

Шкафы ЭМС с перфорированными дверями, с вентиляторной крышей Varistar

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>

Шкафы – Varistar ЭМС

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

Шкафы 1

Корпуса
настенные 2

Принадлежности
для шкафов и
настенных
корпусов 3

Системы контроля
микроклимата .. 4

Электронные
корпуса 5

Блочные каркасы/
19" шасси 6

Передние панели,
вставные модули,
кассеты 7

Системы 8

Источники
питания 9

Объединительные
платы 10

Разъемы,
элементы
для передних
панелей 11

Приложение ... 12



01008001



Отвод тепла за счет перфорированной двери с ВЧ-защитой (воздухообмен 78 %)

41009017



Отвод тепла с помощью вентиляторной крышки с ВЧ-защитой и возможностью установки до шести вентиляторов

01007004



Кабельный ввод в задней части панели основания с использованием сдвижных панелей

01007005



Кабельный ввод через панель подключений с ВЧ-защитой

01007003

Шкафы – Varistar ЭМС

ОБЗОР

НАИЛУЧШИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЧ-ЭКРАНИРОВАНИЯ

- Экранирующее действие до 60 дБ при 1 ГГц и до 40 дБ при 3 ГГц (тестировано по стандарту IEC 61587-3)
- Кабельный ввод спереди, сзади или снизу
- Отвод тепла через перфорированную дверь или вентиляторную крышу
- Стандартные шкафы со склада или индивидуальные конфигурации с принадлежностями

VARISTAR ЭМС



01005017
• Панель основания глухая или с кабельным вводом

01007017
• Перфорированная ВЧ-дверь спереди и сзади
• Панель основания с кабельным вводом

01007018
• Вентиляторная крыша и перфорированная панель основания с кабельным вводом

SERVICEPLUS

Напр., индивидуальная конфигурация и монтаж
Напр., модификации (выемки, специальные цвета)
Напр., индивидуальные решения (специальные типоразмеры)

Обзор 1.54

Платформа Varistar 1.4
Размерные эскизы 1.8

Varistar ЭМС 1.55
Varistar ЭМС с перфорированными дверями 1.57
Varistar ЭМС с вентиляторной крышей 1.58

Принадлежности

Цоколь 1.59
19" поворотная рама 1.60
19" монтажные профили 1.61
Крепежные детали для монтажа 19" оборудования, M6 1.61
Направляющие рельсы 1.62
19" полки 1.63
Монтажные рельсы 1.66
С-рельс 1.66
Кабельные хомуты, застежки-липучки . 1.68

ServicePLUS конфигуратор 1.69

Varistar для электронного оборудования 1.10
Varistar Seismic 1.84
Varistar для передачи и обработки данных 1.124
Varistar с теплообменни-ком 1.224

Шкафы – Varistar ЭМС

VARISTAR ЭМС



- Экранирующее действие до 60 дБ при 1 ГГц и до 40 дБ при 3 ГГц (тестировано по стандарту IEC 61587-3)
- Степень защиты IP 55
- Двери с четырехточечным запирающим, боковые стенки на винтах
- Допустимая статическая нагрузка 400 кг (облегченное исполнение Slim-Line)
- Панель основания
 - без кабельного ввода;
 - с кабельным вводом

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас Slim-Line, стальной профиль, RAL 7021, с токопроводящим текстильным уплотнителем по периметру
2	4	Регулируемые ножки, установлены
3	1	Плоская крыша, сталь, внутреннее покрытие алюминий, внешнее покрытие RAL 7021
4	1	Передняя дверь, сталь, внутреннее покрытие алюминий, внешнее покрытие RAL 7035, шарниры 180°, 4-точечное запирающее, с поворотной ручкой
5	1	Задняя дверь, сталь, внутреннее покрытие алюминий, внешнее покрытие RAL 7035, шарниры 180°, 4-точечное запирающее, с поворотной ручкой
6	2	Боковая стенка на винтах, сталь, внутреннее покрытие алюминий, внешнее покрытие RAL 7035
7a	1	Панель основания, глухая, сталь 1,5 мм, покрытие алюминий
7b	1	Панель основания с кабельным вводом в задней части, сталь 1,5 мм, покрытие алюминий, отверстие кабельного ввода 359 x 60 мм, с токопроводящим уплотнителем
8	2	19" монтажный профиль с перфорацией EIA, покрытие алюминий, установлен в передней части шкафа, глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
9	1	Комплект заземления прилагается отдельно



01005017

01005015

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Описание	Заказ №
42	2000	600	800	Шкаф с глухой панелью основания	10130-020
42	2000	600	800	Шкаф с панелью основания с кабельным вводом	10130-192

Поворотные ролики допустимая нагрузка 400 кг, полистирен/сталь, в упаковке 4 шт., в т. ч. 2 шт. с фиксаторами **23130-077**

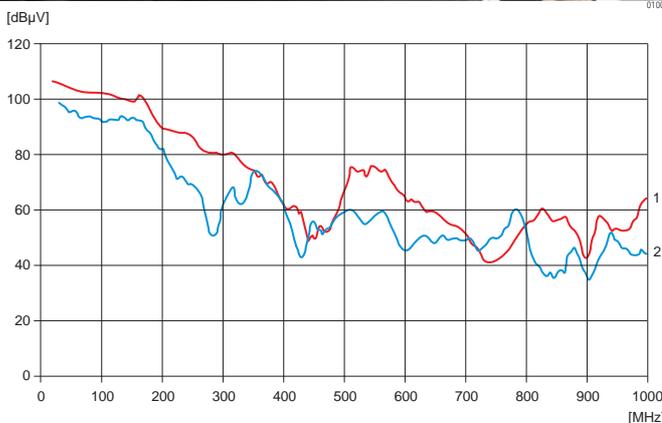
Поворотные ролики с регулируемыми ножками допустимая нагрузка 400 кг, в упаковке 4 шт. **23130-078**

Профильный DIN-получилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа **25127-995**

Рым-болты для плоской крыши в упаковке 4 шт. **23130-072**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные сведения о специальных размерах и исполнениях см. в разделе ServicePLUS configuration со стр. 1.69
- Цоколь следует заказывать отдельно см. на стр. 1.59
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.61

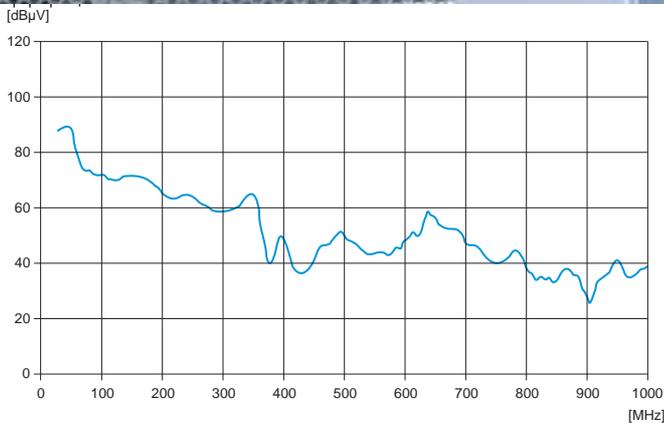
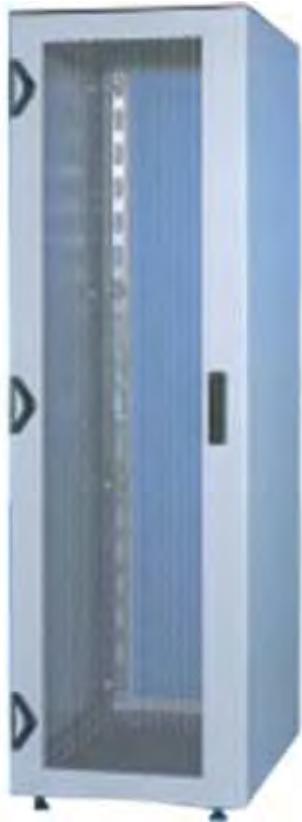


01007060

- 1) Экранирующее действие в исполнении без кабельного ввода
- 2) Экранирующее действие в исполнении с кабельным вводом Тестировано по стандарту 61587-3, размеры объекта тестирования согласно стандарту 2000 x 600 x 600 мм

Шкафы – Varistar ЭМС

VARISTAR ЭМС С ПЕРФОРИРОВАННЫМИ ДВЕРЯМИ



Экранирующее действие: протестировано по стандарту 61587-3, размеры объекта тестирования по стандарту 2000 x 600 x 600 мм

- Экранирующее действие до 40 дБ при 1 ГГц (протестировано по стандарту IEC 61587-3)
- Воздухообмен 78 %
- Двери с четырехточечным запираением, боковые стенки на винтах
- Допустимая статическая нагрузка 400 кг (облегченное исполнение Slim-Line)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас Slim-Line, стальной профиль, RAL 7021, с токопроводящим текстильным уплотнителем по периметру
2	4	Регулируемые ножки, установлены
3	1	Плоская крыша, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее RAL 7021
4	1	Передняя дверь, перфорированная, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее покрытие RAL 7035, шарниры 180°, с 4-точечным запираением, с поворотной ручкой
5	1	Задняя дверь, перфорированная, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее покрытие RAL 7035, шарниры 180°, 4-точечное запираение, с поворотной ручкой
6	2	Боковая стенка на винтах, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее покрытие RAL 7035
7	1	Панель основания с кабельным вводом, сталь 1,5 мм, покрытие алюминик; ввод кабеля сзади, отверстие 359 x 60 мм, с токопроводящим уплотнителем
8	2	19" монтажный профиль с перфорацией EIA, покрытие алюминик, установлен в передней части шкафа, глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
9	1	Комплект заземления прилагается отдельно

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
42	2000	600	800	10130-190
Поворотные ролики допустимая нагрузка 400 кг, полистирен/сталь, в упаковке 4 шт., в т. ч. 2 шт. с фиксаторами				23130-077
Поворотные ролики с регулируемыми ножками допустимая нагрузка 400 кг, в упаковке 4 шт.				23130-078
Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа				25127-995
Рым-болты для плоской крыши в упаковке 4 шт.				23130-072

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные сведения о специальных размерах и исполнениях см. в разделе ServicePLUS configuration со стр. 1.69
- Цоколь следует заказывать отдельно см. на стр. 1.59
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.61

01007059

Шкафы – Varistar ЭМС

VARISTAR ЭМС С ВЕНТИЛЯТОРНОЙ КРЫШЕЙ



- Экранирующее действие до 50 дБ при 1 ГГц (протестировано по стандарту IEC 61587-3)
- Вентиляторная крыша с тремя вентиляторами (с возможностью установки до шести вентиляторов)
- Перфорированная панель основания с кабельным вводом
- Двери с четырехточечным запираением, боковые стенки на винтах
- Допустимая статическая нагрузка 400 кг (облегченное исполнение Slim-Line)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

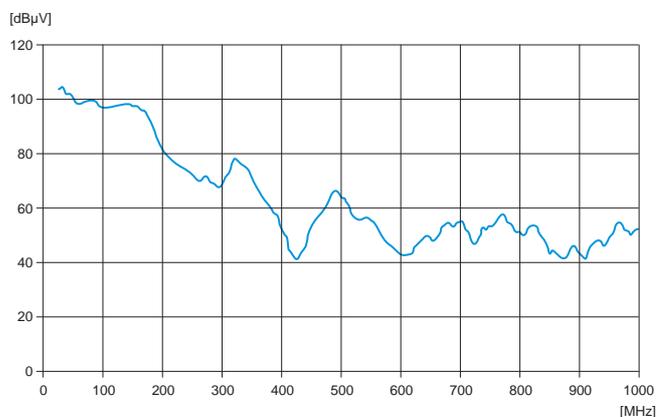
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Сварной каркас Slim-Line, стальной профиль, RAL 7021, с токопроводящим текстильным уплотнителем по периметру
2	4	Регулируемые ножки, установлены
3	1	Приподнятая вентиляторная крыша, сталь 1,5 мм, RAL 7021, с тремя осевыми вентиляторами 230 В _{перем. тока} , с кабельной разводкой, с заземлением, штекер SCHUKO/UTE, кабель подключения длиной 2,5 м, гнездо IEC 60320-C13, с возможностью установки до 6-ти вентиляторов
4	1	Передняя дверь, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее покрытие RAL 7035, шарниры 180°, 4-точечная система запираения, поворотная ручка
5	1	Задняя дверь, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее покрытие RAL 7035, шарниры 180°, 4-точечная система запираения, поворотная ручка
6	2	Боковая стенка на винтах, сталь, внутреннее покрытие алюминик, внешнее покрытие RAL 7035
7	1	Панель основания, перфорированная, сталь 1,5 мм, покрытие алюминик, кабельный ввод сзади, отверстие кабельного ввода 359 x 60 мм, с токопроводящим уплотнителем
8	2	19" монтажный профиль с перфорацией EIA, покрытие алюминик, устанавливается в передней части шкафа, глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
9	1	Комплект заземления прилагается отдельно

