

## Техническая документация Напольный распределительный шкаф V-SD

### Общее

Напольные распределительные шкафы V-SD служат для размещения телекоммуникационных компонентов. Помимо стандартных распределительных каркасов (рам) в шкафах могут быть смонтированы и индивидуальные монтажные группы.

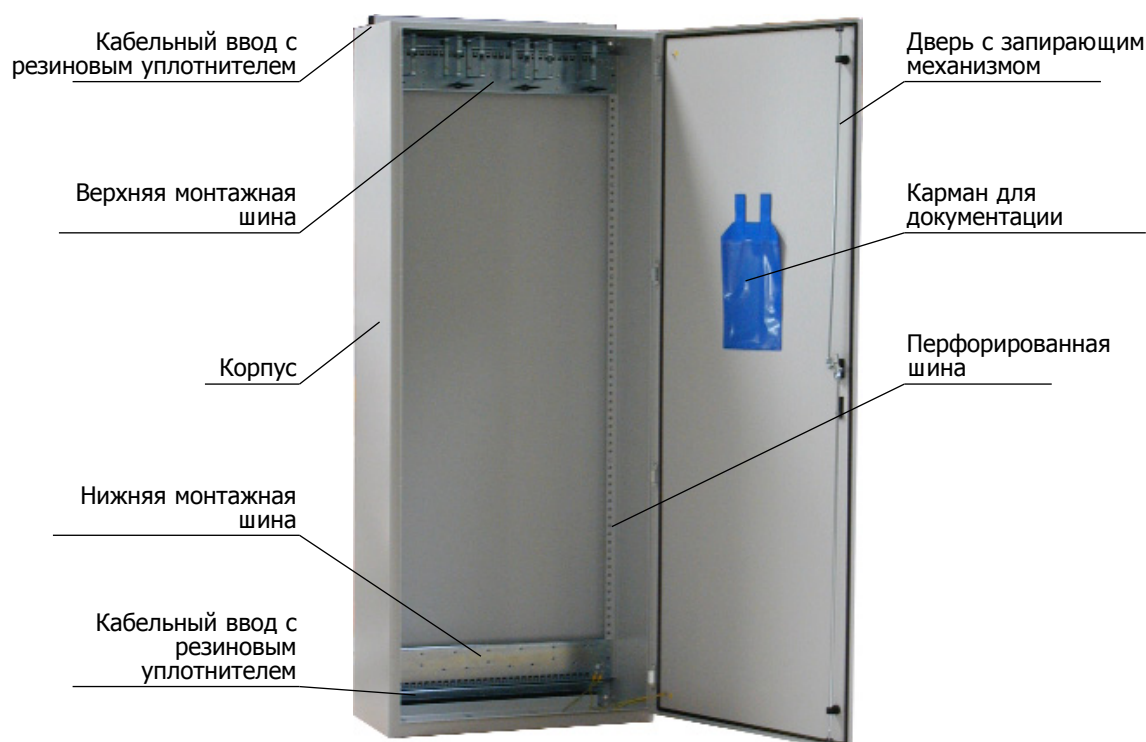
В шкафы могут быть установлены следующие распределительные каркасы:

- Рама с шинами для блоков типа 71 / DIN (V-BS-SYSTEM)
- Рама с монтажными хомутами для плинтов LSA-PLUS (V-BS-MB)
- Рамы PROFIL для плинтов LSA PROFIL (V-BS-PROFIL)
- Монтажные основания (V-BS-MPL)

