от перенапряжения	Выключатель
DP-RP-02-UK	10"	1U	UK	2	нет	нет
DP-RP-03-UTE	10"	1U	UTE	3	нет	нет
DP-RP-03-SCHU	10"	1U	SCHUKO	3	нет	нет
DP-RP-06-UTESP	19"	2U	UTE	6	нет	да
DP-RP-06-SCHUSP	19"	2U	SCHUKO	6	да	да
DP-RP-06-UTESP-F	свободное	-	UTE	6	да	да
DP-RP-06-SCHUSP-F	свободное	-	SCHUKO	6	да	да
DP-RP-06-UKS	19"	1U	UK	6	нет	да
DP-RP-07-UK	19"	1U	UK	7	нет	нет
DP-RP-08-UTES	19"	1U	UTE	8	нет	да
DP-RP-08-SCHUS	19"	1U	SCHUKO	8	нет	да
DP-RP-09-UTE	19"	1U	UTE	9	нет	нет
DP-RP-09-SCHU	19"	1U	SCHUKO	9	нет	нет
DP-RP-09-IECC19	19"	1U	IEC320 C19	9	нет	нет
DP-RP-12-IECC13	19"	1U	IEC320 C13	12	нет	нет
DP-RP-20-IECC19	вертикальное	-	IEC320 C19	20	нет	нет
DP-RP-20-IECC13	вертикальное	-	IEC320 C13	20	нет	нет
DP-RP-20-SCHUV	вертикальное	-	SCHUKO	20	нет	нет
DP-RP-20-UTEV	вертикальное	-	UTE	20	нет	нет



DP-RP-09-UTE



DP-RP-09-SCHU



DP-RP-12-IECC13





Предназначена для обеспечения освещения в шкафу.

Описание:

- Состоит из:
  - фиксированной части – крепится на 19" направляющие
  - выдвижной части – люминесцентной лампы 230В/50Гц с выключателем
- Покрытие: порошковая эмаль.
- Стандартный цвет: RAL 9005
- Код DP-OJ-01



19" ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ DP-OJ-01

		Вид спереди	Вид сзади
		Вид сверху	Вид снизу
Позиция	Базовая позиция		
	Рабочая позиция		

## 19" ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

Волоконно-оптические (ВО) коммутационные панели необходимы для организации концевой заделки оптического кабеля в монтажных шкафах.

### Описание:

- Типы:
  - а) Фиксированная
  - б) Выдвижная
- Высота: 1U
- Лицевая панель не включена в комплект - см. таблицу на стр. 61
- 16 (максимум 24) отверстий для ВО разъемов
- Отверстия для ввода кабеля в задней части
- Незадействованные отверстия закрываются заглушками
- Монтаж в шкаф на две выдвижные направляющие
- Монтажный комплект и внутренний организатор (прилагаются)
- Широкий спектр аксессуаров (опционально)
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

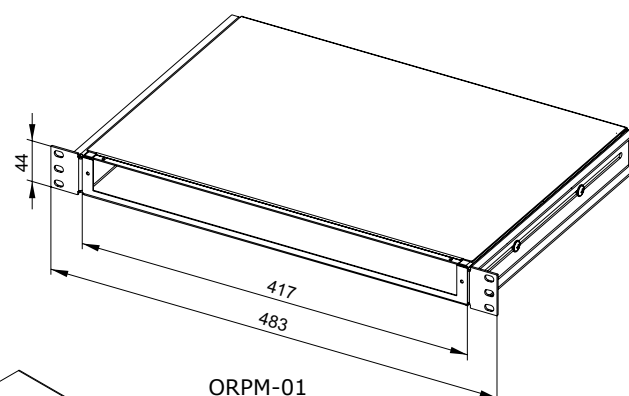
19" ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ				
Код	Ширина	Глубина, мм	Высота	Описание
ORPM-01	19"	300	1U	Фиксированная
ORVM-01	19"	320	1U	Выдвижная

## 19" ФИКСИРОВАННАЯ ВО КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

■ .....

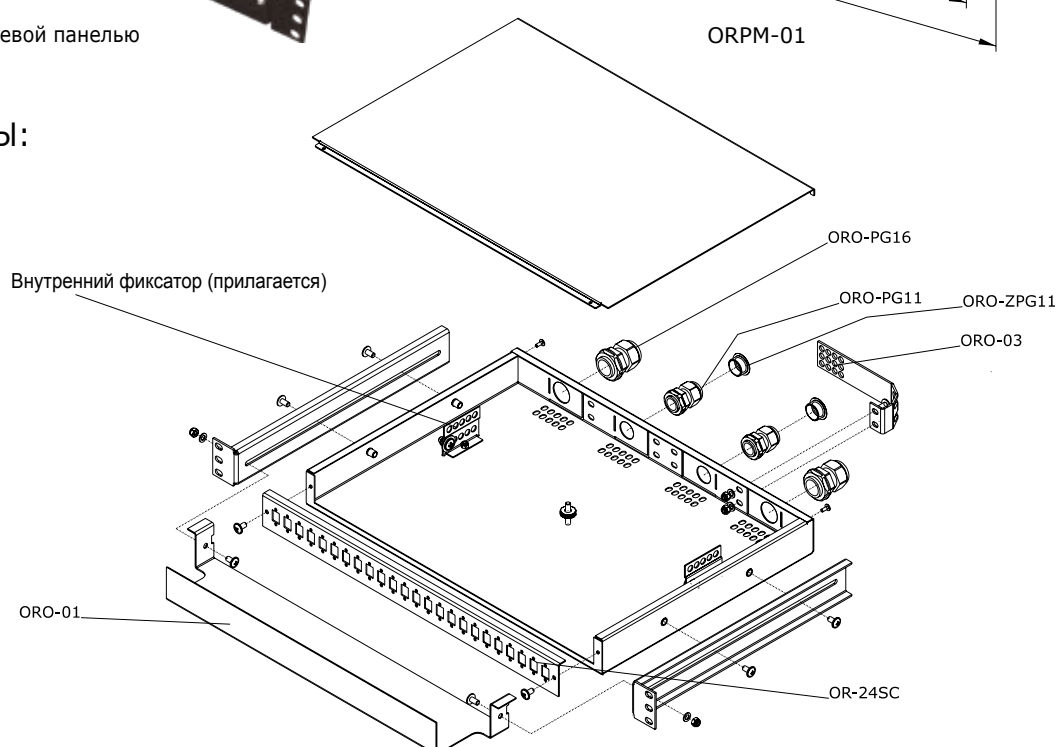


ORPM-01 с лицевой панелью



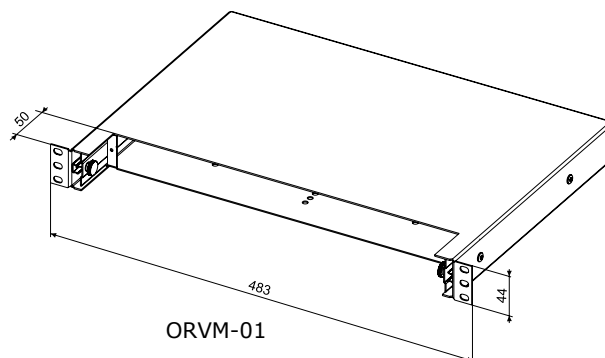
ORPM-01

### АКСЕССУАРЫ:



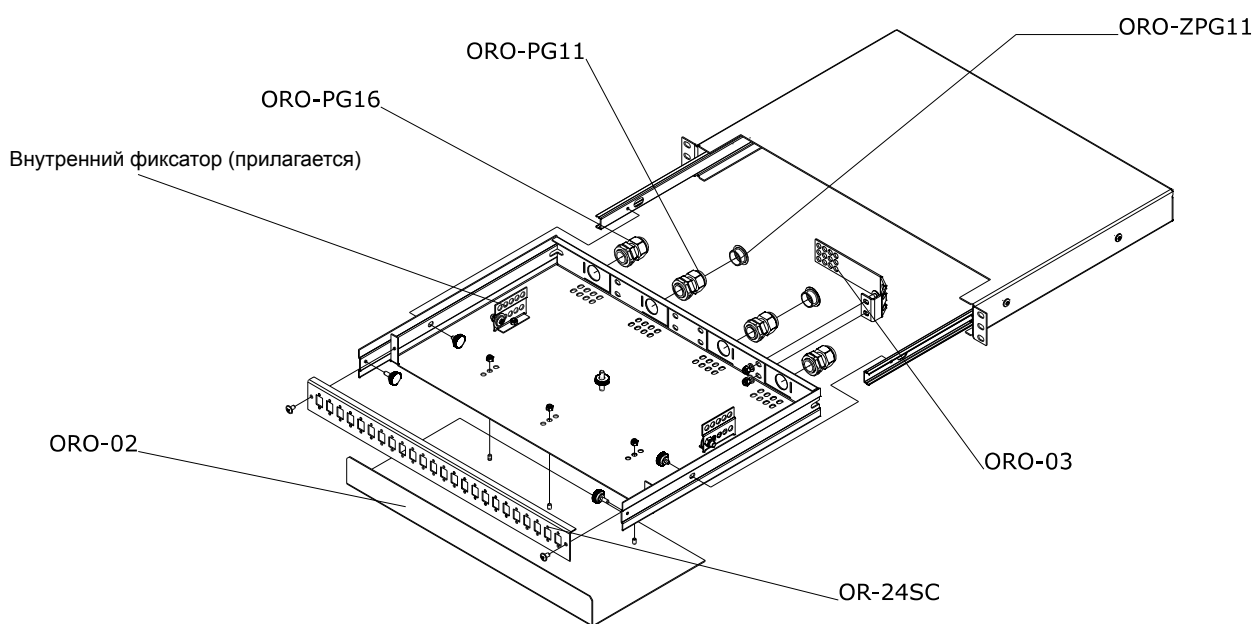


ORVM-01 с лицевой панелью



ORVM-01

# АКСЕССУАРЫ:



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВО КОММУТАЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ	
Код	Описание
ORO-K2000	Сплайс-кассета
ORO-PG11	Кабельный ввод PG11
ORO-PG16	Кабельный ввод PG16
ORO-ZPG11	Заглушка кабельного ввода PG11
ORO-ZPG16	Заглушка кабельного ввода PG16
ORO-01	Предний органайзер для ORPM
ORO-02	Предний органайзер для ORVM
ORO-03	Задний органайзер

КОДЫ ЛИЦЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ				
Код	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ ПОД ВО РАЗЪЕМЫ			
	8	12	16	24
OR-xxST	да	да	да	да
OR-xxSC	да	да	да	да
OR-xxDSC	да	да	да	нет
OR-xxFC	да	да	да	да
OR-xxFCD	да	да	да	да

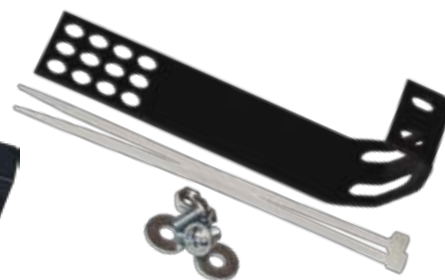
xx ... количество отверстий



ORO-01



ORO-02



ORO-03



ORO-K2000



ORO-PG16



ORO-ZPG16

## НАСТЕННЫЕ ВО КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

Необходимы для организации концевой заделки оптического кабеля.

Описание:

• Типы:

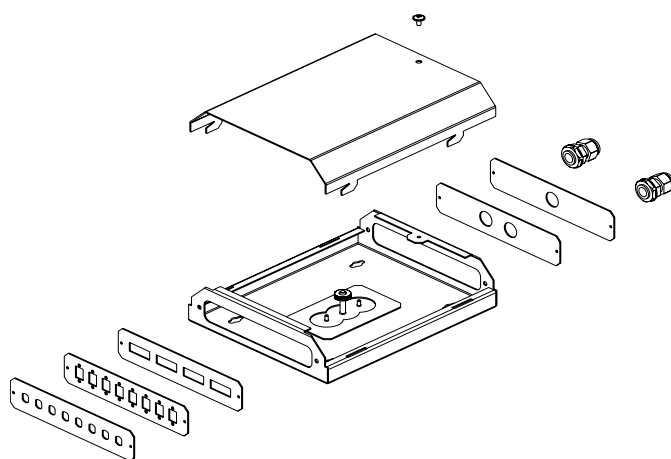
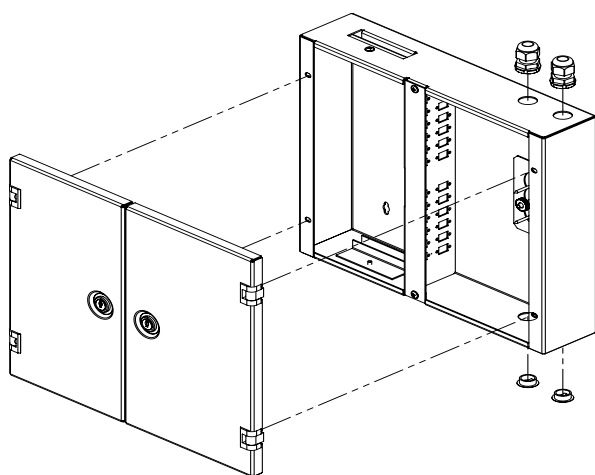
- а) Двойная – размером 350x300 мм, имеет двухстворчатую дверь с замком
- б) Одинарная – размерами 300x180 или 220x180 мм
- Лицевые панели с отверстиями для ВО разъемов – см. таблицу на стр. 63
- В двойной ВО коммутационной панели – до 24 посадочных мест под разъемы ST/SC/FC или до 12 посадочных мест под разъемы DSC/FCD
- В одинарной ВО коммутационной панели – до 8 посадочных мест под разъемы ST/SC/FC или до 4 посадочных мест под разъемы DSC/FCD
- Незадействованные отверстия закрываются заглушками
- Ввод кабеля осуществляется через кабельные вводы PG (PG9 для ORN-01 и PG11 для ORN-02)
- Монтажный комплект для сплайс-кассеты (ORO-K2000) прилагается
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035

