

REMER

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Каталог продукции



www.remergroup.ru

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	2
-------------------------	----------



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА REM	4
БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-10 (10A)	6
БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16 (16A)	7
БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32 (32A)	9
УПРАВЛЯЕМЫЕ БЛОКИ РОЗЕТОК С МОНИТОРИНГОМ REM-МС	10
МОДУЛИ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ REM	13
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	16
КЛИМАТИЧЕСКОЕ И ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	17



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОРПУСЫ ELBOX	20
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ EP	22
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ НАВЕСНЫЕ EMW	28
ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ EME	38
КОРПУСЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ СЕРИИ EMS	41



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ И СТОЙКИ ЦМО	66
ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ	68
ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ	82
СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ	111
ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ	113
СТОЙКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ	117
КРОНШТЕЙНЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ	126
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОПТИКИ	131
АКСЕССУАРЫ К ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ ШКАФАМ И СТОЙКАМ	135
ВСЕПОГОДНЫЕ ШКАФЫ	147
АКСЕССУАРЫ К ВСЕПОГОДНЫМ ШКАФАМ	161



НАМ ДОВЕРЯЕТ КАЖДЫЙ ПЯТЫЙ РОССИЙСКИЙ ЦОД

Вот уже более 15 лет производственная группа REMER предлагает рынку различную электротехническую и телекоммуникационную продукцию. Монтажные шкафы ЦМО, промышленные корпуса ELBOX, блоки силовых розеток и климатическое оборудование REM – в каталоге компании представлено более 2 000 видов различного оборудования. Наша продукция используется в проектах Ростелекома, Роснефти и Сбербанка, на объектах Газпрома и РЖД, в олимпийских объектах в Сочи, на стадионах чемпионата мира по футболу 2018, в крупнейших государственных и коммерческих центрах обработки данных России, Беларуси и Казахстана.

Продукция производственной группы REMER – это качественная продукция по доступной цене, отвечающая всем современным мировым стандартам и не уступающая продукции лучших мировых производителей. Все образцы проходят обязательные испытания и технический контроль, выполняются в строгом соответствии с ГОСТ и имеют сертификаты EAC и EC.

Мы используем только проверенное сырьё и материалы российских поставщиков, таких как Северсталь и НЛМК. И предлагаем рынку продукцию высокого качества по невысокой цене. Надёжная сеть поставщиков на территории Таможенного союза позволяет оперативно отгрузить продукцию производственной группы REMER в любую точку России, Беларуси и Казахстана. Система менеджмента качества сертифицирована по стандарту ISO:9001.

Schneider Electric высоко оценил уровень нашего производства в Беларуси, завод прошёл аудит качества и стал одной из производственных площадок в мире, способных производить продукцию, соответствующую самым высоким требованиям Schneider Electric.

Мы ценим наших партнёров, уважаем конкурентов, желаем всем благополучия, роста и процветания!

Команда производственной группы REMER







ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА REM

Торговая марка REM – это технологичные изделия для распределения электропитания и контроля микроклимата в телекоммуникационных шкафах. Системы питания REM контролируют состояние электрической сети, измеряют ее параметры, защищают и передают информацию об этом. Блоки силовых розеток REM предназначены как для горизонтального, так и для вертикального размещения в шкафах. Вентиляторы, терморегуляторы, нагреватели и климат-системы REM созданы для поддержания микроклимата внутри шкафа. Вся продукция производится в строгом соответствии с ГОСТ, проходит обязательные испытания и технический контроль, имеет сертификаты соответствия ЕАС и ЕС.

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-10 (10А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-10



- Алюминиевый корпус
- Варианты портов подключения: Schuko, IEC320 C13, IEC320 C19
- Комплектации: А – автомат защиты; АМ – амперметр; I – индикатор питания; FI – фильтр защиты с индикатором; V – выключатель.
- Подключение:
 К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания;
 1.8 – встроенный шнур (кабель) питания 1.8 метра; 3 – встроенный шнур (кабель) питания 3 метра; Z – вход питания IEC60320 C14 (10А)
- Максимальная мощность потребления до 2,5 кВт
- Номинальное напряжение 220...250 В
- Номинальный ток 10 А
- 10" и 19"

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			50	60	510			
R-10-8S-V-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-9S-I-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-7S-FI-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-10C13-I-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-10C13-V-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-10C13-FI-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-5S-5C13-V-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-6S-5C13-I-440-Z	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-10-4S-220-Z	0,35	0,5	50	60	290	45	45	256
R-10-4S-I-220-Z	0,35	0,5	50	60	290	45	45	256
R-10-3S-V-220-Z	0,35	0,5	50	60	290	45	45	256
R-10-5C13-V-220-Z	0,35	0,5	50	60	290	45	45	256

ШНУРЫ ПИТАНИЯ REM-10



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм		
			250	200	50
R-10-Cord-C13-S-1.8	0,60	0,70	250	200	50
R-10-Cord-C13-S-3	0,60	0,70	250	200	50
R-10-Cord-C13-S-5	0,60	0,70	250	200	50
R-10-Cord-C13-C14-1.8	0,60	0,70	250	200	50
R-10-Cord-C13-C14-3	0,60	0,70	250	200	50

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16 (16А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16



- Алюминиевый корпус
- Варианты портов подключения: Schuko, IEC320 C13, IEC320 C19
- Комплектации: А – автомат защиты; АМ – амперметр; I – индикатор питания; FI – фильтр защиты с индикатором; V – выключатель.
- Подключение:
 К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания;
 1.8 – встроенный шнур (кабель) питания 1.8 метра; 3 – встроенный шнур (кабель) питания 3 метра; отсутствие символа – IEC 60320 C20
- Максимальная мощность потребления до 4 кВт
- Номинальное напряжение 220...250 В
- Номинальный ток 16 А
- Вертикальное и горизонтальное размещение

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			60	100	510			
R-16-9S-I-440-1.8	0,63	0,9	60	100	510	45	45	484
R-16-9S-I-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-8S-V-440-1.8	0,63	0,9	60	100	510	45	45	484
R-16-8S-V-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-9C13-V-440-1.8	0,63	0,9	60	100	510	45	45	484
R-16-9C13-V-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-7S-V-440	0,49	0,7	50	60	510	45	45	484
R-16-7S-FI-440-1.8	0,63	0,9	60	100	510	45	45	484
R-16-7S-FI-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-7S-A-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-7S-A-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-16-8S-AM-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-8C19-I-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-6C19-V-440	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-16-6C19-A-440-3	0,77	1,1	60	100	510	45	45	484
R-16-6C19-A-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			60	100	1490				
R-16-20S-A-1420-3	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-20S-A-1420-K	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-10S-10C19-A-1420-3	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, У	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			60	100	1490				
R-16-10S-10C19-A-1420-K	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-20S-FI-1420-3	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-10S-10C13-FI-1420-3	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-10S-10C13-V-1420	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-14C13-10C19-V-1420	1,54	2,2	60	100	1490	33	1420	45	45
R-16-25S-I-1820-3	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-25S-A-1820-3	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-25S-A-1820-K	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-15S-10C19-A-1820-K	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-25S-FI-1820-3	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-25C13-FI-1820-3	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-16C13-12C19-V-1820	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-15S-10C13-FI-1820-3	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45
R-16-15S-10C13-V-1820	1,54	2,2	60	100	1890	42	1820	45	45

ШНУРЫ ПИТАНИЯ REM-16



Технические характеристики

Артикул изделия	Упаковка, шт.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм		
				250	200	50
R-16-Cord-C19-C20-1.8	10	0,60	0,70	250	200	50
R-16-Cord-C19-C20-3	10	0,60	0,70	250	200	50

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32 (32А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32



- Алюминиевый корпус
- Варианты портов подключения: Schuko, IEC320 C13, IEC320 C19
- Комплектации: А – автомат защиты; АМ – амперметр; I – индикатор питания; FI – фильтр защиты с индикатором; V – выключатель.
- Подключение:
К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания
- Максимальная мощность потребления до 4 кВт
- Номинальное напряжение 220...250 В
- Номинальный ток 32 А
- Вертикальное и горизонтальное размещение

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			60	100	510			
R-32-6S-A-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-7S-Am-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-8S-I-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-12C13-I-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-5C19-A-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-6C19-I-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-6C19-Am-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-2S-3C19-A-I-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-3S-5C13-A-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484
R-32-3C13-3C19-A-Am-440-K	0,49	0,7	60	100	510	45	45	484

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			60	100	1490			
R-32-10S-10C19-8C13-A-Am	2,2	1,54	60	100	1490	1438	45	45
R-32-16S-8C19-A-Am-1420-K	2,2	1,54	60	100	1490	1438	45	45
R-32-10C19-20C13-A-I-1420	2,2	1,54	60	100	1490	1438	45	45
R-32-2X(8S-4C19-A-I)	2,2	1,54	60	100	1490	1438	45	45
R-32-2X(5C19-10C13-A-Am)	2,2	1,54	60	100	1490	1438	45	45
R-32-24S-Am-1820-K	2,2	1,54	60	100	1890	1863	45	45
R-32-24S-A-Am-1820-K	2,2	1,54	60	100	1890	1863	45	45
R-32-10S-10C13-10C19-A-Am	2,2	1,54	60	100	1890	1863	45	45
R-32-2X(10S-6C19-A-Am)	2,2	1,54	60	100	1890	1863	45	45
R-32-2X(12S-A-Am)-1820-K	2,2	1,54	60	100	1890	1863	45	45

УПРАВЛЯЕМЫЕ БЛОКИ РОЗЕТОК С МОНИТОРИНГОМ REM-МС



Блоки силовых розеток с контроллером Rem предназначены для удалённого мониторинга и управления: электропитанием, оборудованием охранной сигнализации в телекоммуникационных и электро-технических шкафах и стойках, микроклиматом внутри шкафов и ЦОДов.

Основной канал связи – проводной интерфейс Ethernet 10/100, резервный – GSM-канал. Настройка осуществляется через web-интерфейс либо при помощи CLI (от англ. command line interface).

Поддерживается передача данных и управление по протоколам:

SNMP v.2c, HTTP, TLS, TELNET, TFTP, modbusTCP, RADIUS, SNTP.

Удалённое ведение журналов по протоколу syslog.

Устройство имеет:

До 12 дискретных входов для подключения:

- Счетчиков воды, газа, электроэнергии с импульсным (счётным) выходом
- Инфракрасных датчиков движения
- Датчиков протечки воды
- Датчиков влажности
- Кнопок, тумблеров и устройств с контактами нормально замкнутого и нормально разомкнутого типа

До 4 аналоговых входов для подключения:

- Пожарных извещателей (датчиков дыма)
- Охранных извещателей (датчиков открытия дверей)

Интерфейс 1-Wire для подключения:

- До 10 датчиков температуры
- Считыватель I-button для контроля доступа

До 3 интерфейсов RS-485 и 2 интерфейсов RS-232 для подключения:

- Кондиционеров
- Электропитающих установок (дизель-генераторов, ИБП)
- Счетчиков электроэнергии

Аварийное реле для подключения сирены

В линейке устройств Rem присутствуют следующие типы:

- Отдельные контроллеры удалённого управления и мониторинга
- Управляемые блоки розеток с мониторингом 19" стандарта
- Управляемые вертикальные блоки розеток с мониторингом

Формирование артикула

Модификация контроллера (табл. ниже)

Ток в А

Способ подключения питания



* Для исполнений без блоков силовых разъёмов символы X2, X3, X4 не указываются.

Модификация контроллера

Версия контроллера	MC1	MC2	MC3	MC4	MC5	MC6	MC7	MC8
Форм-фактор	19" блок розеток, вертикальный блок	Контроллер (220 мм)	19" блок розеток, вертикальный блок	Контроллер (220 мм)	Контроллер (220 мм) 48 В	19" блок розеток, вертикальный блок GSM	Контроллер (220 мм) GSM	Вертикальный блок 380В
Основной модуль контроллера с портом Ethernet	1	1	1	1	1	1	1	1
Акселерометр (датчик удара)	1	1	1	1	1	1	1	1
Датчик температуры	1	1	1	1	1	1	1	1
Блок питания 220 В	1	1	1	1	-	1	1	1
Блок питания 48 В	-	-	-	-	1	-	-	-
Порт USB Type-C	-	-	1	1	1	1	1	1
RS-232	-	-	1	1	1	1	1	1
RS-485	2	2	3	3	3	3	3	3
Выход «сухой контакт» (реле 220 В, 2 А, NO, разъёмный клеммник)	1	1	1	1	1	1	1	1
Релейный канал 16А со светодиодом, ножевыми контактами подключения фазы	2	2	2	2	-	2	2	2
Выходной клеммник 2-контактный с ответной частью для силового канала	-	2	-	2	-	-	2	-
Порт 1-Wire	1	1	1	1	1	1	1	1
Ионистор и элементы для часов реального времени	1	1	1	1	1	1	1	1
Дискретный вход (датчик вскрытия дверей) совмещённый с Wiegand-26 (RFID-считывателя), разъёмный клеммник	6	6	12	12	12	12	12	12
«Пожарный» токовый вход (для подключения датчиков задымления с возможностью их сброса прерыванием питания), разъёмный клеммник	2	2	4	4	4	4	4	4
2G GSM модуль, встроенный LiPoI аккумулятор 1200 мАч с системой заряда, 12В выходом (для датчиков)	-	-	-	-	-	1	1	1
Плата для работы с 3Ф 380В/1Ф 220В	-	-	-	-	-	-	-	1

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса, кг	Габариты упаковки, мм		
		Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
Управляемый блок розеток с мониторингом Rem-МС 19"				
R-MC1-32-2x2S-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-16-2x2S-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-32-2x2S-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-16-2x2S-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-32-2S-3C13-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-16-2S-3C13-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-32-2S-3C13-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-16-2S-3C13-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-32-2S-2C19-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-16-2S-2C19-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-32-2S-2C19-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-16-2S-2C19-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-32-3C13-2C19-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC1-16-3C13-2C19-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-32-3C13-2C19-440-K	1,20	45,00	485,00	60,00
R-MC3-16-3C13-2C19-440-1.8	1,20	45,00	485,00	60,00
Управляемый вертикальный блок розеток с мониторингом Rem MC 33...48U 1420 мм				
R-MC1-32-6x2S-A-1420-K	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC1-16-6x2S-A-1420-3	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC3-32-6x2S-A-1420-K	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC3-16-6x2S-A-1420-3	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC1-32-2x2S-2x3C13-2x2C19-A-1420-K	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC1-16-2x2S-2x3C13-2x2C19-A-1420-3	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC3-32-2x2S-2x3C13-2x2C19-A-1420-K	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC3-16-2x2S-2x3C13-2x2C19-A-1420-3	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC1-32-4x3C13-2x2C19-A-1420-K	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC1-16-4x3C13-2x2C19-A-1420-3	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC3-32-4x3C13-2x2C19-A-1420-K	1,80	1463,00	45,00	60,00
R-MC3-16-4x3C13-2x2C19-A-1420-3	1,80	1463,00	45,00	60,00
Управляемый вертикальный блок розеток с мониторингом Rem MC 42-48U 1820 мм				
R-MC1-32-8x2S-A-1820-K	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC1-16-8x2S-A-1820-3	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC3-32-8x2S-A-1820-K	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC3-16-8x2S-A-1820-3	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC1-32-4x2S-2x3C13-2x2C19-A-1820-K	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC1-16-4x2S-2x3C13-2x2C19-A-1820-3	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC3-32-4x2S-2x3C13-2x2C19-A-1820-K	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC3-16-4x2S-2x3C13-2x2C19-A-1820-3	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC1-32-4x3C13-4x2C19-A-1820-K	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC1-16-4x3C13-4x2C19-A-1820-3	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC3-32-4x3C13-4x2C19-A-1820-K	2,40	1863,00	45,00	60,00
R-MC3-16-4x3C13-4x2C19-A-1820-3	2,40	1863,00	45,00	60,00
Контроллер Rem MC удалённого управления и мониторинга				
R-MC2-220-K	1,00	45,00	270,00	60,00
R-MC2-220-1.8	1,00	45,00	270,00	60,00
R-MC4-220-K	1,00	45,00	270,00	60,00
R-MC4-220-1.8	1,00	45,00	270,00	60,00

МОДУЛИ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ REM

Вентиляторы имеют возможность установки модуля как на подачу, так и на отвод воздушного потока. Специальная серия модулей с колодкой подключения питания и возможностью использования выносного датчика идеально подойдет для климатических всепогодных шкафов ЦМО серий ШТВ-Н, ШТВ-1 и ШТВ-2.

Состав артикула:

- первая цифра в артикуле после R-FAN указывает количество вентиляторов, установленных в модуле;



- J – установлена клеммная колодка для подключения питания. Если в артикуле отсутствует обозначение «J», для подключения к сети 220 В используется шнур с розеткой С 13;

- Т – установлен терморегулятор, переключатель режимов (I-0-II). Диапазон регулировки терморегулятора от 0 до 60 °С, порог выключения – опускание температуры на 7 °С ниже заданной. Переключатель режимов: I – включение модуля в обход терморегулятора; 0 – выключение; II – включение модуля через терморегулятор;



- К – установлен встроенный контроллер температуры, что позволяет настроить включение и выключение вентилятора при заданной температуре;

- 1U – монтируется в юнитовые направляющие в горизонтальной плоскости с регулировкой по глубине, в комплект поставки входят кронштейны для крепления в вертикальной плоскости;

- 9005 – цвет корпуса – черный RAL 9005; а отсутствии этого блока в артикуле – цвет корпуса серый RAL 7035.

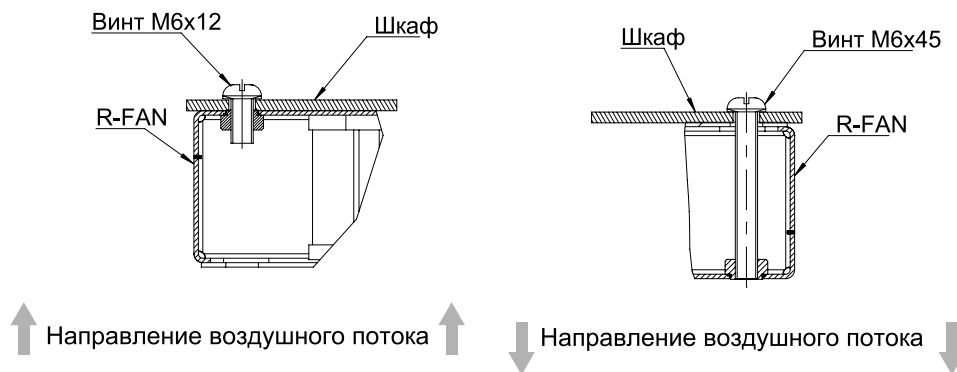


Модули содержат от одного до шести вентиляторов. Мощность воздушного потока одного вентилятора 150 м³/ч.

Модули могут устанавливаться в крышу, в дно, в дверь и в юнитовые направляющие шкафа. В новых модулях появилась возможность изменения направления воздушного потока, что позволяет использовать их для вытяжки либо для нагнетания воздуха. Направление воздушного потока указано на информационной этикетке на корпусе вентилятора (AIRFLOW).

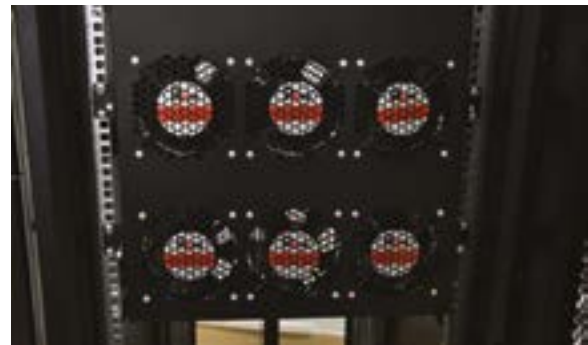
Его следует учитывать при монтаже в зависимости от решаемой задачи. Все комплектующие для установки модуля входят в стандартный комплект поставки.

Схема изменения направления воздушного потока



Новая форма корпуса не только позволяет переворачивать его, но и повышает безопасность эксплуатации.

В юнитовых модулях вентиляторных R-FAN новая система фиксации. Новая конструкция кронштейнов исключает провисание. Также в комплектацию входят дополнительные кронштейны, позволяющие устанавливать вентиляторы вертикально.



В таблице представлена информация по замене изделий линейки MB на изделия линейки R-FAN

Серия MB	Замена серии R-FAN	Серия MB	Замена серии R-FAN
MB-400-1	R-FAN-1T	MB-400-2-3T	R-FAN-3T
MB-400-1-9005	Снято с производства	MB-400-2-3T-9005	R-FAN-3T-9005
MB-400-1T	R-FAN-1T	MB-400-3K	R-FAN-3K-1U
MB-400-1T-9005	Снято с производства	MB-400-3K-9005	R-FAN-3K-1U-9005
MB-400-2	R-FAN-2T	MB-400-6K	R-FAN-6K-1U
MB-400-2-9005	R-FAN-2T-9005	MB-400-6K-9005	R-FAN-6K-1U-9005
MB-400-2T	R-FAN-2T	MB-K	Снято с производства
MB-400-2T-9005	R-FAN-2T-9005	MB-K-9005	Снято с производства
MB-400-2-3	R-FAN-3T	MB-Ф	R-FAN-F-IP21
MB-400-2-3-9005	R-FAN-3T-9005	MB-Ф-9005	R-FAN-F-IP21-9005

Для исключения подделок все изделия REM защищены специальной голографической пломбой и поставляются в фирменной упаковке.



Гарантийный срок эксплуатации новых модулей 24 месяца. Каждый вентилятор имеет ресурс в 25 000 часов непрерывной работы.

ФИЛЬТР (170 × 425) ДЛЯ ШКАФОВ ЦМО И ELBOX R-FAN-F-IP21



Фильтр предназначен для установки в основание или крышу напольных и настенных монтажных шкафов. Для установки демонтируется заглушка, и фильтр фиксируется четырьмя винтами. Предусмотрено совместное использование фильтра с вентиляторными модулями серии R-FAN-2 и R-FAN-3.

Корпус фильтра разборный, состоит из двух панелей и сменного фильтрующего элемента. Нижняя панель имеет пенорезиновый уплотнитель. Поставляется в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа.

ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ IP55 R-FAN-F-IP55



Предназначен для эксплуатации в помещениях с высокой пылевой нагрузкой либо в уличных шкафах. Основан на применении фильтрующего элемента автомобильного типа AP 092. Имеет большую площадь рабочей поверхности, что позволяет значительно увеличить временные интервалы его обслуживания. Имеется возможность замены фильтрующего элемента.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Количество размещаемых вентиляторов, шт.
R-FAN-1J	4	4,5	50	220	170	-	45	210	165	1
R-FAN-1T	4	4,5	50	220	170	-	45	210	165	1
R-FAN-2J	1,8	2	48	205	460	-	60	170	425	2
R-FAN-2J-9005	1,8	2	48	205	460	-	60	170	425	2
R-FAN-2J-36V-48V	1,8	2	48	205	460	-	60	170	425	2
R-FAN-2T	1,8	2	48	205	460	-	60	170	425	2
R-FAN-2T-9005	1,8	2	48	205	460	-	60	170	425	2
R-FAN-2TJ-36V-48V	1,8	2	48	205	460	-	60	170	425	2
R-FAN-3J	2,8	3	48	205	460	-	60	170	425	3
R-FAN-3J-9005	2,8	3	48	205	460	-	60	170	425	3
R-FAN-3J-36V-48V	2,8	3	48	205	460	-	60	170	425	3
R-FAN-3T	2,8	3	48	205	460	-	60	170	425	3
R-FAN-3T-9005	2,8	3	48	205	460	-	60	170	425	3
R-FAN-3TJ-36V-48V	2,8	3	48	205	460	-	60	170	425	3
R-FAN-3K-1U	4,5	4,7	48	236	510	1	45	250	490	3
R-FAN-3K-1U-9005	4,5	4,7	48	236	510	1	45	250	490	3
R-FAN-6K-1U	7,5	7,7	48	415	510	1	45	450	490	6
R-FAN-6K-1U-9005	7,5	7,7	48	415	510	1	45	450	490	6
R-FAN-F-IP21	1,2	1,25	48	205	460	-	170	10	424	-
R-FAN-F-IP21-9005	1,2	1,25	48	205	460	-	170	10	424	-
R-FAN-F-IP55	1,5	1,61	48	205	460	-	170	34	424	-
R-FAN-F-IP55-9005	1,5	1,61	48	205	460	-	170	34	424	-

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



СТОЕЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

Стоечный внутренний блок охлаждения REM-5U03KW устанавливается внутрь серверного шкафа вблизи серверов. Таким образом, практически весь холодный воздух проходит напрямую через горячие серверы и возвращается в охлаждающий блок в горячем состоянии. Стоечный внутренний блок охлаждения REM-5U03KW имеет высокий коэффициент энергоэффективности. Холодопроизводительность меняется в соответствии с тепловой нагрузкой сервера, благодаря этому поддерживается относительно стабильная температура в шкафу. Стоечный блок охлаждения REM-5U03KW состоит из внутреннего и внешнего блоков.

МЕЖСТОЕЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

REM-XR – полнофункциональные блоки охлаждения мощностью 12, 23 и 40 кВт с компрессорным циклом для установки в ряду IT-стоек с высокой плотностью тепловыделения и возможностью организации конфигурации с чередованием горячих и холодных коридоров.

Агрегаты обладают всеми необходимыми функциями стандартного прецизионного кондиционера воздуха, включая охлаждение, нагрев, увлажнение, осушение, фильтрацию воздуха, отвод конденсата, поддержание температуры, аварийные функции и передачу данных. Предназначены для небольших ЦОД и оптимизированы для максимальной холодопроизводительности при минимальной площади основания.

Наименование изделия	Артикул изделия
Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 12 кВт	REM-XR12KW
Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 23 кВт	REM-XR23KW
Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 40 кВт	REM-XR40KW
Кондиционер 19" 5U с воздушным охлаждением 3,5 кВт	REM-5U03KW

КЛИМАТИЧЕСКОЕ И ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАНЕЛИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ



Панель осветительная предназначена для местного освещения рабочей зоны в шкафах с 19" монтажным пространством либо в шкафах электротехнических, установленных только внутри помещения. Панель на магнитах и может быть удобно установлена в любое место шкафа. В качестве источника света в панелях применяются модули со светоизлучающими диодами (СИД) согласно ГОСТ IEC 62031.

Технические характеристики

Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Цвет	Масса, кг
R-LED-220	40	484	35	Серый RAL 7035	Нетто-0,4 Брутто-0,44
R-LED-220-B	40	484	35	Черный RAL 9005	Нетто-0,4 Брутто-0,44
R-LED-12V-24V	40	484	35	Серый RAL 7035	Нетто-0,4 Брутто-0,44
R-LED-12V-24V-B	40	484	35	Черный RAL 9005	Нетто-0,4 Брутто-0,44
R-LED-36V-48V	40	484	35	Серый RAL 7035	Нетто-0,4 Брутто-0,44
R-LED-36V-48V-B	40	484	35	Черный RAL 9005	Нетто-0,4 Брутто-0,44

НАГРЕВАТЕЛИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ REM



Предназначен для длительного поддержания требуемой температуры внутри телекоммуникационных и электротехнических шкафов. Продолговатый корпус из алюминиевого профиля предусматривает естественную тягу, позволяет равномерно прогревать шкаф.