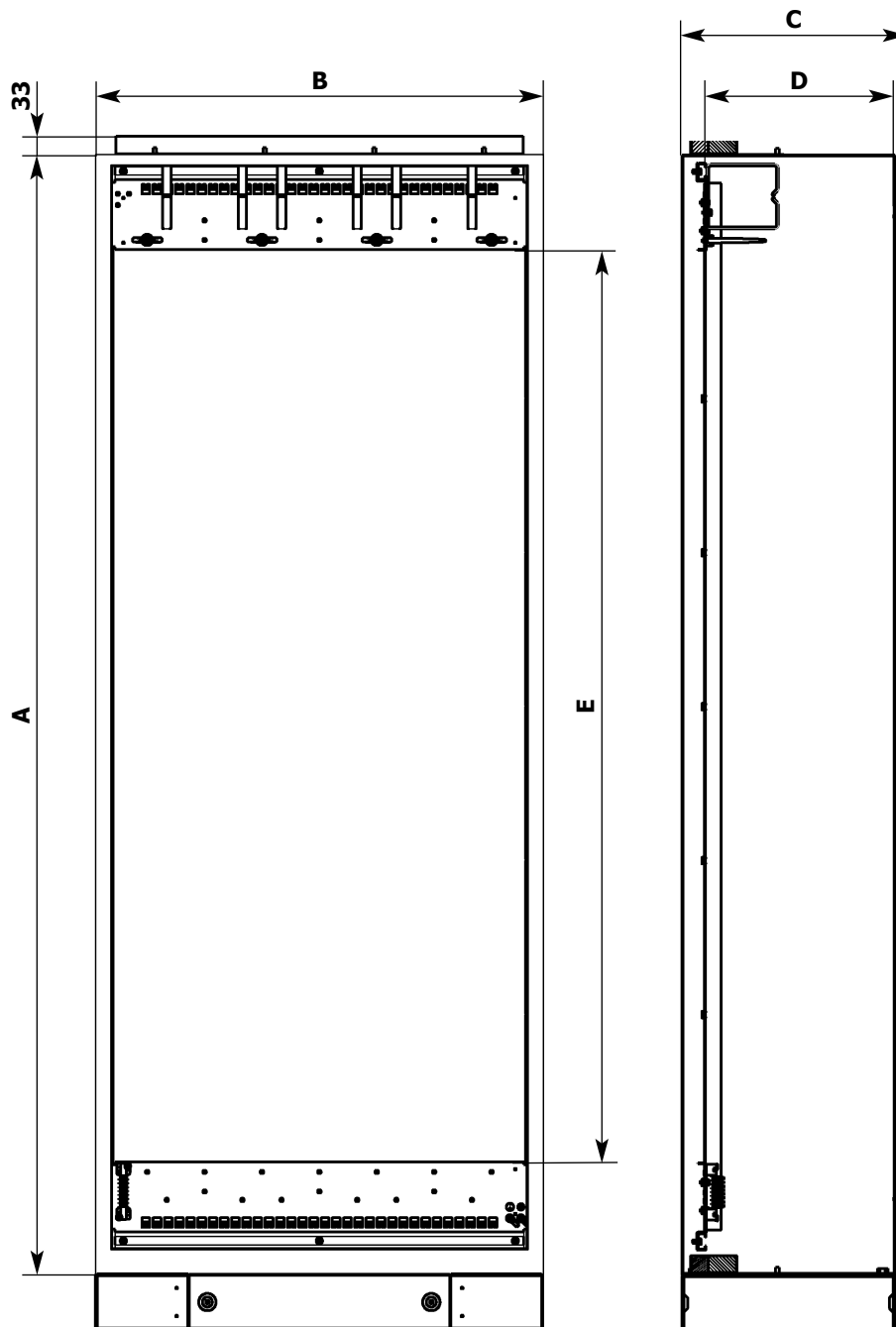
### Составные части и размеры

Основные составные части напольного распределительного шкафа:

- Корпус с составными крышей и основанием, кабельные вводы с резиновыми уплотнителями
- Перфорированные шины с гайками для установки стандартных рам
- Дверь с поворотным запирающим механизмом (предусмотрена установка замка), навеска двери справа или слева
- Верхняя монтажная шина с отверстиями для крепежа кабеля и кроссировочными кольцами
- Нижняя монтажная шина с отверстиями для крепежа кабеля и компонентами для заземления
- Карман для размещения документации (опция)



Размеры в мм



Наименование	Размеры в мм					Вес в кг.
	A	B	C	D	E	
V-SD-XL	2000	600	400	335	1625	70
V-SD-XXL	2000	800	400	335	1625	85
V-SD-2XL	2000	1200	400	335	1625	132

Примечание:

Размер D: в области запирающего механизма уменьшается на 10 мм  
 Размер E: полезная монтажная высота

## Технические данные

Область применения:	в помещениях	
Класс защиты:	защита от пыли с помощью резиновых уплотнителей, IP40 по стандарту EN 60 529	
Материалы:	Корпус	листовая сталь, порошок. напыление (светло-серый)
	Дверь	листовая сталь, порошок. напыление (светло-серый), вспененный уплотнитель по периметру
	Монт. шины	оцинкованная листовая сталь
	Повор. ручка	пластмасса (чёрный)
Заземление:	Заземление корпуса и выравнивание потенциалов	
	точка подключения М6, заземляющий провод 4 мм <sup>2</sup>	
	Шина сбора заземлений	
	изолирована, 8 клемм заземления 4 мм <sup>2</sup>	

## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
Распределит. шкаф V-SD-XL	7079 1 760-00	ВхШхГ в мм: 2000x600x400
Распределит. шкаф V-SD-XXL	7079 1 770-00	ВхШхГ в мм: 2000x800x400
Распределит. шкаф V-SD-2XL	7079 1 780-00	ВхШхГ в мм: 2000x1200x400
<b>Монтажные комплекты</b>		
Рама SYSTEM V-BS-SYSTEM-XL	7079 1 844-00	для установки блоков/плинтов типа 71/DIN
Рама SYSTEM V-BS-SYSTEM-XXL	7079 1 845-00	для установки блоков/плинтов типа 71/DIN,
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-XL	7079 1 824-00	для установки 2х 69 плинтов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-XXL	7079 1 825-00	для установки 3х 69 плинтов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm
Рама PROFIL V-BS-PROFIL-XL	7079 1 814-00	для установки 2х 69 плинтов LSA-PROFIL 2/10, R=25 mm
Рама PROFIL V-BS-PROFIL-XXL	7079 1 815-00	для установки 3х 69 плинтов LSA-PROFIL 2/10, R=25 mm
Монтажное основание V-BS-MPL-600x200	7079 1 850-00	для установки различных блоков, полезная монт. площадь ДхШ в мм: 500x190
Монтажное основание V-BS-MPL-600x50	7079 1 851-00	для установки различных блоков, полезная монт. площадь ДхШ в мм: 500x50
Монтажное основание V-BS-MPL-800x200	7079 1 855-00	для установки различных блоков, полезная монт. площадь ДхШ в мм: 700x190
Монтажное основание V-BS-MPL-800x50	7079 1 856-00	для установки различных блоков, полезная монт. площадь ДхШ в мм: 700x50

## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
<b>Принадлежности</b>		
Цоколь V-ZB-SL-XL	7079 1 426-00	закрытый цоколь для V-SD-XL, ВхШхГ в мм: 100x600x400
Цоколь V-ZB-SL-XXL	7079 1 428-00	закрытый цоколь для V-SD-XXL, ВхШхГ в мм: 100x800x400
Цоколь V-ZB-SL-2XL	7079 1 427-00	закрытый цоколь для V-SD-2XL, ВхШхГ в мм: 100x1200x400
Регулируемые ножки V-ZB-SF	7079 1 470-00	для нивелирования шкафов V-SD, (1 комплект = 4 штуки)
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-Q600	7079 1 443-00	для горизонтального монтажа на перф. шине, без клемм заземления, полезная длина 480 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-Q800	7079 1 444-00	для горизонтального монтажа на перф. шине, без клемм заземления, полезная длина 680 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-XS	7079 1 445-00	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 335 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-S	7079 1 445-01	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 635 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-M	7079 1 445-02	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 935 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-L	7079 1 445-03	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 1235 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-XL	7079 1 445-04	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 1635 мм
Клеммы заземления V-ZB-EKL-4	7079 1 446-00	для шины сбора заземлений V-ZB-ESS (1 комплект = 10 штук), область клемм 0,5-4 мм <sup>2</sup> для одножильных и многожильных проводов, ширина = 7 мм
Клеммы заземления V-ZB-EKL-16	7079 1 446-01	для шины сбора заземлений V-ZB-ESS (1 комплект = 5 штук), область клемм 1,5-16 мм <sup>2</sup> для одножильных и многожильных проводов, ширина = 10 мм
Клеммы заземления V-ZB-EKL-35	7079 1 446-02	для шины сбора заземлений V-ZB-ESS (1 штука), область клемм 2,5-35 мм <sup>2</sup> для одножильных и многожильных проводов, ширина = 14,3 мм
Карман для документации V-ZB-SPT30	7079 1 489-01	самоклеющийся, внутренние размеры ВхШхГ в мм: 220x220x30
Карман для документации V-ZB-SPTA4	7079 1 489-00	с магнитом, для листов А4

## Техническая документация Настенный распределительный шкаф V-WD

### Общее

Настенные распределительные шкафы V-WD служат для размещения телекоммуникационных компонентов. Помимо стандартных распределительных каркасов (рам) в шкафах могут быть смонтированы и индивидуальные монтажные группы.