НАСТЕННЫЕ ВО КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ		
Код	Тип	Размер Ш x В, мм
ORN-02-35/30	Двойная	350 x 300
ORN-01-30/18	Одинарная	300 x 180
ORN-01-22/18	Одинарная	220 x 180



ORN-02-35/30

ORN-02-35/30 в сборке с ORN-24SC



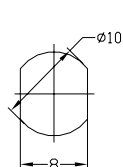
ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ ВО КОММУТАЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ	
ORN-02-35/30	ORN-01-30/18 и ORN-01-22/18
ORN-24ST	ORN-M-8ST
ORN-24SC	ORN-M-8SC
ORN-12DSC	ORN-M-4DSC
ORN-24FC	ORN-M-1PG
ORN-12FCD	ORN-M-2PG
	ORN-M-8FC
	ORN-M-4FCD



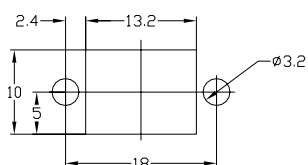
ORN-01-30/18



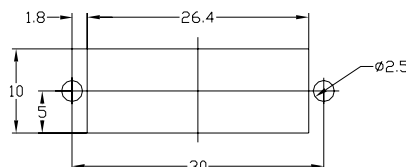
ORN-01-22/18



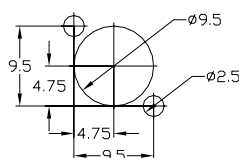
ST



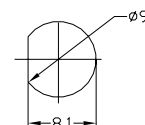
SC



DSC



FC



FCD

Типы отверстий для ВО разъемов



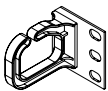
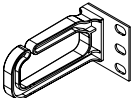
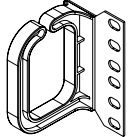
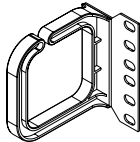

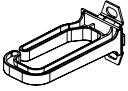
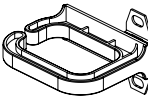
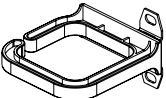

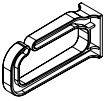
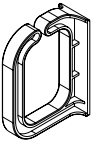
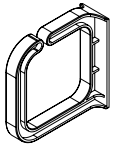
## ПЛАСТИКОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СКОБЫ

Крепятся на 19" направляющие и предназначены для вертикальной или горизонтальной укладки кабеля в шкафу.

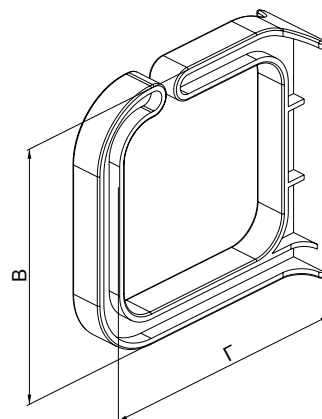
Описание:

- Типы:
  - а) Для вертикальной укладки кабеля
  - б) Для горизонтальной укладки кабеля
- В сборе с металлической пластиной для монтажа на 19" направляющие
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005, скобы - черного цвета



<b>VO-P1-40/50</b> 	<b>VO-P5-40/80</b> 	<b>VO-P3-80/60</b> 	<b>VO-P7-80/80</b> 
<b>VO-P2-40/50</b> 	<b>VO-P6-40/80</b> 	<b>VO-P4-80/60</b> 	<b>VO-P8-80/80</b> 
<b>VO-40/50</b> 	<b>VO-40/80</b> 	<b>VO-80/60</b> 	<b>VO-80/80</b> 

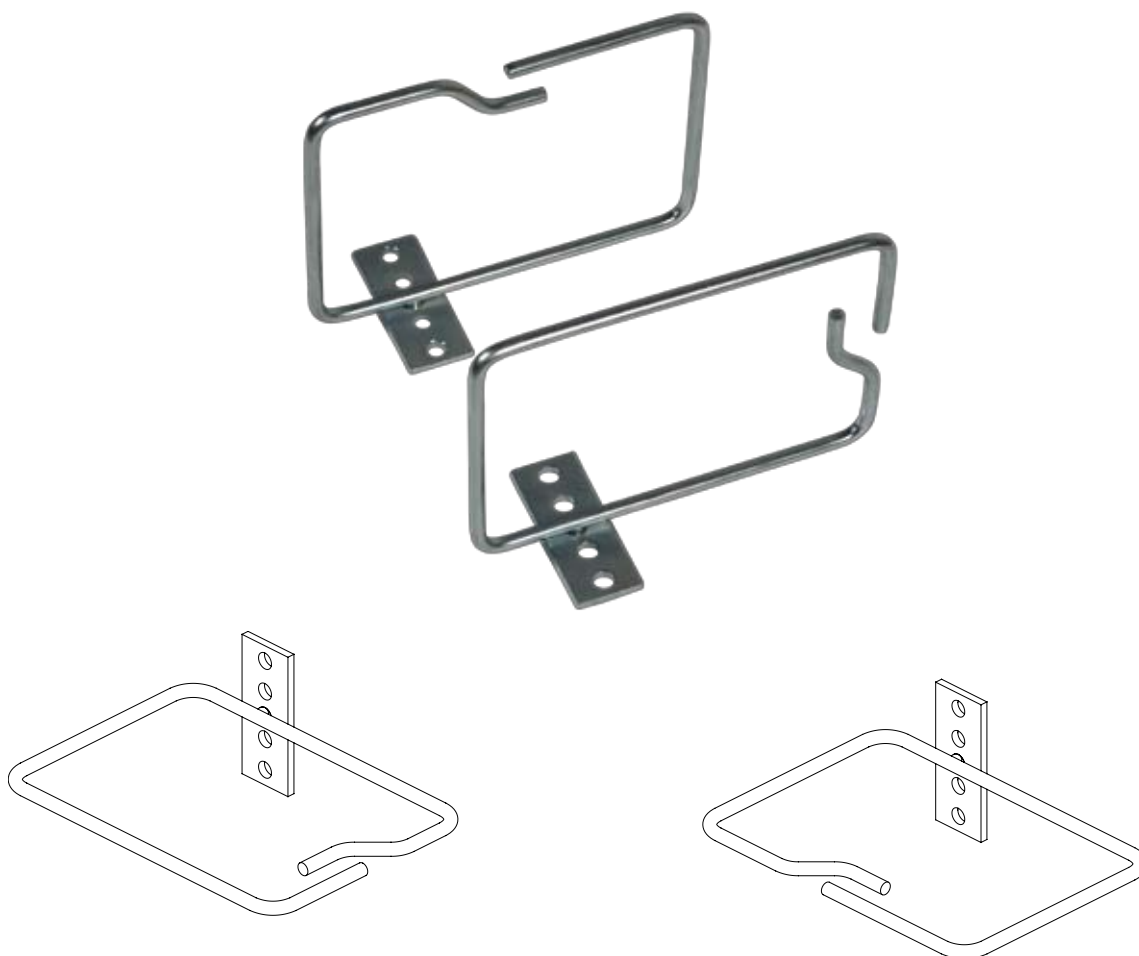
ПЛАСТИКОВЫЕ СКОБЫ			
Код	Высота, мм	Глубина, мм	Укладка кабеля
VO-P1-40/50	40	50	Горизонтальная
VO-P2-40/50	40	50	Вертикальная
VO-P3-80/60	80	60	Горизонтальная
VO-P4-80/60	80	60	Вертикальная
VO-P5-40/80	40	80	Горизонтальная
VO-P6-40/80	40	80	Вертикальная
VO-P7-80/80	80	80	Горизонтальная
VO-P8-80/80	80	80	Вертикальная



Крепятся на 19" направляющие и предназначены для вертикальной укладки кабеля в шкафу.

Описание:

- Для вертикальной укладки кабеля
- Размер 100x140 мм
- Монтажные пластины с четырьмя отверстиями для монтажа на передних или боковых отверстиях 19" направляющих
- Оцинкованы
- Ввод кабеля спереди или сбоку
- В каждой упаковке по 10 скоб



VO-W1-100/140– ввод кабеля сбоку

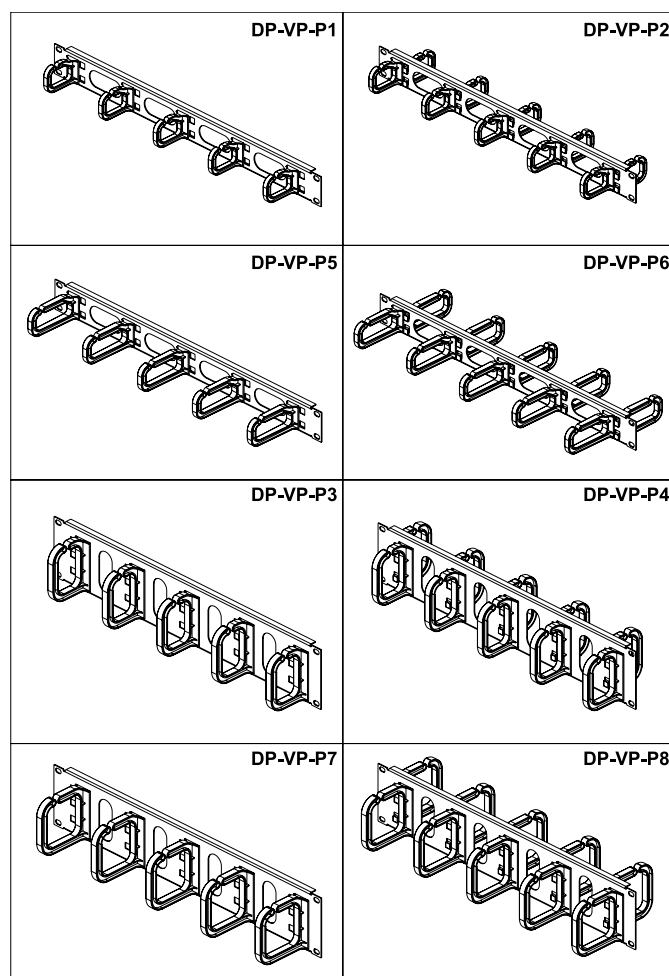
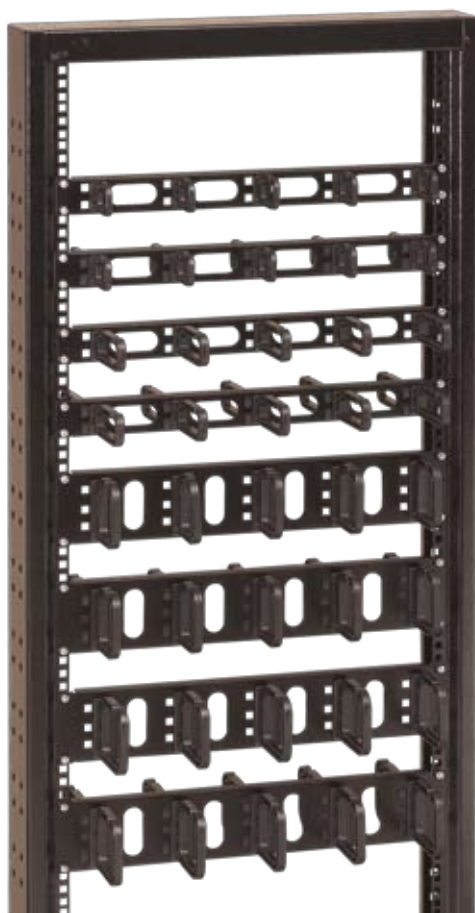
VO-W2-100/140 – ввод кабеля спереди

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СКОБЫ				
Код	Размер, мм		Ввод кабеля	Кол-во
	Ширина	Глубина		
VO-W1-100/140	140	100	боковой	10 шт
VO-W2-100/140	140	100	передний	10 шт

Предназначены для горизонтальной укладки кабелей в шкафу.