01007018



01007004

Вентиляторная крыша



01007057

Экранирующее действие: протестировано по стандарту 61587-3, размеры объекта тестирования по стандарту 2000 x 600 x 600 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

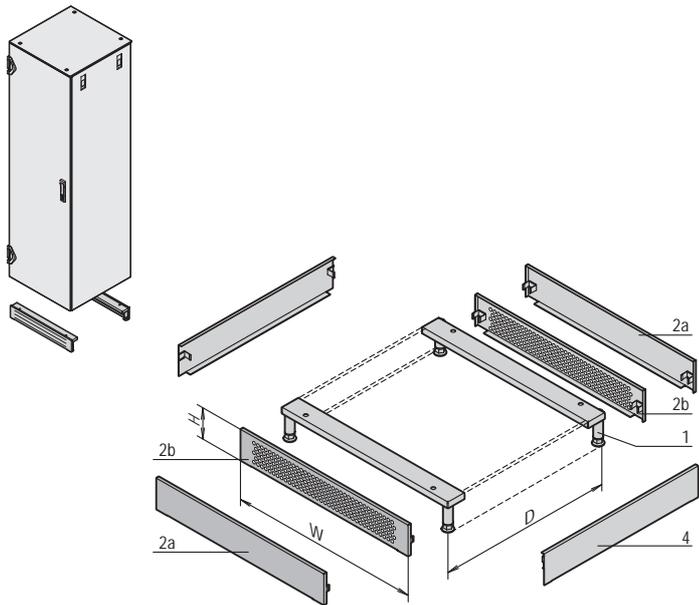
Высота U	Высота H мм	Ширина W мм	Глубина D мм	Заказ №
42	2000	600	800	10130-191
Поворотные ролики допустимая нагрузка 400 кг, полистирол/сталь, в упаковке 4 шт., в т.ч. 2 шт. с фиксаторами				23130-077
Поворотные ролики с регулируемыми ножками допустимая нагрузка 400 кг, в упаковке 4 шт.				23130-078
Профильный DIN-полуцилиндр для поворотной ручки (ключ подходит ко всем замкам этого типа), в комплекте два ключа				25127-995
Рым-болты для вентиляторной крыши в упаковке 4 шт.				23130-090

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные сведения о специальных размерах и исполнениях см. в разделе ServicePLUS configuration со стр. 1.69
- Цоколь следует заказывать отдельно см. на стр. 1.59
- Для монтажа полок и направляющих рельс необходимо использовать дополнительную пару 19" монтажных профилей, см. на стр. 1.61

Шкафы – Varistar ЭМС

ЦОКОЛЬ СТАЦИОНАРНЫЙ



D = глубина шкафа

01004110 01004053

- Допустимая статическая нагрузка 1000 кг
- Съемные панели обеспечивают возможность ввода кабелей с любой стороны
- Не используется в комбинации с поворотными роликами
- Высота цоколя 100 мм, с регулируемыми ножками – от 112 до 132 мм
- Два исполнения
 - передняя и задняя панели с перфорацией
 - передняя и задняя панели сплошные

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Опора с ножками, сталь 3 мм
2a	2	Панель сплошная, сталь 1,5 мм, RAL 7021
2b	2	Панель перфорированная, сталь 1,5 мм, цвет RAL 7021
3	1	Комплект крепежных деталей

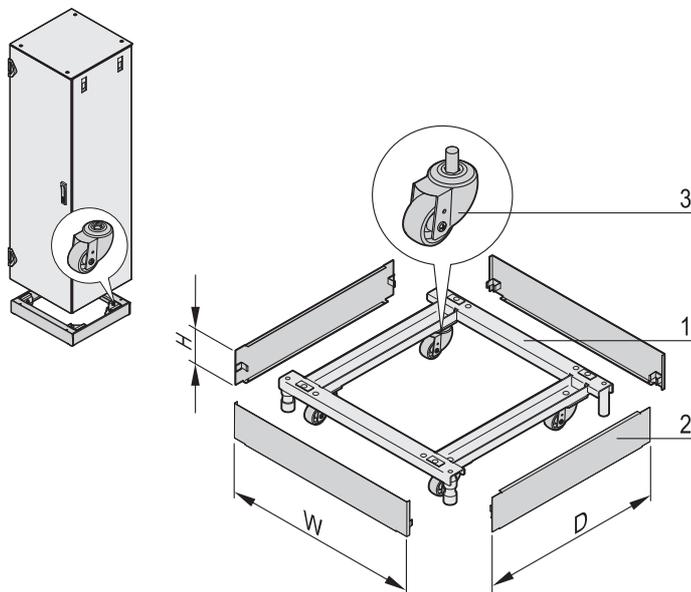
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов шириной W мм	Передняя/задняя панель	Заказ №
600	Перфорированная	23130-187
600	Сплошная	23130-387
Поз. 4 Боковая панель высота 100 мм, глубина 800 мм, в упаковке 2 шт.		23130-170

ПРИМЕЧАНИЕ

- Боковые панели (поз. 4) следует заказывать отдельно

ЦОКОЛЬ МОБИЛЬНЫЙ



01004111 01006095

- Допустимая нагрузка на ролики 400 кг, на регулируемые ножки 1000 кг
- Высота цоколя H = 100 мм, с регулируемыми ножками – от 126 до 134 мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

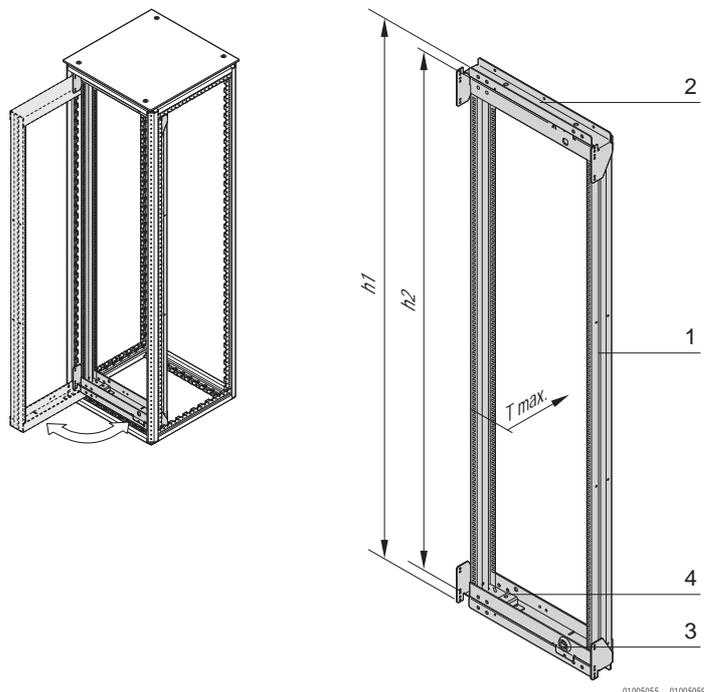
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Рама, сталь 3 мм, RAL 7021 с регулируемыми ножками
2	4	Панель, сталь 1,5 мм, RAL 7021
3	4	Поворотный ролик
4	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов шириной мм	Для шкафов глубиной мм	Заказ №
600	800	23130-209

Шкафы – Varistar ЭМС

19" ПОВОРОТНАЯ РАМА



- Для установки 19" оборудования
- На полную и неполную высоту шкафа
- Навеска по выбору: справа или слева
- Допустимая нагрузка 150 кг

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Поворотная рама, сталь 2 мм, RAL 7021
2	2	Несущая балка, сталь 3 мм, RAL 7021
3	2	Замок, вкладыш четырехгранник 8 мм, в комплекте 2 ключа
4	2	Шарниры 120°
5	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой мм	Высота h1 U	Высота h2 U	Заказ №
900 на неполную высоту	16	12	21130-740
На неполную высоту	24	21	21130-741
1400 на неполную высоту	29	25	21130-742
1600 на неполную высоту	33	30	21130-743
1800 для монтажа на неполную высоту шкафа	38	34	21130-744
2000	42	39	21130-745

Ограничитель хода поворотной рамы макс. угол открытия 120°, сталь оцинкованная, 1 шт. 23130-158

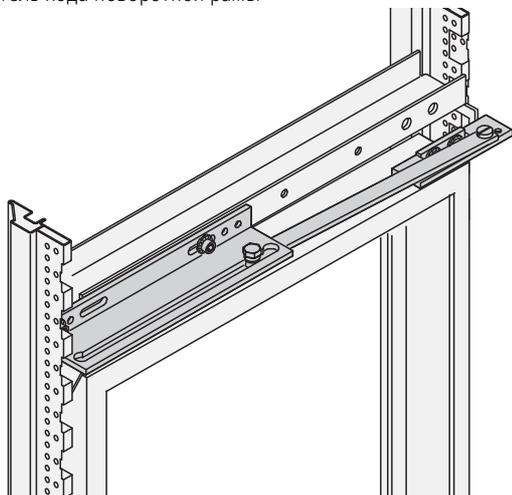
Замок для замены вкладыша четырехгранника, в упаковке один замок с двумя ключами **60113-267**

Запасной ключ для профильного DIN-полупоцилиндра, 1 шт. **60220-003**

Максимальная глубина установки поворотной рамы в шкафу

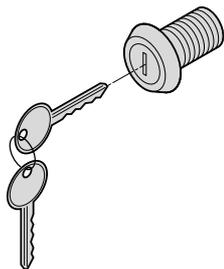
Шкаф	Ширина 600 мм
Slim-Line	220 мм
Heavy-Duty	200 мм

Ограничитель хода поворотной рамы



01005061

Замок с ключом



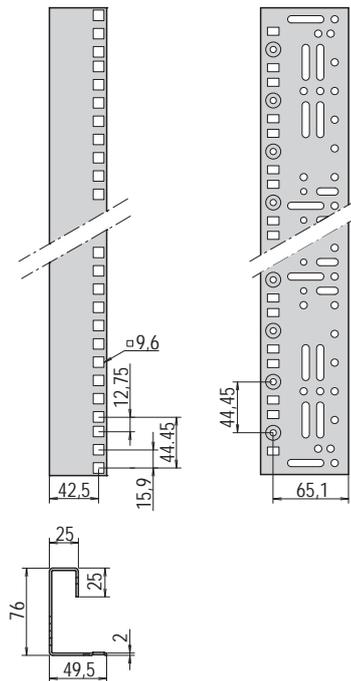
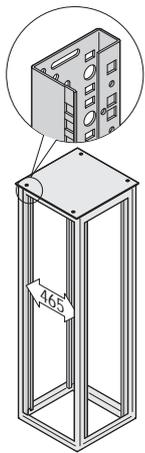
41001517

ПРИМЕЧАНИЕ

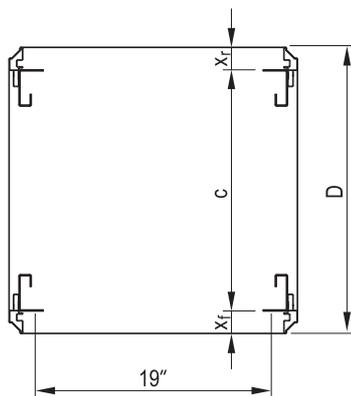
- 19" поворотная рама устанавливается:
 - непосредственно на каркас шкафа;
 - на заглубляющие монтажные рельсы (глубина установки в шкафу определяется шагом 50 мм)
- При установке на неполную высоту шкафа необходимо дополнительно использовать заглубляющие монтажные рельсы, см. на стр. 1.66

Шкафы – Varistar ЭМС

19" МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЕРФОРАЦИИ (EIA)



01004112 01004131



01005088

 Стандартные монтажные размеры $X_r = X_f = 50$ мм

- В шкафах шириной 600 мм монтаж производится непосредственно на каркас
- Глубина установки в шкафу определяется шагом 25 мм
- По IEC 60297-1 (DIN 41 494, часть 1)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	19" монтажный профиль, сталь, 1,75 мм, покрытие алюцинк, RAL 7035 или RAL 7021
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

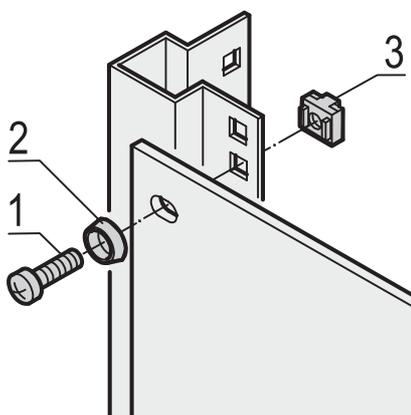
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой	Полезная высота	Длина	Алюцинк	RAL 7035	RAL 7021
				Заказ №	Заказ №
мм	U	мм	Заказ №	Заказ №	Заказ №
	8	395	23130-037	23130-027	23130-017
	12	545	23130-038	23130-028	23130-018
	16	745	23130-039	23130-029	23130-019
Монтаж на неполную высоту	20	895	23130-040	23130-030	23130-020
	24	1095	23130-031	23130-021	23130-011
	29	1295	23130-032	23130-022	23130-012
	33	1495	23130-033	23130-023	23130-013
	38	1695	23130-034	23130-024	23130-014
2000	42	1895	23130-035	23130-025	23130-015
Мерная лента для 19" монтажных профилей бумага самоклеящаяся, цвет белый, нумерация от 1 до 47 U, в упак. 4 ш.					25127-997

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для шкафов шириной 800 мм необходимо дополнительно использовать кронштейны для уменьшения монтажной ширины
- Для установки 19" монтажного профиля на неполную высоту шкафа необходимо дополнительно использовать заглубляющие монтажные рельсы
- Возможен заказ метрических монтажных профилей

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ МОНТАЖА 19" ОБОРУДОВАНИЯ, M6



sc128

- Для крепления передних панелей, коммутационных панелей и других принадлежностей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

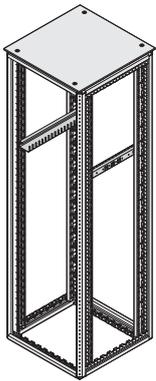
Поз.	Описание
1	Винт со сферо-цилиндрической головкой, M6 x 16, сталь оцинкованная
2	Шайба пластмассовая, цвет черный
3	Закладная квадратная гайка, M6, сталь оцинкованная

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Кол-во	Заказ №
Крепежных набор для монтажа 19" оборудования (винт, шайба, гайка)	50	21101-809
Крепежных набор для монтажа 19" оборудования (винт, шайба, гайка)	100	21101-810

Шкафы – Varistar ЭМС

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ



- Для установки на 19" монтажные профили
- Высота установки в шкафу определяется шагом 1 U (навеска и крепление на винтах)
- Широкая опорная поверхность (48 мм)
- Два варианта исполнения:
 - допустимая статическая нагрузка 25 кг на пару
 - допустимая статическая нагрузка 100 кг на пару

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	См. информацию для заказа	Направляющий рельс, сталь 1,5 мм, оцинкованный (допустимая нагрузка 25 кг) или 2,5 мм (допустимая нагрузка 100 кг)
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

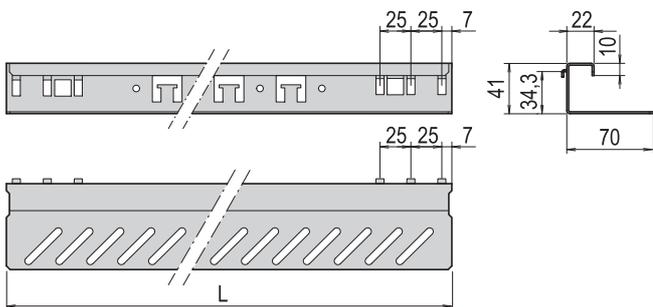
Допустимая статическая нагрузка 25 кг

Для шкафов глубиной D	x_f	c	Длина L	Кол-во	Заказ №
мм	мм	мм	мм		
800	50	700	656	2	23130-097
800	50	700	656	10	23130-102

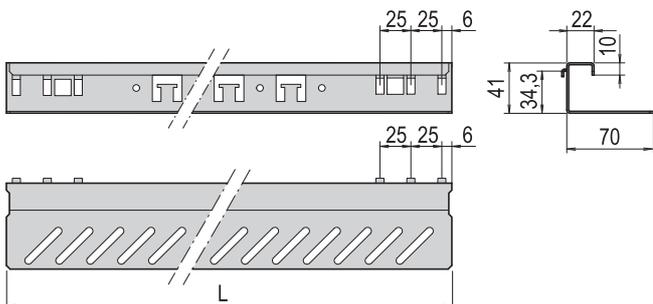
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Допустимая статическая нагрузка 100 кг

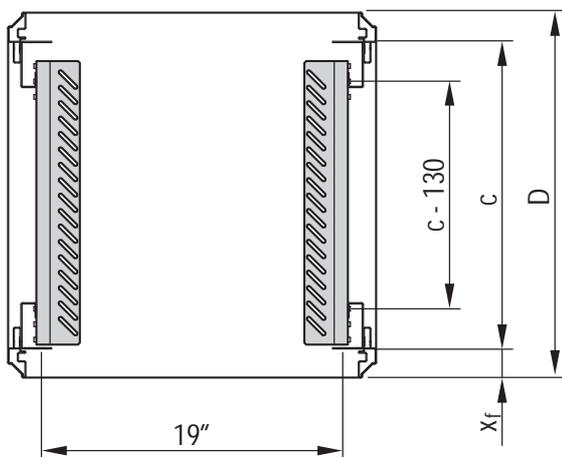
Для шкафов глубиной D	x_f	c	Длина L	Кол-во	Заказ №
мм	мм	мм	мм		
800	50	700	658	2	23130-119
800	50	700	658	10	23130-124



Допустимая статическая нагрузка 25 кг



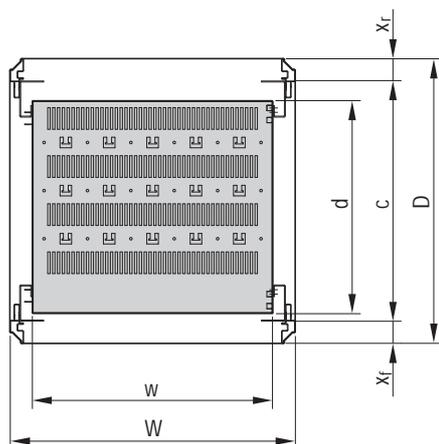
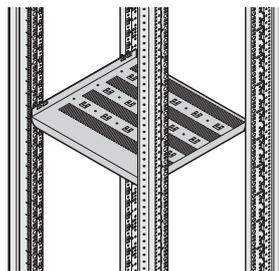
Допустимая статическая нагрузка 100 кг



c = расстояние между 19" монтажными профилями
 x_f = стандартный монтажный размер
 D = глубина шкафа

Шкафы – Varistar ЭМС

19" СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА



c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
 x_f, x_r = стандартный монтажный размер

- Допустимая статическая нагрузка 75 кг (150 кг с рейкой усиления)
- Монтажная высота 1 U, для установки на четыре 19" монтажных профиля
- Со специальной перфорацией для крепления кабельных хомутов

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	19" полка, перфорированная, сталь 1,5 мм (цвет см. в информации для заказа)
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов глубиной	Полезная пло- щадь $w \times d$	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
800	495 x 642	50	700	22130-305	21130-305
Рейка усиления для стационарной 19" полки в упаковке 1 шт.					23130-310

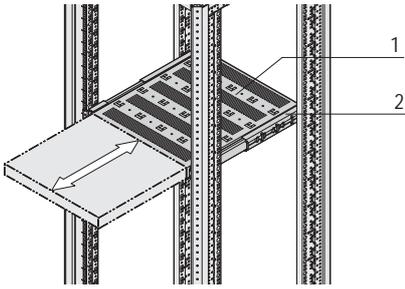
ПРИМЕЧАНИЕ

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.68
- Прочие типоразмеры см. в разделе ServicePLUS на стр. 1.80

01004067

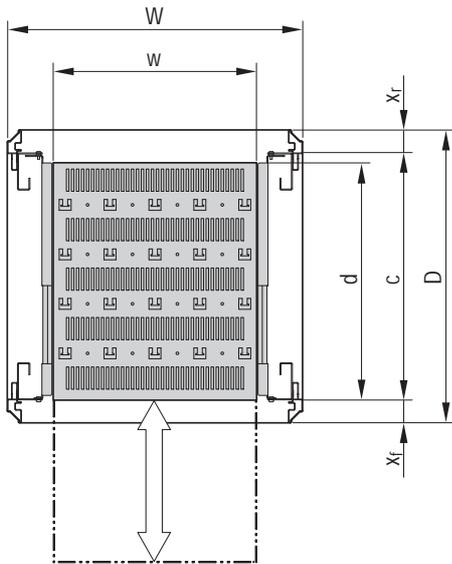
Шкафы – Varistar ЭМС

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 30 КГ



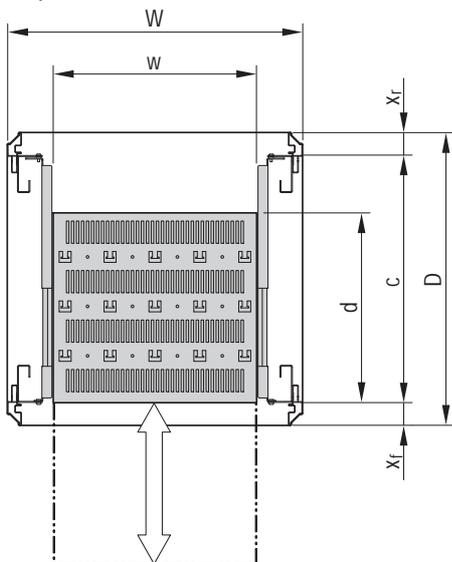
01004068

Полная глубина



01004069

Уменьшенная глубина



01004070

c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями x_f ,
 x_f = стандартный монтажный размер

- Допустимая статическая нагрузка в полностью выдвинутом положении 30 кг
- Монтажная высота 1 U, для установки на четыре 19" монтажных профиля
- Телескопические направляющие входят в комплект поставки
- Со специальной перфорацией для крепления кабельных хомутов
- Два варианта исполнения:
 - на полную глубину шкафа
 - на 100 мм укороченная глубина, для укладки кабелей в задней части шкафа

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Полка перфорированная, сталь 1,5 мм (цвет см. в информации для заказа)
2	2	Телескопическая направляющая
3	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
800	417 x 682	50	700	22130-345	21130-345
Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект					23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.68

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

На 100 мм укороченная глубина

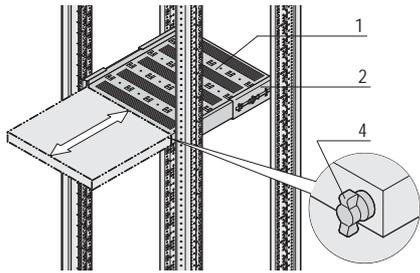
Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
мм	мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
800	417 x 582	50	700	22130-344	21130-344
Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект					23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

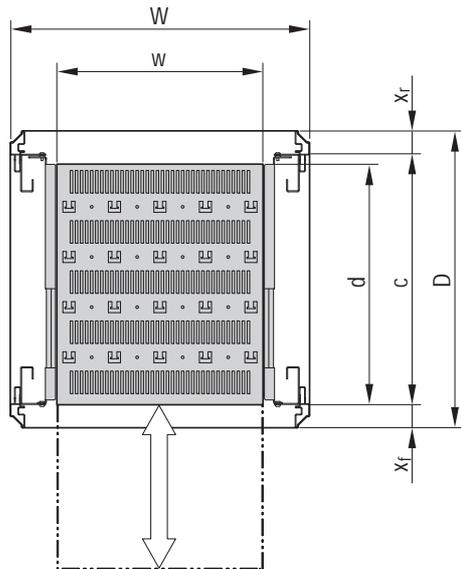
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.68