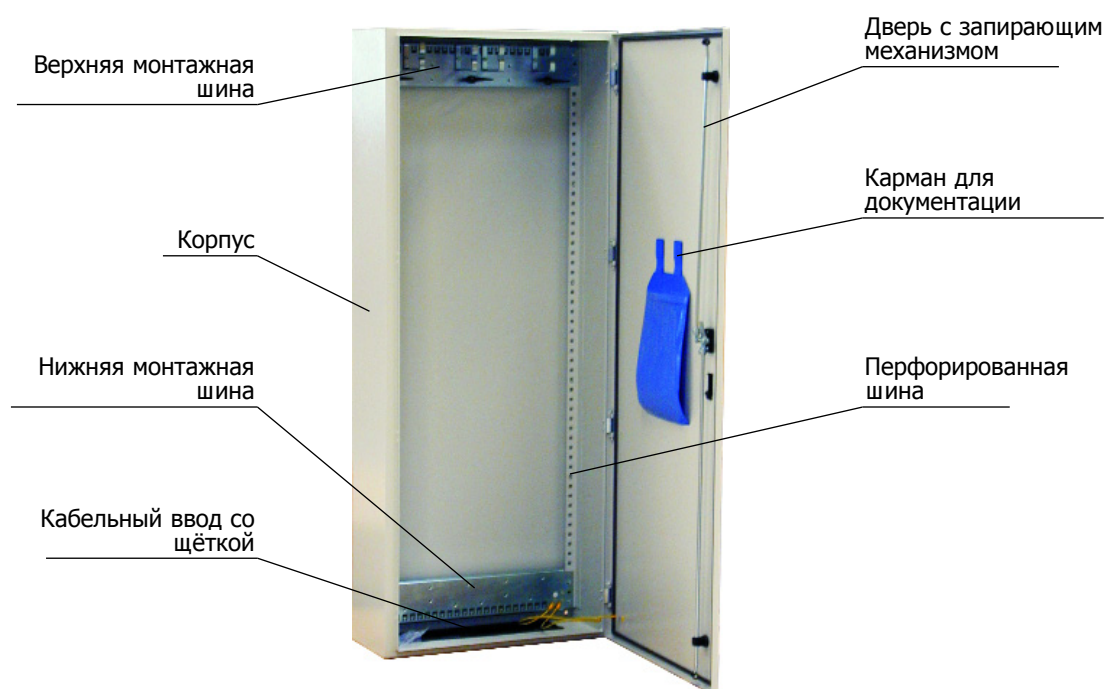
В шкафы могут быть установлены следующие распределительные каркасы:

- Рама с шинами для блоков типа 71 / DIN (V-BS-SYSTEM)
- Рама с монтажными хомутами для плинтов LSA-PLUS (V-BS-MB)
- Рамы PROFIL для плинтов LSA PROFIL (V-BS-PROFIL)
- Монтажные основания (V-BS-MPL)