Нагревательный элемент – позистор, ограничивающий максимальную температуру, но не исключающий использование терморегулятора. Нагреватель устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется трёхполюсным зажимом. Предусмотрено использование гибких проводов с наконечниками от 0,5 до 1,5 мм, жёстких проводов от 0,5 до 2,5 мм. Температура эксплуатации и хранения от минус 45 до 70 °С.

Мощность нагревателя 60 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 250 Вт и 400 Вт. Степень защиты IP20.

Цвет чёрный, вес 0,5 кг, поставляется в индивидуальной упаковке.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ REM

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (ТЕРМОСТАТ) ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЯ (-10/+50С)



Предназначен для включения нагревателя в диапазоне температур от -10 до +50°C. Разность температур переключения 7 К, погрешность ± 4 К. Имеет компактный пластиковый корпус IP20, серого цвета (В.Ш.Г.) 60 x 33 x 43 мм. Устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется двухполюсным зажимом, предусмотрено использование жестких проводов 2,5 мм, многопроволочных с наконечником 1,5 мм. Максимальный момент затяжки зажима 0,5 Нм. Максимальная коммутационная способность AC 250В, 10(2)А; AC 120В, 15(2)А; DC 30 Вт.

Температура эксплуатации и хранения от -45 до +80 °С. Нормально-замкнутый контакт (NC). Срок службы более 100 000 циклов. Вес 40 гр., поставляется в индивидуальной упаковке.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (ТЕРМОСТАТ) СДВОЕННЫЙ (-10/+50С)



Предназначен для независимого включения и выключения нагревателей и вентиляторов в диапазоне температур от -10 до +50°C. Разность температур переключения 7 К, погрешность ± 4 К. Термостат NC регулирует нагреватели. Термостат NO регулирует вентиляторы с фильтром и сигнальные датчики при превышении температуры. Приборы нагрева и охлаждения могут быть включены независимо друг от друга. Терморегулятор имеет компактный пластиковый корпус IP20, серого цвета (В.Ш.Г.) 67 x 50 x 46 мм. Устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется четырехполюсным зажимом. Предусмотрено использование жестких проводов 2,5 мм, многопроволочных с наконечником 1,5 мм. Максимальный момент затяжки зажима 0,5 Нм. Максимальная коммутационная способность AC 250В, 10(2)А; AC 120В, 15(2)А; DC 30 Вт.

Температура эксплуатации и хранения от -45 до +80 °С. Срок службы более 100 000 циклов. Вес 90 гр., поставляется в индивидуальной упаковке.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (ТЕРМОСТАТ) ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (0/+60С)



Предназначен для включения вентилятора в диапазоне температур от 0 до +60°C. Разность температур переключения 7 К, погрешность ± 4 К. Имеет компактный пластиковый корпус IP20, серого цвета (В.Ш.Г.) 60 x 33 x 43 мм. Устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется двухполюсным зажимом, предусмотрено использование жестких проводов до 2,5 мм либо многопроволочных с наконечником 1,5 мм. Максимальный момент затяжки зажима 0,5 Нм. Максимальная коммутационная способность AC 250В, 10(2)А; AC 120В, 15(2)А; DC 30 Вт.

Температура эксплуатации и хранения от -45 до +80 °С. Нормально-открытый контакт (NO). Срок службы 100 000 циклов. Вес 40 гр., поставляется в индивидуальной упаковке.

ГИГРОСТАТ



Гигростат MFR 012-2 предназначен для контроля относительной влажности воздуха в производственных помещениях и электрошкафах, управления исполнительными механизмами (нагревателями, вытяжками, увлажнителями)

КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ, ПЛАСТИКОВЫЙ



Предназначен для хранения сопроводительной документации уставленного оборудования. Крепится внутри шкафов и открытых стоек на двусторонний скотч, возможно крепление саморезами. Выполнен из пластика серого цвета, размеры (В.Ш.Г) 235x255x40 мм.

Технические характеристики

Наименование изделия	Артикул изделия
Терморегулятор (термостат) для нагревателя (-10/+50С)	KTO 011-2
Терморегулятор сдвоенный (-10/+50С)	ZR 011
Терморегулятор (термостат) для вентилятора (0/+60С)	KTS 011-2
Нагреватель 60 Вт полупроводниковый Rem, 220 В	HG140-60W
Нагреватель 100 Вт полупроводниковый Rem, 220 В	HG140-100W
Нагреватель 150 Вт полупроводниковый Rem, 220 В	HG140-150W
Нагреватель 250 Вт полупроводниковый Rem, 220 В с вентилятором	HGL046-250W
Нагреватель 400 Вт полупроводниковый Rem, 220 В с вентилятором	HGL046-400W
Гигростат	MFR 012-2
Карман для документов, пластиковый	WJ-1





ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОРПУСЫ ELBOX

Направление ELBOX специально создано производственной группой REMER для современного рынка энергетики и автоматизации. Это металлические и полиэстеровые шкафы и корпуса, произведённые строго по ГОСТ и отвечающие всем современным мировым стандартам для электротехнических оболочек в промышленности. Электротехнические промышленные корпуса ELBOX обладают высокой степенью защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и пригодны для эксплуатации в самых сложных условиях.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ EP

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ IP44 EP



Полиэстеровые электротехнические шкафы серии EP представляют собой универсальное компактное решение как для навесной, так и для напольной установки, применимое в промышленности, энергетике и телекоммуникациях.

Шкафы предназначены для установки в помещениях и монтажа в них электрооборудования, систем автоматического контроля и телекоммуникационного оборудования, требующего защиты от пыли и влаги.

Шкафы выполнены из изолирующего трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно) и идеальны для применения там, где требуется эффективная защита от случайного прикосновения к токоведущим элементам.

Шкаф имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP44 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EP без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 15150.

Шкаф поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Для напольной установки шкафов и организации кабельных вводов шкафы могут комплектоваться цоколями и фундаментами, которые заказываются и поставляются отдельно в собранном виде, в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Корпус

Корпус имеет полностью разборную конструкцию с фиксированной полезной глубиной 193 мм. Корпус состоит из крыши, основания, боковых и задней стенок (в корпусах шириной 600 и 800 мм задняя стенка двоякая). За счет применения пазовых элементов обеспечивается жёсткость конструкции и соответствующий уровень пыле- и влагозащиты.

Увеличенный проем корпуса дает возможность применения монтажных панелей максимально возможных размеров по габаритам корпуса, что увеличивает полезное рабочее пространство.

Плоская крыша и основание придают корпусу симметричность и универсальность для ввода кабеля. Крыша и основание выступают за пределы корпуса, обеспечивая таким образом уплотненность двери и препятствуя попаданию грязи и воды внутрь шкафа даже при открытых дверях.

На боковых стенках корпуса имеются направляющие, позволяющие осуществлять регулировку монтажной панели по глубине.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Дверь

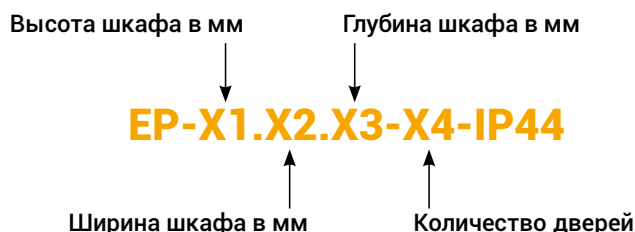
Двери монтируются к корпусу на двух легкосъёмных петлях (шкафы высотой 400 и 600 мм) или на трёх петлях (шкафы высотой 800 мм) с углом открывания 180°. Фиксация двери производится замком с поворотной ручкой, имеющим три точки запираения. Шкафы в зависимости от ширины имеют одностворчатые (250...500 мм) или двухстворчатые (600 и 800 мм) двери.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 2,5 мм. Панель имеет четыре точки крепления на промежуточные кронштейны, которые крепятся к направляющим на боковых стенках корпуса. Предусмотрена возможность регулировки панели по глубине.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм
EP-400.250.250-1-IP44	3,85	5,50	280	475	285	420	265	245	193
EP-400.400.250-1-IP44	4,52	6,45	420	465	280	420	397	245	193
EP-600.400.250-1-IP44	6,06	8,65	620	420	280	620	397	245	193
EP-600.500.250-1-IP44	7,40	10,56	660	280	550	620	530	245	193
EP-800.500.250-1-IP44	9,22	13,17	875	275	555	820	530	245	193
EP-600.600.250-2-IP44	8,88	12,68	620	620	270	620	660	245	193
EP-800.600.250-2-IP44	11,29	16,12	870	685	280	820	660	245	193
EP-800.800.250-2-IP44	12,62	18,03	280	890	810	820	820	245	193

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ IP54 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ EPV



Полиэстеровые антивандальные электротехнические шкафы серии EPV представляют собой универсальное компактное решение как для навесной, так и для напольной установки для применения в промышленности, энергетике и телекоммуникациях.

Шкафы предназначены для установки как в помещениях, так и вне помещений и монтажа электрооборудования, систем автоматического контроля и телекоммуникационного оборудования, требующих защиты от пыли и влаги. Шкафы выполнены из изолирующего трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно) и идеальны для применения там, где требуется эффективная защита от случайного прикосновения к токоведущим элементам.

Шкаф имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP54 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EPV без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 15150.

Шкаф поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Для напольной установки шкафов и организации кабельных вводов шкафы могут комплектоваться цоколями и/или фундаментами, которые заказываются и поставляются отдельно в собранном виде, в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Корпус

Корпус имеет полностью разборную конструкцию с фиксированной полезной глубиной 193 мм. Корпус состоит из крыши, основания, боковых и задней стенок (в корпусах шириной 600 и 800 мм задняя стенка сдвоенная). За счет применения пазовых элементов обеспечивается жёсткость конструкции и соответствующий уровень пыле- и влагозащиты.

Увеличенный проем корпуса дает возможность применять монтажные панели максимально возможных размеров по габаритам корпуса, что увеличивает полезное рабочее пространство.

Боковые и задняя стенки имеют ребристые лицевые поверхности, увеличивающие жёсткость элементов и обеспечивающие антивандальную защиту, а также стойкость к температурным колебаниям.

Скошенная крыша препятствует скапливанию атмосферных осадков. Крыша и основание выступают за пределы корпуса, обеспечивая таким образом уплотненность двери и препятствуя попаданию грязи и воды внутрь шкафа даже при открытых дверях.

На боковых стенках корпуса имеются направляющие, позволяющие осуществлять регулировку монтажной панели по глубине.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Дверь

Двери имеют ребристые лицевые поверхности, увеличивающие жёсткость элементов, обеспечивая антивандальную защиту, а также стойкость к температурным колебаниям.

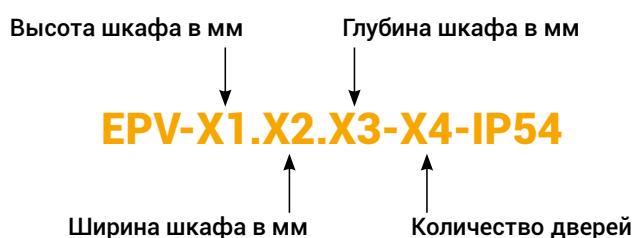
Двери монтируются к корпусу на двух легкосъёмных петлях (шкафы высотой 400 и 600 мм) или на трёх петлях (шкафы высотой 800 мм), с углом открывания 180°. Фиксация двери производится замком с поворотной ручкой, имеющим три точки запираения. Шкафы в зависимости от ширины имеют одностворчатые (250...500 мм) или двухстворчатые (600 и 800 мм) двери.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 2,5 мм. Панель имеет четыре точки крепления на промежуточные кронштейны, которые крепятся к направляющим на боковых стенках корпуса. Предусмотрена возможность регулировки панели по глубине.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм
EPV-400.250.250-1-IP54	3,85	5,50	280	475	285	440	265	245	193
EPV-400.400.250-1-IP54	4,95	7,08	420	465	280	440	397	245	193
EPV-600.400.250-1-IP54	6,62	9,45	620	420	270	640	397	245	193
EPV-600.500.250-1-IP54	7,95	11,35	60	280	550	640	530	245	193
EPV-800.500.250-1-IP54	9,52	13,60	875	275	555	840	530	245	193
EPV-600.600.250-2-IP54	9,89	14,13	620	620	270	640	660	245	193
EPV-800.600.250-2-IP54	12,23	17,48	870	685	280	840	660	245	193
EPV-800.800.250-2-IP54	14,24	20,34	280	890	810	840	794	245	193

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ ПОЛИЭСТЕРОВЫХ EP

ЦОКОЛИ И ФУНДАМЕНТЫ



Цоколь и фундамент имеют полностью разборную конструкцию с фиксированной высотой (цоколь – 265 мм, фундамент – 890 мм) и глубиной 250 мм. За счет применения пазовых элементов обеспечивается жёсткость конструкции.

Передние стенки цоколя и фундамента легко снимаются без применения инструментов, что позволяет легко заводить кабели в уже установленный шкаф.

Модульность конструкции делает возможным применение цоколя и фундамента как совместно так и по отдельности.

Перегородка фундамента (цоколя) EP-P предназначена для разграничения внутреннего пространства между шкафами серии EP (EPV) и фундаментом EP-F или цоколем EP-S при установке шкафов на них.

Цвет: RAL7035 (светло-серый).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
EP-S-265.400.250	1,77	2,53	270	290	425	265	396	245
EP-S-265.500.250	2,03	2,90	280	260	550	265	528	245
EP-S-265.600.250	2,31	3,30	270	300	695	265	662	245
EP-S-265.800.250	2,59	3,70	270	290	830	265	795	245
EP-F-890.400.250	4,54	6,49	265	405	915	893	396	245
EP-F-890.500.250	4,73	6,75	550	260	930	893	528	245
EP-F-890.600.250	5,85	8,36	940	685	270	893	662	245
EP-F-890.800.250	6,63	9,47	810	255	925	893	795	245
EP-P-250.250	0,18	0,25	255	255	25	20	220	230
EP-P-400.250	0,26	0,37	410	260	25	20	370	240
EP-P-500.250	0,41	0,59	510	260	25	20	485	230
EP-P-600.250	0,51	0,73	610	260	25	20	620	230
EP-P-800.250	0,62	0,88	810	260	25	20	750	230

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EP и EPV				
	250	400	500	600	800
Артикул					
EP-S-265.400.250		•			
EP-S-265.500.250			•		
EP-S-265.600.250				•	
EP-S-265.800.250					•
EP-F-890.400.250		•			
EP-F-890.500.250			•		
EP-F-890.600.250				•	
EP-F-890.800.250					•
EP-P-250.250	•				
EP-P-400.250		•			
EP-P-500.250			•		
EP-P-600.250				•	
EP-P-800.250					•

КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ ИЛИ СТОЛБ

EP-KKC и EP-KKC-45



Комплекты крепления на столб EP-KKC и EP-KKC-45 с отступом от опоры 45 мм предназначены для установки шкафов серии EP и EPV шириной 400...600 мм на круглые опоры диаметром 200...350 мм. Конструкция кронштейнов обеспечивает лёгкую и надёжную установку, а также II класс изоляции при установленном комплекте. Кронштейны выполнены из термопластичного материала (ПА). Фиксация на столбе производится стальной бандажной лентой.

EP-UMO



Предназначен для установки шкафов серии EP и EPV на стены зданий или другие плоские поверхности. Конструкция кронштейна обеспечивает лёгкую и надёжную установку, а также II класс изоляции при установленном комплекте. Кронштейны и защитные крышки кронштейнов выполнены из термопластичного материала (ПА).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
			120	120	75			
EP-UMO	0,29	0,31	120	120	75	65	115	115
EP-KKC	1,20	1,40	630	125	85	60	120	620
EP-KKC-45	1,30	1,50	630	125	85	60	120	620

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EP и EPV				
	250	400	500	600	800
Артикул					
EP-UMO	•	•	•	•	•
EP-KKC		•	•	•	
EP-KKC-45		•	•	•	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ НАВЕСНЫЕ EMW

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ НАВЕСНЫЕ IP66 EMW



Навесные распределительные электротехнические шкафы серии EMW представляют собой компактное решение для распределения электроэнергии, монтажа электротехнического оборудования.

Шкафы предназначены для установки электрооборудования, требующего защиты от пыли и влаги. Цельносварная конструкция обеспечивает прочность корпуса и нагрузочную способность 50 кг (для шкафов высотой 300...400 мм), 100 кг (для шкафов высотой 500...600 мм), 150 кг (для шкафов высотой 800 мм) и идеальны для применения там, где требуется эффективная защита от случайного прикосновения к токоведущим элементам.

Шкаф имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP66 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EMW без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 15150.

Шкаф поставляется в собранном виде в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Корпус

Корпус имеет цельносварную конструкцию из листовой стали толщиной 1,0 мм (для шкафов высотой 300...500 мм) и 1,5 мм (для шкафов высотой 600...800 мм). Используемый материал и технология производства позволяют точно выдерживать геометрию корпуса.

Увеличенный проем корпуса дает возможность применять монтажные панели максимально возможных размеров по габаритам корпуса, что увеличивает полезное рабочее пространство.

Отбортовка корпуса с загнутыми желобками препятствует попаданию грязи и воды внутрь шкафа даже при открытых дверях.

В нижней части корпуса находится кабельный ввод. Величина отверстия зависит от габаритов шкафа.

К задней стенке корпуса прикреплены резьбовые шпильки для установки монтажной панели. Также в задней стенке имеются резьбовые втулки для крепления шкафа к стене с помощью кронштейнов для навески.

Резьбовые шпильки на боковых стенках корпуса позволяют оптимально организовать систему заземления монтируемого оборудования.

Покрытие – полимерно-порошковая краска. Цвет RAL7035 (светло-серый).

Дверь

Двери выполнены из листовой стали толщиной 1,0 мм (для шкафов высотой 300...500 мм) или 1,5 мм (для шкафов высотой 600...800 мм) с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Двери монтируются к корпусу на двух петлях (шкафы высотой 300...600 мм) или на трёх петлях (шкафы высотой 800 мм) с углом открывания 130°. Фиксация двери производится одним (шкафы высотой 300...400 мм) или двумя (шкафы высотой 500...800 мм) точечными замками без ручки типа *doppelbart*.

На внутренней стороне двери имеются монтажные профили с перфорацией шагом 25 мм, а также резьбовая шпилька заземления. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP66.

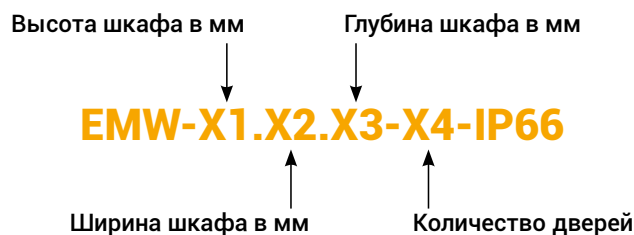
Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 2,5 мм. Имеет четыре точки крепления на резьбовые шпильки, размещенные на задней стенке корпуса.

Заглушка кабельного ввода

Заглушка представляет собой сплошную панель, выполненную из листовой стали 1,5 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Монтируется снаружи к резьбовым втулкам в дне шкафа при помощи винтов. Цельнолитой полиуретановой уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP66.

Формирование артикула



Технические характеристики

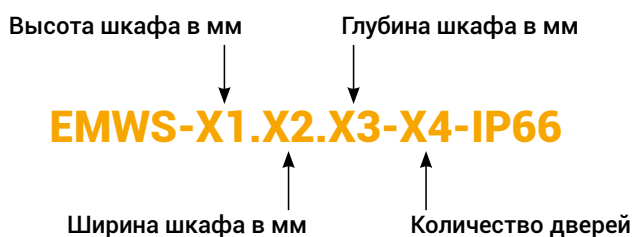
Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг
EMW-300.200.150-1-IP66	2,49	3,56	175	220	335	300	200	150	135	50
EMW-300.300.150-1-IP66	3,41	4,87	325	315	170	300	300	150	135	50
EMW-300.300.210-1-IP66	3,84	5,48	320	320	230	300	300	210	195	50
EMW-300.400.150-1-IP66	4,32	6,19	320	420	170	300	400	150	135	50
EMW-300.400.210-1-IP66	4,83	6,90	320	420	210	300	400	210	195	50
EMW-400.300.150-1-IP66	4,30	6,14	320	420	170	400	300	150	135	50
EMW-400.300.210-1-IP66	4,79	6,84	420	325	220	400	300	210	195	50
EMW-400.400.150-1-IP66	5,48	7,83	175	420	430	400	400	150	135	50
EMW-400.400.210-1-IP66	6,05	8,64	425	415	230	400	400	210	195	50
EMW-500.400.150-1-IP66	8,77	12,53	520	420	170	500	400	150	135	100
EMW-500.400.210-1-IP66	9,69	13,84	520	425	220	500	400	210	195	100
EMW-500.500.150-1-IP66	10,53	15,05	525	520	170	500	500	150	135	100
EMW-500.500.210-1-IP66	11,56	16,51	520	525	230	500	500	210	195	100
EMW-500.500.250-1-IP66	12,22	17,46	270	530	520	500	500	250	235	100
EMW-500.500.300-1-IP66	14,59	20,85	520	310	525	500	500	300	285	100
EMW-600.400.210-1-IP66	11,29	16,13	625	420	230	600	400	210	195	100
EMW-600.500.210-1-IP66	13,46	19,23	620	520	230	600	500	210	195	100
EMW-600.500.250-1-IP66	14,19	20,27	520	630	265	600	500	250	235	100
EMW-600.600.210-1-IP66	15,62	22,32	630	620	225	600	600	210	195	100
EMW-600.600.250-1-IP66	16,38	23,40	630	265	625	600	600	250	235	100
EMW-600.600.300-1-IP66	17,35	24,79	630	625	315	600	600	300	285	100
EMW-600.800.300-1-IP66	19,26	27,52	620	820	320	600	800	300	285	100
EMW-800.500.210-1-IP66	17,28	24,69	820	520	210	800	500	210	195	150
EMW-800.500.300-1-IP66	19,21	27,44	820	520	320	800	500	300	285	150
EMW-800.600.210-1-IP66	20,01	28,58	820	620	230	800	600	210	195	150
EMW-800.600.300-1-IP66	22,08	31,54	830	620	315	800	600	300	285	150
EMW-800.800.210-1-IP66	19,90	37,00	820	820	210	800	800	210	195	150
EMW-800.800.300-1-IP66	29,26	41,80	825	325	825	800	800	300	285	150

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМНЫЕ ШКАФЫ НАВЕСНЫЕ IP66 EMWS



Шкафы EMWS снабжены монтажной панелью толщиной 3,0 мм, которая крепится на шесть шпилек, и трёхточечным дверным замком.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг
EMWS-1000.600.300-1-IP66	33,04	47,20	310	1030	630	1000	600	300	285	150
EMWS-1000.600.400-1-IP66	34,65	49,50	1020	620	420	1000	600	400	385	150
EMWS-1000.800.300-1-IP66	40,25	57,50	1020	820	320	1000	800	300	285	150
EMWS-1000.800.400-1-IP66	43,75	62,50	1020	820	420	1000	800	400	385	150
EMWS-1000.1000.300-2-IP66	49,87	71,24	1020	1020	320	1000	1000	300	285	150
EMWS-1000.1000.400-2-IP66	53,64	76,63	1020	1020	420	1000	1000	400	385	150
EMWS-1200.600.300-1-IP66	36,75	52,50	1220	620	320	1200	600	300	285	150
EMWS-1200.600.400-1-IP66	40,25	57,50	1220	620	420	1200	600	400	385	150
EMWS-1200.800.300-1-IP66	47,60	68,00	1220	820	320	1200	800	300	285	150
EMWS-1200.800.400-1-IP66	49,00	70,00	1220	820	420	1200	800	400	385	150
EMWS-1200.1000.300-2-IP66	58,56	83,65	1220	1020	320	1200	1000	300	285	150
EMWS-1200.1000.400-2-IP66	62,53	89,33	1220	1020	320	1200	1000	400	385	150
EMWS-1200.1200.300-2-IP66	67,76	96,80	1220	1220	320	1200	1200	300	285	150
EMWS-1200.1200.400-2-IP66	72,14	103,06	1220	1220	420	1200	1200	400	385	150
EMWS-1400.800.300-1-IP66	53,55	76,50	1420	820	320	1400	800	300	285	150
EMWS-1400.800.400-1-IP66	57,05	81,50	1420	820	420	1400	800	400	385	150
EMWS-1400.1000.300-2-IP66	67,11	95,87	1420	1020	320	1400	1000	300	285	150
EMWS-1400.1000.400-2-IP66	71,43	102,04	1420	1020	420	1400	1000	400	385	150
EMWS-1400.1200.300-2-IP66	77,71	111,01	1420	1220	320	1400	1200	300	285	150
EMWS-1400.1200.400-2-IP66	82,36	117,60	1420	1220	420	1400	1200	400	385	150

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ ШКАФОВ EMW

КРЫШИ ДОЖДЕВЫЕ



Защита шкафа при наружной установке со стоком воды сзади. Рекомендуется использовать для защиты зазора между корпусом и дверью от воды и УФ-лучей. Крыша имеет возможность крепиться совместно с комплектом крепления для навески на столб EMW-ККС. Также имеется возможность дополнительного крепления через крышу шкафа. Необходимый крепёж входит в комплект поставки EMW-RR.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса брутто, кг	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
EMW-RR-200.150	0,870	37	210	170
EMW-RR-300.150	1,340	37	310	170
EMW-RR-300.210	1,472	42	310	230
EMW-RR-400.150	1,423	37	410	170
EMW-RR-400.210	1,830	42	410	230
EMW-RR-500.150	1,660	37	510	170
EMW-RR-500.210	2,190	42	510	230
EMW-RR-500.250	2,520	45	510	270
EMW-RR-500.300	3,000	50	510	320
EMW-RR-500.400	3,900	58	510	420
EMW-RR-600.210	2,550	42	610	230
EMW-RR-600.250	2,930	45	610	270
EMW-RR-600.300	3,490	50	610	320
EMW-RR-600.400	4,060	58	610	420
EMW-RR-800.210	3,260	42	810	230
EMW-RR-800.300	4,410	50	810	320
EMW-RR-800.400	5,720	58	810	420

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия EMW												Серия EMWS									
	150				210				250		300		300				400					
Ширина, мм	200	300	400	500	300	400	500	600	800	500	600	500	600	800	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200
Артикул																						
EMW-RR-200.150	•																					
EMW-RR-300.150		•																				
EMW-RR-300.210					•																	
EMW-RR-400.150			•																			
EMW-RR-400.210						•																
EMW-RR-500.150				•																		
EMW-RR-500.210							•															
EMW-RR-500.250											•											
EMW-RR-500.300													•									
EMW-RR-500.400																						
EMW-RR-600.210								•														
EMW-RR-600.250											•											
EMW-RR-600.300													•			•						
EMW-RR-600.400																				•		
EMW-RR-800.210									•													
EMW-RR-800.300														•								
EMW-RR-800.400																					•	
EMW-RR-1000.300																		•				
EMW-RR-1000.400																						•
EMW-RR-1200.300																		•				
EMW-RR-1200.400																						•

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ НАВЕСНЫХ ШКАФОВ EMW

ПАНЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

Панели монтажные перфорированные EMW-MP предназначены для оптимизации и удобства монтажа оборудования в шкафах серии EMW и EMWS и служат заменой штатных сплошных монтажных панелей.

Панели выполнены из листовой оцинкованной стали толщиной 2,5 и 3,0 мм, в зависимости от типоразмера. Панели имеют перфорацию диаметром 4,5 мм, шаг перфорации 25 мм. Для монтажа оборудования в комплект панелей входит винт резьбоформирующий 5 × 10 – 50 шт.