Шкафы – Varistar ЭМС

19" ПОЛКА, ВЫДВИЖНАЯ, 70 КГ

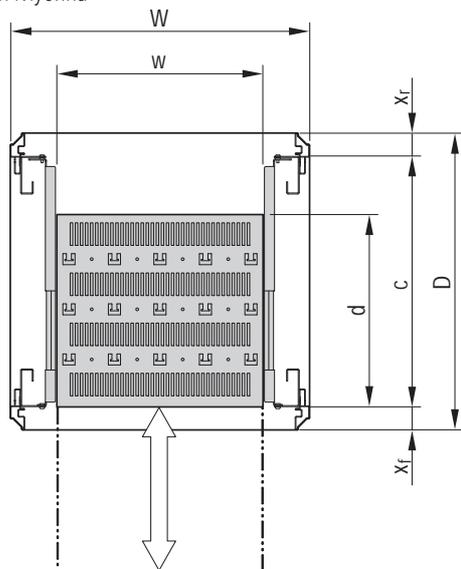


Полная глубина



c = макс. шаг 19" монтажных профилей
x_f, x_r = стандартный монтажный размер

Укороченная глубина



c = макс. расстояние между 19" монтажными профилями
x_f, x_r = стандартный монтажный размер

- Допустимая статическая нагрузка в полностью выдвинутом положении 70 кг
- Для установки непосредственно на 19" каркас, высота 2 U
- Телескопические направляющие входят в комплект поставки
- Возможна установка фиксатора
- Специальная перфорация для крепления кабельных хомутов
- Два варианта исполнения:
 - на полную глубину шкафа
 - на 100 мм укороченная глубина, для укладки кабелей в задней части шкафа

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Полка перфорированная, сталь 1,5 мм (цвет см. в информации для заказа)
2	2	Телескопическая направляющая
3	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	x _f	c	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
мм	мм	мм	мм	22130-355	21130-355

Поз. 4, Фиксатор для одной выдвижной полки (установка с правой или левой стороны), 1 шт.	23130-092
Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект	23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фиксатор (поз. 4) следует заказывать отдельно
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.68

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

На 100 мм укороченная глубина

Для шкафов глубиной	Полезная площадь w x d	x _f	c	RAL 7035 Заказ №	RAL 7021 Заказ №
мм	мм	мм	мм	22130-354	21130-354

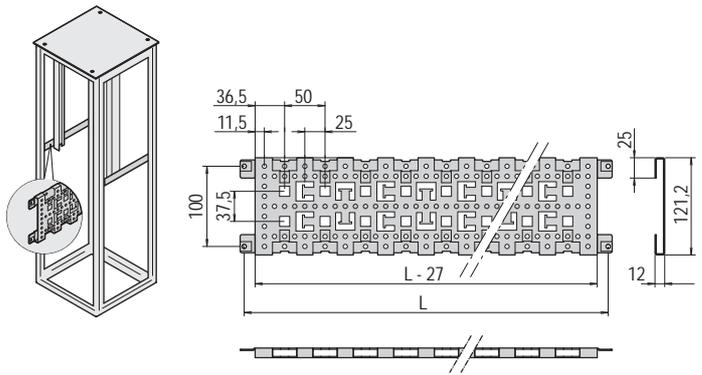
Поз. 4, Фиксатор для одной выдвижной полки (установка с правой или левой стороны), 1 шт.	23130-092
Комплект заземления для выдвижных 19" полок в упаковке один комплект	23130-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фиксатор (поз. 4) следует заказывать отдельно
- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.68

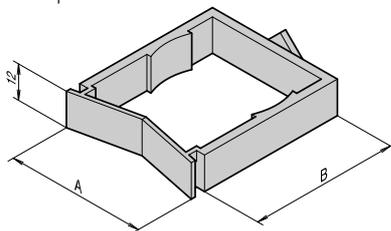
Шкафы – Varistar ЭМС

МОНТАЖНЫЙ РЕЛЬС, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЙ



01004126 01004079

Кабельный органайзер



соа43697

- Для монтажа укороченных и заглубленных 19" монтажных профилей и монтажных панелей
- Для укладки кабелей с помощью кабельных хомутов и кабельных органайзеров

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

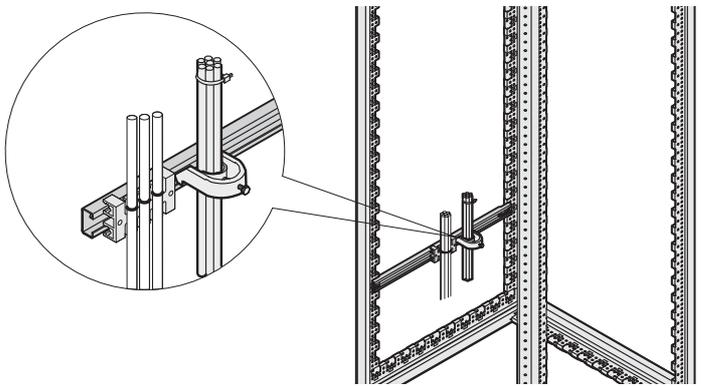
Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Заглубляющий монтажный рельс, сталь 1,5 мм, покрытие алюминк
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Для шкафов глубины мм	Заказ №
Монтажный рельс, заглубляющий	800	23130-082
Кабельный органайзер А = 38 мм, В = 25 мм, упаковка 25 шт.		21101-151
Кабельный органайзер А = 47 мм, В = 50 мм, упаковка 25 шт.		21101-150

- Укладка кабелей с использованием хомутов см. на стр. 1.68

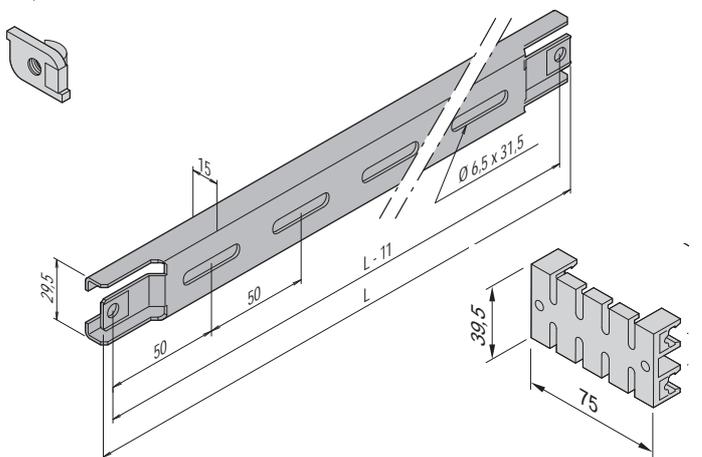
С-РЕЛЬС, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЙ



01004129

Планка крепления кабелей и кабельный зажим установлены на С-рельс

Передвижная гайка



01504054

С-рельс

01004132

Передвижная гайка

01006071

- Для укладки кабелей в боковой части шкафа
- Для кабельных зажимов и планок крепления кабелей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	С-рельс, заглубляющий, сталь 1,5 мм, покрытие алюминк
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов глубины мм	Длина L мм	Заказ №
800	660	23130-087

Принадлежности

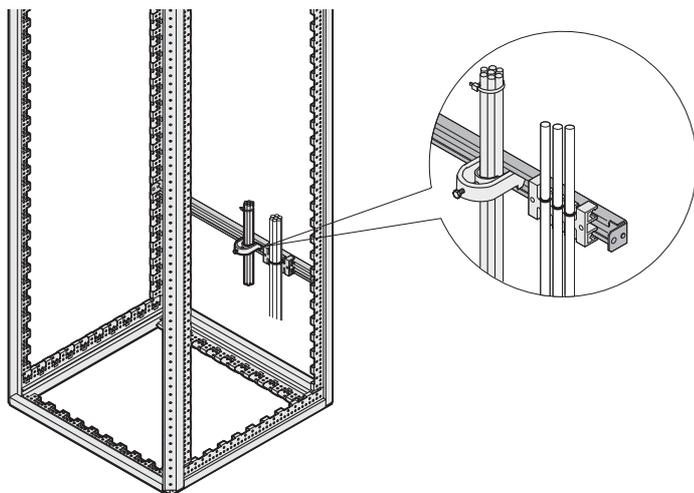
Планка крепления кабелей для С-рельса ширина 75 мм, длина 39.5 мм, в упаковке 5 шт.	60118-472
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 18 ... 22 мм, в упаковке 10 шт.	20118-775
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 22 ... 26 мм, в упаковке 10 шт.	20118-776
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 26 ... 30 мм, в упаковке 10 шт.	20118-777
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 30 ... 34 мм, в упаковке 10 шт.	20114-728
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 34 ... 38 мм, в упаковке 10 шт.	20114-729
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 38 ... 42 мм, в упаковке 10 шт.	20114-730
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 42 ... 46 мм, в упаковке 10 шт.	20114-731
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 46 ... 50 мм, в упаковке 10 шт.	20118-778
Передвижная гайка для С-рельса в упаковке 10 шт.	21120-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабельные хомуты и застежки-липучки для планки крепления кабелей см. на стр. 1.68

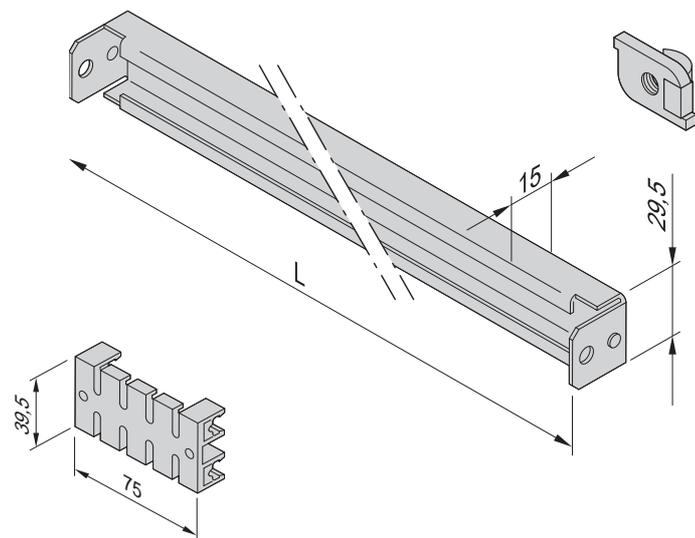
Шкафы – Varistar ЭМС

С-РЕЛЬС, ПОПЕРЕЧНЫЙ



С-рельс

Передвижная гайка



Планка крепления кабелей

- Для укладки кабелей в задней или передней части шкафа
- Для кабельных зажимов и планок крепления кабелей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	С-рельс, поперечный, сталь, 1,5 мм, покрытие алюминий
2	1	Комплект крепежных деталей, с заземлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов шириной	Длина	Заказ №
мм	мм	
800	750	23130-334

Принадлежности

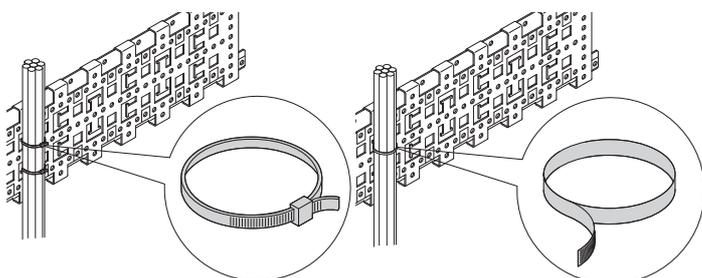
Планка крепления кабелей для С-рельса шириной 75 мм, длина 39,5 мм, в упаковке 5 шт.	60118-472
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 18 ... 22 мм, в упаковке 10 шт.	20118-775
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 22 ... 26 мм, в упаковке 10 шт.	20118-776
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 26 ... 30 мм, в упаковке 10 шт.	20118-777
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 30 ... 34 мм, в упаковке 10 шт.	20114-728
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 34 ... 38 мм, в упаковке 10 шт.	20114-729
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 38 ... 42 мм, в упаковке 10 шт.	20114-730
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 42 ... 46 мм, в упаковке 10 шт.	20114-731
Кабельные зажимы для жгута кабелей диаметром 46 ... 50 мм, в упаковке 10 шт.	20118-778
Передвижная гайка для С-рельса в упаковке 10 шт.	21120-140