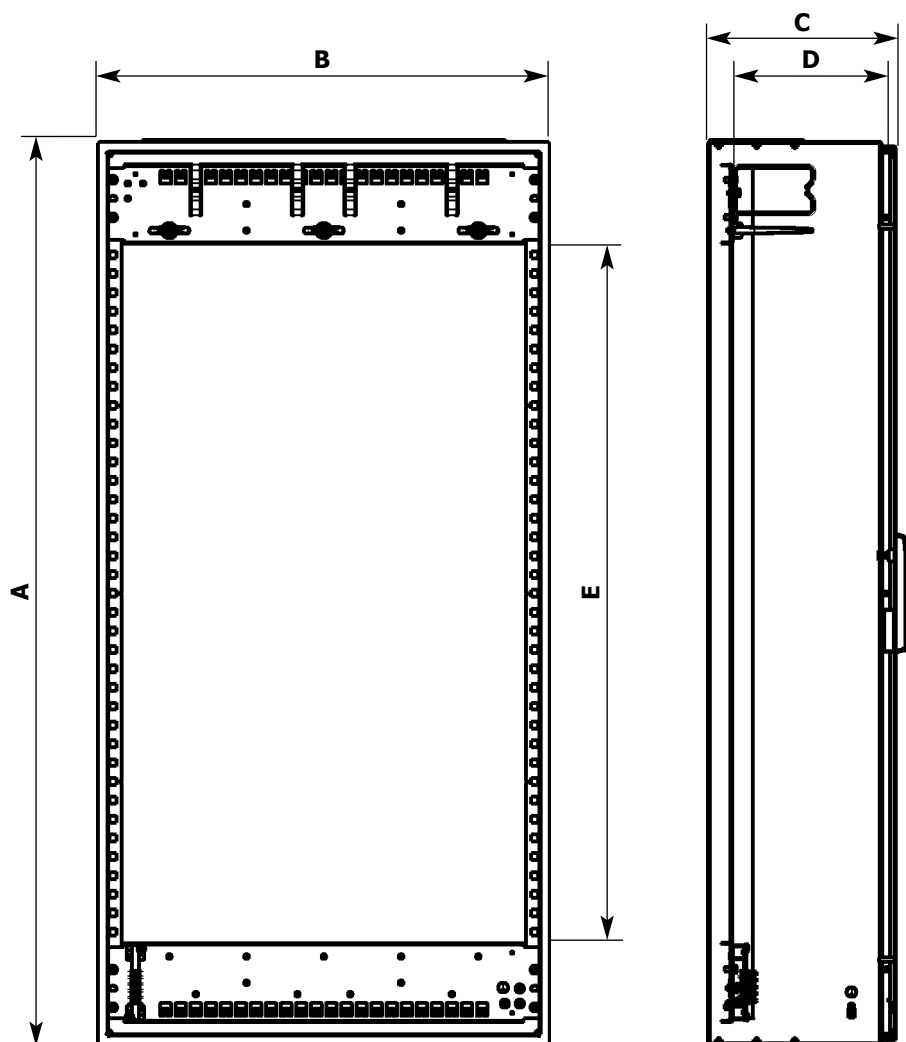
### Составные части и размеры

Основные составные части напольного распределительного шкафа:

- Корпус с закрытыми пластинами ввода кабеля сверху и снизу
- Перфорированные шины с гайками для установки стандартных рам
- Дверь с поворотным запирающим механизмом (предусмотрена установка замка), навеска двери справа или слева
- Верхняя монтажная шина с отверстиями для крепежа кабеля и кроссировочными кольцами
- Нижняя монтажная шина с отверстиями для крепежа кабеля и компонентами для заземления
- Карман для размещения документации (опция)



## Размеры



Наименование	Размеры в мм					Вес в кг.
	A	B	C	D	E	
V-WD-XS	600	600	250	220	330	19
V-WD-S	900	600	250	220	630	27
V-WD-M	1200	600	250	220	930	34
V-WD-L	1500	600	250	220	1230	42
V-WD-2M	1200	1200	250	220	930	62

Примечание:

Размер D: в области запирающего механизма уменьшается на 25 мм

Размер E: полезная монтажная высота

## Технические данные

Область применения:	в помещениях	
Класс защиты:	защита от пыли с помощью щёток, IP54 по стандарту EN 60 529	
Материалы:	Корпус	листовая сталь, порошок. напыление (светло-серый)
	Дверь	листовая сталь, порошок. напыление (светло-серый), вспененный уплотнитель по периметру
	Монт. шины	оцинкованная листовая сталь
	Повор. ручка	пластмасса (чёрный)
Заземление:	Заземление корпуса и выравнивание потенциалов	
	точка подключения М6, заземляющий провод 4 мм <sup>2</sup>	
	Шина сбора заземлений	
	изолирована, 8 клемм заземления 4 мм <sup>2</sup>	

## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
Распределит. шкаф V-WD-XS	7079 1 610-00	ВхШхГ в мм: 600x600x250
Распределит. шкаф V-WD-S	7079 1 620-00	ВхШхГ в мм: 900x600x250
Распределит. шкаф V-WD-M	7079 1 630-00	ВхШхГ в мм: 1200x600x250
Распределит. шкаф V-WD-L	7079 1 640-00	ВхШхГ в мм: 1500x600x250
Распределит. шкаф V-WD-2M	7079 1 650-00	ВхШхГ в мм: 1200x1200x250
<b>Монтажные комплекты</b>		
Рама SYSTEM V-BS-SYSTEM-XS	7079 1 840-00	для установки блоков/плинтов типа 71/DIN
Рама SYSTEM V-BS-SYSTEM-S	7079 1 841-00	для установки блоков/плинтов типа 71/DIN
Рама SYSTEM V-BS-SYSTEM-M	7079 1 842-00	для установки блоков/плинтов типа 71/DIN
Рама SYSTEM V-BS-SYSTEM-L	7079 1 843-00	для установки блоков/плинтов типа 71/DIN
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-XS	7079 1 820-00	для установки 2x 17 плинтов LSA-PLUS 2/10, R=25 мм
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-S	7079 1 821-00	для установки 2x 29 плинтов LSA-PLUS 2/10, R=25 мм
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-M	7079 1 822-00	для установки 2x 41 плинтов LSA-PLUS 2/10, R=25 мм
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-L	7079 1 823-00	для установки 2x 53 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 мм

## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-XS	7079 1 810-00	для установки 2х 17 плитов LSA-PROFIL 2/10, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-S	7079 1 811-00	для установки 2х 29 плитов LSA-PROFIL 2/10, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-M	7079 1 812-00	для установки 2х 41 плитов LSA-PROFIL 2/10, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-L	7079 1 813-00	для установки 2х 53 плитов LSA-PROFIL 2/10, R=25 мм
Монтажное основание V-BS-MPL-600x200	7079 1 850-00	для установки различных блоков, полезная монт. площадь ДхШ в мм: 500x190
Монтажное основание V-BS-MPL-600x50	7079 1 851-00	для установки различных блоков, полезная монт. площадь ДхШ в мм: 500x50
<b>Принадлежности</b>		
Шины для крепежа к стене V-ZB-WB-XS	7079 1 420-00	для компенсации неровностей стены, расст. от стены до корпуса 30 мм, Д = 600 мм
Шины для крепежа к стене V-ZB-WB-S	7079 1 421-00	для компенсации неровностей стены, расст. от стены до корпуса 30 мм, Д = 900 мм
Шины для крепежа к стене V-ZB-WB-M	7079 1 422-00	для компенсации неровностей стены, расст. от стены до корпуса 30 мм, Д = 1200 мм
Шины для крепежа к стене V-ZB-WB-L	7079 1 423-00	для компенсации неровностей стены, расст. от стены до корпуса 30 мм, Д = 1500 мм
Кабельный ввод V-ZB-KE-PT-XS	7079 1 410-00	Пластина с вводными трубками для кабелей с внешним диаметром, мм: 10х 11-18, 6х 15-26, 2х 20-34, ДхШ в мм: 480x125
Кабельный ввод V-ZB-KE-BL-XS	7079 1 412-00	Пластина со щётками, длина 480 мм



## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-Q600	7079 1 443-00	для горизонтального монтажа на перф. шине, без клемм заземления, полезная длина 480 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-XS	7079 1 445-00	для горизонтального монтажа на перф. шине, без клемм заземления, полезная длина 680 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-S	7079 1 445-01	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 335 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-M	7079 1 445-02	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 635 мм
Шина сбора заземлений V-ZB-ESS-L	7079 1 445-03	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 935 мм
Клеммы заземления V-ZB-EKL-4	7079 1 446-00	для вертикального монтажа на монтажных шинах, без клемм заземления, полезная длина 1235 мм
Клеммы заземления V-ZB-EKL-16	7079 1 446-01	для шины сбора заземлений V-ZB-ESS (1 комплект = 5 штук), область клемм 1,5-16 мм <sup>2</sup> для одножильных и многожильных проводов, ширина = 10 мм
Клеммы заземления V-ZB-EKL-35	7079 1 446-02	для шины сбора заземлений V-ZB-ESS (1 штука), область клемм 2,5-35 мм <sup>2</sup> для одножильных и многожильных проводов, ширина = 14,3 мм
Карман для документации V-ZB-SPT-30	7079 1 489-01	самоклеющийся, внутренние размеры ВхШхГ в мм: 220х220х30
Карман для документации V-ZB-SPT-A4	7079 1 489-00	с магнитом, для листов А4

## Техническая документация

### Рама с монтажными хомутами LSA-PLUS V-BS-MB

#### Общее

Рамы V-BS-MB с монтажными хомутами LSA-PLUS служат для установки плиток LSA-PLUS 2/10. Они предусмотрены для монтажа в настенные распределительные шкафы V-WD, в напольные распределительные шкафы V-SD и настенные распределительные каркасы V-WG.

Типоразмеры рам соответствуют типоразмерам шкафов и настенных каркасов.