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм		
EMW-MP-300.200	0,84	4,40	90	270	190
EMW-MP-300.300	1,32	6,75	90	270	290
EMW-MP-400.300	1,79	9,20	90	370	290
EMW-MP-400.400	2,47	12,55	90	370	390
EMW-MP-500.400	3,10	16,00	90	470	390
EMW-MP-500.500	4,01	20,30	90	470	490
EMW-MP-600.400	3,82	19,38	90	570	390
EMW-MP-600.500	4,85	24,60	90	570	490
EMW-MP-600.600	5,90	29,80	90	570	590
EMW-MP-800.500	6,57	6,94	35	470	780
EMW-MP-800.600	8,00	8,44	35	570	780
EMW-MP-800.800	10,58	11,44	35	770	780
EMW-MP-800.1000	13,71	14,45	35	770	980
EMW-MP-1000.600	12,08	12,64	35	570	980
EMW-MP-1000.800	16,42	17,16	35	770	980
EMW-MP-1000.1000	18,65	19,48	35	920	930
EMW-MP-1200.600	14,60	15,27	35	570	1180
EMW-MP-1200.800	19,85	20,73	35	770	1180
EMW-MP-1200.1000	22,76	23,76	35	920	1130
EMW-MP-1200.1200	27,78	29,00	35	1120	1130
EMW-MP-1400.800	23,27	24,30	35	1375	775
EMW-MP-1400.1000	26,87	28,06	35	1325	925
EMW-MP-1400.1200	32,80	34,23	35	1325	1125

Совместимость аксессуаров

Высота, мм	Серия EMW													
	300			400		500		600				800		
	200	300	400	300	400	400	500	400	500	600	800	500	600	800
Ширина, мм														
Артикул														
EMW-MP-300.200	•													
EMW-MP-300.300		•												
EMW-MP-400.300			•	•										
EMW-MP-400.400					•									
EMW-MP-500.400						•								
EMW-MP-500.500							•							
EMW-MP-600.400								•						
EMW-MP-600.500									•					
EMW-MP-600.600										•				
EMW-MP-800.500												•		
EMW-MP-800.600											•		•	
EMW-MP-800.800														•

Высота, мм	Серия EMWS									
	1000			1200				1400		
	600	800	1000	600	800	1000	1200	800	1000	1200
Ширина, мм										
Артикул										
EMW-MP-800.1000		•								
EMW-MP-1000.600	•									
EMW-MP-1000.800		•								
EMW-MP-1000.1000			•							
EMW-MP-1200.600				•						
EMW-MP-1200.800					•					
EMW-MP-1200.1000						•				
EMW-MP-1200.1200							•			
EMW-MP-1400.800								•		
EMW-MP-1400.1000									•	
EMW-MP-1400.1200										•

КОМПЛЕКТЫ БОКОВЫХ МОНТАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ 19"



Комплект монтажных панелей с уголками образует систему несущих конструкций 19" стандарта (482,6 мм), которая является инновацией на рынке 19" оборудования и позволяет размещать оборудование как вертикально, так и горизонтально на разной высоте и глубине. Это позволяет существенно сэкономить место и более рационально разместить оборудование в шкафу.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм
EU-400.210	1,54	4,83	290	170	80	400	210
EU-400.300	2,20	6,80	290	265	80	400	300
EU-500.300	3,04	9,50	530	320	40	500	300
EU-600.300	4,00	4,40	620	320	40	600	300
EU-800.300	5,00	15,40	820	320	40	800	300

ПАНЕЛИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



Панели кабельных вводов EMW-PCD предназначены для оптимизации и удобства ввода кабеля в шкафах серии EMW и EMWS и служат заменой штатных сплошных панелей ввода.

Панели имеют ряд подготовленных отверстий knock-out, которые просто пробиваются отвёрткой. Количество, размеры и расположение отверстий различаются в зависимости от типоразмера панели. Размеры отверстий предусматривают установку стандартных кабельных вводов (сальников) M12, M20, M32.

Панель выполнена из листовой стали толщиной 1,5 мм с полимерно-порошковым покрытием и имеет нанесённый полиуретановый уплотнитель.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм
EMW-PCD-126.109	0,17	0,86	95	145	145	109	126
EMW-PCD-226.109	0,31	3,17	95	245	165	109	226
EMW-PCD-226.129	0,36	3,71	95	245	165	129	226
EMW-PCD-326.109	0,44	4,50	95	345	165	109	326
EMW-PCD-326.129	0,52	5,27	95	345	165	129	326
EMW-PCD-426.109	0,57	5,90	95	445	165	109	426
EMW-PCD-426.129	0,68	6,90	95	445	165	129	426
EMW-PCD-426.165	0,86	8,72	95	445	200	165	426
EMW-PCD-526.129	0,83	8,48	95	545	165	129	526
EMW-PCD-686.129	0,99	10,10	95	645	165	129	686

КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТОЛБ



Комплект крепления на столб представляет собой конструкцию для надёжного и удобного крепления шкафов серии EMW-ККС и ШТВ-Н на круглые или прямоугольные опоры.

EMW-ККС-200-300 предназначен для крепления шкафов шириной 200...300 мм на опоры следующих размеров: круглых диаметром 40...175 мм, прямоугольных с ребром 60...150 мм.

EMW-ККС-400-600 предназначен для крепления шкафов шириной 400...600 мм на опоры следующих размеров: круглых диаметром 40...500 мм, прямоугольных с ребром 60...260 мм.

Комплекты крепления на столб EMW-ККС-600 и EMW-ККС-800 представляют собой конструкции для надёжного и удобного крепления на опоры (столбы) шкафов серии EMW, EMWS и ШТВ-Н.

Допустимая статистическая нагрузка до 150 кг.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Допустимая статическая нагрузка, кг
EMW-ККС-200-300	2,2	2,4	630	130	70	45	70	400	100
EMW-ККС-400-600	3,0	3,2	630	125	85	45	70	600	100
EMW-ККС-600	6,4	6,8	630	155	95	55	135	625	150
EMW-ККС-800	6,6	7,0	830	155	95	55	135	825	150

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДВЕРИ EMW-DS



Ограничитель двери EMW-DS служит для фиксации в открытом положении двери в шкафах серий ШТВ-Н, EMW, EMWS. Ограничитель состоит из монтажного уголка, планки, втулки и необходимого для сборки и установки крепежа. Совместим со всеми шкафами серии EMW

МОНТАЖНЫЕ ШИНЫ И ПРОФИЛИ



Шина монтажная 25 × 45 для шкафов EMW/EMWS предназначена для установки дополнительного оборудования в изделии на пространстве боковых стенок, основания и крыши.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Для шкафов EMW глубины, мм
EMW-RM-25.45.210	0,56	0,65	35	55	220	210
EMW-RM-25.45.250	0,65	0,75	35	55	255	250
EMW-RM-25.45.300	0,75	0,85	30	50	305	300
EMW-RM-25.45.400	0,90	1,05	30	50	405	400

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия EMW												Серия EMWS										
	150				210				250		300		300				400						
Ширина, мм	200	300	400	500	300	400	500	600	800	500	600	500	600	800	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200	
Артикул																							
EMW-PCD-126.109	•																						
EMW-PCD-226.109		•																					
EMW-PCD-226.129					•																		
EMW-PCD-326.109			•																				
EMW-PCD-326.129						•																	
EMW-PCD-426.109				•																			
EMW-PCD-426.129							•																
EMW-PCD-426.165										•	•	•	•		•					•			
EMW-PCD-526.129								•															
EMW-PCD-686.129									•					•		•					•		
EMW-KKC-200-300	•	•			•																		
EMW-KKC-400-600			•	•		•	•	•		•	•	•	•		•					•			
EMW-KKC-600								•			•		•		•					•			
EMW-KKC-800									•					•		•					•		
EMW-RM-25.45.210					•	•	•	•	•														
EMW-RM-25.45.250										•	•												
EMW-RM-25.45.300												•	•	•	•	•	•	•					
EMW-RM-25.45.400																				•	•	•	•

НАПОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ И КОРПУСЫ ELBOX

ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ШКАФЫ EME



Отдельные электротехнические шкафы серии EME представляют собой бюджетное решение для монтажа электротехнического оборудования. Шкафы серии EME – оптимальный вариант для организации некрупных отдельно стоящих систем автоматического управления и распределения электроэнергии.

Шкафы предназначены для использования в помещениях. Облегченная каркасная конструкция позволяет производить комплектацию всевозможной аппаратурой как на монтажной панели, так и на каркасе. Благодаря утепленным боковым стенкам, не выходящим за габариты каркаса, шкафы можно составлять в ряд без демонтажа боковых стенок, создавая таким образом модульную систему из отдельных независимых блоков.

Шкаф в сборе имеет уровень пыле- и влагозащиты на уровне IP55 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EME без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 15150.

Шкаф поставляется в собранном виде на поддоне в упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Каркас

Каркас имеет сварную конструкцию, состоящую из крыши, основания и вертикальных профилей, выполненных из листовой стали толщиной 2,0 мм. Боковые стороны каркаса имеют перфорацию на вертикальных профилях с шагом 25 мм согласно DIN43660. Перфорация рассчитана на использование самонарезных винтов М6 и клетевых гаек М6. Несущая нагрузочная способность каркаса 1000 кг при равномерно распределённой статической нагрузке.

Используемый материал придаёт повышенную устойчивость к коррозии и улучшает гальваническую связь неокрашенных элементов, которые крепятся непосредственно к каркасу. Это позволяет отказаться от дополнительных заземляющих элементов.

В крыше и основании каркаса имеются по одному окну для ввода кабелей. Окна закрываются панелями с нанесённым полиуретановым уплотнителем, в крыше сплошная панель, в основании панель имеет 10 отверстий диаметром 34 мм с резиновыми сальниками.

Покрытие полимерно-порошковая краска, цвет RAL7035 (светло-серый).

Дверь

Двери выполнены из листовой стали 2,0 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета RAL7035). Двери монтируются к каркасу на трёх петлях с углом открывания 120° и надёжно фиксируются замком с тремя точками запираения. Шкафы в зависимости от ширины имеют одностворчатые (600 и 800 мм) или двухстворчатые (1000 и 1200 мм) двери. На внутренней стороне двери имеются монтажные профили с перфорацией шагом 25 мм. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP55. Несущая нагрузочная способность 70 кг.

Задняя стенка

Стенка выполнена из листовой стали 2,0 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета RAL7035. Лёгкий и быстрый монтаж производится при помощи крепёжных винтов. Увеличенная толщина применяемой стали позволяет использовать стенку для монтажа на ней контрольной и управляющей аппаратуры. Имеет четыре шпильки заземления. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP55. Несущая нагрузочная способность 90 кг.

Боковые стенки

Стенки выполнены из листовой стали 1,5 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета RAL7035. Лёгкий и быстрый монтаж производится при помощи крепёжных винтов. Имеют по четыре шпильки заземления. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP55. Несущая нагрузочная способность 90 кг.

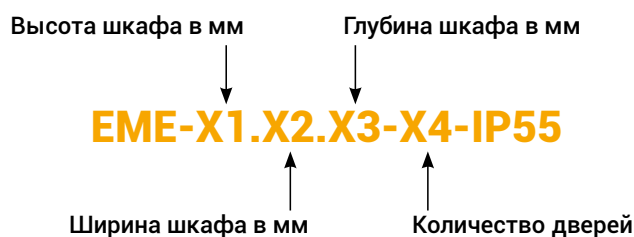
Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 2,5 мм имеет двойную окантовку, что повышает несущую нагрузочную способность, которая составляет 600 кг. Монтажная панель устанавливается на скользящие направляющие, облегчающие установку оборудования и регулировку по глубине без демонтажа фиксирующих кронштейнов.

Цоколь

Цоколь имеет разборную конструкцию, выполненную из листовой стали с полимерным покрытием RAL7035 (светло-серый). Опорные кронштейны из стали 2,0 мм, боковые и фронтальные панели – 1,5 мм. Опорная нагрузка шкафа приходится на кронштейны, поэтому панели можно демонтировать в любое время для доступа к пространству под корпусом.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм
			1	2	3				
EME-1400.600.400-1-IP55	89,00	95,66	1680	440	650	1400	600	400	346
EME-1400.800.400-1-IP55	108,41	114,19	1420	820	420	1400	800	400	346
EME-1600.600.400-1-IP55	99,30	106,10	1620	620	420	1600	600	400	346
EME-1600.800.400-1-IP55	119,34	126,72	1620	820	420	1600	800	400	346
EME-1600.800.600-1-IP55	134,64	143,51	1620	820	620	1600	800	600	546
EME-1800.600.400-1-IP55	109,23	116,41	1820	620	420	1800	600	400	346
EME-1800.800.400-1-IP55	131,34	139,11	1820	820	420	1800	800	400	346
EME-1800.800.600-1-IP55	147,58	156,90	1820	820	620	1800	800	600	546
EME-1800.1200.400-2-IP55	180,93	189,88	1820	1220	420	1800	1200	400	346
EME-1800.1200.600-2-IP55	184,93	195,49	1820	1220	620	1800	1200	600	546
EME-2000.600.400-1-IP55	119,21	126,72	2020	620	420	2000	600	400	346
EME-2000.600.600-1-IP55	135,13	144,22	2020	620	620	2000	600	600	546
EME-2000.800.400-1-IP55	143,34	151,50	2240	440	820	2000	800	400	346
EME-2000.800.600-1-IP55	160,51	170,28	2020	820	620	2000	800	600	546
EME-2000.1200.400-2-IP55	164,09	173,55	2020	1220	420	2000	1200	400	346
EME-2000.1200.600-2-IP55	176,15	187,27	2020	1220	620	2000	1200	600	546
EME-2200.800.400-1-IP55	155,07	163,62	2220	820	420	2200	800	400	346
EME-2200.800.600-1-IP55	173,18	183,39	2220	820	620	2200	800	600	546
EME-2200.1200.400-2-IP55	213,58	223,54	2220	1220	420	2200	1200	400	346
EME-2200.1200.600-2-IP55	234,29	245,99	2220	1220	620	2200	1200	600	546

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦОКОЛИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ СЕРИИ EME



Цоколь имеет разборную конструкцию, выполненную из листовой стали с полимерным покрытием RAL 7035 (светло-серый). Опорные кронштейны из стали 2,0 мм, боковые и фронтальные панели - 1,5 мм. Опорная нагрузка шкафа приходится на кронштейны, поэтому панели можно демонтировать в любое время для доступа к пространству под корпусом. Служит для наращивания высоты установки шкафа, увеличивая пространство организации прокладки вводимых кабелей. Соединяется со штатным цоколем, идущем в составе поставки шкафов серии EME при помощи болтов M12.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
EME-S-600.400.100	4,79	4,99	230	465	115	100	600	400
EME-S-600.600.100	5,43	5,63	610	610	115	100	600	600
EME-S-800.400.100	5,44	5,70	810	410	115	100	800	400
EME-S-800.600.100	6,00	6,34	810	610	115	100	800	600
EME-S-1000.400.100	6,08	6,38	1010	410	115	100	1000	400
EME-S-1000.600.100	6,70	7,01	1010	610	115	100	1000	600
EME-S-1200.400.100	6,72	7,08	1210	410	115	100	1200	400
EME-S-1200.600.100	7,35	7,71	1210	610	115	100	1200	600

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия EME							
	400				600			
Ширина, мм	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200
Артикул								
EME-S-600.400.100	•							
EME-S-600.600.100					•			
EME-S-800.400.100		•						
EME-S-800.600.100						•		
EME-S-1000.400.100			•					
EME-S-1000.600.100							•	
EME-S-1200.400.100				•				
EME-S-1200.600.100								•

КОРПУСЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ СЕРИИ EMS

ШКАФ-КОНСТРУКТОР

Большой выбор конфигураций корпусов Elbox даёт возможность собрать достаточно разнообразную линейку шкафов с каркасом EMS на сложном профиле MS, выдерживающем распределённую нагрузку до 1 800 кг. Шкаф имеет высокий уровень защиты IP65, а с установленным кондиционером или вентиляторами – IP55. Давайте рассмотрим принцип работы конфигуратора и возможность выбора аксессуаров.

Каркас EMS

Начнем конфигурирование промышленного шкафа с выбора типа, это может быть электротехнический или телекоммуникационный шкаф. Возможность выбора высоты варьируется от 1 600 мм до 2200 мм, ширины – от 600 до 1200 мм, глубины – от 400 до 1200 мм.

Если Вам необходим электротехнический шкаф, то в качестве аксессуара могут быть выбраны одна или две монтажные панели. Одна монтажная панель применяется в шкафах с односторонним обслуживанием. В шкафах с двухсторонним обслуживанием устанавливаются две монтажные панели, разделяющие внутреннее пространство шкафа на функциональные отсеки с фронтальной и тыльной сторон, при этом, глубина отсеков может регулироваться.

Если вы собираете телекоммуникационный шкаф, то вам необходимо использовать направляющие. Вертикальные направляющие позволяют организовать монтажное пространство для 19" оборудования, а также при необходимости монтажное пространство 21" и 23" в шкафах шириной от 800 мм.

Использование вертикальных направляющих с монтажной панелью позволяет расширить диапазон типоразмеров оборудования устанавливаемого в один шкаф для совместной работы. Внимание! В этом случае монтажная панель устанавливается только в проем каркаса. Установка монтажной панели в средней части монтажного пространства каркаса не допускается.

Пример. В примере мы соберем реальный шкаф, и в результате выясним артикул конечного изделия, по которому можно будет сделать заказ.

Артикул будет начинаться с EMS, что обозначает серию шкафа. Далее через дефис следуют шифр типа (точнее, его оснащения в зависимости от назначения) и условное обозначение габаритных размеров.

Обозначения для типа шкафа

нет	0
1 монтажная панель	P
19" направляющие (4шт.)	U
19" направляющие и панель	UP
2 монтажные панели	PP

Размеры шифруются следующим образом. От величины размера в миллиметрах отбрасываются два ноля; полученные числа указываются в последовательности «высота, ширина, глубина». Числа разделяются точкой без пробелов.

Наш образец будет иметь одну монтажную панель и направляющие, параметры высоты 2200 мм, ширины 800 мм, глубины 1200 мм. Артикул нашего шкафа **EMS-UP-22.8.12**.

Передняя дверь

После выбора размеров каркаса и типа шкафа будем «одевать» шкаф. Если есть необходимость наблюдать за состоянием установленного оборудования и его работой, подойдет дверь с обзорным стеклом. Если у вас повышенные требования к защите, следует остановиться на металлической двери. В широких шкафах двойная металлическая дверь применяется для удобства монтажа и обслуживания в условиях ограниченного пространства.

Вентилируемые двери подготовлены для установки воздушных фильтров и вентиляторов с фильтром. Они могут применяться, если установленное оборудование нуждается в дополнительном охлаждении.

Пример. Обозначения для передней двери

стекло	1
металл	3
двойная с 8 ширины	8
под вентиляторы	F
перфорированная	4

Наш шкаф имеет переднюю дверь со стеклом, поэтому к артикул через дефис добавляется «1»: **EMS-UP-22.8.12-1**.

Задняя дверь

Такой же спектр аксессуаров может быть использован для задней двери, кроме того имеется возможность установить обычную металлическую стенку вместо двери, при этом доступ к оборудованию будет возможен только через переднюю дверь.

Пример. Обозначения для задней двери

стекло	1
металл	3
двойная с 8 ширины	8
металлическая стенка	A
под вентиляторы	F
перфорированная	4

Наш шкаф будет иметь заднюю двойную дверь, в артикул добавится «8»: **EMS-UP-22.8.12-18**.

Боковые стенки

Выбор стенок зависит от того, как будет стоять шкаф. Если необходимо поставить несколько шкафов в ряд, то можно отказаться от нескольких стенок. При установке шкафов в линейку степень защиты IP не снижается. Одиночный шкаф может быть снабжен стенками со сплошной металлической панелью, с подготовленными отверстиями под вентиляторы и фильтры, установка которых происходит простым защёлкиванием.

Пример. Обозначения боковых стенок

нет	0
сплошная панель	A
под кондиционер	C
вентилятор/фильтр	F

Мы выбрали стенки сплошной панелью, артикул стал: **EMS-UP-22.8.12-18A**.

Крыша

Крыша может иметь отверстие под кондиционер, с возможностью установки системы охлаждения до 4,5 кВт. Вентилируемая крыша используется как для естественной конвекции, так и для установки вентиляторных модулей, в зависимости от глубины шкафа может быть установлено от 1 до 4 модулей. Наконец, возможен вариант со сплошной крышей.

Пример. Обозначения крыши

без крыши	0
сплошная панель	A
под кондиционер	C
вентилируемая	F

Выбрав вентиляруемую крышу, мы получили артикул **EMS-UP-22.8.12-18AF**.

Основание

Основание Вашего шкафа может представлять собой сплошную панель, быть вентиляруемым или иметь вид панели со сдвижными пластинами.

Пример. Обозначения основания

без дна	0
сплошная панель	A
вентируемое	F
стандартное	N

Вентилируемое основание добавило в артикул **EMS-UP-22.8.12-18AFF**.

Цоколь

За выбором основания следует выбор цоколя шкафа. Цоколь может иметь высоту 100 и 200 мм, он может быть сплошным металлическим или иметь перфорацию. Если требования проекта предусматривают сейсмостойкость оборудования, то в конфигурацию шкафа можно добавить соответствующий комплект аксессуаров.

Пример. Обозначения цоколя

100 мм	1
200 мм	2
Перф. 100 мм	1F
Перф. 200 мм	2F
Сейсмокомплект	S

С перфорированным основанием 200 мм получаем артикул **EMS-UP-22.8.12-18AFF-2F**.

Это конечный артикул изделия, по нему Вы сможете сделать заказ у наших партнеров. Конфигуратор также рассчитывает цену шкафа и сгенерирует его спецификацию в формате PDF.

Теперь благодаря конфигуратору Вам не придётся выбирать из множества составляющих, как это организовано у зарубежных производителей. Вы просто задаёте нужные параметры, и получаете всю необходимую информацию, а именно артикул изделия, полное наименование и цену, по которым моментально можете разместить заказ у любого официального поставщика Elbox.

КОНФИГУРАТОР ELBOX

промышленного электротехнического шкафа EMS торговой марки Elbox

Промышленные шкафы EMS:

- Сварная конструкция на сложном профиле MS с распределенной нагрузкой до 1800 кг
- Сертификат соответствия IP 65
- Сертификат морского регистра судоходства
- Сертификат на сейсмоустойчивость
- Множество модификаций с конечным артикулом и ценой
- Организация климата в шкафах и специальные аксессуары для этого
- Неограниченные возможности для внутренней застройки



EMS-U-20.8.8-13AAN-1

A КРЫША

без крыши	0
сплошная	A
под кондиционер	C
вентилируемая	F

КАРКАС **20.8.8**

высота в мм /100	16-22
ширина в мм /100	6-12
глубина в мм /100	4-12

A БОКОВЫЕ СТЕНКИ

нет	0
сплошная панель	A
под кондиционер	C
под вентилятор	F

ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ **1**

стекло	1
металл	3
двойная	8
вентилируемая	F
перфорированная	4

3 ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ

стекло	1
металл	3
двойная	8
металлическая стенка	A
вентилируемая	F
перфорированная	4

ТИП **U**

нет	0
одна монтажная панель	P
две монтажные панели	PP
19° направляющие (4 шт.)	U
19° направляющие и панель	UP

1 ЦОКОЛЬ

100 мм	1
200 мм	2
вентил. 100 мм	1F
вентил. 200 мм	2F
сейсмокомплект	S

ОСНОВАНИЕ **N**

без дна	0
дно сплошное	A
вентилируемое	F
стандартное	N



Промышленные электротехнические шкафы серии EMS представляют собой универсальное решение для различного применения как в автоматике, так и в энергетике. Шкафы EMS отвечают самым высоким требованиям к условиям установки и эксплуатации, что позволяет использовать их в различных отраслях.

Шкафы предназначены для создания щитов управления, щитов низковольтного распределения и размещения телекоммуникационного оборудования. Высокая несущая способность и универсальная каркасная конструкция обеспечивают неограниченные возможности для внутренней застройки, а также легкость соединения шкафов в ряды. Шкафы совместимы с активным и силовым оборудованием ведущих европейских и отечественных производителей. Конструкция позволяет производить комплектацию всевозможной аппаратурой как на монтажной панели, так и на каркасе.

Шкаф в сборе обеспечивает пыле- и влагозащиту на уровне IP65 по ГОСТ 14254-96. Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы серии EMS без риска потерять/ухудшить основные характеристики шкафа, максимальна – У1 по ГОСТ 151500.

Корпус, представляющий собой шкаф, за исключением боковых стенок и цоколя, поставляется в собранном виде на поддоне в упаковке из гофрированного картона. Комплект боковых стенок и цоколя заказываются и поставляются отдельно в индивидуальной упаковке из гофрированного картона.

Описание конструкции

Каркас

Каркас имеет сварную конструкцию, состоящую из оцинкованных профилей замкнутого контура, выполненных из листовой стали толщиной 1,5 мм. Форма профилей обеспечивает полную симметрию каркаса, что позволяет производить монтаж дверей и стенок в любой боковой плоскости. Несущая нагрузочная способность каркаса 1800 кг при равномерно распределённой статической нагрузке. Каждый профиль имеет перфорацию в двух плоскостях с шагом 25 мм согласно DIN43660.

Используемый материал имеет повышенную устойчивость к коррозии и улучшает гальваническую связь неокрашенных элементов, которые крепятся непосредственно к каркасу. Это позволяет отказаться от дополнительных заземляющих элементов.



Перфорация рассчитана на использование самонарезных винтов М5 и специальных гаек М6 или М8. С внешней стороны каркаса расположены отверстия, позволяющие фиксировать петли, ответные части замка, кронштейны стенок без сверления. Также они позволяют стыковать шкафы между собой с внешней стороны, что помогает экономить время при монтаже.

Покрытие полимерно-порошковая краска, цвет RAL7035 (светло-серый).

Дверь

Двери выполнены из листовой стали 2,0 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Дверь монтируется к каркасу в любой плоскости на четырёх петлях с углом открывания 120° и надёжно фиксируется замком с четырьмя точками запираения. Корпусы в зависимости от ширины имеют одностворчатые (600 и 800 мм) или двухстворчатые (1000 и 1200 мм) двери. На внутренней стороне двери имеется монтажная рама с перфорацией шагом 25 мм. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP65. Несущая нагрузочная способность 90 кг.

Задние и боковые стенки

Стенки выполнены из листовой стали 1,5 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Лёгкий и быстрый монтаж обеспечивается при помощи крепёжных винтов. Благодаря симметрии каркаса в случае шкафов с равными шириной и глубиной могут быть использованы взаимозаменяемо. Имеют по четыре шпильки заземления. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP65. Несущая нагрузочная способность 90 кг.

Крыша

Сплошная стальная заглушка, выполненная из листовой стали 1,5 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Имеет две шпильки заземления. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP65.

Основание

Основание выполнено из листовой стали 2,0 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Имеет одно (для шкафов шириной 600 и 800 мм) или два (для шкафов шириной 1000 и 1200 мм) окна под кабельные вводы. Окна под кабельные вводы закрываются тремя или четырьмя (для шкафов глубиной 800 мм) панелями, выполненными из оцинкованной стали 1,5 мм и надёжно фиксирующимися винтовыми зажимами. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель позволяет обеспечить степень защиты IP65.

Существует возможность демонтажа нижней плиты вместе с панелями, что позволяет получить кабельный ввод размером с внутренний проём каркаса.