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабельные хомуты и застежки-липучки для планки крепления кабелей см. на стр. 1.68

Шкафы – Varistar ЭМС

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ, ЗАСТЕЖКИ-ЛИПУЧКИ



Кабельные хомуты

Застежка-липучка

- Крепежные детали для укладки кабелей

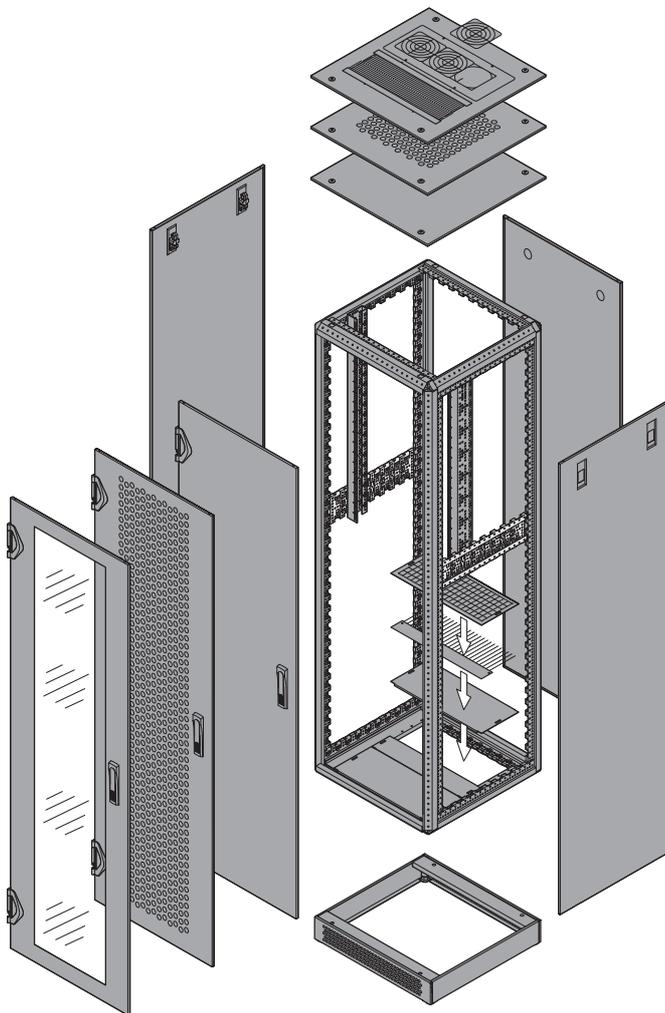
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Кабельные хомуты, пластик, 92 мм x 2,5 мм, в упаковке 25 шт.	20118-351
Кабельные хомуты, пластик, 186 мм x 5 мм, в упаковке 25 шт.	20118-352
Кабельные хомуты, пластик, 360 мм x 5 мм, в упаковке 25 шт.	20118-353
Застежка-липучка, полиэтилен/полиамид, цвет черный, длина 300 мм, в упаковке 10 шт.	20118-624

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

VARISTAR SERVICEPLUS: КОНФИГУРАЦИЯ И МОНТАЖ

- Размеры
 - Высота: 29 - 47 U (1400 - 2200 мм)
 - Ширина: 600 и 800 мм
 - Глубина: 600, 800 и 1000 мм
- Две цветовые комбинации
 - Каркас и элементы облицовки, темно-серые (RAL 7021)
 - Каркас, верхняя крышка и нижняя панель, темно-серые (RAL 7021); боковые стенки, дверь и задняя стенка, светло-серые (RAL 7035)
- Скомпонуйте индивидуальный шкаф из отдельных деталей (к каждому артикульному номеру добавляйте /05)
- После выбора нужного размера шкафа продвигайтесь по соответствующей строке данного размера (первый столбец таблиц конфигурации) по всем страницам конфигуратора и выбирайте необходимые компоненты и принадлежности (пример см. ниже)
- Шкаф монтируется и через 10 рабочих дней готов к отправке



01004077

Пример конфигурации (здесь: строка номер 9)

Кол-во	Описание	Заказ №
1	Каркас Slim-Line, высота 2000 мм, ширина 600 мм, глубина 800 мм, 1 шт.	20130-019/05
1	Комплект уплотнения ЭМС, 1 шт.	23130-065/05
1	Боковая стенка на винтах, ЭМС, в упаковке 2 шт.	21130-031/05
1	Задняя стенка на винтах, ЭМС, 1 шт.	21130-084/05
1	Стальная дверь с 4-точечным запираением, ЭМС, 1 шт.	21130-174/05
1	Регулируемые ножки, в упаковке 4 шт.	23130-079/05
..

Каркасы, ЭМС-уплотнители, комплекты монтажа в ряд, ножки, ролики 1.70

Боковые и задние стенки, двери 1.71

Плоские крыши, вентиляторные крыши, рым-болты 1.72

Панель основания, цоколь 1.73

Панель подключений для укороченных дверей / задних стенок 1.74

Внутренние компоненты

19" монтажные профили 1.75

Монтажные профили стандарта ETSI 1.76

Поворотные рамы 1.77

Стационарные полки с креплением на каркас 1.78

Полки с креплением на каркас, выдвижные 1.79

19" полки 1 U, стационарные - 75 кг, выдвижные - 30 кг 1.80

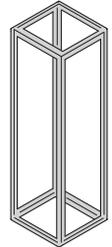
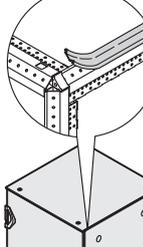
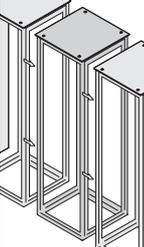
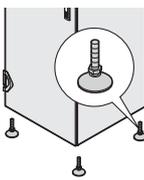
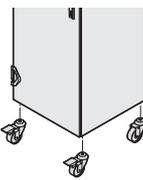
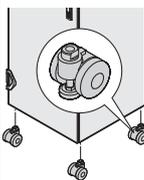
19" полки, выдвижные, 2 U, 70 кг 1.81

Направляющие рельсы, заглубляющие монтажные рельсы 1.82

Укладка кабелей 1.83

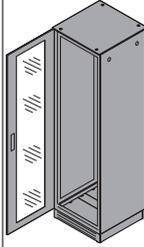
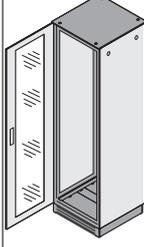
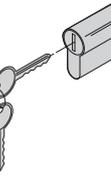
Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

VARISTAR ЭМС
КАРКАСЫ, ЭМС-УПЛОТНИТЕЛИ, КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖА В РЯД, НОЖКИ, РОЛИКИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Каркас		ЭМС-уплотнитель	Комплект для монтажа в ряд ЭМС	Регулируемые ножки	Поворотные ролики	
					Slim-Line 400 кг	Heavy-Duty 800 кг				С двумя фиксаторами	С регулируемы-ми ножками
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>											
					Допустимая статическая нагрузка 400 кг, сталь 1,5 мм, оцинкованная, с центральной точкой заземления; регулируемые ножки или поворотные ролики заказываются отдельно	Допустимая статическая нагрузка 800 кг, сталь 1,5 мм, оцинкованная, с центральной точкой заземления; регулируемые ножки или поворотные ролики заказываются отдельно	Уплотнитель наклеивается на скошенную поверхность каркаса. Таким образом обеспечивается токопроводящее соединение всех элементов облицовки	Уголок для монтажа в ряд (4 шт.), сталь, RAL 7021	Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 1000 кг, не используется с цоколем	Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 400 кг, не используется с цоколем	Для монтажа на каркас, допустимая статическая нагрузка 400 кг, не используется с цоколем
Размеры шкафа					1 шт.	1 шт.	1 комплект	1 комплект	4 шт.	4 шт.	4 шт.
№.	Высота		Ширина	Глубина	в сборе	в сборе	в сборе	прилагается отдельно	в сборе	в сборе	в сборе
	U	мм									
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021			
1	29	1400	600	600	20130-005	20130-055	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
2	29	1400	600	800	20130-006	20130-056	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
3	33	1600	600	600	20130-009	20130-059	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
4	33	1600	600	800	20130-010	20130-060	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
5	38	1800	600	600	20130-013	20130-063	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
6	38	1800	600	800	20130-014	20130-064	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
7	38	1800	800	600	20130-015	20130-065	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
8	42	2000	600	600	20130-018	20130-068	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
9	42	2000	600	800	20130-019	20130-069	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
10	42	2000	600	1000	20130-021	20130-071	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
11	42	2000	800	600	20130-022	20130-072	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
12	42	2000	800	800	20130-023	20130-073	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
13	47	2200	600	600	20130-027	20130-077	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
14	47	2200	600	800	20130-028	20130-078	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
15	47	2200	600	1000	20130-030	20130-080	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
16	47	2200	800	800	20130-032	20130-082	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
Цветовая комбинация					RAL 7021	RAL 7021					
17	29	1400	600	600	20130-005	20130-055	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
18	29	1400	600	800	20130-006	20130-056	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
19	33	1600	600	600	20130-009	20130-059	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
20	33	1600	600	800	20130-010	20130-060	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
21	38	1800	600	600	20130-013	20130-063	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
22	38	1800	600	800	20130-014	20130-064	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
23	38	1800	800	600	20130-015	20130-065	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
24	42	2000	600	600	20130-018	20130-068	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
25	42	2000	600	800	20130-019	20130-069	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
26	42	2000	600	1000	20130-021	20130-071	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
27	42	2000	800	600	20130-022	20130-072	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
28	42	2000	800	800	20130-023	20130-073	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
29	47	2200	600	600	20130-027	20130-077	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
30	47	2200	600	800	20130-028	20130-078	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
31	47	2200	600	1000	20130-030	20130-080	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078
32	47	2200	800	800	20130-032	20130-082	23130-065	23130-063	23130-079	23130-077	23130-078

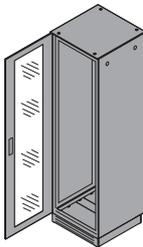
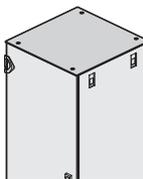
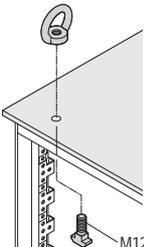
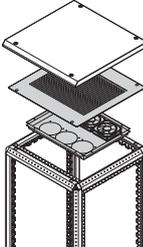
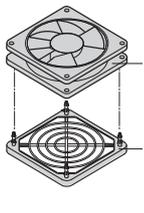
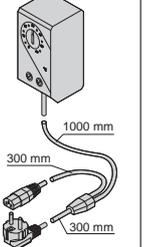
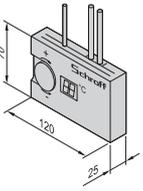
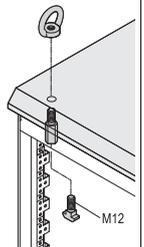
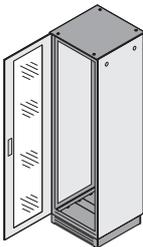
Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