Описание:

- Высота: 1U или 2U
- Одно- или двустороннее размещение кабеля
- На одной стороне может быть расположено до 5 скоб
- Возможен ввод кабеля внутрь шкафа через овальные отверстия в стенке органайзера
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005, скобы черного цвета



ОРГАНИЗАТОРЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ СКОБАМИ				
Код	Высота	Тип	Размер скобы (В x Г), мм	Количество скоб
DP-VP-P1	1U	Односторонний	40 x 50	5
DP-VP-P2	1U	Двухсторонний	40 x 50	10
DP-VP-P3	2U	Односторонний	80 x 60	5
DP-VP-P4	2U	Двухсторонний	80 x 60	10
DP-VP-P5	1U	Односторонний	40 x 80	5
DP-VP-P6	1U	Двухсторонний	40 x 80	10
DP-VP-P7	2U	Односторонний	80 x 80	5
DP-VP-P8	2U	Двухсторонний	80 x 80	10

В...Высота  
Г...Глубина

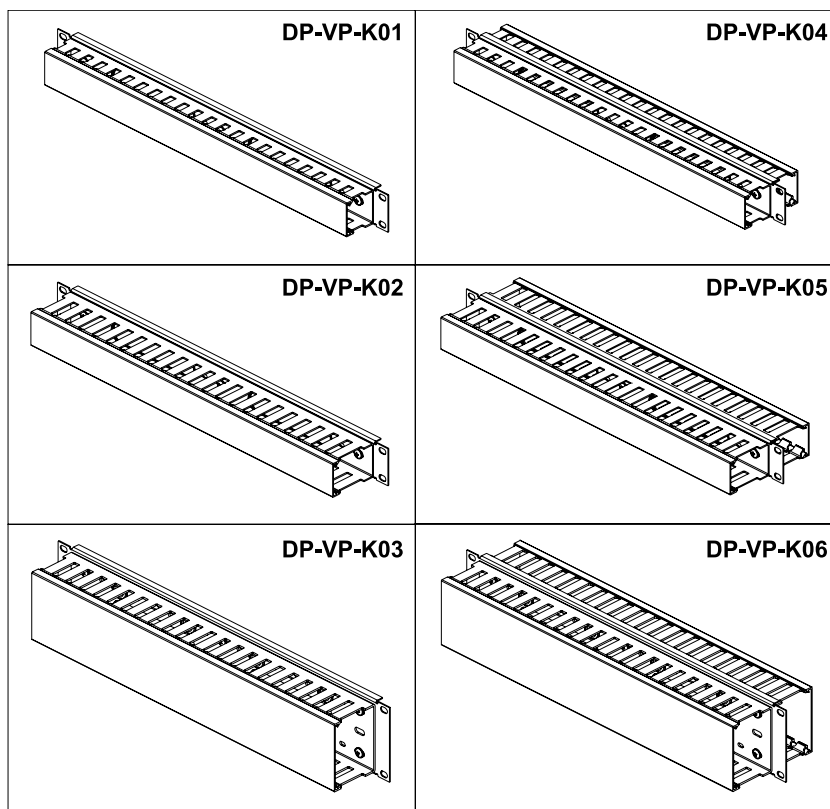
## 19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ С ПЛАСТИКОВЫМ КАНАЛОМ

:::Аксессуары

Предназначены для горизонтальной укладки кабелей в шкафу.

Описание:

- Высота 1U или 2U
- Одно- или двустороннее размещение кабеля
- Пластиковый канал для размещения кабеля
- Возможен ввод кабеля внутрь шкафа через овальные отверстия в стенке органайзера
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005; канал черного цвета



19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ С ПЛАСТИКОВЫМ КАНАЛОМ			
Код	Высота	Тип	Размер канала В x Г, мм
DP-VP-K01	1U	Односторонний	40 x 40
DP-VP-K02	1U	Односторонний	40 x 60
DP-VP-K03	2U	Односторонний	80 x 60
DP-VP-K04	1U	Двусторонний	40 x 40
DP-VP-K05	1U	Двусторонний	40 x 60
DP-VP-K06	2U	Двусторонний	80 x 60

В...Высота  
Г...Глубина

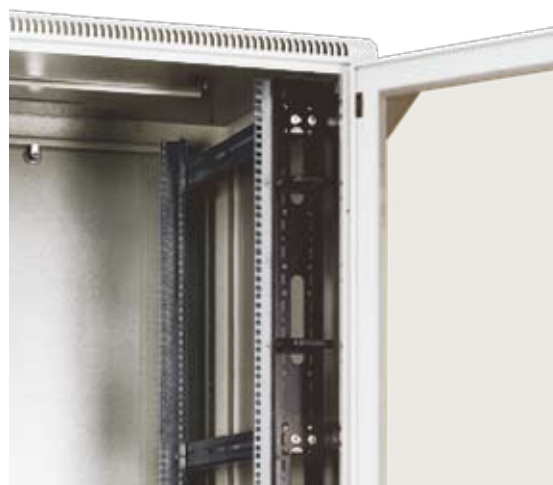
## СИСТЕМА УКЛАДКИ И РАЗМЕЩЕНИЯ КАБЕЛЯ В НАПОЛЬНЫХ ШКАФАХ

### ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАТОРОВ И КАБЕЛЬНЫХ СКОБ

#### Описание:

- Предназначены для установки вертикальных кабельных организаторов и кабельных скоб (заказываются отдельно) в шкафах серий ROF, RSL, REV и RMF шириной 800 мм
- Для шкафов серии REV необходим специальный соединительный набор HVM-H-REV
- Для шкафов серии RSL необходим специальный соединительный набор HVM-H-RSL
- В комплект входят два держателя
- Монтажный комплект прилагается
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

Код	Высота шкафа (U)			
	ROF	RSL	REV	RMF
HVM-15	15	-	18	-
HVM-18	18	-	21	-
HVM-21	21	21	24	21
HVM-24	-	-	27	-
HVM-27	27	27	-	-
HVM-30	-	-	33	-
HVM-33	33	-	36	33
HVM-36	36	-	-	-
HVM-39	-	-	42	-
HVM-42	42	42	45	42
HVM-45	45	45	-	45
HVM-48	48	-	-	-

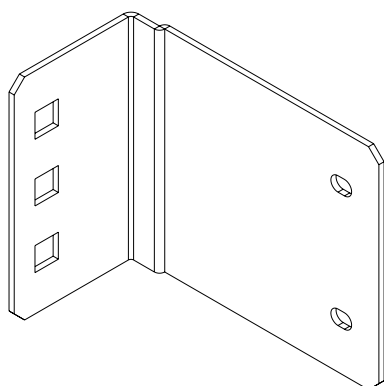


HVM с установленными скобами VO-80/80

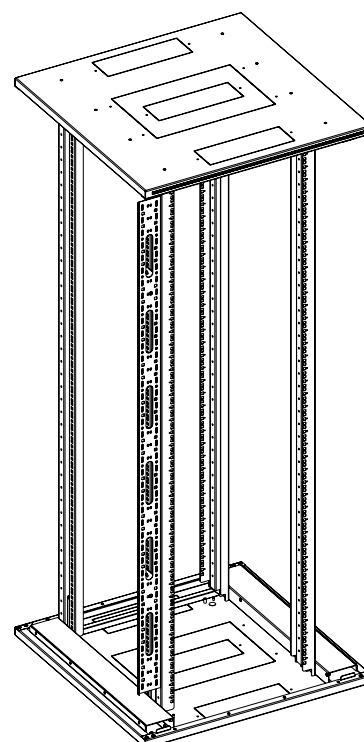
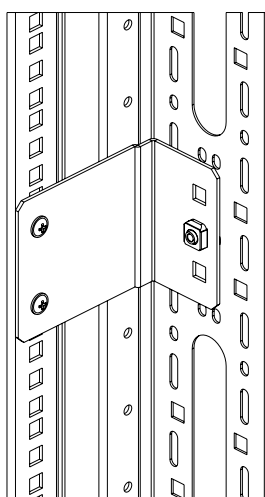
### НАБОР СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАТЕРОВ В ШКАФАХ СЕРИЙ RSL И REV

#### Описание:

- В набор входят 4 уголка
- Предназначен для крепления двух держателей вертикальных органайзеров
- Монтажный комплект прилагается
- Код: HVM-H-REV для серии REV
- Код: HVM-H-RSL для серии RSL



HVM-H-REV





## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

::Аксессуары

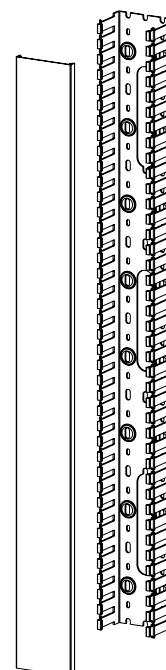
Предназначены для вертикальной укладки кабеля в шкафах серий ROF, RSL, REV, RMF и RHF шириной 800 мм.

### Описание:

- Производится для шкафов высотой от 15 до 48U
- Размер пластикового канала 80x60 мм
- Канал длиной 33U и более имеет разделенную крышку
- Устанавливается на переднюю часть 19" направляющих с использованием специальных держателей (см. НVM – стр. 68), которые необходимо заказывать дополнительно
- Возможен ввод кабеля внутрь шкафа через овальные отверстия в стенке держателя и органайзера
- Цвет: черный



Код	Высота шкафа (U)				
	ROF	RSL	REV	RMF	RHF
	80/60, 80/80, 80/100, 80/110, 80/120	80/60, 80/80	80/80	80/80, 80/100	80/100
DP-VP-VR-15	15	-	18	-	-
DP-VP-VR-18	18	-	21	-	-
DP-VP-VR-21	21	21	24	21	-
DP-VP-VR-24	-	-	27	-	-
DP-VP-VR-27	27	27	-	-	-
DP-VP-VR-30	-	-	33	-	-
DP-VP-VR-33	33	-	36	33	-
DP-VP-VR-36	36	-	-	-	-
DP-VP-VR-39	-	-	42	-	-
DP-VP-VR-42	42	42	45	42	42
DP-VP-VR-45	45, 48	45	-	45	-



## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ СЕРИЙ ROF, RSL, REV И RMF

### Описание:

- Предназначены для вертикальной укладки кабеля в напольных шкафах между 19" направляющими и боковыми стенками
- Два типа:
  - а) Ширина х глубина: 140х30 мм; в шкафах серий RSL и REV шириной 600 мм они крепятся на внутреннюю сторону горизонтальных держателей
  - б) Ширина х глубина: 140х60 мм; применяются только для шкафов шириной 800 мм
- Производятся для шкафов высотой от 15 до 48U
- Крепятся на горизонтальные держатели 19" направляющих серий ROF и RMF, дополнительные горизонтальные держатели необходимы для высот 18, 21 и 27U; в сериях RSL и REV горизонтальные держатели необходимы для шкафов любой высоты
- Набор соединительных элементов прилагается

Код	Размеры, мм			Используется в шкафах высотой (U)
	В	Ш	Г	
HVMS-B-600-140/30	605	170	35	15, 18
HVMS-B-800-140/30	805	170	35	21
HVMS-B-1000-140/30	1005	170	35	24, 27
HVMS-B-1400-140/30	1405	170	35	33, 36
HVMS-B-1800-140/30	1805	170	35	42, 45, 48
HVMS-B-600-140/60	605	170	65	15, 18
HVMS-B-800-140/60	805	170	65	21
HVMS-B-1000-140/60	1005	170	65	24, 27
HVMS-B-1400-140/60	1405	170	65	33, 36
HVMS-B-1800-140/60	1805	170	65	42, 45, 48

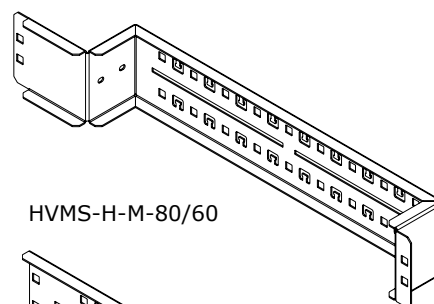


## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

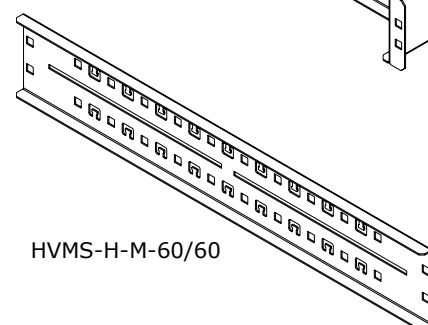
### Описание:

- Предназначены для крепления вертикальных кабельных лотков в шкафах серий ROF и RMF высотой 18, 21 и 27U; обязательны для шкафов серии RSL и REV
- Могут быть использованы для фиксации кабеля
- Два типа:
  - а) только для шкафов серий ROF и RMF - HVMS-H-M-xx/yy (установка на раме)
  - б) для напольных шкафов – HVMS-H-yyyy (установка на вертикальных направляющих)
- Возможно крепление пластиковых скоб
- В комплект входят два держателя
- Монтажный комплект прилагается

Код	Используется в шкафах размером		
	ROF, RMF	RSL	REV
HVMS-H-M-60/60	600x600	-	-
HVMS-H-M-60/80	600x800	-	-
HVMS-H-M-60/100	600x1000	-	-
HVMS-H-M-80/60	800x600	-	-
HVMS-H-M-80/80	800x800	-	-
HVMS-H-M-80/100	800x1000	-	-
HVMS-H-600	600x600 800x600	600x600 800x600	600x600
HVMS-H-800	600x800 800x800	600x800 800x800	600x800 800x800



HVMS-H-M-80/60



HVMS-H-M-60/60

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ КАБЕЛЯ

::Аксессуары

### Описание:

- Предназначены для фиксации кабеля
- Для шкафов глубиной 600, 800 и 1000 мм
- Набор соединительных элементов прилагается

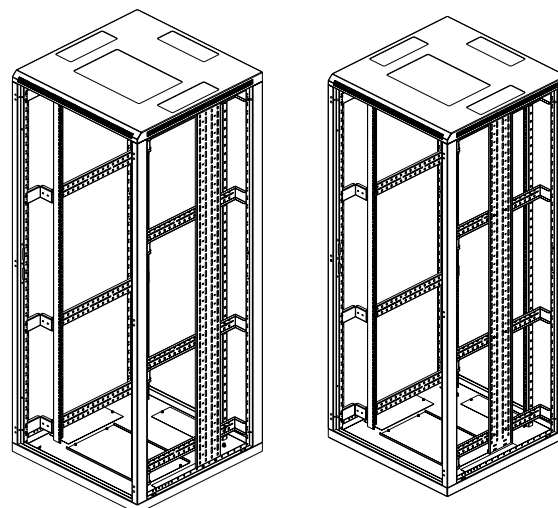
Размер шкафа Ш x Г, мм	Серия			
	ROF	RSL	REV	RMF
600x600	HVMS-CH-500	HVMS-CH-500	HVMS-CH-400	HVMS-CH-500
600x800	HVMS-CH-700	HVMS-CH-700	HVMS-CH-600	HVMS-CH-700
600x1000	HVMS-CH-800			
800x600	HVMS-CH-400	HVMS-CH-500		
800x800	HVMS-CH-600	HVMS-CH-700	HVMS-CH-600	HVMS-CH-600
800x1000	HVMS-CH-800			HVMS-CH-800



## ЛОТКИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ

### Описание:

- Предназначены для вертикальной укладки кабеля в напольных шкафах между 19" направляющими и боковыми стенками
- Два типа: ширина 150 и 300 мм
- Предназначены для шкафов высотой от 15 до 48U
- Набор соединительных элементов прилагается



Код		Высота шкафа, U				
ширина 150 мм	ширина 300 мм	ROF*	RMF**	ROS*	REV***	RSL****
DP-VV-15U/150	DP-VV-15U/300	15		15		
DP-VV-18U/150	DP-VV-18U/300	18		18	21	
DP-VV-21U/150	DP-VV-21U/300	21	21	21	24	21
DP-VV-24U/150	DP-VV-24U/300	24		24	27	
DP-VV-27U/150	DP-VV-27U/300	27		27	33	27
DP-VV-30U/150	DP-VV-30U/300	30		30		
DP-VV-33U/150	DP-VV-33U/300	33	33	33		
DP-VV-36U/150	DP-VV-36U/300	36		36	42	
DP-VV-42U/150	DP-VV-42U/300	42	42	42	45	42
DP-VV-45U/150	DP-VV-45U/300	45	45	45		45
DP-VV-48U/150	DP-VV-48U/300	48		48		

\* Крепятся либо непосредственно на крыше или днище шкафа, либо на держателях 19" направляющих

\*\* Крепятся только на держателях 19" направляющих

\*\*\* Крепятся только на держателях кабельных лотков HVMS-H-уу (необходимо заказывать дополнительно)

\*\*\*\* установка на верхней и нижней раме шкафа или на держателях вертикальных направляющих для укладки кабеля HVMS-H-уу (заказываются отдельно)

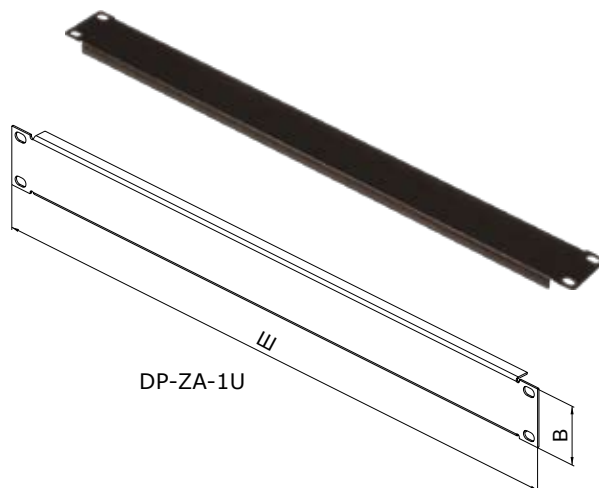
## 19" ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ

Предназначены для заполнения незадействованных позиций на 19" направляющих шкафа.

Описание:

- Высота: 1, 2, 3 и 5U
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

19" ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ		
Код	Высота	Ширина
DP-ZA-1U	1U	19"
DP-ZA-2U	2U	19"
DP-ZA-3U	3U	19"
DP-ZA-5U	5U	19"



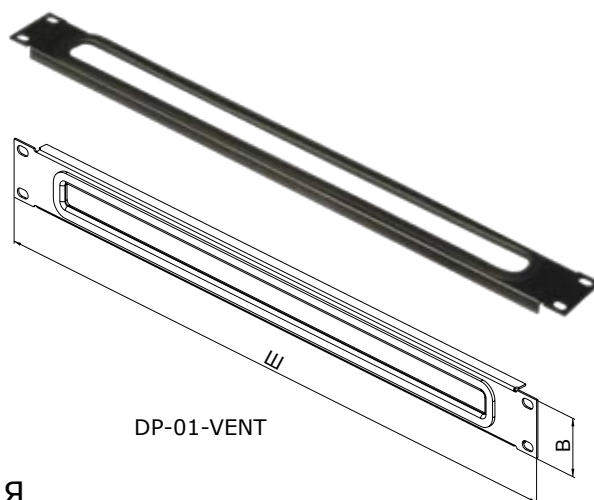
## 19" ПАНЕЛИ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ

Панели с отверстием предназначены для ввода кабеля на незадействованных позициях на 19" направляющих шкафа.

Описание:

- Высота: 1U
- Ширина: 19"
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

19" ПАНЕЛИ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ		
Код	Высота	Ширина
DP-01-VENT	1U	19"



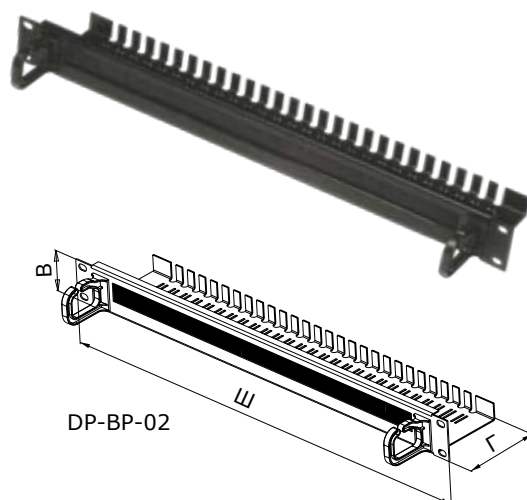
## 19" ЩЕТОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ

Возможен ввод и крепление кабеля на незадействованных позициях на 19" направляющих шкафа.

Описание:

- Типы:
  - а) Со щеткой
  - б) Со щеткой и гребенкой для фиксации кабеля
- Щеточная панель с отверстием для ввода кабеля и гребенкой для фиксации кабеля имеет гребенку на задней стороне и две скобы 40x50 мм на передней стороне по бокам
- Высота: 1U
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

19" ЩЕТОЧНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ			
Код	Высота	Ширина	Глубина, мм
DP-BP-01	1U	19"	--
DP-BP-02	1U	19"	85
DP-BP-03	1U	19"	--



## 19" КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

::Аксессуары

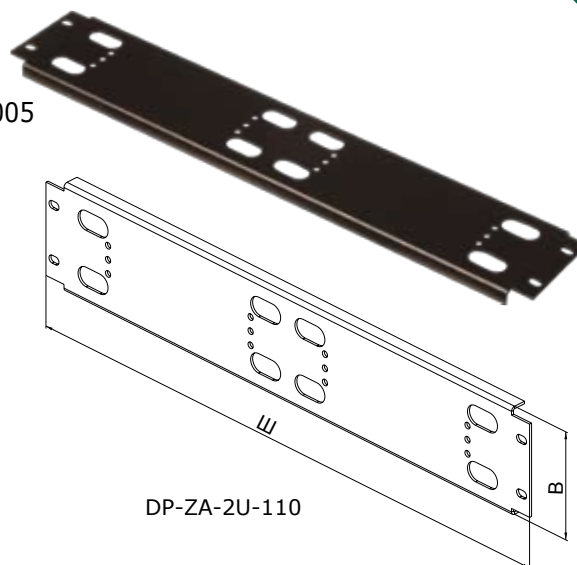
### 19" ПАНЕЛИ ДЛЯ КОММУТАЦИОННЫХ БЛОКОВ 110 ТИПА

Предназначены для монтажа коммутационных блоков 110 типа.

Описание:

- Высота: 2U и 4U
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005
- До 100 пар для высоты 2U, включая фиксацию кабеля

19" ПАНЕЛИ ДЛЯ КОММУТАЦИОННЫХ БЛОКОВ 110 ТИПА			
Код	Высота	Для	
		блока 110 типа	фиксации кабеля
DP-ZA-2U-110	2U	1 шт	1 шт
DP-ZA-4U-110	4U	2 шт	2 шт



DP-ZA-2U-110

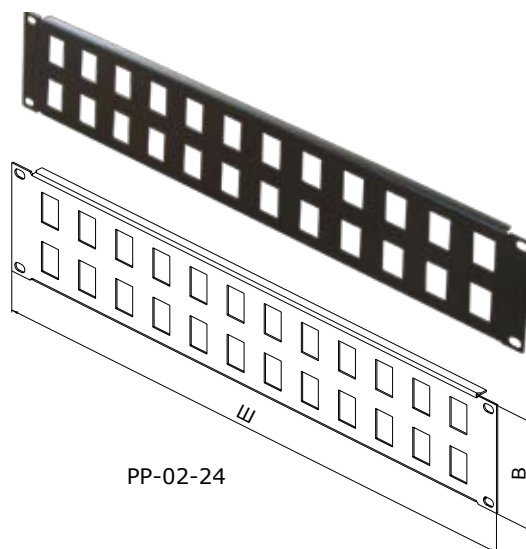
### 19" КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ ТИПА KEYSTONE

Предназначены для монтажа модулей типа Keystone.

Описание:

- Высота: 1U, 2U и 3U
- В 1U высоты устанавливается до 16 модулей Keystone
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005
- Для каждого модуля необходим адаптер DP-KEY

КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ KEYSTONE			
Код	Ширина	Высота	Количество модулей
PP-01-16	19"	1U	16
PP-02-24	19"	2U	24
PP-02-32	19"	2U	32
PP-03-48	19"	3U	48



PP-02-24

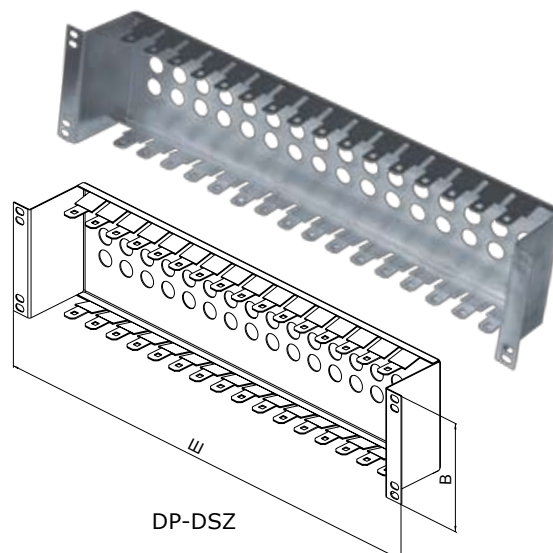
### 19" КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ LSA-PLUS

Предназначены для монтажа LSA-PLUS модулей (96 мм).

Описание:

- 16 позиций для установки 10-парных модулей LSA-PLUS
- Материал: оцинкованный стальной лист

19" КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ LSA-PLUS			
Код	Ширина	Высота	Количество позиций
DP-DSZ	19"	2.5U	16



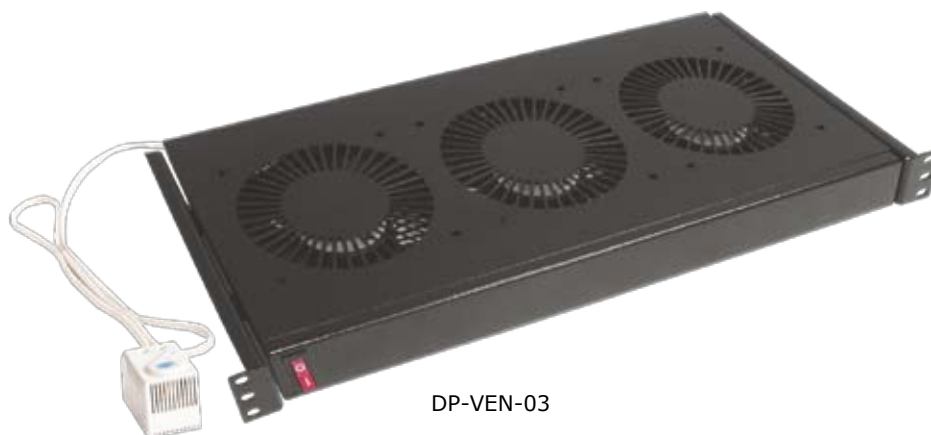
DP-DSZ



## ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ МОДУЛИ

### ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ МОДУЛИ

Предназначены для охлаждения электрооборудования в шкафу.