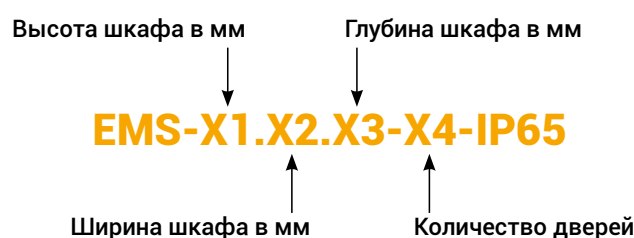
Монтажная панель

Монтажная панель выполнена из оцинкованной листовой стали толщиной 3,0 мм, имеет двойную окантовку, что повышает несущую нагрузочную способность до 600 кг. Монтажная панель крепится на скользящие направляющие, которые делают возможной удобную установку и регулировку по глубине. Панель имеет стандартную опцию установки в проём каркаса, что позволяет в полной мере использовать полезное пространство внутри шкафа.

Цоколь

Цоколь имеет разборную конструкцию, выполненную из листовой стали с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Опорные кронштейны выполнены из стали 2,0 мм и имеют во фронтальной плоскости окна для свободного доступа к элементам крепления цоколя к каркасу. Окна закрываются пластиковыми заглушками. Боковые и фронтальные панели цоколя выполнены из стали 1,5 мм. Опорная нагрузка шкафа приходится на кронштейны, поэтому панели можно демонтировать в любое время для доступа к пространству под корпусом.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг
			Длина	Ширина	Высота					
EMS-1600.600.400-1-IP65	87,18	94	1820	620	420	1612	598	410	354	1800
EMS-1600.600.500-1-IP65	90,70	98	1820	620	520	1612	598	510	454	1800
EMS-1600.800.400-1-IP65	108,62	116	1820	820	420	1612	798	410	354	1800
EMS-1600.800.500-1-IP65	111,15	119	1820	820	520	1612	798	510	454	1800
EMS-1800.600.400-1-IP65	95,82	103	2020	620	420	1812	598	410	354	1800
EMS-1800.600.500-1-IP65	98,36	106	2020	620	520	1812	598	510	454	1800
EMS-1800.600.600-1-IP65	101,30	110	2020	620	620	1812	598	610	554	1800
EMS-1800.800.400-1-IP65	118,23	126	2020	820	420	1812	798	410	354	1800
EMS-1800.800.500-1-IP65	121,76	130	2020	820	520	1812	798	510	454	1800
EMS-1800.800.600-1-IP65	124,68	134	2020	820	620	1812	798	610	554	1800
EMS-2000.600.400-1-IP65	104,49	112	2220	640	440	2012	598	410	354	1800
EMS-2000.600.500-1-IP65	107,03	115	2220	620	520	2012	598	510	454	1800
EMS-2000.600.600-1-IP65	109,91	119	2220	620	620	2012	598	610	554	1800
EMS-2000.800.400-1-IP65	128,84	137	2220	820	420	2012	798	410	354	1800
EMS-2000.800.500-1-IP65	132,47	141	2220	820	520	2012	798	510	454	1800
EMS-2000.800.600-1-IP65	135,23	145	2220	820	620	2012	798	610	554	1800
EMS-2000.800.800-1-IP65	141,73	153	2220	820	820	2012	798	810	754	1800
EMS-2000.1000.400-2-IP65	162,19	171	2220	1020	420	2012	998	410	354	1800
EMS-2000.1000.500-2-IP65	165,70	175	2220	1020	520	2012	998	510	454	1800
EMS-2000.1000.600-2-IP65	169,56	180	2220	1020	620	2012	998	610	554	1800
EMS-2000.1000.800-2-IP65	178,03	190	2220	1020	820	2012	998	810	754	1800
EMS-2200.800.400-1-IP65	139,45	148	2420	820	420	2212	798	410	354	1800
EMS-2200.800.500-1-IP65	141,97	151	2420	820	520	2212	798	510	454	1800
EMS-2200.800.600-1-IP65	145,79	156	2420	820	620	2212	798	610	554	1800

При помощи конфигуратора на нашем сайте (ссылка www.elbox.ru/konfigurator-shkafa-ems/) Вы можете получить цену и спецификацию шкафа по артикулу серии EMS или собрать конфигурацию (артикул) самостоятельно.



АКСЕССУАРЫ К ПРОМЫШЛЕННЫМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ ШКАФАМ EMS



БОКОВЫЕ СТЕНКИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ СЕРИИ EMS EMS-W

Стенки выполнены из листовой стали 1,5 мм с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035). Лёгкий и быстрый монтаж обеспечивается при помощи крепёжных винтов. Ввиду симметричности каркаса в случае шкафов с равными шириной и глубиной стенки взаимозаменяемы. Имеют по четыре шпильки заземления. Цельнолитой полиуретановый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP65. Несущая нагрузочная способность 90 кг.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм
EMS-W-1600.x.400	13,65	14,72	1610	390	65	1597	366
EMS-W-1600.x.500	16,72	18,01	1610	510	65	1597	466
EMS-W-1600.x.600	19,80	21,31	1610	610	65	1597	566
EMS-W-1600.x.800	25,95	27,91	1610	810	65	1597	766
EMS-W-1800.x.400	15,27	16,46	1810	410	65	1797	366
EMS-W-1800.x.500	18,72	20,16	1810	510	65	1797	466
EMS-W-1800.x.600	22,17	23,86	1810	605	65	1797	566
EMS-W-1800.x.800	29,06	31,25	1810	810	65	1797	766
EMS-W-2000.x.400	16,89	18,20	2010	405	70	1997	366
EMS-W-2000.x.500	20,72	22,30	2010	505	70	1997	466
EMS-W-2000.x.600	24,54	26,40	2010	605	70	1997	566
EMS-W-2000.x.800	32,19	34,60	2010	805	70	1997	766
EMS-W-2200.x.400	18,51	19,95	2210	405	65	2197	366
EMS-W-2200.x.500	22,71	24,44	2210	505	65	2197	466
EMS-W-2200.x.600	26,91	28,94	2210	605	65	2197	566
EMS-W-2200.x.800	35,31	37,94	2210	805	65	2197	766

КОМПЛЕКТЫ БОКОВЫХ СТЕНОК ДЛЯ МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРА EMS-WF



Предназначен для обеспечения климат-контроля в шкафах серии EMS путём установки вентиляторов, а также выпускных фильтров. Крепление вентиляторов и фильтров производится путём защёлкивания и не требует дополнительных крепёжных элементов.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм
EMS-WF-1600.x.600	18,15	20,15	1610	65	610	1597	566
EMS-WF-1600.x.800	24,59	27,09	1610	65	810	1597	766
EMS-WF-1800.x.600	20,65	22,85	1810	65	610	1797	566
EMS-WF-1800.x.800	27,71	30,71	1810	65	810	1797	766
EMS-WF-2000.x.600	22,94	25,44	2010	65	610	1997	566
EMS-WF-2000.x.800	30,83	34,33	2010	65	810	1997	766
EMS-WF-2200.x.600	24,43	28,23	2210	65	610	2197	566
EMS-WF-2200.x.800	33,95	37,75	2210	65	810	2197	766

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия EMS															
	400				500				600				800			
	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200
Высота, мм																
Артикул																
EMS-W-1600.x.400	•															
EMS-W-1600.x.500					•											
EMS-W-1600.x.600									•							
EMS-W-1600.x.800													•			
EMS-W-1800.x.400		•														
EMS-W-1800.x.500						•										
EMS-W-1800.x.600										•						
EMS-W-1800.x.800														•		
EMS-W-2000.x.400			•													
EMS-W-2000.x.500							•									
EMS-W-2000.x.600											•					
EMS-W-2000.x.800															•	
EMS-W-2200.x.400				•												
EMS-W-2200.x.500								•								
EMS-W-2200.x.600												•				
EMS-W-2200.x.800																•
EMS-WF-1600.x.600									•							
EMS-WF-1600.x.800													•			
EMS-WF-1800.x.600										•						
EMS-WF-1800.x.800														•		
EMS-WF-2000.x.600											•					
EMS-WF-2000.x.800															•	
EMS-WF-2200.x.600												•				
EMS-WF-2200.x.800																•

КРЫШИ ДЛЯ МОНТАЖА КОНДИЦИОНЕРА В ШКАФЫ СЕРИИ EMS



Предназначены для обеспечения климат-контроля в шкафах серии EMS путём установки кондиционеров. Крепление кондиционера производится изнутри при помощи винтов, входящих в комплект поставки кондиционера.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
			610	610	30			
EMS-RC-600.600	3,28	3,79	610	610	30	25	580	580
EMS-RC-800.600	5,52	6,15	800	605	30	25	780	580
EMS-RC-800.800	7,50	8,32	800	810	45	25	780	780
EMS-RC-1000.600	7,01	7,76	1010	610	45	25	980	580
EMS-RC-1000.800	9,47	10,44	1010	810	45	25	980	780

Совместимость аксессуаров

	Серия EMS					
	600			800		
Глубина, мм						
Ширина, мм	600	800	1000	600	800	1000
Артикул						
EMS-RC-600.600	•					
EMS-RC-800.600				•		
EMS-RC-800.800					•	
EMS-RC-1000.600			•			
EMS-RC-1000.800						•

ЦОКОЛИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ СЕРИИ EMS



Цоколь выполнен из листовой стали с полимерным покрытием светло-серого цвета (RAL7035), имеет разборную конструкцию. Опорные кронштейны выполнены из стали 2,0 мм и имеют во фронтальной плоскости окна для свободного доступа к элементам крепления цоколя к каркасу. Окна закрываются пластиковыми заглушками. Боковые и фронтальные панели выполнены из стали 1,5 мм. Опорная нагрузка шкафа приходится на кронштейны, поэтому панели можно демонтировать в любое время для получения доступа к пространству под корпусом.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
EMS-S-600.400.100	4,93	5,15	620	420	120	100	376	598
EMS-S-600.500.100	5,32	5,54	620	520	120	100	476	598
EMS-S-600.600.100	5,70	5,93	620	620	120	100	576	598
EMS-S-800.400.100	6,50	6,71	820	420	120	100	376	798
EMS-S-800.500.100	6,00	3,39	820	520	120	100	476	798
EMS-S-800.600.100	6,40	6,78	820	620	120	100	576	798
EMS-S-800.800.100	7,10	7,56	820	820	120	100	776	798
EMS-S-1000.400.100	6,40	6,79	1020	420	120	100	376	998
EMS-S-1000.500.100	6,80	7,18	1020	520	120	100	476	998
EMS-S-1000.600.100	7,20	7,57	1020	620	120	100	576	998
EMS-S-1000.800.100	8,00	8,41	1020	820	120	100	776	998
EMS-S-1200.400.100	7,20	7,64	1220	420	120	100	376	1198
EMS-S-1200.500.100	7,60	8,02	1220	520	120	100	476	1198
EMS-S-1200.600.100	8,00	8,41	1220	620	120	100	576	1198
EMS-S-1200.800.100	8,70	9,18	1220	820	120	100	776	1198
EMS-S-600.400.200	9,00	9,47	620	420	220	200	376	598
EMS-S-600.500.200	9,80	10,24	620	520	220	200	476	598
EMS-S-600.600.200	10,60	11,02	620	620	220	200	576	598
EMS-S-800.400.200	10,60	11,02	132	235	660	200	376	798
EMS-S-800.500.200	11,40	11,88	820	520	220	200	476	798
EMS-S-800.600.200	12,20	12,68	820	620	220	200	576	798
EMS-S-800.800.200	13,80	14,23	820	820	220	200	776	798
EMS-S-1000.400.200	12,20	12,67	1020	420	220	200	376	998
EMS-S-1000.500.200	13,00	13,45	1020	520	220	200	476	998
EMS-S-1000.600.200	13,80	14,22	1020	620	220	200	576	998
EMS-S-1000.800.200	15,30	15,89	1020	820	220	200	776	998
EMS-S-1200.400.200	13,80	14,32	1220	420	220	200	376	1198
EMS-S-1200.500.200	14,50	15,09	1220	520	220	200	476	1198
EMS-S-1200.600.200	15,30	15,86	1220	620	220	200	576	1198
EMS-S-1200.800.200	16,90	17,42	1220	820	220	200	776	1198

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия EMS															
	400				500				600				800			
	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200
Ширина, мм																
Артикул																
EMS-S-600.400.100	•															
EMS-S-600.500.100					•											
EMS-S-600.600.100									•							
EMS-S-800.400.100		•														
EMS-S-800.500.100						•										
EMS-S-800.600.100										•						
EMS-S-800.800.100														•		
EMS-S-1000.400.100			•													
EMS-S-1000.500.100							•									
EMS-S-1000.600.100											•					
EMS-S-1000.800.100															•	
EMS-S-1200.400.100				•												
EMS-S-1200.500.100								•								
EMS-S-1200.600.100												•				
EMS-S-1200.800.100																•
EMS-S-600.400.200	•															
EMS-S-600.500.200					•											
EMS-S-600.600.200									•							
EMS-S-800.400.200		•														
EMS-S-800.500.200						•										
EMS-S-800.600.200										•						
EMS-S-800.800.200														•		
EMS-S-1000.400.200			•													
EMS-S-1000.500.200							•									
EMS-S-1000.600.200											•					
EMS-S-1000.800.200															•	
EMS-S-1200.400.200				•												
EMS-S-1200.500.200								•								
EMS-S-1200.600.200													•			
EMS-S-1200.800.200																•

ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ EMS



Предназначены для разграничения шкафов, соединённых в линейку. Благодаря симметрии каркаса шкафов, перегородка может устанавливаться и с задней стороны. Вырезы в углах и сбоку на половине высоты позволяют использовать соединители EMS-CS и EMS-CC даже при установленной перегородке.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм
EMS-P-1600.x.400	6,06	7,13	1610	410	65	1507	307
EMS-P-1600.x.500	7,86	9,16	1610	510	65	1507	407
EMS-P-1600.x.600	9,66	11,19	1610	610	65	1507	507
EMS-P-1600.x.800	12,26	14,26	1610	810	65	1507	707
EMS-P-1800.x.400	6,86	8,06	1810	410	65	1707	307
EMS-P-1800.x.500	8,86	10,32	1810	510	65	1707	407
EMS-P-1800.x.600	10,86	12,58	1810	610	65	1707	507
EMS-P-1800.x.800	14,96	17,20	1810	810	65	1707	707
EMS-P-2000.x.400	7,56	8,89	2010	410	65	1907	307
EMS-P-2000.x.500	9,86	11,47	2010	510	65	1907	407
EMS-P-2000.x.600	12,16	14,06	2010	610	65	1907	507
EMS-P-2000.x.800	16,66	19,14	2010	810	65	1907	707
EMS-P-2200.x.400	8,36	9,82	2010	410	65	2107	307
EMS-P-2200.x.500	10,86	12,63	2210	510	65	2107	407
EMS-P-2200.x.600	13,36	15,45	2210	610	65	2107	407
EMS-P-2200.x.800	18,36	21,07	2210	810	65	2107	707

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия EMS																
	400					500				600				800			
Высота, мм	1600	1800	2000	2200	1200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200
Артикул																	
EMS-P-1600.x.400	•																
EMS-P-1600.x.500						•											
EMS-P-1600.x.600										•							
EMS-P-1600.x.800														•			
EMS-P-1800.x.400		•															
EMS-P-1800.x.500							•										
EMS-P-1800.x.600											•						
EMS-P-1800.x.800															•		
EMS-P-2000.x.400			•														
EMS-P-2000.x.500								•									
EMS-P-2000.x.600												•					
EMS-P-2000.x.800																	•
EMS-P-2200.x.400					•												
EMS-P-2200.x.500									•								
EMS-P-2200.x.600													•				
EMS-P-2200.x.800																	•

МОНТАЖНЫЕ ШИНЫ И ПРОФИЛИ

DIN-РЕЙКИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ



Предназначены для крепления различного модульного оборудования (автоматических выключателей, УЗО и др.) в электротехнических шкафах серии EMS. DIN-рейки EMS-DIN соответствуют DIN50021SS (тип Омега).

Изготовлены из оцинкованной стали.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
EMS-DIN-7.5-1000	0,28	3,25	80	100	1065	35	7,5	1000
EMS-DIN-7.5-2000	0,54	6,20	45	18	2020	35	7,5	2000
EMS-DIN-15-1000	0,45	4,49	45	25	1020	35	15	1000
EMS-DIN-15-2000	0,89	9,70	45	25	2020	35	15	2000

Совместимость аксессуаров

Совместимы со шкафами любого размера.

ШИНЫ EMS-RM-23.23



Предназначена для организации дополнительных монтажных поверхностей внутри шкафа с несущей способностью до 40 кг. Используется под установку и монтаж дополнительного оборудования. Монтируется без дополнительной механической обработки с помощью держателей в боковых поверхностях как горизонтально, так и вертикально, а также в торцевых плоскостях. Возможен монтаж при уже установленной монтажной панели. Три поверхности перфорации дают широкую вариативность организации монтажного пространства.

Комплект поставки: шина – 6 шт., держатель – 12 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 48 шт. Комплект поставляется в одной коробке.

ШИНЫ EMS-RM-73.23



Предназначена для организации дополнительных монтажных поверхностей внутри шкафа с повышенной несущей способностью до 180 кг. Используется под установку и монтаж дополнительного оборудования, секционных монтажных панелей. Монтируется без дополнительной механической обработки с помощью держателей в боковых поверхностях как горизонтально, так и вертикально, а также в торцевых плоскостях. Возможна установка шины при уже установленной монтажной панели. Три поверхности перфорации дают широкую вариативность организации монтажного пространства. Пять рядов перфорации на лицевой поверхности обеспечивают универсальность монтажа на каркас либо секционного монтажа.

Комплект поставки: шина – 4 шт., держатель – 8 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 16 шт., винт М6 – 12 шт., гайка М6 – 16 шт. Комплект поставляется в одной коробке.

ШИНЫ EMS-PRM-48.23



Предназначена для организации дополнительных монтажных поверхностей внутри шкафа с несущей способностью до 80 кг. Используется под установку и монтаж дополнительного оборудования. Монтируется непосредственно на каркас без дополнительных элементов в боковых и торцевых плоскостях. Возможна установка шины при уже установленной монтажной панели. Три поверхности перфорации обеспечивают широкую вариативность организации монтажного пространства.

Комплект поставки: профиль – 4 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 16 шт. Комплект поставляется в одной коробке.

ШИНЫ EMS-PRM-73.23



Предназначена для организации дополнительных монтажных поверхностей внутри шкафа с несущей способностью до 120 кг. Используется под установку и монтаж дополнительного оборудования, секционных монтажных панелей. Монтируется непосредственно на каркас без дополнительных элементов в боковых и торцевых плоскостях. Возможна установка шины при уже установленной монтажной панели. Три поверхности перфорации обеспечивают широкую вариативность организации монтажного пространства. Пять рядов перфорации на лицевой поверхности обеспечивают универсальность монтажа на каркас либо секционного монтажа.

Комплект поставки: профиль – 4 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 16 шт. Комплект поставляется в одной коробке.

ШИНЫ EMS-JM



Предназначена для организации дополнительных монтажных поверхностей внутри шкафа с несущей способностью до 60 кг. Используется для фиксации кабелей и установки DIN-реек. Монтируется непосредственно на каркас без дополнительных элементов в боковых и торцевых плоскостях. Возможна установка шины при уже установленной монтажной панели.

Комплект поставки: перемычка – 16 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 32 шт. Комплект поставляется в одной коробке.

КОМПЛЕКТЫ EMS-VG



Предназначен для создания монтажного пространства в шкафах серии EMS под установку 19" (для шкафов 800-й ширины также возможны 21" и 23") конструктивов по МЭК 297 (формат 482,6 мм). Комплект состоит из 4 вертикальных направляющих для монтажа оборудования, 4 поперечных кронштейнов с возможностью регулировки по глубине шкафа, 8 монтажных кронштейнов для фиксации вертикальных направляющих на поперечных кронштейнах. Все детали выполнены из листовой оцинкованной стали толщиной 2,0 мм.

Комплект поставки: вертикальная направляющая – 4 шт., кронштейн поперечный – 4 шт., кронштейн монтажный – 8 шт., винт резьбоформирующий М510 – 16 шт., винт резьбоформирующий М5 × 12 – 24 шт., гайка с фиксатором М6 – 24 шт. Комплект поставляется в одной коробке.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
EMS-RM-23.23.400	1,65	1,75	28	28	405	23	295	23
EMS-RM-23.23.500	2,02	2,12	28	28	505	23	395	23
EMS-RM-23.23.600	2,39	2,49	28	28	605	23	495	23
EMS-RM-23.23.800	3,13	3,23	28	28	805	23	695	23
EMS-RM-23.23.1000	3,88	3,98	28	28	1005	23	895	23
EMS-RM-23.23.1200	4,62	4,72	28	28	1205	23	1095	23
EMS-RM-23.23.1600	6,11	6,23	28	28	1605	23	1495	23
EMS-RM-23.23.1800	6,86	6,96	28	28	1805	23	1695	23
EMS-RM-23.23.2000	7,60	7,70	28	28	2005	23	1895	23
EMS-RM-23.23.2200	8,13	8,23	28	28	2205	23	2095	23

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			Длина	Ширина	Высота			
EMS-RM-73.23.400	2,50	2,74	28	78	405	73	295	23
EMS-RM-73.23.500	3,09	3,26	28	78	505	73	395	23
EMS-RM-73.23.600	3,59	3,78	78	28	605	73	495	23
EMS-RM-73.23.800	4,57	4,82	78	28	805	73	695	23
EMS-RM-73.23.1000	5,55	5,85	78	28	1005	73	895	23
EMS-RM-73.23.1200	6,54	6,89	78	28	1205	73	1095	23
EMS-RM-73.23.1600	8,52	8,98	78	28	1605	73	1495	23
EMS-RM-73.23.1800	9,50	10,01	78	28	1805	73	1695	23
EMS-RM-73.23.2000	10,48	11,05	78	28	2005	73	1895	23
EMS-RM-73.23.2200	11,47	12,09	78	28	2205	73	2095	23
EMS-PRM-48.23.400	1,38	1,50	53	28	405	48	358	23
EMS-PRM-48.23.500	1,78	2,00	53	28	505	48	458	23
EMS-PRM-48.23.600	2,18	2,40	53	28	605	48	558	23
EMS-PRM-48.23.800	2,98	3,20	53	28	805	48	758	23
EMS-PRM-48.23.1000	3,82	4,10	53	28	1005	48	958	23
EMS-PRM-48.23.1200	4,70	5,00	53	28	1205	48	1158	23
EMS-PRM-73.23.400	1,76	1,96	78	28	405	73	358	23
EMS-PRM-73.23.500	2,26	2,46	78	28	505	73	458	23
EMS-PRM-73.23.600	2,75	3,00	78	28	605	73	558	23
EMS-PRM-73.23.800	3,74	3,99	78	28	805	73	758	23
EMS-PRM-73.23.1000	4,73	5,08	78	28	1005	73	958	23
EMS-PRM-73.23.1200	5,72	6,07	78	28	1205	73	1158	23
EMS-JM-400	3,00	3,10	28	15	405	23	358	10
EMS-JM-500	3,95	4,10	28	15	505	23	458	10
EMS-JM-600	4,81	5,01	28	15	605	23	558	10
EMS-JM-800	6,57	6,77	28	15	805	23	758	10
EMS-JM-1000	8,32	8,62	28	15	1005	23	958	10
EMS-JM-1200	10,08	10,38	28	15	1205	23	1158	10
EMS-VG-33U.600	16,84	18,00	1605	160	100	1540	85	145
EMS-VG-33U.800	18,43	19,60	1605	165	100	1540	85	145
EMS-VG-38U.600	18,60	19,80	1805	160	100	1720	85	145
EMS-VG-38U.800	20,19	21,40	1920	165	100	1720	85	145
EMS-VG-42U.600	20,00	21,30	2005	160	100	1900	85	145
EMS-VG-42U.800	21,59	22,90	1930	165	100	1900	85	145
EMS-VG-47U.600	21,75	23,20	2210	160	100	2120	85	145
EMS-VG-47U.800	23,35	24,80	2210	165	100	2120	85	145
EMS-VGS-3U.600	2,64	20,84	50	105	640	40	630	95
EMS-VGS-6U.600	3,01	3,21	50	105	640	40	820	95
EMS-VGS-9U.600	3,38	3,58	50	105	640	40	630	95
EMS-VGS-12U.600	3,38	4,03	50	105	640	40	820	95
EMS-VGS-15U.600	4,20	4,40	50	105	770	40	630	95
EMS-VGS-18U.600	4,57	4,77	50	105	880	40	820	95
EMS-VGS-3U.800	3,34	3,54	50	105	830	40	630	95
EMS-VGS-6U.800	3,71	3,91	50	105	830	40	820	95
EMS-VGS-9U.800	4,08	4,28	50	105	830	40	760	95
EMS-VGS-12U.800	4,53	4,73	50	105	830	40	820	95
EMS-VGS-15U.800	4,90	5,10	50	105	830	40	870	95
EMS-VGS-18U.800	5,26	5,46	50	105	880	40	870	95

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EMS															
	600			800				1000				1200				
Глубина, мм	400	500	600	400	500	600	800	400	500	600	800	400	500	600	800	
Артикул																
EMS-RM-23.23.400	•							•				•				
EMS-RM-23.23.500		•			•				•				•			
EMS-RM-23.23.600	•	•	•			•				•				•		
EMS-RM-23.23.800				•	•	•	•				•				•	
EMS-RM-23.23.1000								•	•	•	•					
EMS-RM-23.23.1200												•	•	•	•	
EMS-RM-23.23.1600	Совместимы со шкафами EMS высотой 1600															
EMS-RM-23.23.1800	Совместимы со шкафами EMS высотой 1800															
EMS-RM-23.23.2000	Совместимы со шкафами EMS высотой 2000															
EMS-RM-23.23.2200	Совместимы со шкафами EMS высотой 2200															
EMS-RM-73.23.400	•			•				•				•				
EMS-RM-73.23.500		•			•				•				•			
EMS-RM-73.23.600	•	•	•			•				•				•		
EMS-RM-73.23.800				•	•	•	•				•				•	
EMS-RM-73.23.1000								•	•	•	•					
EMS-RM-73.23.1200												•	•	•	•	
EMS-PRM-48.23.400	•			•				•				•				
EMS-PRM-48.23.500		•			•				•				•			
EMS-PRM-48.23.600	•	•	•			•				•				•		
EMS-PRM-48.23.800				•	•	•	•				•				•	
EMS-PRM-48.23.1000								•	•	•	•					
EMS-PRM-48.23.1200												•	•	•	•	
EMS-PRM-73.23.400	•			•				•				•				
EMS-PRM-73.23.500		•			•				•				•			
EMS-PRM-73.23.600	•	•	•			•				•				•		
EMS-PRM-73.23.800				•	•	•	•				•				•	
EMS-PRM-73.23.1000								•	•	•	•					
EMS-PRM-73.23.1200												•	•	•	•	
EMS-JM-400	•			•				•				•				
EMS-JM-500		•			•				•				•			
EMS-JM-600	•	•	•			•				•				•		
EMS-JM-800				•	•	•	•				•				•	
EMS-JM-1000								•	•	•	•					
EMS-JM-1200												•	•	•	•	

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EMS							
	1600		1800		2000		2200	
	600	800	600	800	600	800	600	800
Глубина, мм								
Глубина, мм	600	800	600	800	600	800	600	800
Артикул								
EMS-RM-23.23.1600	•	•						
EMS-RM-23.23.1800			•	•				
EMS-RM-23.23.2000					•	•		
EMS-RM-23.23.2200							•	•
EMS-VG-33U.600	•							
EMS-VG-33U.800		•						
EMS-VG-38U.600			•					
EMS-VG-38U.800				•				
EMS-VG-42U.600					•			
EMS-VG-42U.800						•		
EMS-VG-47U.600							•	
EMS-VG-47U.800								•
EMS-VGS-3U.600	•		•		•		•	
EMS-VGS-6U.600	•		•		•		•	
EMS-VGS-9U.600	•		•		•		•	
EMS-VGS-12U.600	•		•		•		•	
EMS-VGS-15U.600	•		•		•		•	
EMS-VGS-18U.600	•		•		•		•	
EMS-VGS-3U.800		•		•		•		•
EMS-VGS-6U.800		•		•		•		•
EMS-VGS-9U.800		•		•		•		•
EMS-VGS-12U.800		•		•		•		•
EMS-VGS-15U.800		•		•		•		•
EMS-VGS-18U.800		•		•		•		•

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ EMS



Секционные монтажные панели обеспечивают универсальность внутреннего монтажа как непосредственно в боковых проёмах каркаса, так и во внутреннем монтажном пространстве в сочетании с монтажными шасси и профилями. Позволяют легко производить замену неисправных блоков. Обеспечивают создание дополнительных монтажных уровней.