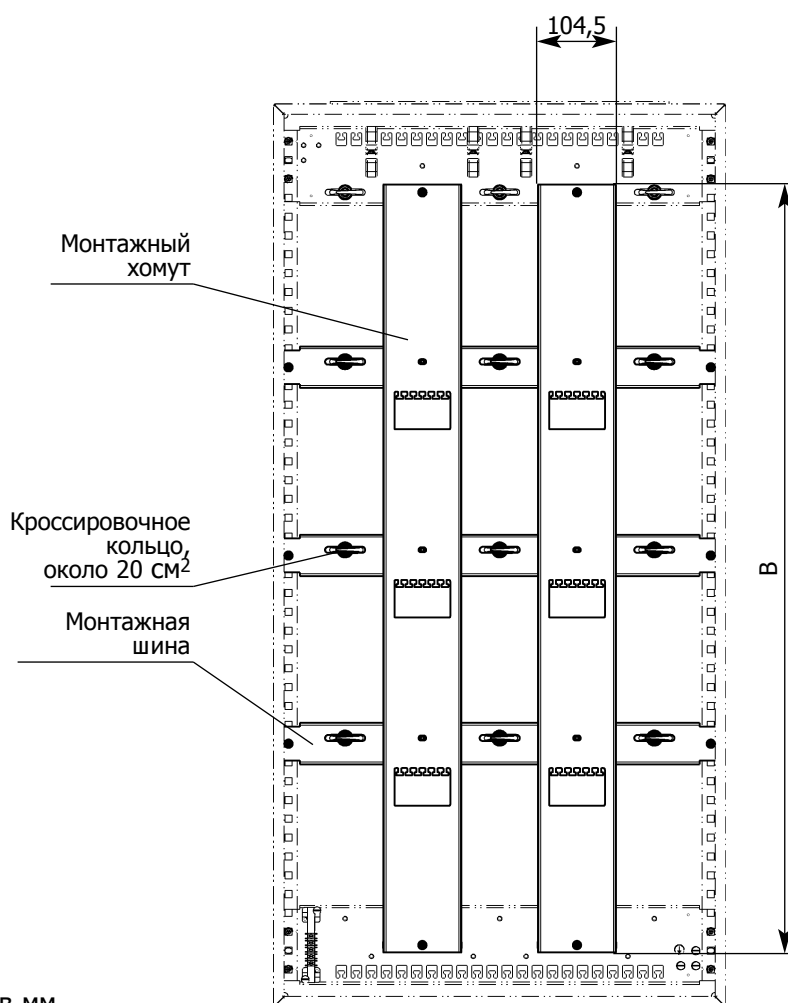
#### Составные части и размеры

Основные составные части рамы с монтажными хомутами LSA-PLUS:

- Монтажный хомут LSA-PLUS 2/10, R = 25 mm
- Монтажные шины с кроссировочными кольцами
- Крепёжный материал

Пример монтажа:

рама V-BS-MB-M в настенном шкафу V-WD-M



Размеры в мм

## Типоразмеры

Наименование	Размеры в мм		Кол. плитов R=25	Монт. шины Штук	Вес в кг.
	В	Г			
V-BS-MB-XS	420	70	2x17	1	3,1
V-BS-MB-S	720	70	2x29	2	5,0
V-BS-MB-M	1020	70	2x41	3	6,4
V-BS-MB-L	1320	70	2x53	4	8,6
V-BS-MB-XL	1720	90	2x69	5	12,8
V-BS-MB-XXL	1720	90	3x69	5	23,0

## Технические данные

Область применения:		в помещениях
Материалы:	Монт. хомуты	высококачественная сталь
	Кросс. кольца	пластмасса, чёрный
	Монт. шины	оцинкованная листовая сталь

## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-XS	7079 1 820-00	для 2x 17 плитов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-S	7079 1 821-00	для 2x 29 плитов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm,
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-M	7079 1 822-00	для 2x 41 плитов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm,
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-L	7079 1 823-00	для 2x 53 плитов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm,
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-XL	7079 1 824-00	для 2x 69 плитов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm,
Рама с монтажными хомутами V-BS-MB-XXL	7079 1 825-00	для 3x 69 плитов LSA-PLUS 2/10, R=25 mm,

## Техническая документация Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL

### Общее

Рамы V-BS-PROFIL служат для установки плит LSA PROFIL с установочным размером 95 мм. Они предусмотрены для монтажа в настенные распределительные шкафы V-WD, в напольные распределительные шкафы V-SD и настенные распределительные каркасы V-WG.