DP-VEN-03

#### Описание:

- От двух до девяти вентиляторов в модуле
- Возможности монтажа:
  - а) На 19" направляющие – горизонтально
  - б) В крышу или днище шкафа\*
- Необходим набор для монтажа вентиляторных модулей
- Диапазон температур: -10 °C – +55 °C
- В комплект входит термостат (0 °C – 60 °C); опционально без термостата
- Напряжение питания 230В/50Гц (вариант: 48В, постоянный ток)
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005
- Вариант с повышенной мощностью DP-VEN-xx-E

См. стр. 76 - Коды вентиляторных модулей



DP-VEN-09



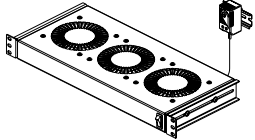
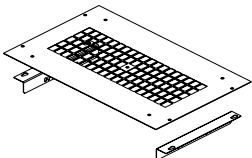
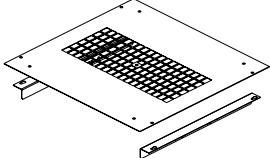
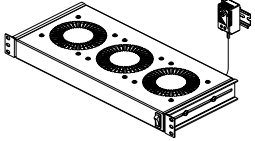
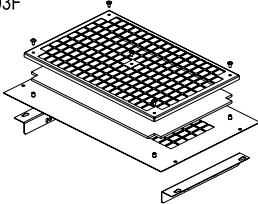
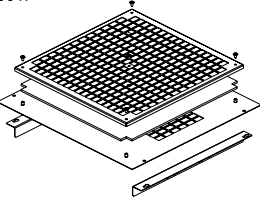
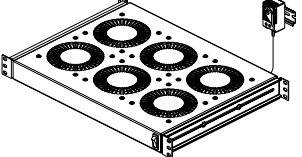
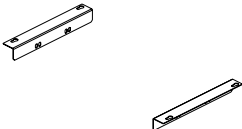
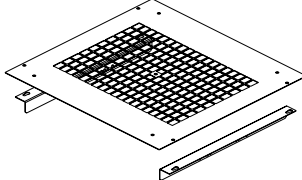
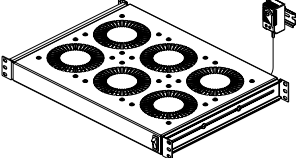
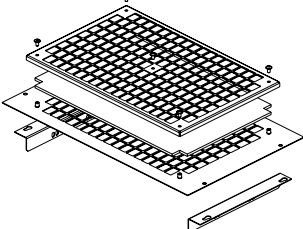
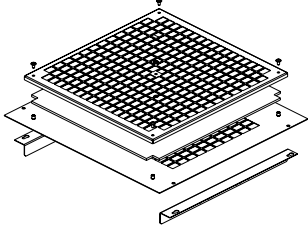
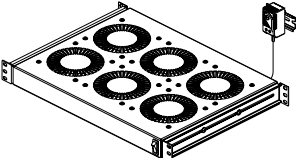
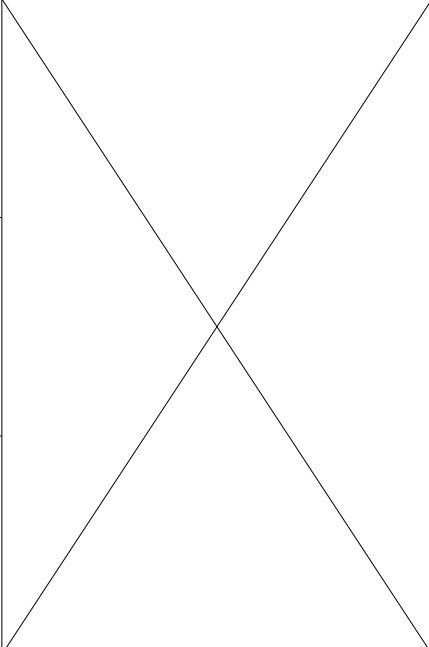
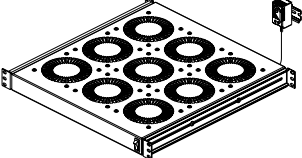
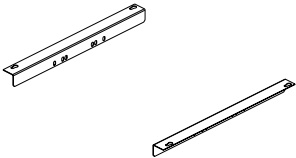
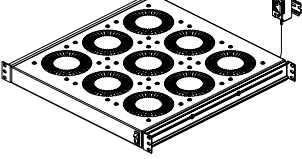
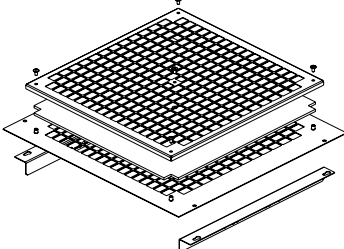
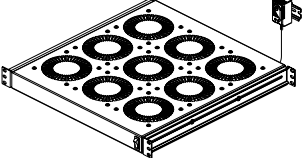
DP-VEN-06

\* Максимальное расстояние передней поверхности 19" направляющих в шкафах серии RSL глубиной 600 мм:

- для DP-VEN-03(-E) 130 мм от передней и 110 мм от задней стенки

- для DP-VEN-03(-E и выше) 70 мм от передней и 50 мм от задней стенки

Информация о процедуре монтажа вентиляторных модулей в крышу или днище шкафов серии ROR предоставляется по запросу.

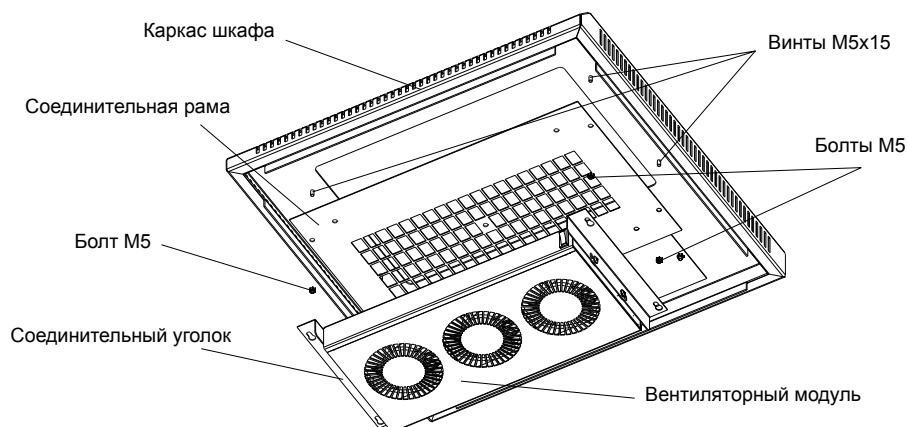
19" Вентиляторный модуль	КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖА ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ РАМЕ НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ ГЛУБИНОЙ 600 ИЛИ 800 ММ И ШКАФОВ СЕРИИ ROS ГЛУБИНОЙ 1100 И 1200 ММ	Набор для монтажа в крышу или днище шкафа глубиной 1000 мм
DP-VEN-02(-E) 	DP-VER-03 	DP-VER-031 
DP-VEN-03(-E) 	DP-VER-03F 	DP-VER-031F 
DP-VEN-04(-E) 	DP-VER-06 	DP-VER-061 
DP-VEN-05(-E) 	DP-VER-06F 	DP-VER-061F 
DP-VEN-06(-E) 		
DP-VEN-07(-E) 		DP-VER-091 
DP-VEN-08(-E) 		DP-VER-091F 
DP-VEN-09(-E) 		

F...набор для монтажа включает фильтр

DP-VEN-02 (03) (-E)	DP-VEN-04 (05, 06) (-E)	DP-VEN-07 (08, 09) (-E)

Код	Производительность (м³/час)	Номинальный ток, максимум (А)	Мощность (Вт)	Уровень шума*, дБ
DP-VEN-02	210	0,18	38	48,0
DP-VEN-03	315	0,27	57	49,8
DP-VEN-04	420	0,36	76	51,0
DP-VEN-05	525	0,45	95	52,0
DP-VEN-06	630	0,54	114	52,8
DP-VEN-07	735	0,63	133	53,5
DP-VEN-08	840	0,72	152	54,0
DP-VEN-09	945	0,81	171	54,5
DP-VEN-02-E	330	0,28	44	53,0
DP-VEN-03-E	495	0,42	66	54,8
DP-VEN-04-E	660	0,56	88	56,0
DP-VEN-05-E	825	0,70	110	57,0
DP-VEN-06-E	990	0,84	132	57,8
DP-VEN-07-E	1155	0,98	154	58,5
DP-VEN-08-E	1320	1,12	176	59,0
DP-VEN-09-E	1485	1,26	198	59,6

\* Ориентировочная величина. Действительный уровень шума зависит от условий установки.

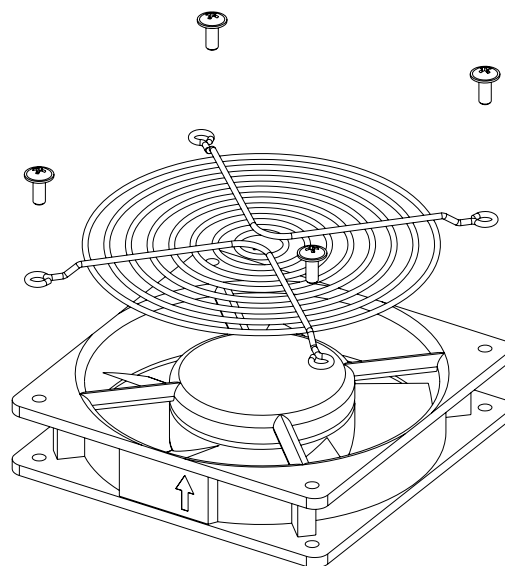


## ВЕНТИЛЯТОРЫ

Предназначены для охлаждения оборудования в шкафах без вентиляторных модулей.

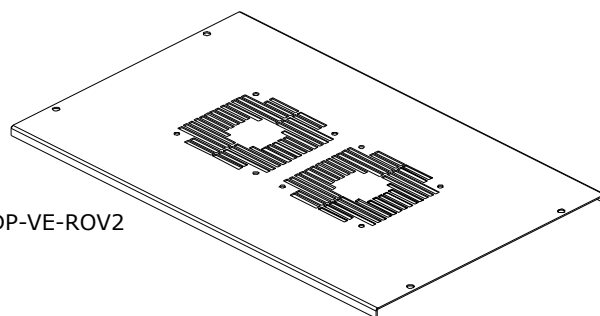
Описание:

- Устанавливаются:
  - а) На боковую стенку или в крышу настенного шкафа – необходима специальная перфорация (код для заказа настенных шкафов должен быть дополнен: -VN для перфорации по бокам или -TN для двойной перфорации в крыше)
  - б) В крышу или днище напольного шкафа – необходима перфорированная панель DP-VE-ROV2 и DP-VE-ROV4
- Монтажный комплект прилагается
- Код: DP-VE-01

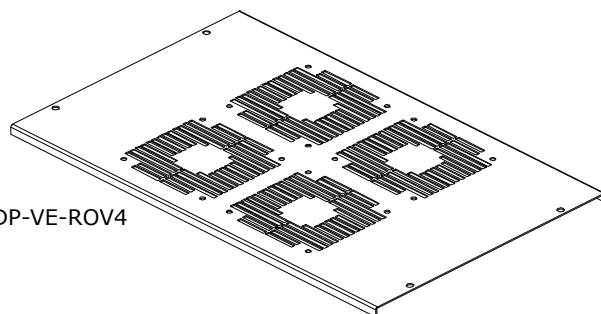


Монтаж на боковой стенке

DP-VE-ROV2

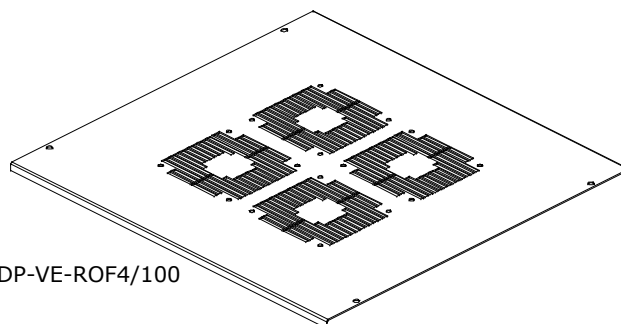


DP-VE-ROV4



Специальная перфорация

DP-VE-ROF4/100



::Аксессуары

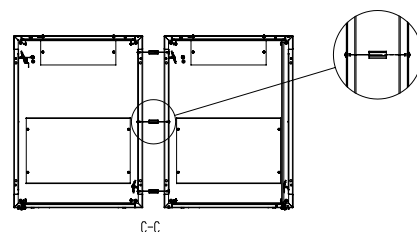
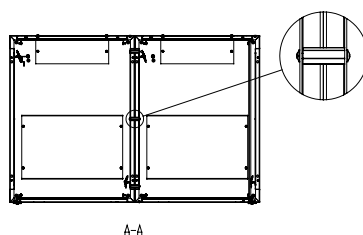
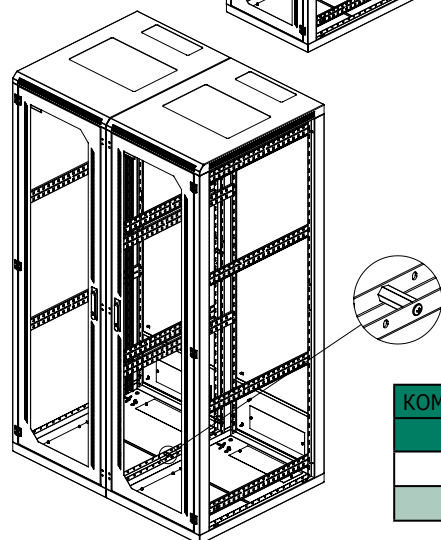
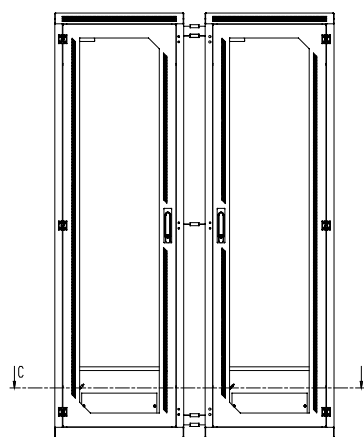
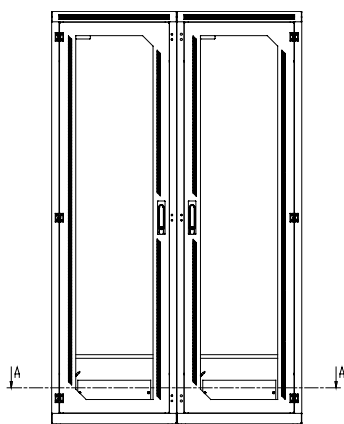
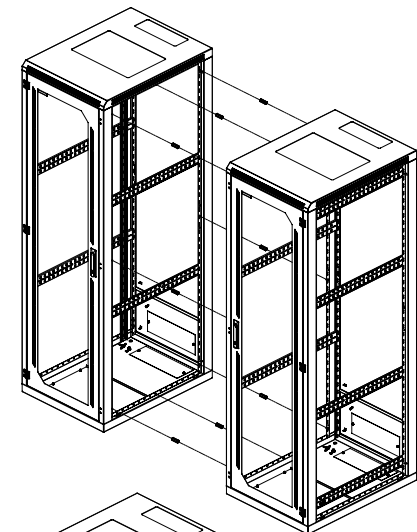
## КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ

Предназначены для объединения в ряд двух и более напольных шкафов одной серии и одинаковых размеров.

### КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИЙ ROF, RMF, RHF, ROS И RSL

Состав:

- 6 шестигранных гаек
- 12 винтов M5x10
- 12 шайб M5 DIN125



КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИЙ ROF, RMF, RHF, ROS И RSL	
Код	Для шкафа
DP-DR-ROF	универсальный для шкафов ROF, RMF, RHF и ROS всех размеров
DP-DR-RSL	универсальный для шкафов RSL всех размеров

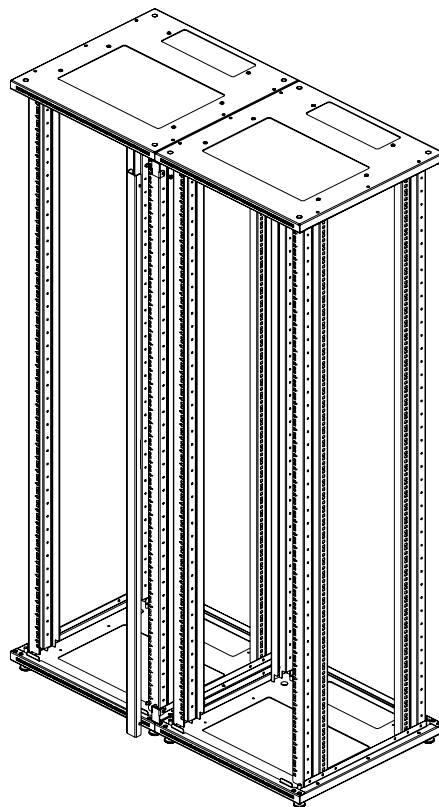
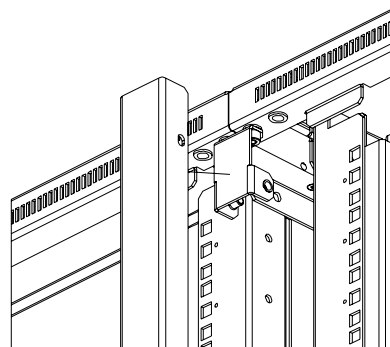
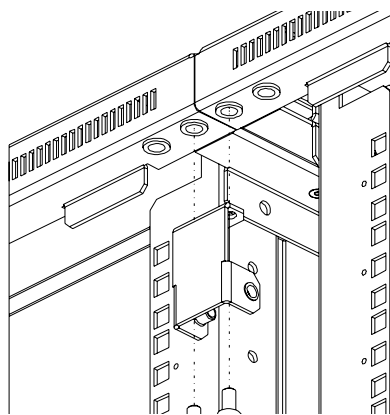


## КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ REV

Аксессуары

Состав:

- 8 винтов M6x12 DIN 912
- 8 винтов M5x12
- 4 соединительных элемента
- 2 соединительные рамы



КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИЙ RSL И REV	
Код	Для шкафа
REV-O-CF-21U	REV-21-xx/yy
REV-O-CF-24U	REV-24-xx/yy
REV-O-CF-27U	REV-27-xx/yy
REV-O-CF-33U	REV-33-xx/yy
REV-O-CF-42U	REV-42-xx/yy
REV-O-CF-45U	REV-45-xx/yy
DP-DR-RSL	RSL-zz-xx/yy

zz – высота  
xx – ширина  
yy – глубина

## 19" СТАНДАРТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ СТОЙКИ И АКСЕССУАРЫ

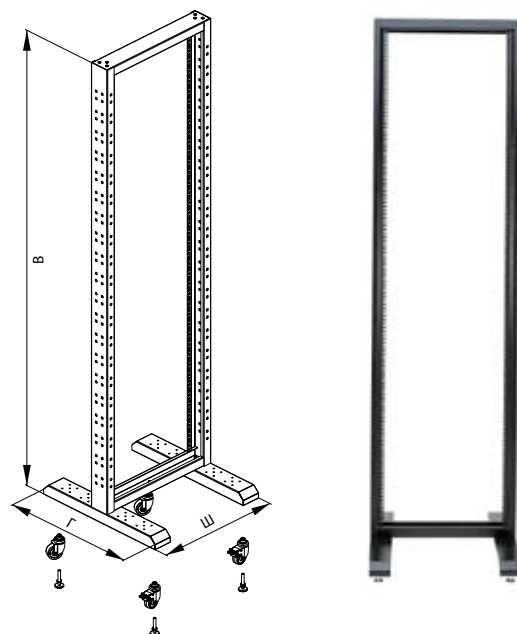
Используются в специальных помещениях, а также в местах, где невозможно разместить шкаф.

Описание:

- Высота: 27, 36, 42 и 45U
- Два типа:
  - а) Однорамная – одна пара 19" направляющих
  - б) Двухрамная – две пары 19" направляющих
- Изготовлена из листовой стали толщиной 2,0 мм
- Стойки состоят из следующих частей:
  - а) Основание
  - б) 19" рама (две штуки для двухрамной стойки)
  - в) Соединительный комплект (включая винты)
- Основание имеет 5 позиций для установки рам
- В случае установки рамы не по центру необходима жесткая фиксация стойки к полу
- Основание имеет ножки
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

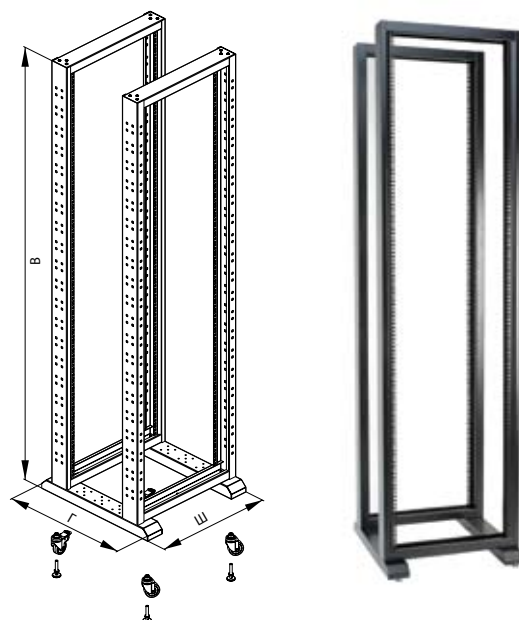
### 19" ОДНОРАМНЫЕ СТОЙКИ

19" ОДНОРАМНЫЕ СТОЙКИ					
Высота	Состоит из		Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	Код	Кол-во			
27U	RS-27	1	559	600	1339
	RS-P	1			
36U	RS-36	1	559	600	1739
	RS-P	1			
42U	RS-42	1	559	600	2005
	RS-P	1			
45U	RS-45	1	559	600	2139
	RS-P	1			



### 19" ДВУХРАМНЫЕ СТОЙКИ

19" ДВУХРАМНЫЕ СТОЙКИ					
Высота	Состоит из		Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	Код	Кол-во			
27U	RS-27	2	559	600	1339
	RS-P	1			
36U	RS-36	2	559	600	1739
	RS-P	1			
42U	RS-42	2	559	600	2005
	RS-P	1			
45U	RS-45	2	559	600	2139
	RS-P	1			



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СТОЕК СЕРИИ RS		
Код	Описание	Комплект включает
RSSD-RAIL	Поперечина для двухрамной стойки	1 пара
RSSD-VP	Кабельный органайзер для двухрамной стойки	1 шт
RSSD-BRACE	Стабилизатор для одно- и двухрамной стойки	1 пара

## ПОПЕРЕЧИНА ДЛЯ ДВУХРАМНОЙ СТОЙКИ

### Описание:

- Предназначена для скрепления двух рам
- Комплект включает одну пару поперечин
- Изготовлена из листовой стали толщиной 2,0 мм
- В комплект входит 12 винтов M5x12
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005



## КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ДЛЯ ДВУХРАМНОЙ СТОЙКИ

### Описание:

- Предназначен для размещения и крепления кабеля между рамами в двухрамных стойках
- Изготовлен из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005



## СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ ОДНО- И ДВУХРАМНОЙ СТОЙКИ

- Используется для повышения стабильности открытых стоек
- Поставляется с необходимым крепежом

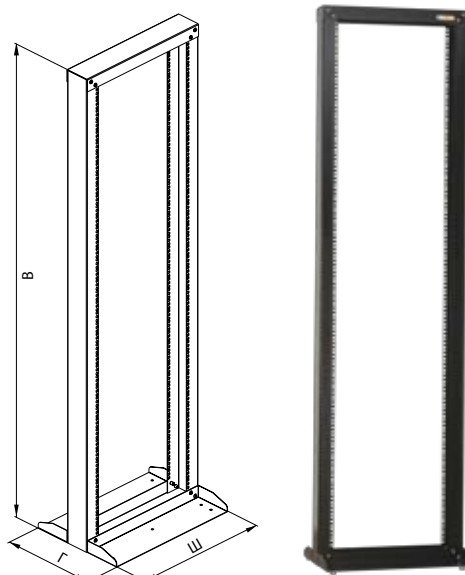


## 19" СТОЙКИ СЕРИИ RSM

### Описание:

- Высота: 27, 42 и 45U
- Изготовлены из листовой стали толщиной 2,0 мм
- Легкая и быстрая сборка с помощью прилагаемого гаечного ключа
- Крепление к полу с помощью винтов или анкеров в зависимости от типа пола (не включены в комплект)
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005

19" СТОЙКИ СЕРИИ RSM				
Код	Высота	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
RSM-27	27U	559	400	1314
RSM-42	42U	559	400	1980
RSM-45	45U	559	400	2114



## 19" ОТКРЫТЫЕ СТОЙКИ ПОВЫШЕННОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Стойки этой серии предназначены для использования в закрытых телекоммуникационных помещениях, особенно в центрах обработки данных и в серверных комнатах, или в местах, где невозможно установить шкаф. Стойки выдерживают до 1200 кг сбалансированной нагрузки.



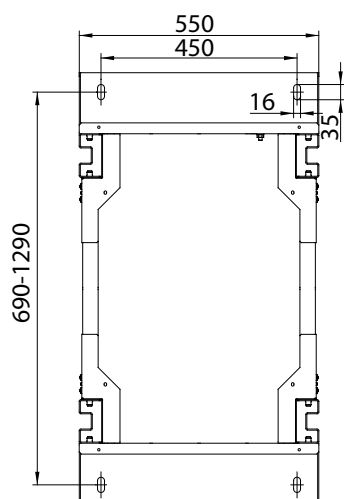
### Описание:

- Открытая стойка двухрамной конструкции (однорамная конструкция – по заказу) состоит из:
  - 2 пар 19" вертикальных монтажных направляющих
  - 2 опорных уголков для крепления к полу (стойки серии RSG снабжены внешними опорными уголками, а стойки серии RSX – внутренними)
  - 4 профилей изменяемой длины
- Высота: 42U и 47U
- В зависимости от модели глубина стоек регулируется в следующих диапазонах: от 500 до 680 мм, от 710 до 890 мм, от 920 до 1100 мм
- Грузоподъемность: до **1200 кг** (сбалансированная нагрузка)
- Ширина рамы: 550 мм
- Стойки поставляются вместе с комплектом для заземления
- Стойки могут быть объединены в ряд
- Доступ к установленному оборудованию производится со всех сторон
- Имеются отверстия для анкерных болтов
- Поставка осуществляется в собранном виде; в разобранном виде – по заказу
- Покрытие: порошковая эмаль. Цвет: RAL 9005 (черный)
- На вертикальные направляющие стоек серии RSX нанесена маркировка высоты в U
- Аксессуары – по заказу

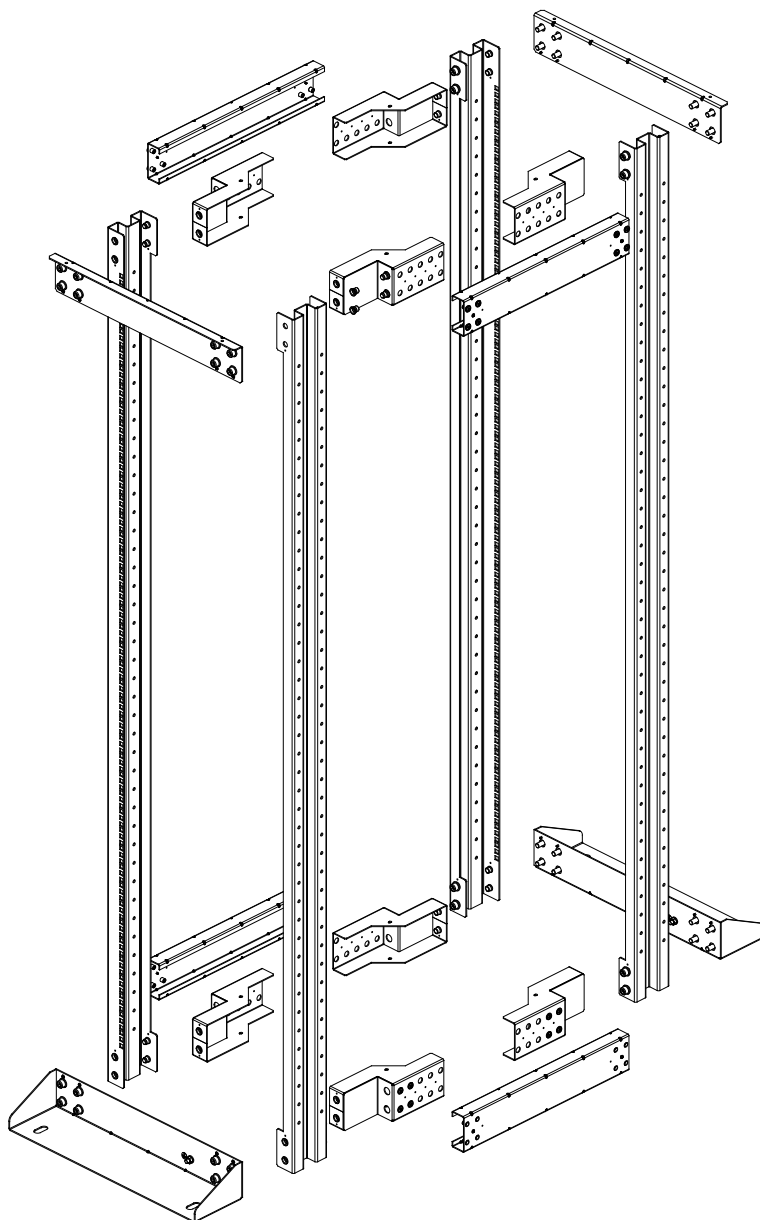
Код *	Высота, U	Габариты, мм		
		В	Ш	Глубина
RSG-42-55/50 (50-68)	42	2055	550	500-680
RSG-42-55/74 (71-89)	42	2055	550	710-890
RSG-42-55/92 (92-110)	42	2055	550	920-1100
RSG-47-55/50 (50-68)	47	2527	550	500-680
RSG-47-55/74 (71-89)	47	2527	550	710-890
RSG-47-55/92 (92-110)	47	2527	550	920-1100