Крепятся при помощи монтажных кронштейнов как непосредственно на вертикальные профили, так и с использованием монтажных шин EMS-RM-73.23 или профилей EMS-PRM-73.23

Несущая способность до 180 кг.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			510	310	30			
EMS-SMP-500.300	3,9	4,1	510	310	30	500	20	300
EMS-SMP-500.400	4,9	5,3	510	410	30	500	20	400
EMS-SMP-500.500	6,0	6,5	510	510	30	500	20	500
EMS-SMP-700.300	5,1	5,5	710	310	30	700	20	300
EMS-SMP-700.400	6,6	7,1	710	410	30	700	20	400
EMS-SMP-700.500	8,1	8,7	710	510	30	700	20	500
EMS-SMP-700.700	11,0	11,9	710	710	30	700	20	700
EMS-SMP-900.300	6,4	6,9	910	310	30	900	20	300
EMS-SMP-900.400	8,3	9,0	910	410	30	900	20	400
EMS-SMP-900.500	10,1	10,9	910	510	30	900	20	500
EMS-SMP-1100.300	7,7	8,4	1110	310	30	1100	20	300
EMS-SMP-1100.400	9,9	10,7	1110	410	30	1100	20	400
EMS-SMP-1100.500	12,2	13,2	1110	510	30	1100	20	500

Совместимость аксессуаров

Ширина, мм	Серия EMS															
	600			800				1000				1200				
	400	500	600	400	500	600	800	400	500	600	800	400	500	600	800	
Глубина, мм																
Артикул																
EMS-SMP-500.300	•	•	•	•		•		•		•		•		•		
EMS-SMP-500.400	•	•	•		•	•			•	•			•	•		
EMS-SMP-500.500	•	•	•			•				•				•		
EMS-SMP-700.300	•			•	•	•	•	•			•	•			•	
EMS-SMP-700.400		•		•	•	•	•		•		•		•		•	
EMS-SMP-700.500			•	•	•	•	•			•	•			•	•	
EMS-SMP-700.700				•	•	•	•				•				•	
EMS-SMP-900.300	•			•				•	•	•	•	•				
EMS-SMP-900.400		•			•			•	•	•	•		•			
EMS-SMP-900.500			•			•		•	•	•	•			•		
EMS-SMP-1100.300	•			•				•				•	•	•	•	
EMS-SMP-1100.400		•			•				•			•	•	•	•	
EMS-SMP-1100.500			•			•				•		•	•	•	•	

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



СОЕДИНИТЕЛЬ EMS-CE

Предназначен для соединения шкафов серии EMS в линейку. Крепится снаружи на вертикальные профили шкафов в незадействованные отверстия для установки кронштейнов боковых стенок EMS-W.

Комплект поставки: соединитель – 6 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 12 шт. Комплект поставляется в одной коробке.



СОЕДИНИТЕЛЬ EMS-CS

Предназначен для соединения шкафов серии EMS в линейку. Крепится на внутренних поверхностях вертикальных или горизонтальных профилей шкафов. После наживления верхних винтов соединитель ударами молотка сдвигается вниз, стягивая каркасы шкафов, и фиксируется.

Комплект поставки: соединитель – 6 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 24 шт. Комплект поставляется в одной коробке.



СОЕДИНИТЕЛЬ EMS-CC

Предназначен для соединения шкафов серии EMS в линейку. Обеспечивает устойчивое скрепление шкафов для транспортировки соединённых шкафов. Крепится на внутренних поверхностях вертикальных и горизонтальных профилей шкафов. После наживления верхних винтов соединитель ударами молотка сдвигается вниз, стягивая каркасы шкафов, и фиксируется.

Комплект поставки: соединитель – 4 шт., винт резьбоформирующий М5 × 10 – 32 шт. Комплект поставляется в одной коробке.



СОЕДИНИТЕЛИ EMS-CMP

Предназначен для организации единой непрерывной монтажной поверхности соединённых в линейку шкафов. Соединяет монтажные панели соседних шкафов, если они установлены не в проёме каркаса.

Комплект поставки: соединитель – 1 шт., болт М8 × 16 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт. Комплект поставляется в одной коробке.



ФИКСАТОР EMS-DS

Предназначен для жёсткого фиксирования двери в открытом положении с максимальным углом открытия 120°.

Состоит из уголка, жёстко фиксирующегося к профилю каркаса; тяги, шарнирно соединённой с уголком, и кронштейна, который крепится на раму двери. Тяга с кронштейном соединена с помощью втулки, которая скользит по пазу в кронштейне и фиксируется в крайнем открытом положении двери.

ПОЛКИ ПРИБОРНЫЕ



Полки серии EMS-RI предназначены для размещения нестандартного оборудования, которое требует периодического обслуживания в шкафах серии EMS шириной 600 и 800 мм. Крепление производится с использованием монтажных шин EMS-RM-73.23, или профилей EMS-PRM-73.23. В составе поставки полка предназначена для жесткой установки, для возможности выдвигания требуется комплект телескопических направляющих серии EMS-TG. Полка выполнена из листовой стали толщиной 1,2 мм, с полимерно-порошковым покрытием. Несущая нагрузочная способность при жесткой установке до 45 кг, при выдвигной установке до 30 кг.

ПОЛКИ ВЫДВИЖНЫЕ



EMS-RIS предназначена для размещения нестандартного оборудования, которое требует периодического обслуживания в шкафах EMS с установленными 19" направляющими. Полки жестко устанавливаются между двумя 19" крепёжными плоскостями, и имеют изменяемую глубину для индивидуальной адаптации к расстоянию между плоскостями. Полки выполнены из листовой стали толщиной 1,5 мм. Несущая статическая способность 50 кг.

ПОЛКИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

Полка аккумуляторная EMS-RB предназначена для размещения на ней аккумуляторов для резервного питания оборудования. Устанавливается на несущие кронштейны. Полки изготовлены из оцинкованной стали толщиной 2,5 мм. Несущая способность изделия до 600 кг.

ПАНЕЛИ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ



EMS-PCD предназначена для организации ввода кабеля в сочетании с прорезиненными кабельными вводами IP55 EMS-US. Обеспечивает простое и быстрое уплотнение для вводимых через основание шкафов кабелей. Монтируются вместо стандартных панелей основания. Комплект состоит из четырех панелей.



КОМПЛЕКТ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ ПОЛОК

Комплект телескопических направляющих EMS-TG предназначены для возможности выдвигания полок серии EMS-RI. Комплект состоит из двух телескопических направляющих. Несущая способность до 30кг.

ТОЧКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Точка заземления EMS-GP предназначена для подключения проводов заземления к вертикальному и горизонтальному профилю шкафа. Соединительная пластина привинчивается двумя саморезами к раме шкафа, чем обеспечивается надежный контакт. Подключение заземления осуществляется через резьбовой болт M6 x 16 мм.

УПЛОТНИТЕЛЬ



Уплотнитель соединения шкафов EMS-U предназначен для сохранения степени защиты по IP при соединении шкафов между собой в линейку. Уплотнитель представляет собой профилированный погонажный материал из вспененной резины сечением 5x10 мм, длиной 10 м с самоклеящейся основой. Уплотнитель наклеивается по контуру одного из каркаса соединяемых шкафов.

Технические характеристики

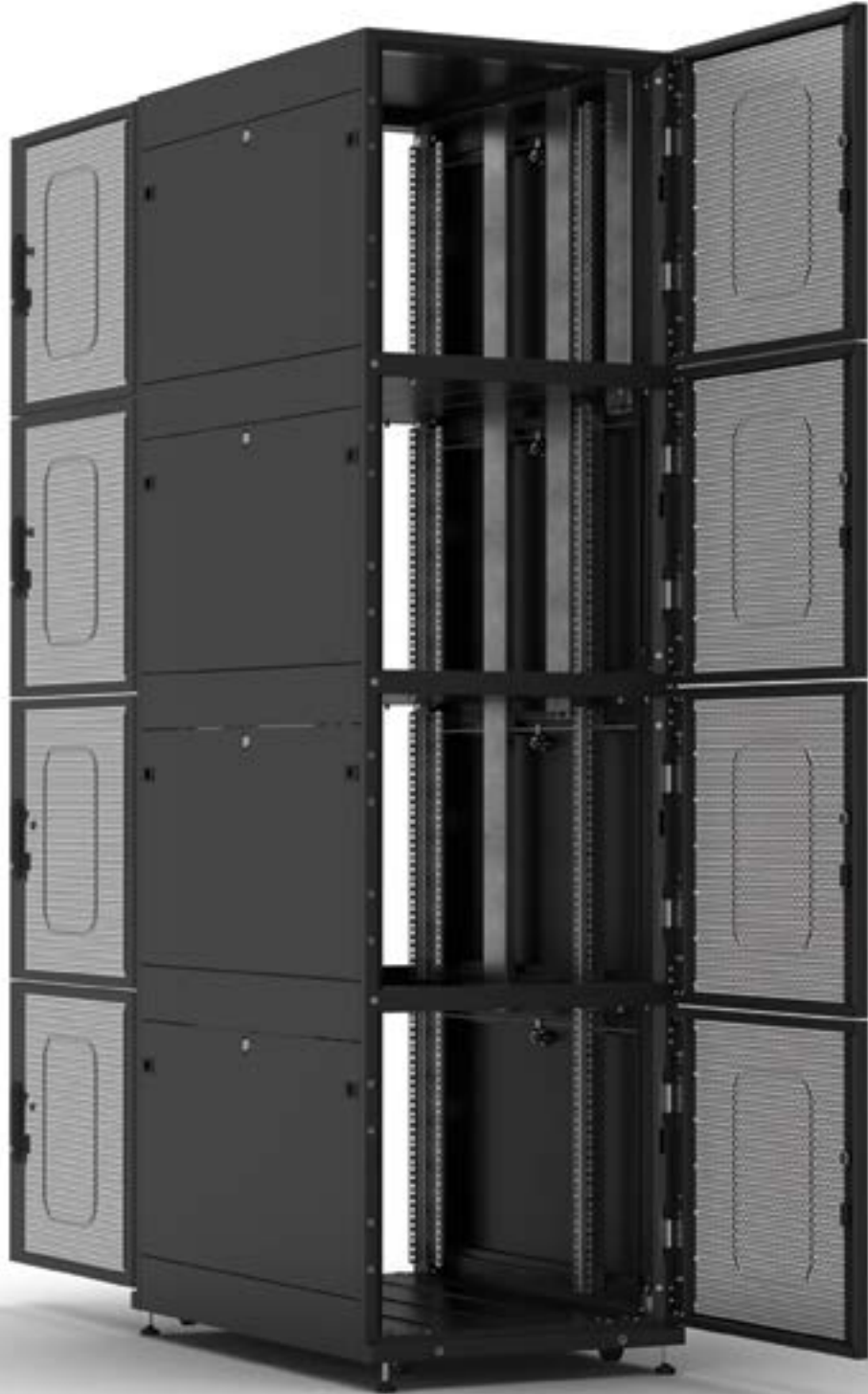
Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
EMS-CE	0,20	0,25	135	120	70	35	50	30
EMS-CS	0,48	0,53	135	120	70	35	80	40
EMS-CC	0,54	0,60	135	120	70	65	115	115
EMS-CMP-1600	3,95	4,15	45	125	1550	1500	28	96
EMS-CMP-1800	4,40	4,68	45	125	1820	1700	28	96
EMS-CMP-2000	4,90	5,20	45	125	2020	1900	28	96
EMS-CMP-2200	5,40	5,73	45	125	2220	2100	28	96
EMS-DS	0,21	0,30	280	65	50	25	60	190
EMS-RI-600.400	2,52	3,00	51	505	425	29	400	482
EMS-RI-600.500	3,04	3,40	51	525	510	29	400	682
EMS-RI-600.700	4,04	4,60	51	725	510	29	500	482
EMS-RI-800.400	3,42	4,00	51	705	425	29	500	682
EMS-RI-800.500	4,12	4,80	51	705	530	29	700	482
EMS-RI-800.700	5,51	6,20	51	725	710	29	700	682
EMS-TG-400	1,10	1,25	45	65	390	40	370	60
EMS-TG-500	1,32	1,40	45	65	490	40	470	60
EMS-TG-700	1,81	1,90	45	65	640	40	620	60
EMS-GP	0,05	0,60	115	115	65	65	30	20
EMS-U	0,10	1,10	170	320	325	10000	10	5
EMS-PCD-600.100	0,45	2,0	470	115	45	15	460	100
EMS-PCD-800.100	0,62	2,7	670	115	45	15	660	100
EMS-PCD-1000.100	0,44	1,9	430	115	45	15	420	100
EMS-PCD-1200.100	0,5	2.2	530	115	45	15	520	100
EMS-US1	0,02	0,6	260	120	80	53	65	66
EMS-US3	0,03	0,7	260	120	80	38	65	66
EMS-US8	0,03	0,7	260	120	80	31	65	66
EMS-M12	0,3	1,3	135	125	70	60	35	35
EMS-LP	0,06	0,7	260	50	50	12	240	44
EMS-VGAF-19.800	0,3	1,3	175	120	75	100	85	73
EMS-RIS-400-600	5,2	5,5	520	410	30	25	400	496
EMS-RIS-600-900	7,8	8,2	720	410	30	25	600	496
EMS-RB-600.400	4,3	6,1	35	520	380	25	505	360
EMS-RB-600.500	5,3	7,6	35	520	480	25	505	460
EMS-RB-600.600	6,3	9,0	35	520	580	25	505	560
EMS-RB-800.400	5,9	7,8	35	720	380	25	705	360
EMS-RB-800.500	7,2	9,7	35	720	480	25	705	460
EMS-RB-800.600	8,6	11,6	35	720	580	25	705	560

Совместимость аксессуаров

	Серия EMS			
Высота, мм	1600	1800	2000	2200
Артикул				
EMS-CMP-1600	•			
EMS-CMP-1800		•		
EMS-CMP-2000			•	
EMS-CMP-2200				•

	Серия EMS					
Ширина, мм	600			800		
Глубина, мм	400	500	800	400	500	800
Артикул						
EMS-RI-600.400	•					
EMS-RI-600.500		•				
EMS-RI-600.700			•			
EMS-RI-800.400				•		
EMS-RI-800.500					•	
EMS-RI-800.700						•
EMS-RB-600.400	•					
EMS-RB-600.500		•				
EMS-RB-600.600			•			
EMS-RB-800.400				•		
EMS-RB-800.500					•	
EMS-RB-800.600						•
EMS-TG-400	•			•		
EMS-TG-500		•			•	
EMS-TG-700			•			•

	Серия EMS			
Ширина, мм	600	800	1000	1200
Артикул				
EMS-PCD-600.100	•			
EMS-PCD-800.100		•		
EMS-PCD-1000.100			•	
EMS-PCD-1200.100				•
EMS-RIS-400-600	•	•		
EMS-RIS-600-900			•	•





ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ И СТОЙКИ ЦМО

Телекоммуникационные шкафы и стойки ЦМО широко известны в профессиональных кругах. Торговая марка ЦМО занимает 25 % российского рынка и входит в тройку лидеров производителей серверных шкафов для центров обработки данных. Каталог включает более 1000 различных изделий и типоразмеров. Торговая марка ЦМО – это качественная продукция по доступной цене, не уступающая продукции лучших мировых производителей. Производственная группа Ремер активно внедряет новые и постоянно модернизирует существующие изделия.

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШРН



Настенный шкаф 19" серии ШРН предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

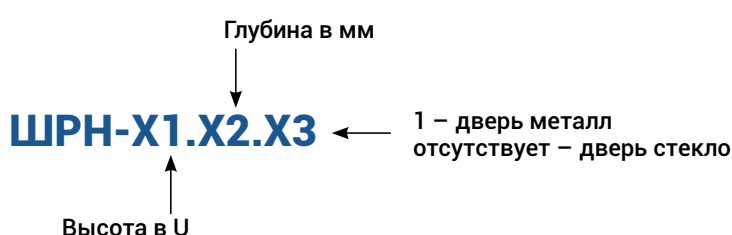
Настенный шкаф 19" ШРН имеет цельнометаллическую сварную конструкцию, он удобен для быстрой установки и монтажа оборудования, так как не требует сборки. Отсутствие острых углов с фронтальной стороны повышает безопасность при эксплуатации и обслуживании шкафа, что помогает исключить человеческие травмы при соприкосновении со шкафом. Возможна комплектация дверью с тонированным ударопрочным стеклом, сплошной металлической дверью. Новая конструкция стеклянной двери с механическим креплением стекла увеличивает её жёсткость и обеспечивает лёгкую замену стекла при его повреждении. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Новый усиленный точечный замок с поворотной ручкой увеличивает жёсткость фиксации двери в закрытом положении и защиту от несанкционированного доступа, а также обеспечивает удобство при её открывании.

Настенный шкаф 19" ШРН крепится на стену через отверстия в задней стенке, доступ к оборудованию возможен с двух сторон. Перфорация обеспечивает хорошую вентиляцию установленного оборудования. Возможна установка вентиляторного модуля типа R-FAN-2 (полный перечень вентиляторов см. таблицу ниже) в основание или крышу шкафа. Для установки модуля демонтируется заглушка и модуль фиксируется шестью винтами. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа, размер – 55x210 мм, также в них возможна установка щеточного ввода КВ-Щ-55.210А. Система заземления входит в стандартную комплектацию шкафа. Вертикальные направляющие регулируются по глубине. Задняя часть корпуса шкафа имеет юнитовую перфорацию, что позволяет производить монтаж оборудования и аксессуаров, имеющих четыре точки крепления. Также возможна установка второй пары вертикальных направляющих. Возможна установка задней стенки. Настенный шкаф 19" ШРН поставляется в собранном виде.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Настенный шкаф 19" ШРН выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Распределенная нагрузка 50 кг.

Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШРН-6.300	9,90	11,00	365	600	320	6	366	300	250	600
ШРН-6.300.1	9,54	10,60	365	600	320	6	366	300	250	600
ШРН-6.480	13,50	15,00	365	600	500	6	366	477	425	600
ШРН-6.480.1	13,23	14,70	365	600	500	6	366	477	425	600
ШРН-6.650	18,63	20,70	365	600	670	6	366	657	605	600
ШРН-6.650.1	18,27	20,30	365	600	670	6	366	657	605	600
ШРН-9.300	11,88	13,20	500	600	320	9	499	300	250	600
ШРН-9.300.1	11,43	12,70	500	600	320	9	499	300	250	600
ШРН-9.480	15,93	17,70	500	600	500	9	499	477	425	600
ШРН-9.480.1	15,48	17,20	500	600	500	9	499	477	425	600
ШРН-9.650	21,15	23,50	500	600	670	9	499	657	605	600
ШРН-9.650.1	20,70	23,00	500	600	670	9	499	657	605	600
ШРН-12.300	13,95	15,50	635	600	320	12	632	300	250	600
ШРН-12.300.1	13,32	14,80	635	600	320	12	632	300	250	600
ШРН-12.480	18,09	20,10	635	600	500	12	632	477	425	600
ШРН-12.480.1	17,55	19,50	635	600	500	12	632	477	425	600
ШРН-12.650	23,85	26,50	635	600	670	12	632	657	605	600
ШРН-12.650.1	23,13	25,70	635	600	670	12	632	657	605	600
ШРН-15.480	20,52	22,80	765	600	500	15	766	477	425	600
ШРН-15.480.1	19,71	21,90	765	600	500	15	766	477	425	600
ШРН-15.650	26,64	29,60	765	600	670	15	766	657	605	600
ШРН-15.650.1	25,83	28,70	765	600	670	15	766	657	605	600

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШРН										
	6			9			12			15	
Глубина, мм	300	480	650	300	480	650	300	480	650	480	650
Артикул											
ПТ-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШРН										
	6			9			12			15	
Глубина, мм	300	480	650	300	480	650	300	480	650	480	650
Артикул											
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45			•			•			•		•
СВ-45-9005			•			•			•		•
СВ-58			•			•			•		•
СВ-58-9005			•			•			•		•
СВ-45У			•			•			•		•
СВ-45У-9005			•			•			•		•
СВ-58У			•			•			•		•
СВ-58У-9005			•			•			•		•
СВ-58АК			•			•			•		•
ТСВ-45			•			•			•		•
ТСВ-45-9005			•			•			•		•
ТСВ-58			•			•			•		•
ТСВ-58-9005			•			•			•		•
ТСВ-Д-2U.450			•			•			•		•
ТСВ-Д-2U.450-9005			•			•			•		•
ТСВ-Д-3U.450			•			•			•		•
ТСВ-Д-3U.450-9005			•			•			•		•
МС-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-30		•	•	•	•	•		•	•	•	•
МС-40		•	•	•	•	•		•	•	•	•
МС-40-9005		•	•	•	•	•		•	•	•	•
ТСВ-К4			•			•			•		•
ТСВ-К4-9005			•			•			•		•
R-FAN-2T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-2T-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-6K-1U		•	•		•	•		•	•	•	•
R-FAN-6K-1U-9005		•	•		•	•		•	•	•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШРН										
	6			9			12			15	
Глубина, мм	300	480	650	300	480	650	300	480	650	480	650
Артикул											
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-45.2			•			•			•		•
УО-58.2			•			•			•		•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-ШРН	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
А-ШРН-6	•	•	•								
А-ШРН-6-9005	•	•	•								
А-ШРН-9				•	•	•					
А-ШРН-9-9005				•	•	•					
А-ШРН-12							•	•	•		
А-ШРН-12-9005							•	•	•		
А-ШРН-15										•	•
А-ШРН-15-9005										•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.210А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.210А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ РАЗБОРНЫЕ ШРН-Э



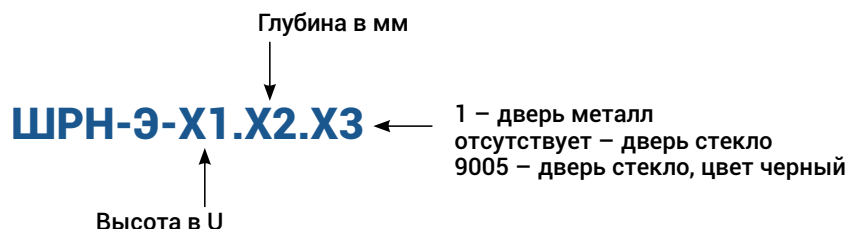
Настенный разборный шкаф 19" серии ШРН-Э предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Настенный шкаф 19" ШРН-Э удобен для организации сетей в зданиях, где возможны затруднения с доставкой и хранением неразборных шкафов. Настенный шкаф 19" ШРН-Э поставляется в компактной плоской упаковке, что позволяет минимизировать затраты на транспортировку и хранение.

Настенный шкаф 19" ШРН-Э имеет полностью разборную конструкцию и состоит из пяти основных частей: крыши, дна, двух передних направляющих, двух боковых стенок с вертикальными направляющими и двери. Настенный шкаф 19" ШРН-Э легко собирается. За счёт элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жёсткость. Возможна комплектация металлической дверью и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа размером 55x210 мм, также в них возможна установка щеточного ввода КВ-Щ-55.210А. Перфорация обеспечивает хорошую вентиляцию установленного оборудования. Возможна установка вентиляторного модуля типа R-FAN-2 (полный перечень вентиляторов см. таблицу ниже) в основание или крышу шкафа. Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. Вертикальные направляющие регулируются по глубине. Система заземления входит в стандартную комплектацию. Возможна установка задней стенки.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Настенный шкаф 19" ШРН-Э выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Распределенная нагрузка 50 кг.

Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШРН-Э-6.350	11,43	12,70	372	602	147	6	345	350	281	600
ШРН-Э-6.350-9005	11,43	12,70	372	602	147	6	345	350	281	600
ШРН-Э-6.350.1	11,07	12,30	372	602	147	6	345	350	281	600
ШРН-Э-6.500	14,94	16,60	542	602	147	6	345	520	456	600
ШРН-Э-6.500-9005	14,94	16,60	542	602	147	6	345	520	456	600
ШРН-Э-6.500.1	14,58	16,20	542	602	147	6	345	520	456	600
ШРН-Э-6.650	17,37	19,30	622	652	147	6	345	650	581	600
ШРН-Э-6.650-9005	17,37	19,30	622	652	147	6	345	650	581	600
ШРН-Э-6.650.1	17,01	18,90	622	652	147	6	345	650	581	600
ШРН-Э-9.350	13,86	15,40	432	662	157	9	480	350	281	600
ШРН-Э-9.350-9005	13,86	15,40	432	662	157	9	480	350	281	600
ШРН-Э-9.350.1	13,50	15,00	432	662	157	9	480	350	281	600
ШРН-Э-9.500	17,64	19,60	572	602	212	9	480	520	456	600
ШРН-Э-9.500-9005	17,64	19,60	572	602	212	9	480	520	456	600
ШРН-Э-9.500.1	17,28	19,20	572	602	212	9	480	520	456	600
ШРН-Э-9.650	20,70	23,00	622	662	212	9	480	650	581	600
ШРН-Э-9.650-9005	20,70	23,00	622	662	212	9	480	650	581	600
ШРН-Э-9.650.1	20,34	22,60	622	662	212	9	480	650	581	600
ШРН-Э-12.350	15,84	17,60	622	722	122	12	608	350	281	600
ШРН-Э-12.350-9005	15,84	17,60	622	722	122	12	608	350	281	600
ШРН-Э-12.350.1	15,39	17,10	622	722	122	12	608	350	281	600
ШРН-Э-12.500	20,25	22,50	572	602	212	12	608	520	456	600
ШРН-Э-12.500-9005	20,25	22,50	572	602	212	12	608	520	456	600
ШРН-Э-12.500.1	19,62	21,80	572	602	212	12	608	520	456	600
ШРН-Э-12.650	23,94	26,60	622	662	212	12	608	650	581	600
ШРН-Э-12.650-9005	23,94	26,60	622	662	212	12	608	650	581	600
ШРН-Э-12.650.1	23,22	25,80	622	662	212	12	608	650	581	600
ШРН-Э-15.350	18,63	20,70	702	722	122	15	746	350	281	600
ШРН-Э-15.350-9005	18,63	20,70	702	722	122	15	746	350	281	600
ШРН-Э-15.350.1	18,09	20,10	702	722	122	15	746	350	281	600
ШРН-Э-15.500	23,13	25,70	622	692	212	15	746	520	456	600
ШРН-Э-15.500-9005	23,13	25,70	622	692	212	15	746	520	456	600
ШРН-Э-15.500.1	22,68	25,20	622	692	212	15	746	520	456	600
ШРН-Э-15.650	26,64	29,60	667	692	212	15	746	650	581	600
ШРН-Э-15.650-9005	26,64	29,60	667	692	212	15	746	650	581	600
ШРН-Э-15.650.1	26,10	29,00	667	692	212	15	746	650	581	600
ШРН-Э-18.350	22,14	24,60	680	860	115	18	930	350	281	600
ШРН-Э-18.350-9005	22,14	24,60	680	860	115	18	930	350	281	600
ШРН-Э-18.350.1	21,69	24,10	680	860	115	18	930	350	281	600
ШРН-Э-18.500	27,72	30,80	620	1040	160	18	930	520	456	600
ШРН-Э-18.500-9005	27,72	30,80	620	1040	160	18	930	520	456	600
ШРН-Э-18.500.1	26,82	29,80	620	1040	160	18	930	520	456	600
ШРН-Э-18.650	31,86	35,40	690	860	200	18	930	650	581	600
ШРН-Э-18.650-9005	31,86	35,40	690	860	200	18	930	650	581	600
ШРН-Э-18.650.1	31,32	34,80	690	860	200	18	930	650	581	600

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШРН-Э														
	6			9			12			15			18		
Глубина, мм	350	500	650	350	500	650	350	500	650	350	500	650	350	500	650
Артикул															
ПТ-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
СВ-45-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
СВ-58			•			•			•			•			•
СВ-58-9005			•			•			•			•			•
СВ-45У		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
СВ-45У-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
СВ-58У			•			•			•			•			•
СВ-58У-9005			•			•			•			•			•
СВ-58АК			•			•			•			•			•
ТСВ-45		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
ТСВ-45-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
ТСВ-58			•			•			•			•			•
ТСВ-58-9005			•			•			•			•			•
ТСВ-Д-2U.450		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
ТСВ-Д-3U.450		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
МС-40-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•

Высота, U	Серия ШРН-Э														
	6			9			12			15			18		
Глубина, мм	350	500	650	350	500	650	350	500	650	350	500	650	350	500	650
Артикул															
ТСВ-К4		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
ТСВ-К4-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
R-FAN-2T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-2T-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-6K-1U		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
R-FAN-6K-1U-9005		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-45.2		•	•		•	•		•	•		•	•		•	•
УО-58.2			•			•			•			•			•

Высота, U	Серия ШРН-Э														
	6			9			12			15			18		
Глубина, мм	350	500	650	350	500	650	350	500	650	350	500	650	350	500	650
Артикул															
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-ШРН	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
А-ШРН-6	•	•	•												
А-ШРН-6-9005	•	•	•												
А-ШРН-9				•	•	•									
А-ШРН-9-9005				•	•	•									
А-ШРН-12							•	•	•						
А-ШРН-12-9005							•	•	•						
А-ШРН-15										•	•	•			
А-ШРН-15-9005										•	•	•			
А-ШРН-18													•	•	•
А-ШРН-18-9005													•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Ц-55.210А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Ц-55.210А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ РАЗБОРНЫЕ ШРН-М СО СЪЁМНЫМИ СТЕНКАМИ



Настенный шкаф 19" серии ШРН-М предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Настенный шкаф 19" ШРН-М удобен для организации сетей, требующих частого обслуживания, переконмутации и добавления активного и пассивного оборудования.

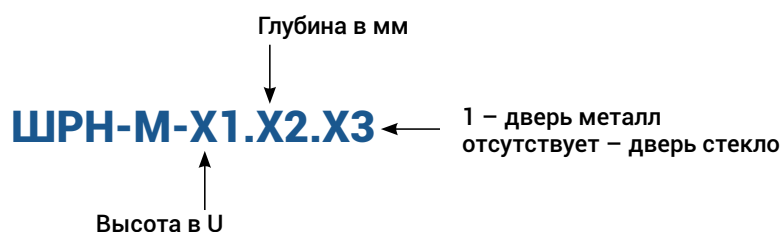
Настенный шкаф 19" ШРН-М имеет разборную конструкцию каркасного типа, которая включает боковые рамы со съёмными стенками. Отсутствие острых углов с фронтальной стороны повышают безопасность при эксплуатации и обслуживании шкафа, что помогает исключить человеческие травмы при соприкосновении со шкафом. Доступ для установки и коммутации оборудования возможен с четырёх сторон. Рамная конструкция придаёт шкафу повышенную жёсткость. Настенный шкаф 19" ШРН-М крепится на стену через отверстия в задней стенке. Новый усиленный точечный замок с поворотной ручкой увеличивает жёсткость фиксации двери в закрытом положении и повышает защищённость от несанкционированного доступа, а также обеспечивает удобство при её открывании. Новая конструкция стеклянной двери с механическим креплением стекла увеличивает её жёсткость, и обеспечивает лёгкую замену стекла при его повреждении.

Возможна комплектация дверью с тонированным ударопрочным стеклом, сплошной металлической дверью. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Боковые стенки фиксируются точечными замками. Перфорация обеспечивает хорошую вентиляцию установленного оборудования. Возможна установка вентиляторного модуля типа R-FAN-2 (полный перечень вентиляторов см. таблицу ниже) в основание или крышу шкафа. Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа, размер – 55x210 мм, также в них возможна установка щеточного ввода КВ-Щ-55.210А. Система заземления входит в стандартную комплектацию. Вертикальные направляющие регулируются по глубине. Задняя часть рам шкафа имеет юнитовую перфорацию, что позволяет производить монтаж оборудования и аксессуаров, имеющих четыре точки крепления. Также возможна установка второй пары вертикальных направляющих. Возможна установка задней стенки. Настенный шкаф 19" ШРН-М поставляется в разобранном виде.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Настенный шкаф 19" ШРН-М выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Распределенная нагрузка 50 кг.

Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШРН-М-9.500	19,35	21,50	572	602	212	9	475	520	456	600
ШРН-М-9.500.1	18,90	21,00	572	602	212	9	475	520	456	600
ШРН-М-9.650	22,50	25,00	622	662	212	9	475	650	581	600
ШРН-М-9.650.1	22,05	24,50	622	662	212	9	475	650	581	600
ШРН-М-12.500	21,69	24,10	572	602	212	12	610	520	456	600
ШРН-М-12.500.1	20,97	23,30	572	602	212	12	610	520	456	600
ШРН-М-12.650	25,11	27,90	622	662	212	12	610	650	581	600
ШРН-М-12.650.1	24,48	27,20	622	662	212	12	610	650	581	600
ШРН-М-15.500	24,66	27,40	622	692	212	15	745	520	456	600
ШРН-М-15.500.1	23,94	26,60	622	692	212	15	745	520	456	600
ШРН-М-15.650	28,26	31,40	667	692	212	15	745	650	581	600
ШРН-М-15.650.1	27,36	30,40	667	692	212	15	745	650	581	600

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШРН-М					
	9		12		15	
	500	650	500	650	500	650
Глубина, мм	500	650	500	650	500	650
Артикул						
ПТ-18	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-45	•	•	•	•	•	•
СВ-45-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-58		•		•		•
СВ-58-9005		•		•		•
СВ-45У	•	•	•	•	•	•
СВ-45У-9005	•	•	•	•	•	•

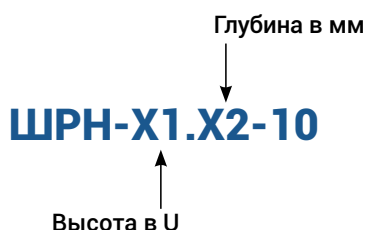
Высота, U	Серия ШРН-М					
	9		12		15	
Глубина, мм	500	650	500	650	500	650
Артикул						
СВ-58У		•		•		•
СВ-58У-9005		•		•		•
СВ-58АК		•		•		•
ТСВ-45	•	•	•	•	•	•
ТСВ-45-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-58		•		•		•
ТСВ-58-9005		•		•		•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-К4	•	•	•	•	•	•
ТСВ-К4-9005	•	•	•	•	•	•
R-FAN-2T	•	•	•	•	•	•
R-FAN-2T-9005	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J-9005	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T-9005	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•
R-FAN-6K-1U	•	•	•	•	•	•
R-FAN-6K-1U-9005	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШРН-М					
	9		12		15	
Глубина, мм	500	650	500	650	500	650
Артикул						
ГКО-У	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-1	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-1-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-2	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-2-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•
УО-45.2	•	•	•	•	•	•
УО-58.2		•		•		•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•
ПЗ-ШРН	•	•	•	•	•	•
А-ШРН-9	•	•				
А-ШРН-9-9005	•	•				
А-ШРН-12			•	•		
А-ШРН-12-9005			•	•		
А-ШРН-15					•	•
А-ШРН-15-9005					•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•	•	•
KM-2-50	•	•	•	•	•	•
KM-2-25	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.210А	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.210А-9005	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ 10" ШРН И АКСЕССУАРЫ



Формирование артикула



Шкаф серии ШРН-х.255-10 предназначен для размещения активного и пассивного оборудования стандарта 10". Небольшие размеры позволяют эффективно использовать шкаф для организации малых центров коммутации.

Шкаф имеет цельнометаллическую сварную конструкцию. Удобен для быстрой установки и монтажа оборудования, так как не требует сборки. Съёмные боковые панели фиксируются точечными замками. При монтаже возможен доступ к оборудованию с трёх сторон. Комплектуется дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком.

Предусмотрена установка вентилятора в крышу шкафа. Вертикальные направляющие регулируются по глубине.

Кабельные вводы расположены в верхней и нижней частях шкафа. Задняя стенка имеет дополнительный кабельный ввод и четыре отверстия для крепления шкафа к стене. Предусмотрена система заземления.

Шкаф поставляется в собранном виде.

Допустимая статическая распределенная нагрузка до 50 кг.

Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШРН-8.255-10	8,10	9,00	315	330	435	8	420	305	255	320
ШРН-12.255-10	10,62	11,80	310	30	610	12	600	305	255	320
МС-15-10	2,07	2,30	160	260	210	1	44	147	-	255
ГКО-1U-10	0,12	0,13	91	490	55	1	44	6	-	254
ПТ-8-10	3,33	3,70	160	260	210	1	44	100	-	254
БОН-М-10	0,90	1,00	60	90	70	1	44	223	-	254
ФП-5-10	1,80	2,00	270	115	50	1	44	10	-	254

Совместимость аксессуаров

Артикул	Серия ШРН-10"	Артикул	Серия ШРН-10"
МС-15-10	•	RCKMNT-1RU	•
ГКО-1U-10	•	R-10-3S-I-220	•
ПТ-8-10	•	R-10-4S-I-220-Z	•
БОН-М-10	•	R-10-2S-V-220	•
ФП-5-10	•	R-10-3S-V-220-Z	•
R-FAN-1T	•	R-10-4C13-I-220	•
R-FAN-1T-9005	•	R-10-5C13-V-220-Z	•
КМ-1-50	•	R-10-2S-3C13-I-220-Z	•
КМ-2-50	•	БР-ЗП-10-9005	•
КМ-2-25	•		

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШТК-М



Напольный шкаф серии ШТК-М предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, в офисных и закрытых промышленных помещениях. Класс защиты IP20. Шкаф имеет разборную каркасную конструкцию. Состоит из основания, крыши и двух сварных рам, соединённых комплектом швеллеров (сталь 2 мм). Легок в сборке. За счет элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жёсткость, в зависимости от модификации возможна распределённая вертикальная нагрузка до 650 кг. ШТК-М комплектуется усиленными боковыми стенками. Стенки надёжно фиксируются пластиковыми защёлками и точечными замками. Стандартно шкафы комплектуются задней металлической стенкой, и тремя видами дверей: цельнометаллической, с тонированным ударопрочным стеклом, и дверью с перфорацией. Возможна комплектация двумя дверьми, исключая заднюю стенку. В шкафах 18-38U дверь фиксируется усиленным точечным замком, 42-47U ригельным. Двери имеют как правую, так и левую навеску.

Возможна установка вентиляторного модуля типа R-FAN-2 (полный перечень вентиляторов см. таблицу ниже). Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль надёжно фиксируется винтами. В основание или крышу ШТК-М глубиной 600-800 мм возможна установка двух вентиляторных модулей, в шкафы глубиной 1000 мм трёх модулей. Крыша имеет дополнительную перфорацию и кабельный ввод - 55x420 мм, также в них возможна установка щеточного ввода КВ-Щ-55.420А либо двух КВ-Щ-55.210А, основание три кабельных ввода - 250x62 мм. В основание шкафа предусмотрена установка винтовых опор (ножек) позволяющих компенсировать неровности пола. Возможна установка поворотных роликов различной нагрузочной способности (в комплект поставки не входят).

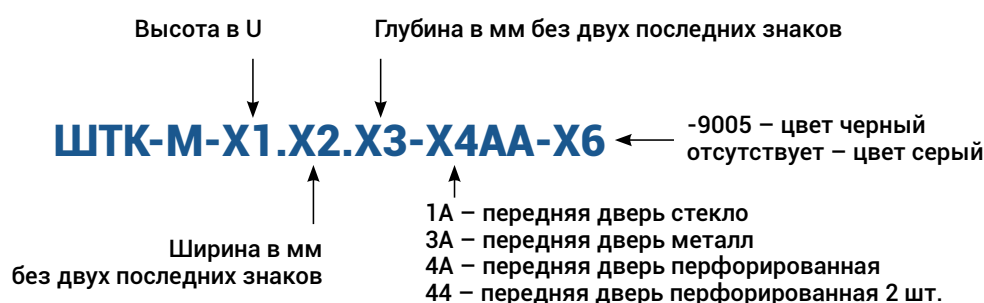
Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания оборудования возможен с четырёх сторон, через боковые легко-съёмные стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Система заземления входит в стандартную комплектацию. В ШТК-М шириной 800 мм предусмотрено дополнительное пространство для организации коммутационного кабеля. Шкафы поставляются разобранными, в компактной упаковке. ШТК-М высотой 18-27U упакованы в два транспортных места, 33-47U в три места.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».

Допустимая статическая распределенная нагрузка указана в таблице ниже

Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-М-18.6.6-1AAA	48,60	54,00				18	960	600	455	270	600
Место 1			745	895	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-18.6.6-1AAA-9005	48,60	54,00				18	960	600	455	270	600
Место 1			745	895	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-18.6.6-3AAA	48,60	54,00				18	960	600	455	270	600
Место 1			745	895	195						
Место 2			620	605	160	18	960	600	455	270	600
ШТК-М-18.6.6-4AAA	49,68	55,20									
Место 1			745	895	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-18.6.8-1AAA	56,16	62,40				18	960	800	655	270	600
Место 1			795	895	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-18.6.8-1AAA-9005	56,16	62,40				18	960	800	655	270	600
Место 1			795	895	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-18.6.8-3AAA	56,43	62,70				18	960	800	655	270	600
Место 1			795	895	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-18.6.8-4AAA	57,42	63,80				18	960	800	655	270	600
Место 1			795	895	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-22.6.6-1AAA	54,63	60,70				22	1140	600	455	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-22.6.6-1AAA-9005	54,63	60,70				22	1140	600	455	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-22.6.6-3AAA	55,08	61,20				22	1140	600	455	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-22.6.8-1AAA	62,73	69,70				22	1140	800	655	330	600
Место 1			795	1085	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-22.6.8-1AAA-9005	62,73	69,70				22	1140	800	655	330	600
Место 1			795	1085	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-22.6.8-3AAA	63,00	70,00				22	1140	800	655	330	600
Место 1			795	1085	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-22.6.8-4AAA	61,56	68,40				22	1140	800	655	330	600
Место 1			795	1085	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-22.6.8-4AAA	61,74	68,60				22	1140	800	655	400	600
Место 1			795	1085	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-22.6.10-1AAA	73,08	81,20				22	1140	1000	855	400	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1047	984						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-М-22.6.10-1AAA-9005	73,08	81,20				22	1140	1000	855	400	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1047	984						
ШТК-М-22.6.10-3AAA	73,44	81,60				22	1140	1000	855	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1047	984						
ШТК-М-22.6.10-4AAA	71,64	79,60				22	1140	1000	855	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1047	984						
ШТК-М-22.6.10-44AA	71,73	79,70				22	1140	1000	855	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1047	984						
ШТК-М-22.6.10-44AA-9005	71,73	79,70				22	1140	1000	855	330	600
Место 1			745	1085	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1047	984						
ШТК-М-27.6.6-1AAA	63,09	140,20				27	1360	600	455	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-27.6.6-1AAA-9005	63,09	70,10				27	1360	600	455	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-27.6.6-3AAA	63,27	70,30				27	1360	600	455	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			620	605	160						
ШТК-М-27.6.8-1AAA	71,73	79,70				27	1360	800	655	400	600
Место 1			795	1290	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-27.6.8-1AAA-9005	71,73					27	1360	800	655	400	600
Место 1		58,00	795	1290	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-27.6.8-3AAA	71,28	79,20				27	1360	800	655	400	600
Место 1			795	1290	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-27.6.8-44AA	69,39	77,10				27	1360	800	655	400	600
Место 1			795	1290	195						
Место 2			820	605	160						
ШТК-М-27.6.10-1AAA	61,83	68,70				27	1360	1000	855	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1272	984						
ШТК-М-27.6.10-1AAA-9005	83,70	93,00				27	1360	1000	855	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1272	984						
ШТК-М-27.6.10-3AAA	83,70	93,00				27	1360	1000	855	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1272	984						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-М-27.6.10-4AAA	81,45	90,50				27	1360	1000	855	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1272	984						
ШТК-М-27.6.10-4AAA	82,53	91,70				27	1360	1000	855	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1272	984						
ШТК-М-27.6.10-4AAA-9005	82,53	91,70				27	1360	1000	855	400	600
Место 1			745	1290	195						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1272	984						
ШТК-М-33.6.6-1AAA	79,11	87,90				33	1625	600	455	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1537	584						
ШТК-М-33.6.6-1AAA-9005	79,11	87,90				33	1625	600	455	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1537	584						
ШТК-М-33.6.6-3AAA	79,29	88,10				33	1625	600	455	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1537	584						
ШТК-М-33.6.6-4AAA	87,12	96,80				33	1625	600	455	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1537	584						
ШТК-М-33.6.8-1AAA	89,91	99,90				33	1625	800	655	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1537	784						
ШТК-М-33.6.8-1AAA-9005	89,91	99,90				33	1625	800	655	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1537	784						
ШТК-М-33.6.8-3AAA	90,09	100,10				33	1625	800	655	0	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1537	784						
ШТК-М-33.6.8-4AAA	97,92	108,80				33	1625	800	655	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1537	784						
ШТК-М-33.6.8-4AAA	94,32	104,80				33	1625	800	655	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1537	784						
ШТК-М-33.6.10-1AAA	100,98	112,20				33	1625	1000	855	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1537	984						
ШТК-М-33.6.10-1AAA-9005	100,98	112,20				33	1625	1000	855	450	600
Место 1			715	1575	170						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			1020	605	160						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1537	984						
ШТК-М-33.6.10-3AAA	101,16	112,40				33	1625	1000	855	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1537	984						
ШТК-М-33.6.10-4AAA	108,99	121,10				33	1625	1000	855	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1537	984						
ШТК-М-33.6.10-4AAA	105,39	117,10				33	1625	1000	855	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1537	984						
ШТК-М-33.6.10-4AAA-9005	105,39	117,10				33	1625	1000	855	450	600
Место 1			715	1575	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1537	984						
ШТК-М-38.6.6-1AAA	87,30	97,00				38	1850	600	455	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			12	1752	584						
ШТК-М-38.6.6-1AAA-9005	87,30	97,00				38	1850	600	455	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			12	1752	584						
ШТК-М-38.6.6-3AAA	87,93	97,70				38	1850	600	455	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			12	1752	584						
ШТК-М-38.6.6-4AAA	88,02	97,80				38	1850	600	455	450	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			12	1752	584						
ШТК-М-38.6.8-1AAA	99,00	110,00				38	1850	800	655	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.6.8-1AAA-9005	99,00	110,00				38	1850	800	655	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.6.8-3AAA	99,63	110,70				38	1850	800	655	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.6.8-4AAA	99,72	110,80				38	1850	800	655	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.6.8-4AAA	100,53	111,70				38	1850	800	655	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1752	784						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-М-38.6.10-1AAA	110,34	122,60				38	1850	1000	855	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.6.10-1AAA-9005	110,34	122,60				38	1850	1000	855	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.6.10-3AAA	110,97	123,30				38	1850	1000	855	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.6.10-4AAA	111,06	123,40				38	1850	1000	855	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.6.10-44AA	111,87	124,30				38	1850	1000	855	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.6.10-44AA-9005	111,87	124,30				38	1850	1000	855	500	600
Место 1			715	1800	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.8.8-1AAA	116,73	129,70				38	1850	800	655	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.8.8-3AAA	114,93	127,70				38	1850	800	655	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.8.8-4AAA	117,63	130,70				38	1850	800	655	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.8.8-44AA	114,93	127,70				38	1850	800	655	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1752	784						
ШТК-М-38.8.10-1AAA	127,62	141,80				38	1850	1000	855	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.8.10-3AAA	125,82	139,80				38	1850	1000	855	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.8.10-4AAA	128,52	142,80				38	1850	1000	855	500	800
Место 1			915	1800	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-38.8.10-44AA	125,82	139,80				38	1850	1000	855	500	800
Место 1			915	1800	170						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			1020	805	160						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1752	984						
ШТК-М-42.6.6-1AAA	92,34	102,60				42	2030	600	455	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1937	584						
ШТК-М-42.6.6-1AAA-9005	92,34	102,60				42	2030	600	455	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1937	584						
ШТК-М-42.6.6-3AAA	91,26	101,40				42	2030	600	455	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1937	584						
ШТК-М-42.6.6-4AAA	96,30	107,00				42	2030	600	455	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1937	584						
ШТК-М-42.6.6-4AAA	97,74	108,60				42	2030	600	455	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	1937	584						
ШТК-М-42.6.8-1AAA	104,67	116,30				42	2030	800	655	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.6.8-1AAA-9005	104,67	116,30				42	2030	800	655	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.6.8-3AAA	103,59	115,10				42	2030	800	655	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.6.8-4AAA	108,63	120,70				42	2030	800	655	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.6.8-4AAA	110,07	122,30				42	2030	800	655	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.6.10-1AAA	116,37	129,30				42	2030	1000	855	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.6.10-1AAA-9005	116,37	129,30				42	2030	1000	855	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.6.10-3AAA	115,29	128,10				42	2030	1000	855	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1937	984						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-М-42.6.10-4AAA	120,33	133,70				42	2030	1000	855	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.6.10-4AAA	121,77	135,30				42	2030	1000	855	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.6.10-4AAA-9005	121,77	135,30				42	2030	1000	855	550	600
Место 1			715	1975	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.8.8-1AAA	123,39	137,10				42	2030	800	655	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.8.8-1AAA-9005	123,39	137,10				42	2030	800	655	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.8.8-3AAA	124,38	138,20				42	2030	800	655	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.8.8-4AAA	123,12	136,80				42	2030	800	655	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.8.8-4AAA	117,90	131,00				42	2030	800	655	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	1937	784						
ШТК-М-42.8.10-1AAA	134,64	149,60				42	2030	1000	855	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.8.10-1AAA-9005	134,64	149,60				42	2030	1000	855	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.8.10-3AAA	135,63	150,70				42	2030	1000	855	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.8.10-4AAA	134,37	149,30				42	2030	1000	855	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.8.10-4AAA	129,15	143,50				42	2030	1000	855	550	800
Место 1			915	1975	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-42.8.10-4AAA-9005	129,15	143,50				42	2030	1000	855	550	800
Место 1			915	1975	170						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			1020	805	160						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	1937	984						
ШТК-М-47.6.6-1AAA	103,41	114,90				47	2250	600	455	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	2167	584						
ШТК-М-47.6.6-1AAA-9005	103,41	114,90				47	2250	600	455	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	2167	584						
ШТК-М-47.6.6-3AAA	102,24	113,60				47	2250	600	455	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	2167	584						
ШТК-М-47.6.6-4AAA	103,50	115,00				47	2250	600	455	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			620	605	160						
Место 3			42	2167	584						
ШТК-М-47.6.8-1AAA	116,28	129,20				47	2250	800	655	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.6.8-1AAA-9005	116,28	129,20				47	2250	800	655	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.6.8-3AAA	115,11	127,90				47	2250	800	655	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.6.8-4AAA	116,37	129,30				47	2250	800	655	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.6.8-4AAA	120,96	134,40				47	2250	800	655	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			820	605	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.6.10-1AAA	126,54	140,60				47	2250	1000	855	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.6.10-1AAA-9005	126,54	140,60				47	2250	1000	855	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.6.10-3AAA	125,37	139,30				47	2250	1000	855	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.6.10-4AAA	126,63	140,70				47	2250	1000	855	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	2167	984						

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, У	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-М-47.6.10-44AA	131,22	145,80				47	2250	1000	855	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.6.10-44AA-9005	131,22	145,80				47	2250	1000	855	650	600
Место 1			715	2175	170						
Место 2			1020	605	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.8.8-1AAA	135,27	150,30				47	2250	800	655	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.8.8-1AAA-9005	135,27	150,30				47	2250	800	655	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.8.8-3AAA	133,20	148,00				47	2250	800	655	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.8.8-4AAA	134,82	149,80				47	2250	800	655	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.8.8-44AA	134,37	149,30				47	2250	800	655	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			815	805	160						
Место 3			42	2167	754						
ШТК-М-47.8.10-1AAA	145,08	161,20				47	2250	1000	855	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.8.10-1AAA-9005	145,08	161,20				47	2250	1000	855	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.8.10-3AAA	143,01	158,90				47	2250	1000	855	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.8.10-44AA	144,18	160,20				47	2250	1000	855	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	2167	984						
ШТК-М-47.8.10-44AA-9005	144,18	160,20				47	2250	1000	855	650	800
Место 1			915	2175	170						
Место 2			1020	805	160						
Место 3			42	2167	984						

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШТК-М												
	22-38			42					47				
Ширина, глубина, мм	600, 600	600, 800	600, 1000	600, 600	600, 800	600, 1000	800, 800	800, 1000	600, 600	600, 800	600, 1000	800, 800	800, 1000
Артикул													
ПТ-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-45АК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-45-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58АК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-58-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62АК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75АК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-75-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2У.450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2У.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3У.450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3У.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-М												
	22-38			42					47				
Ширина, глубина, мм	600, 600	600, 800	600, 1000	600, 600	600, 800	600, 1000	800, 800	800, 1000	600, 600	600, 800	600, 1000	800, 800	800, 1000
Артикул													
R-FAN-2T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-2T-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3J-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3T-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-6K-1U	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-6K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-45У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-ШТК-М	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ШТК-М-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ШТК-М-150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КС-ШТК-М	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-М												
	22-38			42					47				
Ширина, глубина, мм	600, 600	600, 800	600, 1000	600, 600	600, 800	600, 1000	800, 800	800, 1000	600, 600	600, 800	600, 1000	800, 800	800, 1000
Артикул													
КМ-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КМД-ШТК-М-42-47				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-ШТК-М-33-47				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КВ-Щ-55.210А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КВ-Щ-55.210А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КВ-Щ-55.420А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КВ-Щ-55.420А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ВКО-М-22.75	•	•	•										
ВКО-М-22.75-9005	•	•	•										
ВКО-М-27.75	•	•	•										
ВКО-М-27.75-9005	•	•	•										
ВКО-М-33.75	•	•	•										
ВКО-М-33.75-9005	•	•	•										
ВКО-М-38.75	•	•	•										
ВКО-М-38.75-9005	•	•	•										
ВКО-М-42.75				•	•	•	•	•					
ВКО-М-42.75-9005				•	•	•	•	•					
ВКО-М-47.75									•	•	•	•	•
ВКО-М-47.75-9005									•	•	•	•	•
ВКО-М-22.150	•	•	•										
ВКО-М-22.150-9005	•	•	•										
ВКО-М-27.150	•	•	•										
ВКО-М-27.150-9005	•	•	•										
ВКО-М-33.150	•	•	•										
ВКО-М-33.150-9005	•	•	•										
ВКО-М-38.150	•	•	•										
ВКО-М-38.150-9005	•	•	•										
ВКО-М-42.150				•	•	•	•	•					
ВКО-М-42.150-9005				•	•	•	•	•					
ВКО-М-47.150									•	•	•	•	•
ВКО-М-47.150-9005									•	•	•	•	•
УО-39.2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-45.2		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
УО-58.2		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
УО-45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-58/62		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
УО-75			•			•					•		•
УО-45У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-58/62У		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
УО-75У			•			•		•			•		•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШТК-М ПРОФ В СБОРЕ



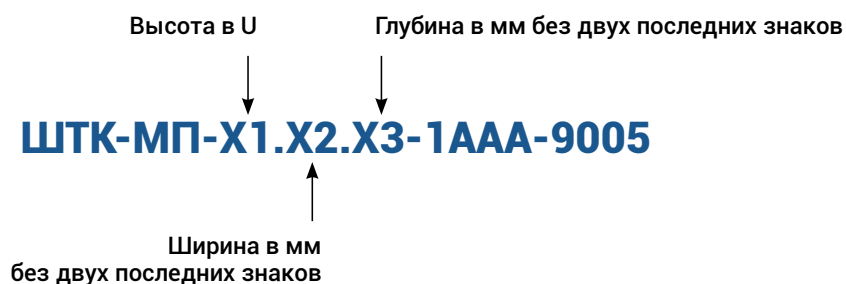
Шкаф телекоммуникационный модели ШТК–МП предназначен для размещения оборудования систем передачи и хранения информации. Изделие выполнено в системе несущих конструкций серии 482,6 мм (19") по ГОСТ 28601.2–90 (МЭК 297). Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ4.2 по ГОСТ15150–90 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +40 °С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80 % при температуре 25 °С.