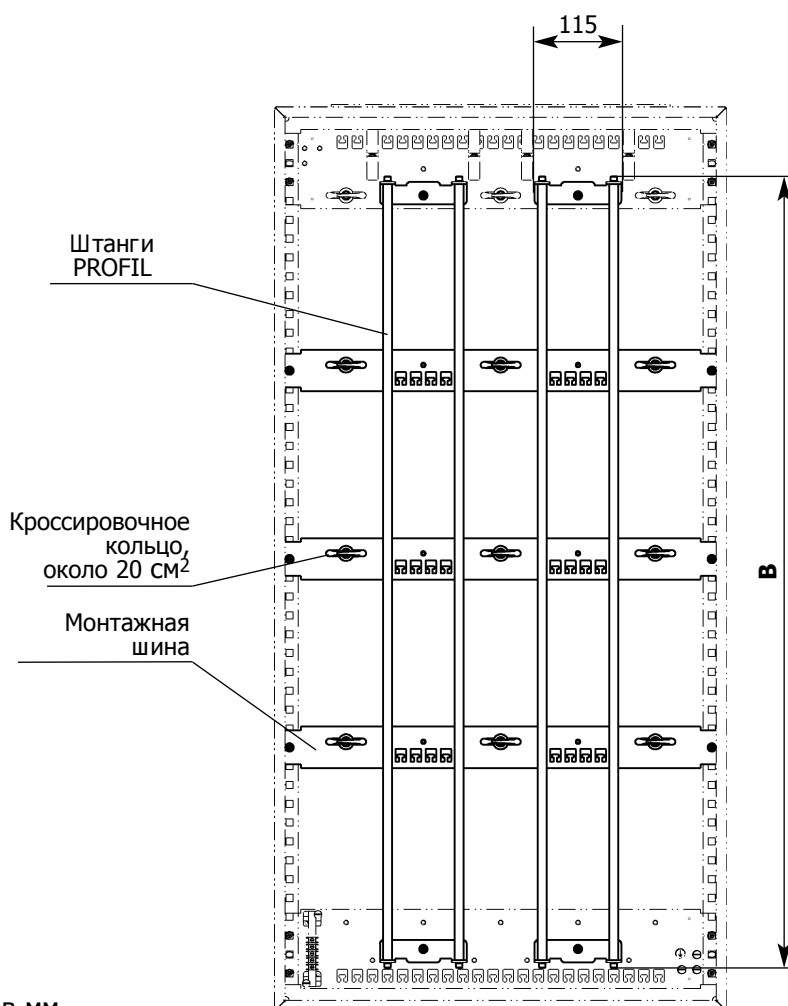
Типоразмеры рам соответствуют типоразмерам шкафов и настенных каркасов.

### Составные части и размеры

Основные составные части рам V-BS-PROFIL:

- Штанги PROFIL
- Монтажные шины с кроссировочными кольцами
- Крепёжный материал

Пример монтажа:  
рама V-BS-PROFIL-M в настенном шкафу V-WD-M



Размеры в мм

## Типоразмеры

Наименование	Размеры в мм			Кол. плитов R=25	Монт. шины Штук	Вес в кг.
	B	Г	Полезная длина			
V-BS-PROFIL-XS	446	90	430	2x17	1	2,0
V-BS-PROFIL-S	744	90	720	2x29	2	3,1
V-BS-PROFIL-M	1044	90	1028	2x41	3	4,6
V-BS-PROFIL-L	1345	90	1329	2x53	4	6,0
V-BS-PROFIL-XL	1745	110	1729	2x69	5	8,8
V-BS-PROFIL-XXL	1745	110	1729	3x69	5	12,2

## Технические данные

Область применения:		в помещениях
Материалы:	штанги PROFIL	высококачественная сталь
	Кросс. кольца	пластмасса, чёрный
	Монт. шины	оцинкованная листовая сталь

## Данные для заказа

Наименование	Номер заказа	Комментарий
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-XS	7079 1 810-00	для 2x 17 плитов LSA PROFIL с установочным размером 95 мм, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-S	7079 1 811-00	для 2x 29 плитов LSA PROFIL с установочным размером 95 мм, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-M	7079 1 812-00	для 2x 41 плитов LSA PROFIL с установочным размером 95 мм, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-L	7079 1 813-00	для 2x 53 плитов LSA PROFIL с установочным размером 95 мм, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-XL	7079 1 814-00	для 2x 69 плитов LSA PROFIL с установочным размером 95 мм, R=25 мм
Рама со штангами PROFIL V-BS-PROFIL-XXL	7079 1 815-00	для 3x69 плитов LSA PROFIL с установочным размером 95 мм, R=25 мм