VARISTAR ЭМС
БОКОВЫЕ СТЕНКИ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Боковая стенка на винтах, ЭМС, IP 55	Задняя стенка на винтах, ЭМС, IP 55	Стальная дверь, 4-точечное запирание		
							Сплошная, ЭМС, IP 55	Перфорированная, ЭМС	Профильный DIN-получилиндр
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					 <p>01004083</p>	 <p>01004085</p>	 <p>01004092</p>	 <p>01004093</p>	 <p>01004148</p>
					Сталь 1 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминик, с заземлением	Сталь 1 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминик, с заземлением	Сталь 1,5 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминик, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением	Сталь 1,5 мм, внешнее покрытие RAL 7021, внутреннее покрытие алюминик, угол открытия 180°, поворотная ручка с кнопкой, с заземлением	Для поворотной ручки (ключ подходит ко всем цилиндрам этого типа)
Размеры шкафа									
№.	Высота U	Ширина мм	Глубина мм		2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
					в сборе	в сборе	в сборе	в сборе	в сборе
Все компоненты RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600	21130-023	21130-078	21130-168	21130-198	25127-995
2	29	1400	600	800	21130-024				
3	33	1600	600	600	21130-025	21130-080	21130-170	21130-200	25127-995
4	33	1600	600	800	21130-026				
5	38	1800	600	600	21130-027	21130-082	21130-172	21130-202	25127-995
6	38	1800	600	800	21130-028				
7	38	1800	800	600	21130-027	21130-083	21130-173	21130-203	25127-995
8	42	2000	600	600	21130-030				
9	42	2000	600	800	21130-031	21130-084	21130-174	21130-204	25127-995
10	42	2000	600	1000	21130-033				
11	42	2000	800	600	21130-030	21130-085	21130-175	21130-205	25127-995
12	42	2000	800	800	21130-031				
13	47	2200	600	600	21130-035				
14	47	2200	600	800	21130-036	21130-086	21130-176	21130-206	25127-995
15	47	2200	600	1000	21130-038				
16	47	2200	800	800	21130-036	21130-087	21130-177	21130-207	25127-995
Цветовая комбинация					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	
17	29	1400	600	600	22130-023	22130-078	22130-168	22130-198	25127-995
18	29	1400	600	800	22130-024				
19	33	1600	600	600	22130-025	22130-080	22130-170	22130-200	25127-995
20	33	1600	600	800	22130-026				
21	38	1800	600	600	22130-027	22130-082	22130-172	22130-202	25127-995
22	38	1800	600	800	22130-028				
23	38	1800	800	600	22130-027	22130-083	22130-173	22130-203	25127-995
24	42	2000	600	600	22130-030				
25	42	2000	600	800	22130-031	22130-084	22130-174	22130-204	25127-995
26	42	2000	600	1000	22130-033				
27	42	2000	800	600	22130-030	22130-085	22130-175	22130-205	25127-995
28	42	2000	800	800	22130-031				
29	47	2200	600	600	22130-035				
30	47	2200	600	800	22130-036	22130-086	22130-176	22130-206	25127-995
31	47	2200	600	1000	22130-038				
32	47	2200	800	800	22130-036	22130-087	22130-177	22130-207	25127-995

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

VARISTAR ЭМС
ПЛОСКИЕ КРЫШИ, ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ КРЫШИ, РЫМ-БОЛТЫ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

				Плоская крыша		Вентиляторная крыша					
				ЭМС, IP 55	Рым-болты	ЭМС-крыша для шести вентиляторов	Запасной вентилятор	Термостат	Регулятор частоты вращения	Рым-болты	
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>				 <p>011004096</p>	 <p>M12 011004090</p>	 <p>011008050</p>	 <p>КТА44844</p>	 <p>1000 mm 300 mm 300 mm 01108052</p>	 <p>70 120 25 01105055</p>	 <p>M12 011005085</p>	
 <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>				<p>Сталь 1,5 мм, внешняя поверхность RAL 7021, внутренняя поверхность алюминий, с заземлением</p>	<p>Для плоской крыши, использование и нагрузка по DIN 582</p>	<p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, с тремя осевыми вентиляторами 230 В, с кабельной разводкой, с заземлением, кабель длиной 2,5 м, штекер Schuko/IEC</p>	<p>Вентилятор с решеткой для монтажа в вентиляторной крыше, 230 В_{перем.} тока* 38 x 119 x 119 мм, при 50 Гц, 162 м³/ч</p>	<p>Для вентиляторной крыши, с сетевым кабелем, 230 В_{перем.} тока (штекер SCHUKO/UTE, гнездо IEC 60320 C13), диапазон регулировки 0–60 °С</p>	<p>Для вентиляторной крыши, с кабельной разводкой, 90 - 264 В_{перем.} тока (вход: штекер SCHUKO/UTE, выход: гнездо IEC 60320 C13); внешний датчик с отрицательным ТКС, 1,5 м</p>	<p>Для вентиляторной крыши, использование и нагрузка по DIN 582</p>	
№	Размеры шкафа			1 шт. в сборе	4 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	4 шт. в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм								
Все компоненты RAL 7021				RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021					
1	29	1400	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
2	29	1400	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
3	33	1600	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
4	33	1600	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
5	38	1800	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
6	38	1800	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
7	38	1800	800	600	21130-276	23130-072	23130-397	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
8	42	2000	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
9	42	2000	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
10	42	2000	600	1000	21130-275	23130-072	23130-443	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
11	42	2000	800	600	21130-276	23130-072	23130-397	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
12	42	2000	800	800	21130-277	23130-072	23130-398	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
13	47	2200	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
14	47	2200	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
15	47	2200	600	1000	21130-275	23130-072	23130-443	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
16	47	2200	800	800	21130-277	23130-072	23130-398	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
Цветовая комбинация				RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021					
17	29	1400	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
18	29	1400	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
19	33	1600	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
20	33	1600	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
21	38	1800	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
22	38	1800	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
23	38	1800	800	600	21130-276	23130-072	23130-397	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
24	42	2000	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
25	42	2000	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
26	42	2000	600	1000	21130-275	23130-072	23130-443	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
27	42	2000	800	600	21130-276	23130-072	23130-397	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
28	42	2000	800	800	21130-277	23130-072	23130-398	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
29	47	2200	600	600	21130-272	23130-072	23130-395	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
30	47	2200	600	800	21130-273	23130-072	23130-396	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
31	47	2200	600	1000	21130-275	23130-072	23130-443	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090
32	47	2200	800	800	21130-277	23130-072	23130-398	23130-165	20118-750	60715-005	23130-090

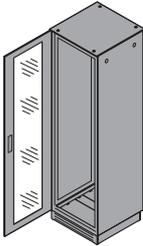
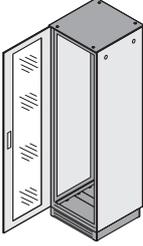
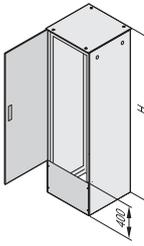
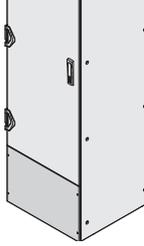
Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

VARISTAR ЭМС
ПАНЕЛЬ ОСНОВАНИЯ, ЦОКОЛЬ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Панель основания			Цоколь			Цоколь мобильный
					Цельная	С кабельным вводом, ЭМС	С перфорацией и кабельным вводом, ЭМС	Цоколь сплошной	Цоколь с вентиляцией	Боковые панели	
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>01004051</p>	<p>01004108</p>	<p>01008051</p>	<p>01004110</p>	<p>01004110</p>	<p>01004053</p>	<p>01004111</p>
					Алюминк 1,5 мм, с заземлением, внешний монтаж	Алюминк 1,5 мм, отверстие кабельного ввода в задней части глубиной 60 мм, с заземлением, внешний монтаж	Алюминк 1,5 мм, с заземлением, отверстие кабельного ввода сзади, размеры ввода при ширине шкафа 600 мм: 359 x 60 мм, при ширине шкафа 800 мм: 559 x 60 мм	Опора с регулируемыми ножками и двумя панелями, допустимая статическая нагрузка 1000 кг; боковые панели заказываются отдельно	Опора с регулируемыми ножками и двумя панелями с перфорацией, допустимая статическая нагрузка 1000 кг, боковые панели заказываются отдельно	Сталь 1,5 мм	Рама сталь 3 мм, панели 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка на ролики 400 кг, на регулируемые ножки 1000 кг
№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	1 комплект в сборе	1 пара в сборе	1 шт. в сборе
	У	ММ	ММ	ММ							
Все компоненты RAL 7021					Алюминк	Алюминк	Алюминк	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-169	23130-208
2	29	1400	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
3	33	1600	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-169	23130-208
4	33	1600	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
5	38	1800	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-169	23130-208
6	38	1800	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
7	38	1800	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	23130-388	23130-194	23130-169	23130-212
8	42	2000	600	600	21130-281	21130-291	23130-400			23130-169	23130-208
9	42	2000	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
10	42	2000	600	1000	21130-287	21130-296	23130-447			23130-172	23130-211
11	42	2000	800	600	21130-283	21130-293	23130-402			23130-169	23130-212
12	42	2000	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	23130-388	23130-194	23130-170	23130-213
13	47	2200	600	600	21130-281	21130-291	23130-400			23130-169	23130-208
14	47	2200	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
15	47	2200	600	1000	21130-287	21130-296	23130-447			23130-172	23130-211
16	47	2200	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	23130-388	23130-194	23130-170	23130-213
Цветовая комбинация					AlZn	AlZn	AlZn	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
17	29	1400	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-169	23130-208
18	29	1400	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
19	33	1600	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-169	23130-208
20	33	1600	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
21	38	1800	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-169	23130-208
22	38	1800	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
23	38	1800	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	23130-388	23130-194	23130-169	23130-212
24	42	2000	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
25	42	2000	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
26	42	2000	600	1000	21130-287	21130-296	23130-447			23130-172	23130-211
27	42	2000	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	23130-388	23130-194	23130-169	23130-212
28	42	2000	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	23130-388	23130-194	23130-170	23130-213
29	47	2200	600	600	21130-281	21130-291	23130-400			23130-169	23130-208
30	47	2200	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	23130-387	23130-187	23130-170	23130-209
31	47	2200	600	1000	21130-287	21130-296	23130-447			23130-172	23130-211
32	47	2200	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	23130-388	23130-194	23130-170	23130-213

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

VARISTAR ЭМС
ПАНЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДЛЯ УКРОЧЕННЫХ ДВЕРЕЙ / ЗАДНИХ СТЕНОК
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Расчет двери и задней стенки	Панель подключений ЭМС	
		Панель плоская, ЭМС, IP 55	Панель утопленная, ЭМС, IP 55
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>	 <p>01005077</p> <p>Дверь и заднюю стенку следует выбирать на 400 мм короче высоты шкафа</p>	 <p>01005075</p> <p>Панель плоская, нержавеющая сталь 1 мм, высота 400 мм, возможен монтаж сверху и снизу</p>	 <p>01005074</p> <p>Рама, нержавеющая сталь 1 мм, возможен монтаж сверху и снизу, высота 400 мм; утопленная на 40 мм панель, нержавеющая сталь 1 мм</p>
Размеры шкафа Высота Ширина Глубина U мм мм мм		1 шт. в сборе	1 шт. в сборе
Все компоненты RAL 7021		RAL 7021	RAL 7021
400 600		21130-578	21130-580
400 800		21130-579	21130-581
Цветовая комбинация		RAL 7035	RAL 7035
400 600		22130-578	22130-580
400 800		22130-579	22130-581

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

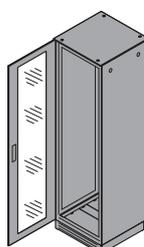
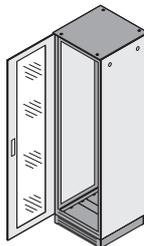
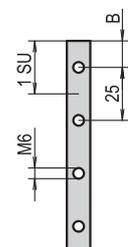
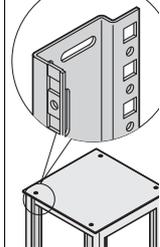
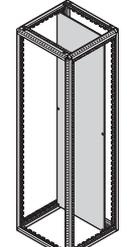
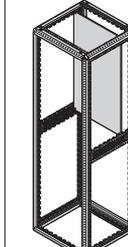
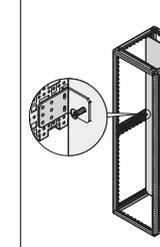
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Размеры		19" монтажный профиль EIA		Мерная лента для 19" монтажных профилей	Крепежные детали для монтажа 19" оборудования, M6	Кронштейн для уменьшения монтажной ширины			
		Стандартный монтаж		RAL 7021	Алюцинк						
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>		<p>01004146</p> <p>X_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		<p>01004112</p> <p>Сталь 1,75 мм, при ширине 800 мм необходимы кронштейны для уменьшения монтажной ширины; при установке укороченных монтажных профилей необходимы заглубляющие монтажные рельсы</p>		<p>00505050</p> <p>Бумага, белая, нумерация от 1 до 47 U</p>	<p>sc128</p> <p>Поз. 1: винты, поз. 2: закладные гайки, поз. 3: шайбы другое количество. на стр. 3.17</p>	<p>01004128</p> <p>Сталь 2 мм, покрытие алюминий, для крепления 19" монтажных профилей в шкафах шириной 800 мм</p>			
№.	Размеры шкафа			X_f мм	c мм	1 пара в сборе	1 пара в сборе	4 шт. в сборе	50 шт. прилагаются отдельно	4 шт. в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм								
Все компоненты RAL 7021											
1	29	1400	600	600	50	500	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	-
2	29	1400	600	800	50	700	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	-
3	33	1600	600	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	-
4	33	1600	600	800	50	700	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	-
5	38	1800	600	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
6	38	1800	600	800	50	700	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
7	38	1800	800	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
8	42	2000	600	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
9	42	2000	600	800	50	700	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
10	42	2000	600	1000	70	740	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
11	42	2000	800	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
12	42	2000	800	800	150	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
13	47	2200	600	600	50	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
14	47	2200	600	800	50	700	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
15	47	2200	600	1000	50	700	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
16	47	2200	800	800	150	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091
Цветовая комбинация											
17	29	1400	600	600	50	500	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
18	29	1400	600	800	50	700	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
19	33	1600	600	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
20	33	1600	600	800	50	700	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
21	38	1800	600	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
22	38	1800	600	800	50	700	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
23	38	1800	800	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
24	42	2000	600	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
25	42	2000	600	800	50	700	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
26	42	2000	600	1000	70	740	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
27	42	2000	800	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
28	42	2000	800	800	150	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
29	47	2200	600	600	50	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
30	47	2200	600	800	50	700	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
31	47	2200	600	1000	70	740	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
32	47	2200	800	800	150	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ СТАНДАРТА ETSI