Телекоммуникационный шкаф 19" ШТК–МП поставляется в собранном виде. Имеет две массивные сварные рамы, соединённые комплектом швеллеров, что обеспечивает повышенную жёсткость конструкции. Дверь имеет тонированное стекло. Верхняя часть шкафа блокируется панелью с кабельными вводами, нижняя закрыта фальшполом. Шкаф ШТК–МП имеет повышенную статистическую нагрузочную способность до 1350 кг. Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания возможен с четырёх сторон: через съёмные боковые стенки, переднюю дверь и заднюю стенку. Стенки шкафа надёжно фиксируются пластиковыми защёлками и точечными замками. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие с удобной регулировкой по глубине. Крыша имеет два кабельных ввода 210x55 мм. Предусмотрено крепление вентиляторов серии R-FAN к крыше шкафа и фальшполу. Нижняя часть шкафа обеспечивает хороший доступ к коммуникациям в подготовленном помещении. В основании шкафа установлены винтовые опоры (ножки) и транспортировочные ролики. Предусмотрено крепление основания шкафа к полу. Шкаф имеет контур заземления, дополнительно (в комплектацию не входит) можно приобрести панель заземления длиной 500 мм или 1000 мм.

Напольный шкаф серии ШТК-МП предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, в офисных и закрытых промышленных помещениях. Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Допустимая статическая распределенная нагрузка до 1350 кг.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, У	Глубина, мм	Вес изделия, кг	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
			800	2200	700					
ШТК-МП-42.6.6-1AAA-9005	114,39	127,10	800	2200	700	42	600	135	385	600
ШТК-МП-42.6.8-1AAA-9005	126,65	140,73	800	2200	900	42	800	150	585	600
ШТК-МП-42.6.10-1AAA-9005	138,49	153,87	800	2200	1100	42	1000	165	785	600

Совместимость аксессуаров

Ширина, глубина, мм	Серия ШТК-МП			Ширина, глубина, мм	Серия ШТК-МП		
	600, 600	600,800	600,1000		600, 600	600,800	600,1000
Артикул				Артикул			
ПТ-18	•	•	•	ГКО-О-4.62-9005	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	ГКО-1-6	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	ГКО-1-6-9005	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	ГКО-2-6	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	ГКО-2-6-9005	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	ГКО-1-9	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	ГКО-1-9-9005	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	ГКО-2-9	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	ГКО-2-9-9005	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	ГКО-У	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	ГКО-У-2	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	ГКО-У-2-9005	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	ГКО-О-1	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	ГКО-О-1-9005	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	ГКО-О-2	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	ГКО-О-2-9005	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	ГКО-Л-1	•	•	•
ТСВ-Д-2У.450	•	•	•	ГКО-Л-1-9005	•	•	•
ТСВ-Д-2У.450-9005	•	•	•	ГКО-45-100	•	•	•
ТСВ-Д-3У.450	•	•	•	ВКО-СП-МП-42.120	•	•	•
ТСВ-Д-3У.450-9005	•	•	•	УО-45		•	•
МС-20	•	•	•	УО-45У		•	•
МС-30	•	•	•	ПЗ-19-500.200А	•	•	•
МС-40	•	•	•	ПЗ-1000.200А	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	М-10	•	•	•
R-FAN-3К-1У	•	•	•	КМ-1-50	•	•	•
R-FAN-3К-1У-9005	•	•	•	КМ-2-50	•	•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	КМ-2-25	•	•	•
R-FAN-F-IP21-9005	•	•	•	RCKMNT-1RU	•	•	•
СМ	•	•	•	ОС-ШТК-СП-6.10			•
СМ-9005	•	•	•	R-LED-220	•	•	•
СБ	•	•	•	R-LED-220-В	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	R-LED-36	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	R-LED-36-В	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	КВ-ЦЦ-55.210А	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	КВ-ЦЦ-55.210А-9005	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	КВ-ЦЦ-55.420А	•	•	•
ГКО-О-4.62	•	•	•	КВ-ЦЦ-55.420А-9005	•	•	•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕРВЕРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШТК-С



Шкаф серии ШТК-С предназначен для размещения серверного оборудования, организации центров хранения и обработки данных.

Шкаф имеет усиленную конструкцию. Включает две сварные рамы, соединённые комплектом швеллеров, основание и крышу. Легок в сборке. Распределенная вертикальная нагрузка до 1000 кг. Шкаф стандартно комплектуется одинарными или двойными перфорированными дверями с ригельными замками и боковыми стенками. Одинарные двери имеют как правую, так и левую навеску, угол открытия 180 градусов. Стенки надёжно фиксируются точечными замками.

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания возможен с четырёх сторон, через боковые легкосъёмные стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Кабельные вводы находятся в основании и крыше шкафа. В крыше два ввода - 55x420 мм и два или четыре ввода - 110x420 мм в зависимости от исполнения, в основании восемь кабельных вводов - 100x150 мм.

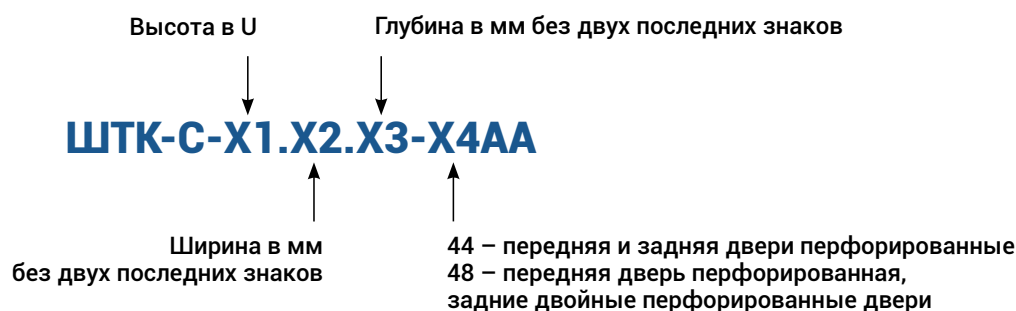
Предусмотрены места для установки вентиляторных модулей R-FAN-2. В основание или крышу ШТК-С глубиной 1000 мм. возможна установка трёх вентиляторных модулей. В основание шкафа возможна установка поворотных роликов и винтовых опор (ножек), позволяющих компенсировать неровности пола. Шкаф имеет контур заземления, дополнительно (в комплектацию не входит) можно приобрести панель заземления длиной 500 мм или 1000 мм.

Поставляется разобранном в четырёх транспортных местах. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) - RAL 7035 светло-серый. По предварительному заказу возможен выпуск шкафов 37U, 47U, а также цвет - RAL 9005 чёрный.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Допустимая статическая распределенная нагрузка до 1000 кг.

Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШТК-С-33.6.10-44AA	127,98	142,20				33	1620	1050	850	600
Место 1			665	1540	190					
Место 2			690	1005	110					
Место 3			52	1537	672					
Место 4			55	885	1565					
ШТК-С-33.6.12-44AA	123,75	137,50				33	1620	1250	1050	600
Место 1			665	1535	281					
Место 2			687	1202	107					
Место 3			607	1537	130					
ШТК-С-42.6.10-44AA	154,53	171,70				42	2020	1050	850	600
Место 1			662	1932	187					
Место 2			690	1005	110					
Место 3			52	1932	672					
Место 4			55	885	196					
ШТК-С-42.6.10-48AA	154,53	171,70				42	2020	1050	850	600
Место 1			662	1932	187					
Место 2			690	1005	110					
Место 3			52	1932	672					
Место 4			55	885	196					
ШТК-С-42.8.10-44AA	134,55	149,50				42	2020	1050	850	800
Место 1			822	1927	182					
Место 2			887	1002	107					
Место 3			882	1937	130					
ШТК-С-42.6.12-44AA	145,35	161,50				42	2030	1260	1050	600
Место 1			662	1927	278					
Место 2			687	1202	107					
Место 3			607	1937	130					
ШТК-С-42.6.12-48AA	143,55	159,50				42	2020	1250	1050	600
Место 1			662	1927	278					
Место 2			687	1202	107					
Место 3			607	1937	130					
ШТК-С-42.8.12-44AA	133,83	148,70				42	2020	1250	1050	800
Место 1			822	1932	278					
Место 2			887	1202	107					
Место 3			807	1937	130					
ШТК-С-45.6.10-44AA	122,40	181,00				45	2150	1060	850	600
Место 1			662	2067	182					
Место 2			690	1005	110					
Место 3			52	2062	672					
Место 4			55	885	209					
ШТК-С-45.6.10-48AA	165,60	184,00				45	2150	1050	850	600
Место 1			662	2067	182					
Место 2			690	1005	110					
Место 3			52	2062	672					
Место 4			55	885	209					
ШТК-С-45.8.10-44AA	143,73	159,70				45	2150	1050	850	800
Место 1			822	2067	182					
Место 2			887	1002	107					
Место 3			882	2077	130					

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШТК-С-45.6.12-44АА	150,75	167,50				45	2150	1260	1050	600
Место 1			662	2067	278					
Место 2			687	1202	107					
Место 3			607	2072	130					
ШТК-С-45.6.12-48АА	142,65	158,50				45	2150	1250	1050	600
Место 1			662	2067	278					
Место 2			687	1202	107					
Место 3			607	2072	130					
ШТК-С-45.8.12-44АА	160,20	178,00				45	2150	1250	1050	800
Место 1			822	2067	278					
Место 2			887	1202	107					
Место 3			807	2072	130					

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШТК-С									
	33		42				45			
	600, 1000	600, 1200	600, 1000	800, 1000	600, 1200	800, 1200	600, 1000	800, 1000	600, 1200	800, 1200
Артикул										
ПТ-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-100		•			•	•			•	•
СВ-100-9005		•			•	•			•	•
СВ-58У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-С									
	33		42				45			
Ширина, глубина, мм	600, 1000	600, 1200	600, 1000	800, 1000	600, 1200	800, 1200	600, 1000	800, 1000	600, 1200	800, 1200
Артикул										
СВ-100У		•			•	•			•	•
СВ-100У-9005		•			•	•			•	•
СВ-58АК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62АК	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-100АК		•			•	•			•	•
ТСВ-100		•			•	•			•	•
ТСВ-100-9005		•			•	•			•	•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1UK	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-С									
	33		42				45			
Ширина, глубина, мм	600, 1000	600, 1200	600, 1000	800, 1000	600, 1200	800, 1200	600, 1000	800, 1000	600, 1200	800, 1200
Артикул										
ГКО-О-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-58/62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-100					•	•	•	•	•	•
УО-45У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-58/62У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-75У	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-100У					•	•	•	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ШТК-С-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ШТК-С-150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M-10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KM-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36-B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.210А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.210А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.420А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KB-Щ-55.420А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕРВЕРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШТК-С ПРОФ



Шкаф телекоммуникационный ШТК-СП предназначен для размещения электронного и электротехнического оборудования, аппаратуры телекоммуникационных систем, передачи и хранения информации в закрытых помещениях.

Вид климатического исполнения О4.2 по ГОСТ 15150 с предельными рабочими температурами воздуха при эксплуатации от плюс 1°С до плюс 45°С и относительной влажности не более 80 при 20°С. Шкаф поставляется в полностью собранном виде с установленными металлическими дверями, задней и боковыми стенками, имеет степень защиты, обеспечиваемую оболочкой, IP20. Имеется возможность установки панелей систему несущих конструкций 482,6мм (19 дюймов) выполненной в соответствии с ГОСТ 28601.2 (МЭК 297).

Шкаф имеет две массивные сварные рамы, соединенные комплектом швеллеров, что обеспечивает повышенную жесткость конструкции. В зависимости от комплектации шкаф может поставляться с передней и задней перфорированными дверьми (одностворчатыми или двустворчатыми) усиленными боковыми стенками. Двери фиксируются замками с ручкой. Возможно установка двери как с левой, так и с правой стороны. Двери имеют возможность быстрого безинструментального снятия и установки. Боковые проемы закрываются двумя боковыми стенками. Стенки фиксируются точечными замками. Крыша имеет заглушенные отверстия под кабельные вводы. Так же в крыше предусмотрены отверстия для крепления кабельных каналов фиксатором КГЛ (в комплект поставки не входит).

Нижняя часть – полая, обеспечивающая хороший доступ к коммутациям в подготовленном помещении. В нижней части шкафа можно установить панели различного назначения (например, фальшпол ОС-ШТК-СП-х). Так же в нижней части шкафа установлены регулируемые опоры и транспортировочные ролики для перемещения шкафа без оборудования. Предусмотрено крепление основания шкафа к полу (кронштейны в базовой поставке крепят шкаф к деревянному поддону). Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания оборудования возможен с четырех сторон: через боковые стенки, переднюю и заднюю двери. В базовой комплектации шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Предусмотрена система заземления (провода для заземления всех деталей шкафа входят в комплект поставки). Тыльная часть шкафа стандартно комплектуется вертикальными кабельными органайзерами шириной 116 мм, перфорированными для удобства размещения блоков розеточных (PDU), укладки и фиксации кабелей. В организаторах предусмотрена система отверстий для быстрой безинструментальной установки и снятия различных типов блоков и оборудования.

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШТК-СП							
	42				48			
Ширина, глубина, мм	600,1000	600,1200	800, 1000	800, 1200	600,1000	600, 1200	800, 1000	800,1200
Артикул								
ПТ-18	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75		•		•		•		•
СВ-75-9005		•		•		•		•
СВ-100		•		•		•		•
СВ-100-9005		•		•		•		•
СВ-58У	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-58У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62У	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62У-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-100У		•		•		•		•
СВ-100У-9005		•		•		•		•
СВ-58АК	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-62АК	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-100АК		•		•		•		•
ТСВ-100		•		•		•		•
ТСВ-100-9005		•		•		•		•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-СП							
	42				48			
Ширина, глубина, мм	600,1000	600,1200	800, 1000	800, 1200	600,1000	600, 1200	800, 1000	800,1200
Артикул								
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•	•	•
ВКО-СП-МП-48.120					•	•	•	•
УО-45	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-58/62	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-75		•		•		•	•	•
УО-45У	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-58/62У	•	•	•	•	•	•	•	•
УО-75У		•		•		•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•	•	•	•	•	•	•
КС-СП-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•
М-10	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-СП							
	42				48			
Ширина, глубина, мм	600,1000	600,1200	800, 1000	800, 1200	600,1000	600, 1200	800, 1000	800,1200
Артикул								
КМ-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•
КЛГ-100-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
КЛГ-200-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
КЛГ-300-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
КЛГ-400-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•	•	•
КВ-Щ-55.210А	•	•	•	•	•	•	•	•
КВ-Щ-55.210А-9005	•	•	•	•	•	•	•	•

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕРВЕРНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШТК-С ПРОФ КОЛОКЕЙШН



Колокация, колокейшн (от фр. Colocation - совместное проживание) – услуга, состоящая в том, что Дата-центр размещает оборудование клиента на своей территории, подключает его к электричеству, обеспечивает обслужива-ние и подключение к каналам связи с высокой пропускной способностью.

Такое размещение позволяет сэкономить на организации канала связи от провайдера до клиента – последней мили. Чаще всего на колокацию ставят серверы, предназначенные для поддержания веб-сайтов и других сетевых служб с большим объёмом трафика.

Услуга Дата-центров по размещению серверов Colocation позволит вам разместить различные серверы любой конфигурации по доступной цене и не беспокоиться по поводу физической сохранности.

Серверный шкаф для совместного размещения ШТК-СП-К торговой марки ЦМО – это высококачественный многоуровневый монтажный шкаф, предназначенный для размещения оборудования промышленного стандарта, монтируемого в стойку шириной 482,6 мм (19 дюймов), выполненной в соответствии с ГОСТ 28601.2 (МЭК 297).

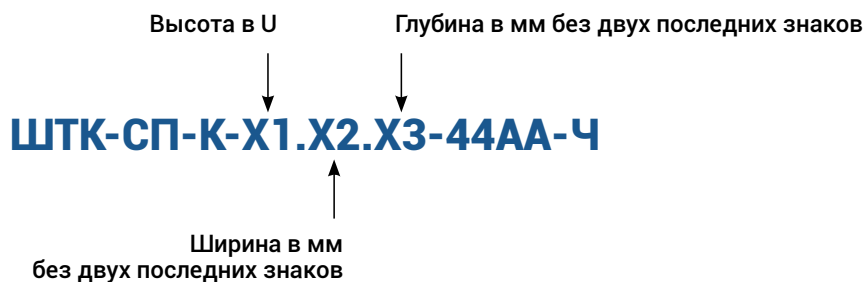
Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ15150–90 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +40°С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80 % при температуре 25°С.

Шкаф поставляется в собранном виде. Все замки имеют индивидуальные ключи. Серверные шкафы можно объединять при наличии или отсутствии установленных боковых панелей в целях выравнивания и повышения устойчивости. Положение дверей можно изменить таким образом, чтобы она распахивалась в другую сторону. Вертикальные юнитовые направляющие можно регулировать в зависимости от глубины оборудования. Площадь перфорации дверей 65 %. Промежуточную разделяющую отсеки полку нагружать не допускается!

Серверный шкаф ЦМО ШТК-СП-К – это шкаф с двумя или четырьмя отсеками для размещения оборудования, не требующих большого пространства в стойках. Этот шкаф с улучшенной безопасностью, рассчитанный на нескольких заказчиков, отличается небольшой шириной для оптимального использования пространства в центре обработки данных. Внутреннее пространство шкафа разделено на отсеки, к каждому из которых имеет доступ только арендатор. Это обеспечивается индивидуальными ключами, для запирающих устройств. Прокладка кабелей абонента через соседний отсек осуществляется через защитный кожух для исключения повреждений и доступа. Вертикальный кабельный организатор разработан таким образом чтобы иметь возможность сопрягаться с аксессуарами других производителей. Шкафы ШТК-СП-К можно объединять в ряд. Двери имеют быстросъёмную шарнирную конструкцию, которая не требует для снятия дополнительного инструмента. Вертикальные юнитовые направляющие можно регулировать индивидуально в каждом отсеке в зависимости от глубины оборудования. Зазор (для кабеля) между дверцей и вертикальной юнитовой направляющей 100 мм, что допускает использование множества различных аксессуаров и коннекторов в данном пространстве и обеспечивает удобство в разводке кабельного хозяйства. В передней и задней рамах имеются места для крепления дополнительных аксессуаров, блоков розеточных, организаторов и т.п. Шкаф имеет контур заземления, дополнительно (в комплектацию не входит) можно приобрести панель заземления длиной 500 мм или 1000 мм.

Допустимая статическая распределенная нагрузка указана в таблице ниже.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			Глубина	Ширина	Высота						
ШТК-СП-К-2-40.6.10-44АА-С	151,75	168,61	650	1780	1100	40	2000	1000	675	1050	600
ШТК-СП-К-2-40.6.12-44АА-С	157,76	175,29	650	1780	1300	40	2000	1200	875	1250	600
ШТК-СП-К-2-46.6.10-44АА-С	165,42	183,81	650	2045	1100	46	2270	1000	675	1050	600
ШТК-СП-К-2-46.6.12-44АА-С	177,87	197,63	650	2045	1300	46	2270	1200	875	1250	600
ШТК-СП-К-4-44.6.10-44АА-С	185	205	650	2430	1100	44	2250	1000	675	1000	600
ШТК-СП-К-4-44.6.12-44АА-С	203	223	650	2430	1300	44	2250	1200	875	1000	600

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШТК-СП-К			
	40		46	
Ширина, глубина, мм	600, 1000	600, 1200	600, 1000	600, 1200
Артикул				
ПТ-18	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•
СВ-58	•	•	•	•
СВ-58-9005	•	•	•	•
СВ-62	•	•	•	•
СВ-62-9005	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-СП-К			
	40		46	
Ширина, глубина, мм	600, 1000	600, 1200	600, 1000	600, 1200
Артикул				
СВ-75				
СВ-75-9005				
СВ-100		•		•
СВ-100-9005		•		
СВ-58У	•	•	•	•
СВ-58У-9005	•	•	•	•
СВ-62У	•	•	•	•
СВ-62У-9005	•	•	•	•
СВ-100У		•		•
СВ-100У-9005		•		
СВ-58АК	•	•	•	•
СВ-62АК	•	•	•	•
СВ-100АК		•		•
ТСВ-100		•		•
ТСВ-100-9005		•		•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•

Высота, U	Серия ШТК-СП-К			
	40		46	
Ширина, глубина, мм	600, 1000	600, 1200	600, 1000	600, 1200
Артикул				
ГКО-У-2	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•
ГКО-О-1	•	•	•	•
ГКО-О-1-9005	•	•	•	•
ГКО-О-2	•	•	•	•
ГКО-О-2-9005	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•
УО-45	•	•	•	•
УО-58/62	•	•	•	•
УО-75		•		•
УО-45У	•	•	•	•
УО-58/62У	•	•	•	•
УО-75У		•		•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А			•	•
КС-СП-9005	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•
М-10	•	•	•	•
КМ-1-50	•	•	•	•
КМ-2-50	•	•	•	•
КМ-2-25	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•

СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ



Базовыми элементами холодного/горячего коридора являются серверные шкафы ЦМО серии ШТК-С Проф высотой 42 и 48U.

В состав решений для инфраструктуры ЦОД входят также усиленные потолочные панели, система дверей и боковые панели. Потолочные секции изготовлены из светопропускающего материала: стекла, безопасного стекла или поликарбоната. Секции являются наборными, что позволяет вводить в пространство закрытого коридора, к примеру, форсунки системы пожаротушения. Боковые стенки при необходимости также изготавливаются из светопропускающих материалов.



Вход в коридор обеспечивается через одно- или двустворчатую (для коридоров шириной 900–1250 мм) раздвижную дверь, высота входа 1930–2250 мм (42U–48U). С другой стороны коридора может быть установлена дверь такого же размера или фальшпанель. Дополнительное уплотнение зазоров (по требованию заказчика) производится щёточным уплотнителем на клейкой основе.

Артикул изделия	Наименование изделия
ЦОД-СП-К-600.1250-9005	Крыша коридора со стеклом 600 мм × (900–1250 мм) для шкафа ШТК-СП-х.6.х
ЦОД-СП-К-800.1250-9005	Крыша коридора со стеклом 800 мм × (900–1250 мм) для шкафа ШТК-СП-х.8.х
ЦОД-СП-Д-42.1250-9005	Двери коридора со стеклом сдвижные 42U × (900–1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х
ЦОД-СП-Ф-42.1250-9005	Панель задняя коридора сплошная 42U × (900–1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х
ЦОД-СП-КФ-300.1250-9005	Крыша коридора сплошная 300 мм × (900–1250 мм) для кондиционера и вертикальная заглушка 42U × 300 мм

Для охлаждения коридоров могут быть установлены межстоечные кондиционеры Rem серии XR мощностью 12, 23 и 40 Вт. REM-XR – полнофункциональные блоки охлаждения с компрессорным циклом для установки в ряду IT-стоек с высокой плотностью тепловыделения и возможностью организации конфигурации с чередованием горячих/холодных коридоров.



Агрегаты обладают всеми необходимыми функциями стандартного кондиционера воздуха, включая охлаждение, нагрев, увлажнение, осушение, фильтрацию воздуха, отвод конденсата, поддержание температуры, аварийные функции и передачу данных. Предназначены для небольших ЦОД и оптимизированы для максимальной холодопроизводительности при минимальной площади основания.

Артикул изделия	Наименование изделия
REM-XR12KW	Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 12 кВт
REM-XR23KW	Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 23 кВт
REM-XR40KW	Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 40 кВт

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ В АНТИВАНДАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ



Шкафы шириной 500 мм имеют пенальную конструкцию с вертикальным расположением оборудования, шкафы шириной 520 мм обычной конструкции с горизонтальным расположением оборудования.

Антивандальный шкаф пенального типа предназначен для установки в местах с ограниченным контролем доступа. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить пространство необходимое для размещения шкафа. Дверь пенального типа удобна при установке и обслуживании оборудования.

Шкаф имеет цельнометаллическую сварную конструкцию, выполнен из стали толщиной 1,5 мм. Дверь пенального типа, имеет ребра жёсткости и удобную ручку-углубление. Фиксируется замком стойким к подбору ключей и механическим повреждениям.

Для установки и коммутации оборудования предусмотрена возможность демонтажа двери. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Боковые стенки имеют отверстия для охлаждения оборудования. Шкаф крепится к стене анкерными болтами (в комплект поставки не входят), через усиленные отверстия в задней стенке.

Кабельные вводы расположены в задней части шкафа, имеют дополнительную защиту, размер – 40x40 мм. (60x60 мм. для 9 U). Предусмотрена система заземления. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 чёрный (по предварительному заказу).

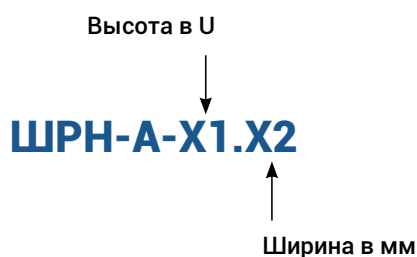
Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP21 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90. Допустимая статическая распределенная нагрузка указана в таблице ниже.