\* в таблице указаны коды стоек серии RSG. Чтобы получить коды стоек RSX, в перечисленных кодах необходимо заменить «RSG» на «RSX»

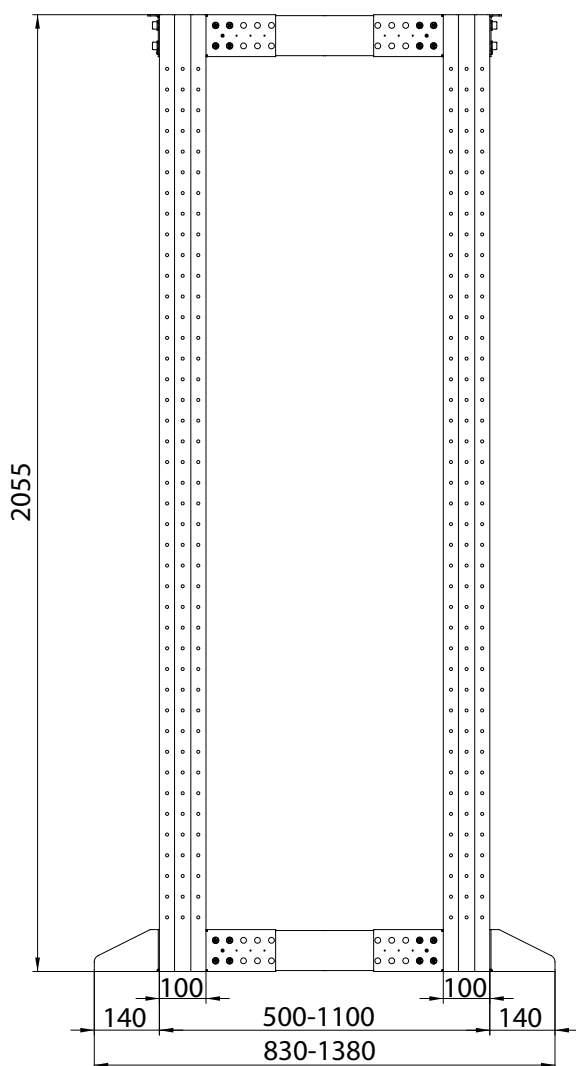
Вид сверху (габариты в мм)



RSG-42 (двухрамная стойка)



RSG-42 (двухрамная стойка, габариты в мм)





## ЦОКОЛИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ

Цоколь используется вместо ножек или роликов для повышения эстетики и устойчивости шкафа. Цоколь с фильтром обеспечивает доступ достаточного количества фильтрованного воздуха. Цоколь также может использоваться для размещения кабеля.

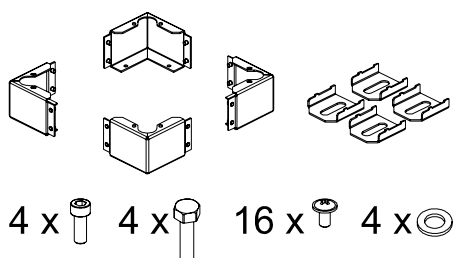


### Описание:

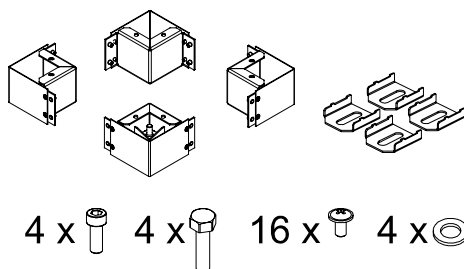
- Используется со шкафами серий ROF, RSL, REV, RMF, RHF, RSB, ROP, ROR
- Высота цоколя: 80, 100 или 200 мм (для шкафов RSL – только 100 мм)
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартные цвета: RAL 7035 и 9005
- Поставляется в разобранном виде; крепеж и инструкция по сборке прилагается
- Состав:
  - комплект уголков
  - комплект боковых панелей

### КОМПЛЕКТ УГОЛКОВ ЦОКОЛЯ

- Используется для всех напольных шкафов, крепеж прилагается
- Два типа уголков:
  - а) фиксированной высоты - код DP-PR (DP-PR-L для шкафов серии RSL; DP-PR-100-RHF для шкафов серии RHF)
  - б) с регулируемыми ножками - код DP-PR-A (кроме шкафов серии RSL)



DP-PR



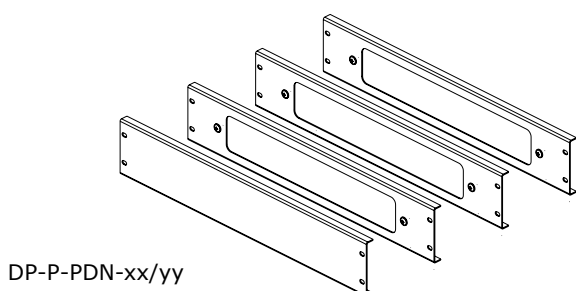
DP-PR-A

Код	Грузоподъемность, кг *
DP-PR	800
DP-PR-A	500
DP-PR-L	800
DP-PR-100-RHF	1700

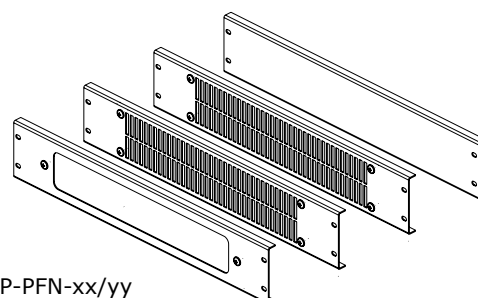
\* Значения грузоподъемности приведены для комплекта уголков (4 шт.), с учетом веса шкафов

### КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

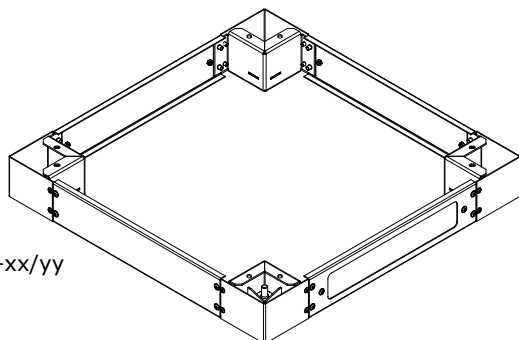
- Состав:
  - две боковые панели
  - одна передняя панель
  - одна задняя панель с отверстием для ввода кабеля (300x50 мм)
  - отверстия для ввода кабеля закрыты съемными заглушками
- Два типа боковых панелей:
  - а) С отверстиями для ввода кабеля (в DP-P-PDN-xx/yy)
  - б) С перфорацией и сменными фильтрами (в DP-P-PFN-xx/yy)



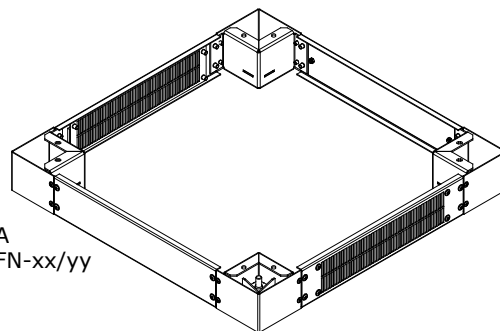
DP-P-PDN-xx/yy



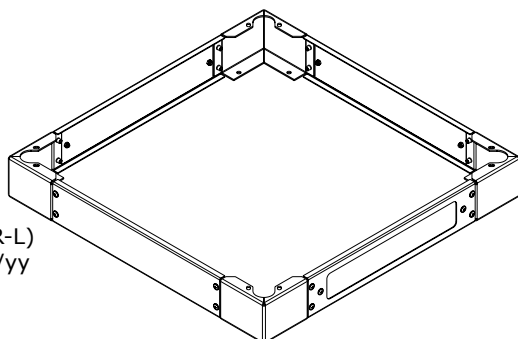
DP-P-PFN-xx/yy



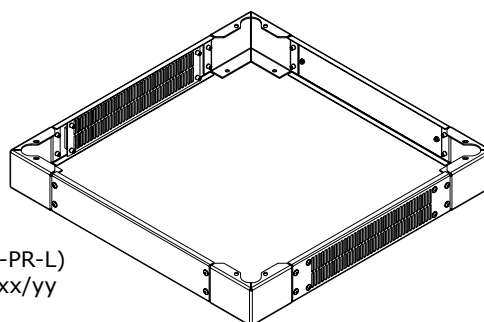
DP-PR-A  
DP-P-PDN-xx/yy



DP-PR-A  
DP-P-PFN-xx/yy



DP-PR (DP-PR-L)  
DP-P-PDN-xx/yy



DP-PR (DP-PR-L)  
DP-P-PFN-xx/yy

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

### УГОЛКИ ЦОКОЛЯ

			1	2
DP	-	PR	- 100	- A

Шкафы серии RHF совместимы только с уголками DP-PR-100-RHF высотой 100 мм.

### БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ

				1		2		3		4
DP	-	P	-	PDN	-	60	/	60	-	100

1		Высота цоколя 80 мм
	- 100	Высота цоколя 100 мм
	- 200	Высота цоколя 200 мм
2		Уголки фиксированной высоты
	- A	Уголки с регулируемыми ножками

Для шкафов серии RSL – только уголки DP-PR-L высотой 100 мм.

1	PDN	Цоколь без фильтра
	PFN	Цоколь с фильтром
2		Ширина шкафа в см – например, 60, 80
3		Глубина шкафа в см – например, 60, 80, 100
4		Высота цоколя 80 мм
	- 100	Высота цоколя 100 мм
	- 200	Высота цоколя 200 мм

Код для заказа сменного фильтра: DP-P-PFN-FI-600 – длиной 600 мм, DP-P-PFN-FI-800 – длиной 800 мм.

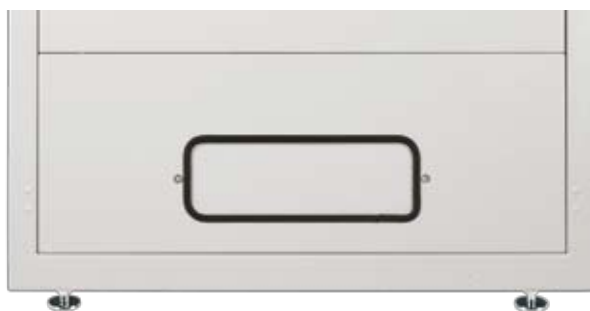
## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КАБЕЛЯ В КАБЕЛЬНЫХ ВВОДАХ

Элементы предназначены для предотвращения повреждения кабеля при входе в шкаф и для предотвращения попадания пыли в шкаф.

Описание:

- Устанавливаются в отверстиях для ввода кабеля
- Три типа:

а) Резиновая окантовка края отверстия для ввода кабеля (длина 790 мм)  
– для напольных шкафов



DP-KP-LEM

б) Панель со щеткой, пыленепроницаемая – для напольных шкафов



DP-KP-KAR

в) Панель со щеткой, пыленепроницаемая – для настенных шкафов



DP-KP-KAR3

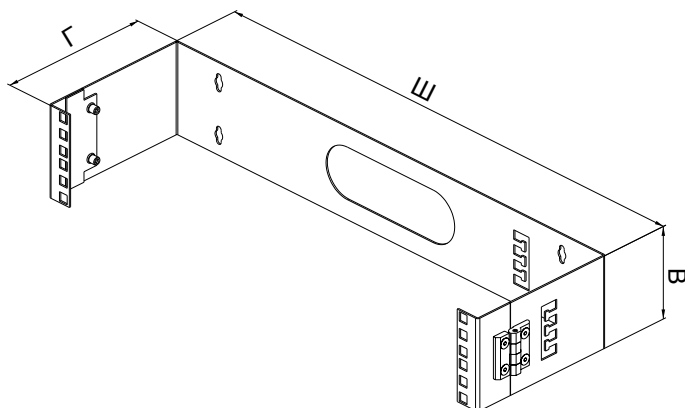
## 19" НАСТЕННЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

Предназначены для монтажа 19" оборудования на стену.