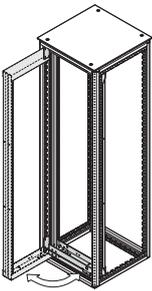
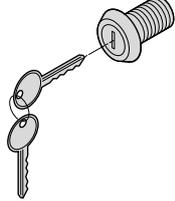
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Монтажные профили стандарта ETSI		Монтажная панель		
	Высота	Монтажный профиль	Полная высота	Высота 1200 мм	Угольник жесткости
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>	 <p>сов43693</p>	 <p>01004114</p>	 <p>01008052</p>	 <p>01008053</p>	 <p>01008080</p>
	По ETS 300119-3 и IEC 60917-211, системная единица (SU) = 25 мм	Сталь 2 мм, покрытие алюминид, подходит только для каркаса Slim-Line; полки по отдельному запросу	Сталь оцинкованная 3 мм, допустимая статическая нагрузка 450 кг (при монтаже в задней части); угольник жесткости повышает статическую нагрузку (заказывается отдельно)		Сталь, повышает статическую нагрузку монтажной платы на 150 кг

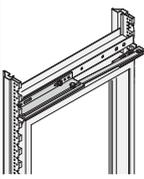
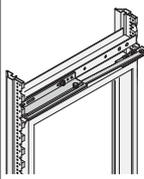
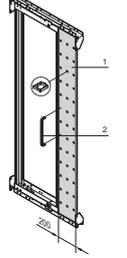
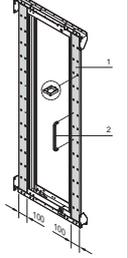
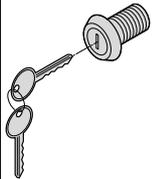
№.	Размеры шкафа			Высота в системных единицах	1 пара в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	2 шт. в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм						
Все компоненты RAL 7021									
					Алюминид	Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	50	23130-052	–	23130-413	23130-418
2	29	1400	600	800	50				
3	33	1600	600	600	60	23130-053	–	23130-413	23130-418
4	33	1600	600	800	60				
5	38	1800	600	600	68	23130-054	23130-405	23130-413	23130-418
6	38	1800	600	800	68	23130-054	23130-406	23130-414	23130-418
7	38	1800	800	600	68	23130-054	23130-406	23130-414	23130-418
8	42	2000	600	600	76				
9	42	2000	600	800	76	23130-055	23130-407	23130-413	23130-418
10	42	2000	600	1000	76				
11	42	2000	800	600	76	23130-055	23130-408	23130-414	23130-418
12	42	2000	800	800	76	23130-055	23130-408	23130-414	23130-418
13	47	2200	600	600	84				
14	47	2200	600	800	84	23130-056	–	23130-413	23130-418
15	47	2200	600	1000	84				
16	47	2200	800	800	84	23130-056	–	23130-414	23130-418
Цветовая комбинация									
						Алюминид	Оцинкованный	Оцинкованный	RAL 7021
17	29	1400	600	600	50	23130-052	–	23130-413	23130-418
18	29	1400	600	800	50				
19	33	1600	600	600	60	23130-053	–	23130-413	23130-418
20	33	1600	600	800	60				
21	38	1800	600	600	68	23130-054	23130-405	23130-413	23130-418
22	38	1800	600	800	68	23130-054	23130-405	23130-413	23130-418
23	38	1800	800	600	68	23130-054	23130-406	23130-414	23130-418
24	42	2000	600	600	76				
25	42	2000	600	800	76	23130-055	23130-407	23130-413	23130-418
26	42	2000	600	1000	76				
27	42	2000	800	600	76	23130-055	23130-408	23130-414	23130-418
28	42	2000	800	800	76	23130-055	23130-408	23130-414	23130-418
29	47	2200	600	600	84				
30	47	2200	600	800	84	23130-056	–	23130-413	23130-418
31	47	2200	600	1000	84				
32	47	2200	800	800	84	23130-056	–	23130-414	23130-418

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 600 ММ

			Поворотная рама	Ограничитель хода 120°	Замок с ключом	Запасной ключ
						
			Сталь; 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с двумя ключами (ссылка на размерные эскизы)	Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами	
Высота	Полезная высота	Ширина	1 шт. в сборе	В упаковке 1 комплект в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. прилагаются отдельно
U	U	мм				
Монтаж на неполную высоту	12	600	21130-740	23130-158	60113-267	60220-003
Монтаж на неполную высоту	21	600	21130-741	23130-158	60113-267	60220-003
	29	600	21130-742	23130-158	60113-267	60220-003
	33	600	21130-743	23130-158	60113-267	60220-003
	38	600	21130-744	23130-158	60113-267	60220-003
	42	600	21130-745	23130-158	60113-267	60220-003
	47	600	21130-746	23130-158	60113-267	60220-003

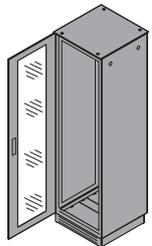
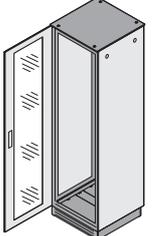
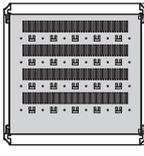
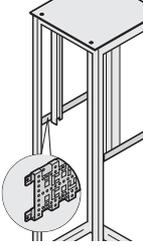
ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОВОРОТНАЯ РАМА ДЛЯ ШКАФОВ ШИРИНОЙ 800 ММ

			Поворотная рама 120°		Поворотная рама 160°		Глухая панель поворотной рамы		Замок с ключом
			Поворотная рама 120°	Ограничитель хода поворотной рамы 120°	Поворотная рама 160°	Ограничитель хода 160°	Асимметричный монтаж	Симметричный монтаж	
									
			Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 150 кг, шарниры 120°, вкладыш замка четырехгранник, с двумя ключами (ссылка на размерные эскизы)	Сталь для обеспечения безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	Сталь 2 мм, RAL 7021, допустимая нагрузка 150 кг, шарниры 160°, вкладыш-четырёхгранник, в комплекте два ключа	Сталь, из соображений безопасности рекомендуется использовать ограничитель хода поворотной рамы	Сталь 1,5 мм, RAL 7021, глухая панель (поз. 1, ширина 200 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных органайзеров	Сталь, 1,5 мм, RAL 7021, заглушка (поз. 1, ширина 2 x 100 мм), ручка (поз. 2), перфорация для установки кабельных органайзеров	Для поворотной рамы, вместо замка с вкладышем четырехгранник, с двумя ключами
Высота	Полезная высота	Ширина	в сборе	В упаковке в сборе	В упаковке 2 шт. в сборе	В упаковке в сборе	1 шт. в сборе	В упаковке 2 шт. в сборе	1 шт. в сборе
U	U	мм							
Монтаж на неполную высоту	12	800	21130-747	23130-158	21130-761	23130-159	–	–	60113-267
Монтаж на неполную высоту	21	800	21130-748	23130-158	21130-762	23130-159	21130-432	21130-442	60113-267
	29	800	21130-749	23130-158	21130-763	23130-159	21130-433	21130-443	60113-267
	33	800	21130-750	23130-158	21130-764	23130-159	21130-434	21130-444	60113-267
	38	800	21130-751	23130-158	21130-765	23130-159	21130-435	21130-445	60113-267
	42	800	21130-752	23130-158	21130-766	23130-159	21130-436	21130-446	60113-267
	47	800	21130-753	23130-158	21130-767	23130-159	21130-437	21130-447	60113-267

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ СТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛКИ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАРКАС

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

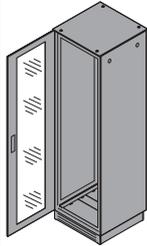
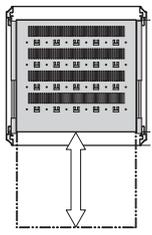
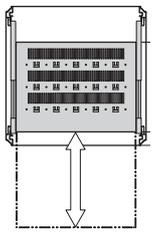
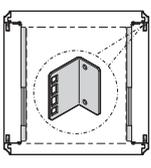
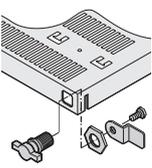
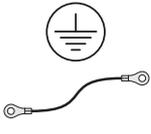
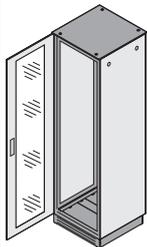
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>  <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>	<p>Полка стационарная с креплением на каркасе на полную глубину</p>  <p>01004142</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, с заземлением,</p>	<p>Полка стационарная с креплением на каркасе</p> <p>Укороченная на 100 мм</p>  <p>01004142</p> <p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, 1 U, глубина 479 мм, с заземлением; заглубляющий монтажный рельс заказывается отдельно</p>	<p>Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный</p>  <p>01004126</p> <p>Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюминий; для монтажа укороченных полок</p>
--	---	---	---

№.	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 пара в сборе
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	мм			
Все компоненты RAL 7021							
					RAL 7021	RAL 7021	Алюминк
1	29	1400	600	600	21130-323	21130-322	23130-081
2	29	1400	600	800	21130-325	21130-324	23130-082
3	33	1600	600	600	21130-323	21130-322	23130-081
4	33	1600	600	800	21130-325	21130-324	23130-082
5	38	1800	600	600	21130-323	21130-322	23130-081
6	38	1800	600	800	21130-325	21130-324	23130-082
7	38	1800	800	600	21130-333	21130-332	23130-081
8	42	2000	600	600	21130-323	21130-322	23130-081
9	42	2000	600	800	21130-325	21130-324	23130-082
10	42	2000	600	1000	21130-327	–	–
11	42	2000	800	600	21130-333	21130-332	23130-081
12	42	2000	800	800	21130-335	21130-334	23130-082
13	47	2200	600	600	21130-323	21130-322	23130-081
14	47	2200	600	800	21130-325	21130-324	23130-082
15	47	2200	600	1000	21130-327	–	–
16	47	2200	800	800	21130-335	21130-334	23130-082
Цветовая комбинация							
					RAL 7035	RAL 7035	Алюминк
17	29	1400	600	600	22130-323	22130-322	23130-081
18	29	1400	600	800	22130-325	22130-324	23130-082
19	33	1600	600	600	22130-323	22130-322	23130-081
20	33	1600	600	800	22130-325	22130-324	23130-082
21	38	1800	600	600	22130-323	22130-322	23130-081
22	38	1800	600	800	22130-325	22130-324	23130-082
23	38	1800	800	600	22130-333	22130-332	23130-081
24	42	2000	600	600	22130-323	22130-322	23130-081
25	42	2000	600	800	22130-325	22130-324	23130-082
26	42	2000	600	1000	22130-327	–	–
27	42	2000	800	600	22130-333	22130-332	23130-081
28	42	2000	800	800	22130-335	22130-334	23130-082
29	47	2200	600	600	22130-323	22130-322	23130-081
30	47	2200	600	800	22130-325	22130-324	23130-082
31	47	2200	600	1000	22130-327	–	–
32	47	2200	800	800	22130-335	22130-334	23130-082

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПОЛКИ С КРЕПЛЕНИЕМ НА КАРКАС, ВЫДВИЖНЫЕ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

						Выдвижная полка с креплением на каркас, 2 U									
						На полную глубину		Укороченная на 100 мм		Монтажный уголок		Фиксатор для выдвижной полки		Комплект заземления	
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>						 <p>01004144</p>		 <p>01004145</p>		 <p>01005054</p>		 <p>01004125</p>		 <p>05904052</p>	
 <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>						<p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно</p>		<p>Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 70/50 кг (ширина 600/800 мм), с телескопической направляющей, монтажный уголок заказывается отдельно</p>		<p>Сталь, покрытие алюминик</p>		<p>Для фиксации выдвижной полки</p>		<p>Для выдвижной полки</p>	
№	Размеры шкафа				1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	4 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе						
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм	Глубина мм						RAL 7021	RAL 7021	Алюминик			
Все компоненты RAL 7021						RAL 7021	RAL 7021	Алюминик							
1	29	1400	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
2	29	1400	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
3	33	1600	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
4	33	1600	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
5	38	1800	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
6	38	1800	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
7	38	1800	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140						
8	42	2000	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
9	42	2000	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
10	42	2000	600	1000	-	-	-	-	-						
11	42	2000	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140						
12	42	2000	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140						
13	47	2200	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
14	47	2200	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
15	47	2200	600	1000	-	-	-	-	-						
16	47	2200	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140						
Цветовая комбинация						RAL 7035	RAL 7035	Алюминик							
17	29	1400	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
18	29	1400	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
19	33	1600	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
20	33	1600	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
21	38	1800	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
22	38	1800	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
23	38	1800	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140						
24	42	2000	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
25	42	2000	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
26	42	2000	600	1000	-	-	-	-	-						
27	42	2000	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140						
28	42	2000	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140						
29	47	2200	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140						
30	47	2200	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140						
31	47	2200	600	1000	-	-	-	-	-						
32	47	2200	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140						

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ

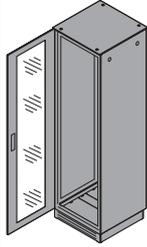
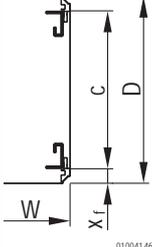
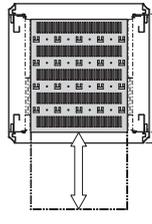
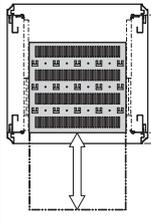
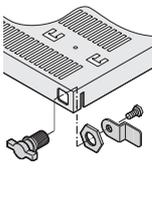
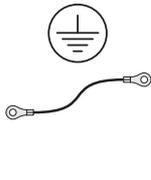
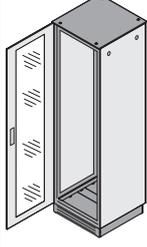
19" ПОЛКИ 1 U, СТАЦИОНАРНЫЕ - 75 КГ, ВЫДВИЖНЫЕ - 30 КГ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Размеры		19" полка, стационарная, 1 U, 75 кг		19" выдвижная полка, 1 U, 30 кг					
		Стандартный монтаж		На полную глубину	Укороченная на 100 мм	На полную глубину	Укороченная на 100 мм	Комплект заземления			
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>X_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>											
				Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, глубина 600 мм, с заземлением	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 75 кг, глубина 500 мм, с заземлением	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 30 кг, с телескопической направляющей; комплект заземления заказывается отдельно	Сталь 1,5 мм, допустимая статическая нагрузка 30 кг, с телескопической направляющей; комплект заземления заказывается отдельно	Для выдвижной полки			
Размеры шкафа											
№.	U	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	X_f мм	c мм	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе
Все компоненты RAL 7021						RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021	
1	29	1400	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
2	29	1400	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
3	33	1600	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
4	33	1600	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
5	38	1800	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
6	38	1800	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
7	38	1800	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
8	42	2000	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
9	42	2000	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
10	42	2000	600	1000	70	740	21130-309	-	-	-	-
11	42	2000	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
12	42	2000	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
13	47	2200	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
14	47	2200	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	23130-140
15	47	2200	600	1000	70	740	21130-309	-	-	-	-
16	47	2200	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
Цветовая комбинация						RAL 7035		RAL 7035		RAL 7035	
17	29	1400	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
18	29	1400	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
19	33	1600	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
20	33	1600	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
21	38	1800	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
22	38	1800	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
23	38	1800	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
24	42	2000	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
25	42	2000	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
26	42	2000	600	1000	70	740	22130-309	-	-	-	-
27	42	2000	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
28	42	2000	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
29	47	2200	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
30	47	2200	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	23130-140
31	47	2200	600	1000	70	740	22130-309	-	-	-	-
32	47	2200	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140

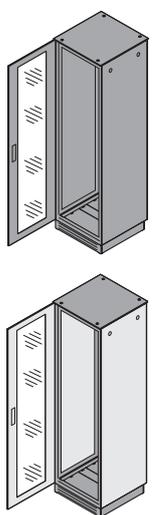
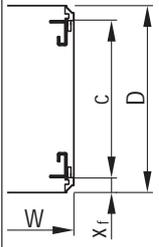
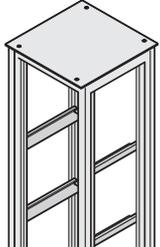
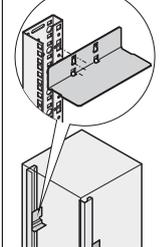
Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ 19" ПОЛКИ, ВЫДВИЖНЫЕ, 2 U, 70 КГ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

				Размеры		Выдвижная полка, 2 U, 70 кг		Фиксатор для выдвижной полки	Комплект заземления	
				Стандартный монтаж		На полную глубину	Укороченная на 100 мм			
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p>										
 <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>				<p>X_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		<p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 70 кг, ширина 417 мм, глубина 482 мм, с телескопической направляющей; замок с ручкой и комплект заземления заказываются отдельно</p>	<p>Сталь 1,5 мм, RAL 7021, допустимая статическая нагрузка 70 кг, ширина 400 мм, глубина 682 мм, с телескопической направляющей; замок с ручкой и комплект заземления заказываются отдельно</p>	<p>Для фиксации выдвижной полки</p>	<p>Для выдвижной полки</p>	
№	Размеры шкафа			X_f	c	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 шт. в сборе	1 комплект в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм							
Все компоненты RAL 7021										
						RAL 7021	RAL 7021			
1	29	1400	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
2	29	1400	600	800	50	700	21130-355	21130-354		
3	33	1600	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
4	33	1600	600	800	50	700	21130-355	21130-354		
5	38	1800	600	600	50	500	21130-353	21130-352		
6	38	1800	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
7	38	1800	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
8	42	2000	600	600	50	500	21130-353	21130-352		
9	42	2000	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
10	42	2000	600	1000	70	740	-	-	-	-
11	42	2000	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
12	42	2000	800	800	150	500	21130-353	21130-352		
13	47	2200	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
14	47	2200	600	800	50	700	21130-355	21130-354		
15	47	2200	600	1000	70	740	-	-	-	-
16	47	2200	800	800	150	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
Цветовая комбинация										
						RAL 7035	RAL 7035			
17	29	1400	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
18	29	1400	600	800	50	700	22130-355	22130-354		
19	33	1600	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
20	33	1600	600	800	50	700	22130-355	22130-354		
21	38	1800	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
22	38	1800	600	800	50	700	22130-355	22130-354		
23	38	1800	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
24	42	2000	600	600	50	500	22130-353	22130-352		
25	42	2000	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
26	42	2000	600	1000	70	740	-	-	-	-
27	42	2000	800	600	50	500	22130-353	22130-352		
28	42	2000	800	800	150	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
29	47	2200	600	600	50	500	22130-353	22130-352		
30	47	2200	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
31	47	2200	600	1000	70	740	-	-	-	-
32	47	2200	800	800	150	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ, ЗАГЛУБЛЯЮЩИЕ МОНТАЖНЫЕ РЕЛЬСЫ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Размеры Стандартный монтаж		Направляющий рельс		Направляющий уголок	Заглубляющий монтажный рельс, 3-рядный			
				25 кг	100 кг					
 <p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>		 <p>01004146</p> <p>x_f = расстояние спереди c = расстояние между 19" монтажными профилями D = глубина шкафа W = ширина шкафа</p>		 <p>01004115</p> <p>Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 25 кг на пару</p>	 <p>01004154</p> <p>Сталь 2,5 мм, оцинкованный, допустимая статическая нагрузка 100 кг на пару</p>	 <p>01004154</p> <p>Сталь, 1,5 мм, покрытие алюцинк, допустимая статическая нагрузка 15 кг на пару</p>	 <p>01004126</p> <p>Длина 460 мм, сталь 1,5 мм, покрытие алюцинк, для монтажа укороченных полок</p>			
№.	Размеры шкафа			x_f мм	c мм	2 шт. прилагаются отдельно	2 шт. прилагаются отдельно	1 комплект прилагается отдельно	1 пара в сборе	
	Высота U	Ширина мм	Глубина мм							
Все компоненты RAL 7021										
						Алюцинк	Оцинкованный	Алюцинк	Алюцинк	
1	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
2	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
3	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
4	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
5	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
6	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
7	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
8	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
9	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
10	42	2000	600	1000	70	740	23130-098	23130-120		23130-084
11	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
12	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
13	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
14	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
15	47	2200	600	1000	70	740	23130-098	23130-120		23130-084
16	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
Цветовая комбинация										
							Алюцинк	Оцинкованный	Алюцинк	Алюцинк
17	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
18	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
19	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
20	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
21	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
22	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
23	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
24	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
25	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
26	42	2000	600	1000	70	740	23130-098	23130-120		23130-084
27	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
28	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082
29	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081
30	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082
31	47	2200	600	1000	70	740	23130-098	23130-120		23130-084
32	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082

Шкафы – Varistar ЭМС ServicePLUS

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ УКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

					Укладка кабелей с использованием С-рельса			Кабельный хомут	Застежка-липучка	Принадлежности			
					С-рельс, заглубляющий	С-рельс, поперечный	Закладная гайка	Кабельные зажимы					
<p>Все компоненты в RAL 7021 (темно-серый)</p> <p>Цветовая комбинация RAL 7035 (светло-серый) / RAL 7021 (темно-серый)</p>					<p>01006109</p> <p>Сталь 1,5 мм, покрытие алюцинк</p>			<p>01006107</p> <p>Сталь 1,5 мм</p>	<p>01504054</p> <p>Для С-рельса</p>	<p>VMT009</p> <p>Для фиксации кабелей диаметром от 42 до 46 мм на С-рельсах и планках крепления кабелей; дополнительные размеры см. на стр. 1.66</p>	<p>01005078</p> <p>Пластмасса 92 мм x 2,5 мм дополнительные размеры см. на стр. 1.68</p>	<p>01005079</p> <p>Цвет черный, длина 300 мм</p>	Механика со стр. 3.2
№	Размеры шкафа				2 шт. прилагаются отдельно	Алюцинк	Алюцинк	10 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	25 шт. прилагаются отдельно	10 шт. прилагаются отдельно	Электрика со стр. 3.29	
	Высота	Ширина	Глубина	Глубина									
Все компоненты RAL 7021					Алюцинк	Алюцинк						Распределение питания со стр. 3.50	
U	мм	мм	мм	мм									
1	29	1400	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
2	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
3	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
4	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
5	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
6	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
7	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
8	42	2000	600	600	23130-086								
9	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
10	42	2000	600	1000	23130-089								
11	42	2000	800	600	23130-086								
12	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
13	47	2200	600	600	23130-086								
14	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
15	47	2200	600	1000	23130-089								
16	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
Цветовая комбинация					Алюцинк	Алюцинк						Системы контроля микроклимата со стр. 4.0	
U	мм	мм	мм	мм									
17	29	1400	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
18	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
19	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
20	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
21	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
22	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
23	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
24	42	2000	600	600	23130-086								
25	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
26	42	2000	600	1000	23130-089								
27	42	2000	800	600	23130-086								
28	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
29	47	2200	600	600	23130-086								
30	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			
31	47	2200	600	1000	23130-089								
32	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	20118-351	20118-624			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>