Описание:

- Высота: 2 и 4U
- Отверстия для крепления к стене на задней стенке
- Держатель имеет дверную петлю, что позволяет получить доступ к задней панели установленного оборудования
- Отверстия для ввода кабеля
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035

19" НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ			
Код	Высота	Ширина	Глубина, мм
DP-WALL-2U	2U	19"	150
DP-WALL-4U	4U	19"	150



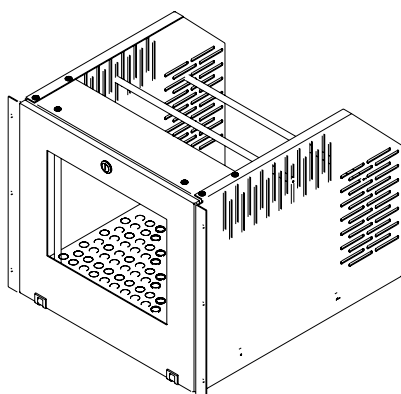
## 19" ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА

Предназначен для размещения монитора в шкафу.

Описание:

- Для 15" и 17" мониторов
- Оборудован стеклянной дверью с замком
- Устанавливается в шкаф с помощью 2-х боковых кронштейнов
- Монтажный комплект для крепления монитора прилагается
- Номинальная нагрузка 20 кг
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035

19" ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА				
Код	Высота	Ширина	Глубина, мм	Тип монитора
DP-MONI-17	9U	19"	500	15" и 17"



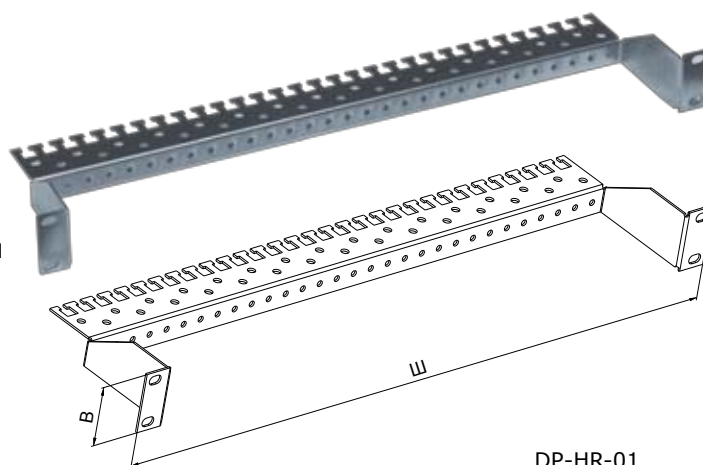
## 19" ПЛАНКА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЯ / ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ

Предназначена для заземления установленного оборудования.

Описание:

- Высота: 1 и 2U
- Фиксация кабеля кабельными стяжками или ПВХ-хомутами
- Возможно использовать как шину заземления
- Материал: оцинкованный стальной лист

19" ПЛАНКА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЯ		
Код	Высота	Ширина
DP-HR-01	1U	19"
DP-HR-02	2U	19"

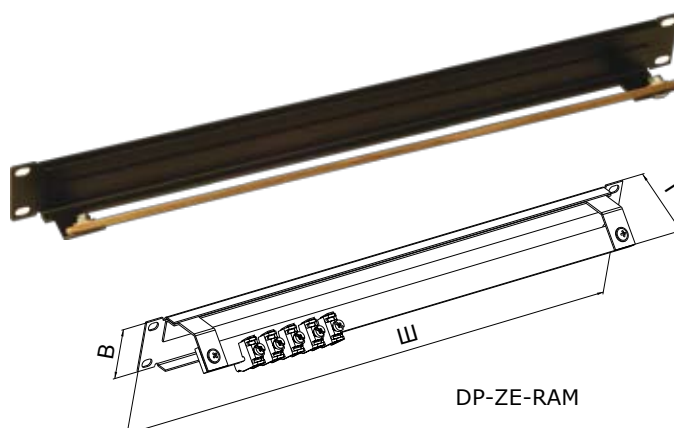


DP-HR-01

## 19" ПАНЕЛЬ С ШИНОЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Описание:

- Высота: 1U
- В составе медная шина заземления с 5 зажимами для кабеля (DP-ZE-CL)
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005
- Код: DP-ZE-RAM



DP-ZE-RAM

## ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Описание:

- Производится для шкафов высотой от 15 до 48U
- Изготовлена из медной пластины сечением 25x5 мм
- В комплект входит крепеж для монтажа в шкаф
- Комплектуется 5 зажимами для кабеля (DP-ZE-CL)

ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ		
Код	Длина, мм	Высота
DP-UL-15U	667	15U
DP-UL-18U	800	18U
DP-UL-21U	933	21U
DP-UL-24U	1067	24U
DP-UL-27U	1200	27U
DP-UL-33U	1467	33U
DP-UL-36U	1600	36U
DP-UL-42U	1867	42U
DP-UL-45U	2000	45U
DP-UL-48U	2134	48U



DP-ZE-CL



DP-UL

## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

- Монтажный комплект (DP-MO-01) состоит из винта М5, квадратной гайки и шайбы
- Упаковка DP-MO-01 содержит 4 монтажных комплекта
- Упаковка DP-MO-100 содержит 100 монтажных комплектов



DP-MO-01



## РОЛИКИ И НОЖКИ

РОЛИКИ, НОЖКИ			
Код	Описание	В комплекте	Грузоподъемность ролика, кг *
DP-KO-01	Ролик для напольных шкафов	1 шт	50
DP-KO-02	Ролик с фиксатором для напольных шкафов	1 шт	50
DP-KO-H1	Ролик для повышенной нагрузки для напольных шкафов	1 шт	100
DP-KO-H2	Ролик для повышенной нагрузки с фиксатором для напольных шкафов	1 шт	100
DP-NO-01	Регулируемая ножка для напольных шкафов	1 шт	-
DP-NL-01	Регулируемая ножка для напольных шкафов серии RSL	1 шт	-

\* грузоподъемность ролика = (вес шкафа + вес оборудования) / 3



DP-KO-01



DP-KO-02



DP-NO-01



DP-KO-H2



DP-KO-H1



The background image shows a complex industrial or laboratory environment. It features a network of blue metal beams and supports. Red cables are routed along these beams. In the foreground, there are some green and grey components, possibly part of a testing rig or machinery. The overall scene is brightly lit, with some reflections visible on the surfaces.

**...to complete your network**

**■■■ шкафы серии SOHO**



## 10" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ RSH

10" настенные телекоммуникационные шкафы предназначены для установки коммутационных панелей, полок и т.п. в небольших офисах.



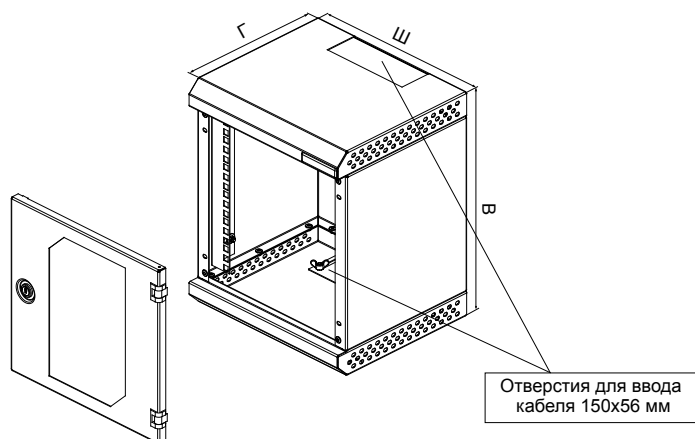
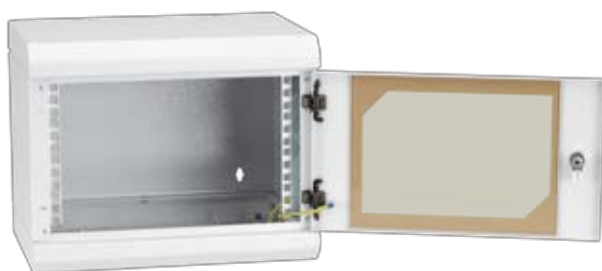
### Описание:

- Высота: 4, 6 и 9U
- Ширина: 300 мм, глубина: 260 мм
- Несущая конструкция из листовой стали толщиной 1,25 мм
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 7035
- Дверь имеет левую и правую навеску
- Дверь открывается на 180°
- Отверстия в крыше и днище (размер 150x56 мм) для ввода кабеля закрыты раздвижными заглушками с барашковыми гайками (DP-DB-200x68)
- Размер отверстия варьируется в зависимости от количества входящих кабелей
- Отверстия для ввода кабеля расположены непосредственно у задней стенки для предотвращения изгиба кабелей
- Две 10" направляющие, устанавливаемые в фиксированной позиции; возможность сдвига по глубине до 30 мм
- Отверстия для установки на стену на задней стенке шкафа
- Номинальная нагрузка 20 кг



### Стандартная комплектация:

1 пара 10" направляющих  
Дверь - тонированное закаленное стекло (EN 12150-1) в стальной раме с замком  
Отверстия для ввода кабеля  
8 комплектов крепежа



Код	Высота, U	Размеры, мм				Размеры, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг
		Высота	Ширина	Глубина	Полезная глубина	Высота	Ширина	Глубина	
RSH-04-30/26	4	279	300	260	230	293	325	285	7
RSH-06-30/26	6	368	300	260	230	382	325	285	8
RSH-09-30/26	9	502	300	260	230	515	325	285	10



КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ШКАФОВ RSH			
Код	Ширина	Высота	Поддерживает установку
DP-PP-S1U	10"	1U	До 8 модулей Keystone
DP-MP-S1U	10"	1U	До 12 модулей Panduit
DP-DSZ-S	10"	2+1/2U	До 8 модулей LSA-PLUS



DP-PP-S1U



DP-MP-S1U



DP-DSZ-S

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ RSH			
Код	Ширина	Высота	Описание
DP-PT-S200	10"	1U	Полка глубиной 150мм
DP-ZA-S1U	10"	1U	Заглушка
DP-S01-VENT	10"	1U	Панель с отверстием для ввода кабеля
DP-VP-PS01	10"	1U	Кабельный организатор с пластмассовыми скобами 40x50 мм



DP-PT-S200



DP-ZA-S1U



DP-S01-VENT



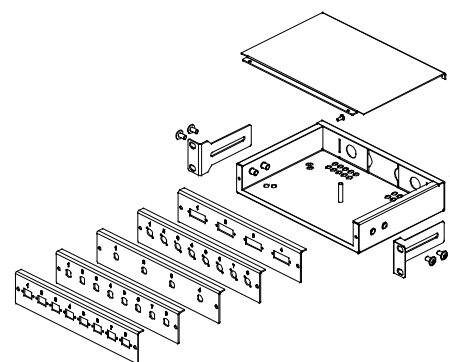
DP-VP-PS01

## 10" ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

Используется для организации концевой заделки оптического кабеля в шкафах серии RSH.

Описание:

- Используется с лицевыми панелями
- До 8 разъемов типа ST/SC/FC или до 4 разъемов типа DSC/FCD
- Высота 1U
- Кабельные вводы PG на задней стороне (прилагаются)
- Незадействованные отверстия могут быть закрыты
- Монтаж в 10" шкаф с помощью двух выдвижных кронштейнов
- Крепеж для сплайс-кассет размером 142x95 мм прилагается
- Покрытие: порошковая эмаль. Стандартный цвет: RAL 9005



10" ВО КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ			
Код	Ширина	Глубина, мм	Высота
ORMS-01	10"	160	1U

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	
Код	
ORS-08ST	
ORS-08SC	
ORS-04DSC	
ORS-08FC	
ORS-04FCD	



## 19" ШКАФЫ СЕРИИ АСР ДЛЯ МОНТАЖА В СТЕНУ

19" распределительные телекоммуникационные шкафы предназначены для монтажа в стену и позволяют разместить коммутационные панели, устройства интегрированного доступа и т.п. в малых/домашних офисах. Шкафы этой серии также идеально подходят для установки в жилых домах, в которых особенно важно эффективное использование пространства.



### Описание:

- Высота: 550 мм, ширина: 530 мм, глубина 140 мм (другие типоразмеры – по заказу)
- Корпус шкафа изготовлен из оцинкованной листовой стали толщиной 1,25, 1,5 и 2 мм
- Лицевая рамка и дверца (крепится на петлях) покрыты порошковой эмалью (стандартный цвет: RAL 7035); другие цвета – по заказу
- Дверь перфорирована для обеспечения эффективной вентиляции и снабжена замком
- Дверь открывается на 180°
- В днище шкафа проделано отверстие (закрытое выдавливаемой заглушкой), предназначенное для установки внутренней розетки питания от сети переменного тока
- На стенках шкафа расположены многочисленные отверстия диаметром 22,6мм (закрытые выдавливаемыми заглушками), предназначенные для ввода кабеля
- На задней панели расположены крючки для крепления кабельных стяжек
- Одна пара фиксированных горизонтальных 19" направляющих высотой 2U
- Одна пара фиксированных вертикальных 19" направляющих высотой 4U

### Стандартная комплектация:

Одна пара фиксированных горизонтальных 19" направляющих

Одна пара фиксированных 19" вертикальных направляющих

Перфорированная стальная дверь, снабженная замком

Код	Внутренние габариты, мм			Вертикальные направляющие		Горизонтальные направляющие		Внешние габариты, включая упаковку, мм			Вес брутто, кг
	В	Ш	Г	У *	ПГ **	У *	ПГ **	В	Ш	Г	
АСР-55/53/14	550	530	140	4	90	2	300	630	595	170	12

\* длина направляющих, У

\*\* полезная глубина, мм

ОПИСАНИЕ	
1	Корпус из оцинкованной листовой стали
2	Отверстия диаметром 22,6мм (закрытые выдавливаемыми заглушками) для ввода кабеля
3	Отверстие (закрытое выдавливаемой заглушкой) для установки электрической розетки
4	Крючки для крепления кабельных стяжек
5	Монтажные скобы
6	Лицевая рамка, покрытая порошковой эмалью
7	Перфорированная стальная дверь, снабженная замком
8	Горизонтальные направляющие (2U)
9	Вертикальные направляющие (4U)