Шкаф шириной 520 мм изготовлен из стали толщиной 1,5 мм, дверь 2 мм. Передний проем и дверь усилены швеллером, имеют пенорезиновый уплотнитель. Дверь съёмная, фиксируется замком стойким к подбору ключей и механическим повреждениям. Со стороны петель дверь имеет дополнительную механическую защиту. Угол открывания двери – 180°, обеспечивает хороший доступ для монтажа и коммутации оборудования. Шкаф комплектуется двумя парами вертикальных (юнитовых) направляющих, регулируемых по глубине. Для вентиляции оборудования предусмотрены отверстия в боковых стенках шкафа 125-125 мм. Отверстия блокируются металлическими заглушками или перфорированными панелями (входят в комплект поставки).

Шкаф крепится к стене анкерными болтами (входят в комплект поставки) через отверстия в задней стенке, усиленной ребрами жесткости. Предусмотрены защищенные кабельные вводы и система заземления. Шкаф поставляется в собранном виде.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». IP 43.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			Длина	Ширина	Высота						
ШРН-А-6.500	24,21	26,90	527	612	312	6	600	500	475	50	600
ШРН-А-9.500	37,80	42,00	527	612	452	9	600	500	475	50	600
ШРН-А-9.520	3,33	3,70	550	620	525	9	500	530	450	50	600
ШРН-А-12.520	35,15	39,05	642	537	617	12	633	530	450	70	600
ШРН-А-15.520	40,86	45,40	772	537	617	15	770	530	450	70	600

Совместимость аксессуаров

Артикул	Серия ШРН-А	Артикул	Серия ШРН-А
ПТ-18	•	ГКО-1-6-9005	•
БОН-19-1-24	•	ГКО-2-6	•
БОН-19-1-24-9005	•	ГКО-2-6-9005	•
БОН-19-2-48	•	ГКО-1-9	•
БОН-19-2-48-9005	•	ГКО-1-9-9005	•
БОН-19-3-72	•	ГКО-2-9	•
БОН-19-3-72-9005	•	ГКО-2-9-9005	•
БОН-М2-1-19	•	ГКО-У	•
БОН-М2-1-19-9005	•	ГКО-У-2	•
БОН-19-1-24-П	•	ГКО-У-2-9005	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	ГКО-О-1	•
БОН-19-2-48-П	•	ГКО-О-1-9005	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	ГКО-О-2	•
БОН-19-1-24-В	•	ГКО-О-2-9005	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	ГКО-Л-1	•
БОН-19-2-48-В	•	ГКО-Л-1-9005	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	ГКО-45-100	•
ТСВ-Д-2У.450	•	ПЗ-19-500.200А	•
ТСВ-Д-2У.450-9005	•	КП-АВ	•
ТСВ-Д-3У.450	•	КП-АВ-9005	•
ТСВ-Д-3У.450-9005	•	STK-RACKMNT-2955	•
МС-20	•	КМ-1-50	•
МС-30	•	КМ-2-50	•
МС-40	•	КМ-2-25	•
МС-40-9005	•	RCKMNT-1RU	•
R-FAN-1T	•	R-LED-220	•
R-FAN-3K-1U	•	R-LED-220-B	•
ГКО-4.62	•	R-LED-12V-24V	•
ГКО-4.62-9005	•	R-LED-12V-24V-B	•
ГКО-О-4.62	•	R-LED-36V-48V	•
ГКО-О-4.62-9005	•	R-LED-36V-48V-B	•
ГКО-1-6	•		

ШКАФЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ



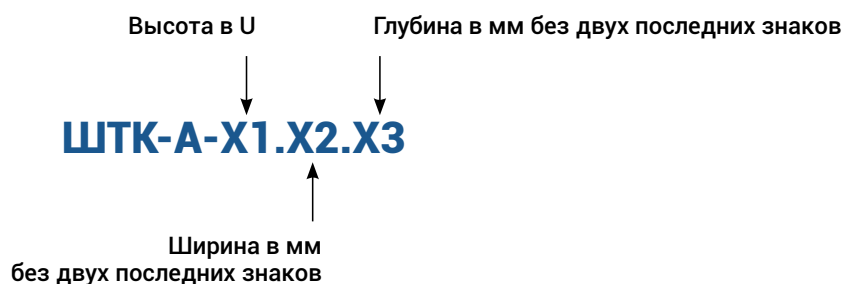
Предназначен для размещения большого количества оборудования в местах с ограниченным контролем доступа. Имеет повышенную устойчивость к деформации и взлому.

Конструкция шкафа цельнометаллическая сварная. Дверь съёмная, фиксируется замком стойким к подбору ключей и механическим повреждениям, обеспечивает хороший доступ для монтажа и коммутации оборудования. Со стороны петель дверь имеет дополнительную механическую защиту. Шкаф комплектуется парой вертикальных (юнитовых) направляющих, регулируемых по глубине. Предусмотрена возможность крепления опорных уголков для размещения тяжелого оборудования на задней стенке шкафа (уголки в комплект поставки не входят). Для вентиляции оборудования предусмотрены отверстия в боковых стенках шкафа. Отверстия блокируются металлическими заглушками или перфорированными панелями (входят в комплект поставки). Цоколь шкафа имеет кабельный ввод (240x50 мм) и регулируемые по высоте опоры. Крыша также снабжена кабельным вводом 240x50 мм. Предусмотрена возможность дополнительной фиксации шкафа к стене, через отверстия в задней стенке.

Для удобства монтажа и коммутации оборудования доступен широкий спектр аксессуаров. Предусмотрена система заземления. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 чёрный (по предварительному заказу).

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP21 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90. Допустимая статическая распределенная нагрузка до 250 кг.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
ШТК-А-18.6.5	60,30	67,00	892	602	528	18	910	447	445	250	630
ШТК-А-22.6.5	67,50	75,00	1072	602	528	22	1055	447	445	250	600

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия ШТК-СП-К	
	18	22
Артикул		
ПТ-18	•	•
БОН-19-1-24	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•
БОН-19-2-48	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•
БОН-19-3-72	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•
БОН-М2-1-19	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•
ТСВ-Д-2U.450	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•
МС-20	•	•
МС-30	•	•
МС-40	•	•
МС-40-9005	•	•
R-FAN-1T	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•
ГКО-4.62	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•
ГКО-О-4.62	•	•
ГКО-О-4.62-9005	•	•
ГКО-1-6	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•

Высота, U	Серия ШТК-СП-К	
	18	22
Артикул		
ГКО-2-6	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•
ГКО-1-9	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•
ГКО-2-9	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•
ГКО-У	•	•
ГКО-У-2	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•
ГКО-О-1	•	•
ГКО-О-1-9005	•	•
ГКО-О-2	•	•
ГКО-О-2-9005	•	•
ГКО-Л-1	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•
ГКО-45-100	•	•
УО-ШТК-А	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•
КП-АВ	•	•
КП-АВ-9005	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•
KM-1-50	•	•
KM-2-50	•	•
KM-2-25	•	•
RCKMNT-1RU	•	•
R-LED-220	•	•
R-LED-220-B	•	•
R-LED-12V-24V	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•
R-LED-36V-48V	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			42	38	33						
СТК-С-42.2.750-9005	49,05	54,50	42	2000	90	42	1980	770/1035	750	400	560
Место 1			42	2000	90						
Место 2			692	777	67						
СТК-С-42.2.1000	51,84	57,60	42	2000	90	42	2000	1030/1280	1000	450	560
Место 1			42	2000	90						
Место 2			692	1017	67						
СТК-С-42.2.1000-9005	51,84	57,60	42	2000	90	42	2000	1030/1280	1000	450	560
Место 1			42	2000	90						
Место 2			692	1017	67						
СТК-С-45.2.750	33,30	37,00	45	2115	90	45	2115	770/1035	750	430	560
Место 1			125	2150	90						
Место 2			692	777	67						
СТК-С-45.2.750-9005	33,30	37,00	45	2115	90	45	2115	770/1035	750	430	560
Место 1			125	2150	90						
Место 2			692	777	67						
СТК-С-45.2.1000	36,09	40,10	45	2115	90	45	2115	1030/1280	1000	480	560
Место 1			125	2150	90						
Место 2			692	1017	67						
СТК-С-45.2.1000-9005	36,09	40,10	45	2115	90	45	2115	1030/1280	1000	480	560
Место 1			125	2150	90						
Место 2			692	1017	67						

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия СТК-С							
	33		38		42		45	
	750	1000	750	1000	750	1000	750	1000
Ширина, мм								
Артикул								
ПТ-18	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СВ-75	•		•		•		•	
СВ-75-9005	•		•		•		•	
СВ-75У	•		•		•		•	
СВ-75У-9005	•		•		•		•	
СВ-75АК	•		•		•		•	
ТСВ-75	•		•		•		•	
ТСВ-75-9005	•		•		•		•	
СВ-100		•		•		•		•
СВ-100-9005		•		•		•		•
СВ-100У		•		•		•		•
СВ-100У-9005		•		•		•		•
СВ-100АК		•		•		•		•
ТСВ-100		•		•		•		•
ТСВ-100-9005		•		•		•		•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия СТК-С							
	33		38		42		45	
Ширина, мм	750	1000	750	1000	750	1000	750	1000
Артикул								
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-К-СТК	•	•	•	•	•	•	•	•
ТСВ-КС	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•	•	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-4.62	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-4.62-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-1	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-2	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-О-2-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•	•	•	•	•	•	•
ПЗ-СТК	•	•	•	•	•	•	•	•
СТК-50	•	•	•	•	•	•	•	•
КС-СТК	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-2-50	•	•	•	•	•	•	•	•
КМ-2-25	•	•	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•	•	•
ВКО-СТК-33	•	•						
ВКО-СТК-33-9005	•	•						
ВКО-СТК-38			•	•				
ВКО-СТК-38-9005			•	•				
ВКО-СТК-42					•	•		
ВКО-СТК-42-9005					•	•		

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
СТК-24	14,40	16,00	132	1222	132	24	1220	600	130	620
СТК-33	16,20	18,00	132	1602	132	33	1603	600	180	600
СТК-33-9005	16,20	18,00	132	1602	132	33	1603	600	180	600
СТК-38	18,00	20,00	132	1832	132	38	1826	600	190	620
СТК-42	18,90	21,00	132	2002	132	42	2003	600	200	600
СТК-42-9005	18,90	21,00	132	2002	132	42	2003	600	200	600
СТК-47	23,40	26,00	132	2202	132	47	2225	600	210	600
СТК-49	24,03	26,70	132	2302	132	49	2314	600	220	600

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия СТК					
	24	33	38	42	47	49
Артикул						
ПТ-18	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-К-СТК	•	•	•	•	•	•
ТСВ-КС	•	•	•	•	•	•
МС-30.2	•	•	•	•	•	•
МС-40.2	•	•	•	•	•	•
МС-40.2-9005	•	•	•	•	•	•
МС-40/2-АК	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия СТК					
	24	33	38	42	47	49
Артикул						
СБ-Б-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•
УО-СТК	•	•	•	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•	•	•	•	•
ПЗ-СТК	•	•	•	•	•	•
СТК-50	•	•	•	•	•	•
КС-СТК-К	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•	•	•
KM-2-50	•	•	•	•	•	•
KM-2-25	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•
ВКО-СТК-33		•				
ВКО-СТК-33-9005		•				
ВКО-СТК-38			•			
ВКО-СТК-38-9005			•			
ВКО-СТК-42				•		
ВКО-СТК-42-9005				•		
ВКО-СТК-47					•	
ВКО-СТК-47-9005					•	
ВКО-СТК-49						•
ВКО-СТК-49-9005						•

СТОЙКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДВУХРАМНЫЕ



Универсальные телекоммуникационные стойки 19" предназначены для открытого размещения активного и пассивного оборудования. Универсальные стойки 19" удобны для использования в закрытых подготовленных помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение.

Универсальные стойки 19" имеют полностью разборную двухрамную конструкцию, каркас повышенной жёсткости скреплен болтами с внутренними шестигранниками. Вертикальные направляющие имеют юнитовую маркировку. Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрены развитая перфорация, широкий спектр аксессуаров и система заземления. Двухрамная универсальная стойка 19" имеет регулировку полезной глубины 750/620/580/450. При организации крупных коммутационных узлов возможно крепление стоек между собой через вертикальный кабельный органайзер. Удобство установки обеспечивают массивные опорные кронштейны и регулируемые винтовые опоры (ножки), компенсирующие неровности пола.

Высота универсальных телекоммуникационных стоек – 24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U. Универсальные стойки 19" поставляются в разобранном виде. Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90. Допустимая статическая распределенная нагрузка 300..400 кг (в зависимости от размера стойки – см.таблицу ниже).

Формирование артикула

Высота в U 9005 - цвет черный
 отсутствует - цвет серый

↓ ↓

СТК-Х1.2-Х2

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
СТК-24.2	25,20	28,00	132	1222	312	24	1220	800	800	250	620
СТК-24.2-9005	25,20	28,00	132	1222	312	24	1220	800	800	250	620
СТК-33.2	28,80	32,00	132	1602	252	33	1620	800	800	300	620
СТК-33.2-9005	28,80	32,00	132	1602	252	33	1620	800	800	300	620
СТК-38.2	31,50	35,00	132	1832	252	38	1826	800	800	330	620
СТК-38.2-9005	31,50	35,00	132	1832	252	38	1826	800	800	330	620
СТК-42.2	34,20	38,00	132	2002	252	42	2003	800	800	350	620
СТК-42.2-9005	34,20	38,00	132	2002	252	42	2003	800	800	350	620
СТК-47.2	41,85	46,50	132	2202	252	47	2250	800	800	380	620
СТК-47.2-9005	41,85	46,50	132	2202	252	47	2250	800	800	380	620
СТК-49.2	43,20	48,00	132	2302	252	49	2340	800	800	400	620
СТК-49.2-9005	43,20	48,00	132	2302	252	49	2340	800	800	400	620

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия СТК-2					
	24	33	38	42	47	49
Артикул						
ПТ-18	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-58	•	•	•	•	•	•
СВ-58-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-62	•	•	•	•	•	•
СВ-62-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-75	•	•	•	•	•	•
СВ-75-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-58У	•	•	•	•	•	•
СВ-58У-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-62У	•	•	•	•	•	•
СВ-62У-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-75У	•	•	•	•	•	•
СВ-75У-9005	•	•	•	•	•	•
СВ-58АК	•	•	•	•	•	•
СВ-62АК	•	•	•	•	•	•
СВ-75АК	•	•	•	•	•	•
ТСВ-58	•	•	•	•	•	•
ТСВ-58-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-62	•	•	•	•	•	•
ТСВ-62-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-75	•	•	•	•	•	•
ТСВ-75-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-2U.450-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450	•	•	•	•	•	•
ТСВ-Д-3U.450-9005	•	•	•	•	•	•

Высота, U	Серия СТК-2					
	24	33	38	42	47	49
Артикул						
МС-20	•	•	•	•	•	•
МС-20-9005	•	•	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•	•	•
МС-30-9005	•	•	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•	•	•
ТСВ-К-СТК	•	•	•	•	•	•
ТСВ-КС	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•	•	•
СМ	•	•	•	•	•	•
СМ-9005	•	•	•	•	•	•
СБ	•	•	•	•	•	•
СБ-9005	•	•	•	•	•	•
СБ-Б	•	•	•	•	•	•
СБ-Б-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•	•	•
ГКО-0-2-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•	•	•
ВКО-СТК-33		•				
ВКО-СТК-33-9005		•				
ВКО-СТК-38			•			
ВКО-СТК-38-9005			•			
ВКО-СТК-42				•		
ВКО-СТК-42-9005				•		
ВКО-СТК-47					•	
ВКО-СТК-47-9005					•	
ВКО-СТК-49						•
ВКО-СТК-49-9005						•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•	•	•
ПЗ-1000.200А	•	•	•	•	•	•
ПЗ-СТК	•	•	•	•	•	•
СТК-50	•	•	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•	•	•
СТК-RACKMNT-2955	•	•	•	•	•	•
КМ-1-50	•	•	•	•	•	•
КМ-2-50	•	•	•	•	•	•
КМ-2-25	•	•	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•	•	•

КРОНШТЕЙНЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ

КРОНШТЕЙНЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Настенный телекоммуникационный кронштейн 19" серии КНО предназначен для открытого размещения малого количества активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

Настенный кронштейн 19" КНО имеет полностью разборную конструкцию, состоящую из пяти элементов. Настенный кронштейн 19" КНО легок в сборке и имеет повышенную жёсткость за счет элементов крепления. Для удобства монтажа и коммутации оборудования в задней и боковых стенках предусмотрены технологические окна. Боковые стенки регулируются по глубине от 300 до 450 мм.

Предусмотрено надёжное крепление кронштейна к стене, через отверстия в задней стенке. Для удобной фиксации коммутационного кабеля в комплект поставки входят самоклеящиеся площадки для крепления стяжек и комплект кабельных стяжек. Предусмотрена система заземления.

Настенный кронштейн 19" КНО поставляется в компактной упаковке. Высота телекоммуникационных настенных кронштейнов серии КНО – 3U, 6U, 9U, 12U.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Настенный кронштейн 19" КНО выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90. Допустимая статическая распределенная нагрузка указана в таблице ниже.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
КНО-М-3U	4,23	4,70	152	547	52	3	140	450	450	15	512
КНО-М-3U-9005	4,23	4,70	152	547	52	3	140	450	450	15	512
КНО-М-6U	5,40	6,00	292	547	52	6	273	450	450	30	512
КНО-М-6U-9005	5,40	6,00	292	547	52	6	273	450	450	30	512
КНО-М-9U	7,38	8,20	42	547	52	9	407	450	450	40	512
КНО-М-9U-9005	7,38	8,20	42	547	52	9	407	450	450	40	512
КНО-М-12U	8,55	9,50	562	547	52	12	540	450	450	50	512
КНО-М-12U-9005	8,55	9,50	562	547	52	12	540	450	450	50	512

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия КНО-М			
	3	6	9	12
Артикул				
ПТ-18	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•
МС-30	•	•	•	•
МС-40	•	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•

Высота, U	Серия КНО-М			
	3	6	9	12
Артикул				
ГКО-1-9-9005	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•	•
ГКО-О-1	•	•	•	•
ГКО-О-1-9005	•	•	•	•
ГКО-О-2	•	•	•	•
ГКО-О-2-9005	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•
КМ-1-50	•	•	•	•
КМ-2-50	•	•	•	•
КМ-2-25	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•
R-LED-220	•	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•	•

КРОНШТЕЙНЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Настенный телекоммуникационный кронштейн серии КНО-В предназначен для компактного вертикального размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

Конструкция кронштейна цельнометаллическая, не требует сборки. Задняя стенка имеет отверстия для крепления к стене. Вертикальная установка позволяет компактно разместить оборудование любой глубины.

Высота телекоммуникационных вертикальных кронштейнов серии КНО-В – 2U, 3U, 4U. Поставляется в оптовой упаковке по две штуки. Цвет – RAL 9005 (чёрный).

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Настенный вертикальный кронштейн серии КНО-В выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».

Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-90. Допустимая статическая распределенная нагрузка указана в таблице ниже.



Формирование артикула

Высота в U



КНО-В-Х1U-9005

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
КНО-В-2U-9005	2,88	3,20	102	507	155	2	150	96	30	500
КНО-В-3U-9005	3,15	3,50	147	507	155	3	150	140	40	500
КНО-В-4U-9005	3,60	4,00	192	507	155	4	150	185	50	500

Совместимость аксессуаров

Высота, U	Серия КНО-В		
	2	3	4
Артикул			
ПТ-18	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•
БОН-19-1-24-9005	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•
БОН-19-2-48-9005	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•
БОН-19-3-72-9005	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•
БОН-М2-1-19-9005	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•
БОН-19-1-24-П-9005	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•
БОН-19-2-48-П-9005	•	•	•

Высота, U	Серия КНО-В		
	2	3	4
Артикул			
БОН-19-1-24-В	•	•	•
БОН-19-1-24-В-9005	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•
БОН-19-2-48-В-9005	•	•	•
МС-20	•	•	•
МС-30	•	•	•
МС-40	•	•	•
МС-40-9005	•	•	•
R-FAN-3K-1U	•	•	•
R-FAN-3K-1U-9005	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•
ГКО-4.62-9005	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•
ГКО-0-4.62-9005	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•
ГКО-1-6-9005	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•
ГКО-2-6-9005	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•
ГКО-1-9-9005	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•
ГКО-2-9-9005	•	•	•
ГКО-У	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•
ГКО-У-2-9005	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•
ГКО-0-1-9005	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•
ГКО-0-2-9005	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•
ГКО-Л-1-9005	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•
КП-АВ	•	•	•
КП-АВ-9005	•	•	•
STK-RACKMNT-2955	•	•	•
KM-1-50	•	•	•
KM-2-50	•	•	•
KM-2-25	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•
R-LED-220	•	•	•
R-LED-220-B	•	•	•
R-LED-12V-24V	•	•	•
R-LED-12V-24V-B	•	•	•
R-LED-36V-48V	•	•	•
R-LED-36V-48V-B	•	•	•

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОПТИКИ

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) НАСТЕННЫЕ, ПЕНАЛ БЕЗ ЗАМКА

Настенный бокс предназначен для организации этажного узла коммутации в сетях ПОН и FTTH. Обеспечивает надёжную защиту соединения до 16 волокон межэтажного кабеля с абонентским в оболочке до 3,0 мм.



Корпус выполнен из металла, дверь, пенального типа, фиксируется винтами с шестигранниками для предотвращения несанкционированного доступа к коммутации. Предусмотрена возможность опломбирования двери.

Бокс обеспечивает укладку оптического волокна радиусом не менее 30мм. Корпус имеет перфорацию внутренних стенок для фиксации кабеля стяжками и компактный ложемент для установки КДЭС. Стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЭС, комплектом для крепления к стене и шестигранником. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			32	192	162			
БОН-НП-4	0,72	0,80	32	192	162	180	30	154
БОН-НП-8	0,63	0,70	52	192	162	180	50	154
БОН-НП-16	1,53	1,70	52	302	247	284	50	250
БОН-М2-8П	0,90	1,00	54	274	164	270	50	160

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) НАСТЕННЫЕ, ОДНА ДВЕРЬ



Настенный бокс предназначен для организации офисного узла коммутации в сетях ПОН, FTTO и FTTP. Обеспечивает надёжную защиту соединения до 96 волокон магистрального кабеля с абонентским в оболочке до 3,0 мм.

Корпус выполнен из металла, имеет два отсека – монтажный и кроссировочный. Отсеки разделенные перегородкой со съёмными панелями для установки оптических адаптеров. Бокс блокируется дверью с точечным замком, предусмотрена возможность установки пломбы.

Кабельные вводы бокса имеют резиновые уплотнители. Бокс обеспечивает укладку оптического волокна радиусом не менее 30 мм.

Корпус имеет фиксаторы кабеля, лотки для укладки запасов оптического волокна, сплайс-кассету с замком-щелчкой. Стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЭС и комплектом для крепления к стене. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			67	352	332			
БОН-Н-16	3,24	3,60	67	352	332	340	62	325
БОН-Н-24	3,78	4,20	92	352	332	340	87	325
БОН-Н-48	7,56	8,40	102	452	365	450	105	370
БОН-Н-96	10,35	11,50	137	567	407	560	130	400
БОН-М2-16/24П	4,95	5,50	427	427	57	420	50	420

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) НАСТЕННЫЕ, ДВЕ ДВЕРИ



Настенный бокс предназначен для организации офисного узла коммутации в сетях ПОН, FTTO и FTTP. Обеспечивает надёжную защиту соединения до 48 волокон магистрального кабеля с абонентским в оболочке до 3,0 мм.

Корпус выполнен из металла, имеет два отсека - монтажный и кроссировочный. Отсеки разделены перегородкой со съёмными панелями для установки оптических адаптеров. Бокс блокируется двумя дверями с точечными замками, предусмотрена возможность установки пломбы.

Кабельные вводы бокса имеют резиновые уплотнители. Бокс обеспечивает укладку оптического волокна радиусом не менее 30мм. Корпус имеет фиксаторы кабеля, лотки для укладки запасов оптического волокна, сплайс-кассету с замком-щечолдой. Стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЗС и комплектом для крепления к стене. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			92	377	347			
БОН-Н-24.2	4,05	4,50	92	377	347	300	86	250
БОН-Н-48.2	7,47	8,30	380	110	460	365	87	341

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) IP 55 НАСТЕННЫЕ, ОДНА ДВЕРЬ



Настенный бокс БОН-Н-24.55 предназначен для организации уличного среднего узла коммутации в сетях ПОН и FTTB. Обеспечивает защиту IP55 соединения до 48 волокон магистрального кабеля с абонентским. Имеет компактные размеры (ВхШхГ) – 350х300х106.

Корпус выполнен из металла, дверь имеет пенорезиновый уплотнитель, место для размещения запаса кабеля, фиксируется точечным замком. Бокс обеспечивает укладку оптического волокна радиусом не менее 30 мм. В корпусе уставлена сплайс-кассета. Кабельные вводы расположены в нижней части бокса имеют цанговые зажимы. Бокс стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЗС и комплектом для крепления к стене. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			92	287	307			
БОН-Н-8.55	2,97	3,30	92	287	307	300	86	250
БОН-Н-16.55	3,96	4,40	92	387	307	300	86	350
БОН-Н-24.55	3,96	4,40	112	387	307	350	106	300

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) 19"



19" оптический бокс (кросс) предназначен для организации соединения до 72 волокон магистрального кабеля с абонентским, устанавливается в 19" шкафы и открытые стойки.

Корпус выполнен из металла, верхняя крышка фиксируется винтами. Кронштейны крепления к 19" оборудованию, имеют два положения фиксации по глубине, с шагом 45 мм. Кабельные входы находятся в задней части кросса. В корпусе установлены фиксаторы кабеля, лотки для укладки запасов оптического волокна и сплайс-кассеты. Кросс стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЗС и комплектом для крепления в 19" стойку.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
БОН-19-1-24	11,07	12,30	51	487	252	1	45	237	483
БОН-19-1-24-9005	11,07	12,30	51	487	252	1	45	237	483
БОН-19-2-48	9,00	10,00	89	487	252	2	90	237	483
БОН-19-2-48-9005	9,00	10,00	89	487	252	2	90	237	483
БОН-19-3-72	8,10	9,00	137	487	252	3	135	237	483
БОН-19-3-72-9005	8,10	9,00	137	487	252	3	135	237	483
БОН-М2-1-19	14,58	16,20	47	432	257	1	45	237	483
БОН-М2-1-19-9005	14,58	16,20	47	432	257	1	45	237	483

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) 19" С ПОЛКОЙ (ПЛОЩАДКОЙ)



19" оптический бокс (кросс) предназначен для организации соединения до 48 волокон магистрального кабеля с абонентским. Фронтальная сторона кросса имеет площадку для удобной фиксации пигтейлов. Устанавливается в 19" шкафы и открытые стойки.

Корпус выполнен из металла, верхняя крышка фиксируется винтами. Кронштейны крепления к 19" оборудованию, имеют два положения фиксации по глубине, с шагом 45 мм. Кабельные входы находятся в задней части кросса. В корпусе установлены фиксаторы кабеля, лотки для укладки запасов оптического волокна, сплайс-кассета с замком-щечкой. Кросс стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЗС и комплектом для крепления в 19" стойку.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
БОН-19-1-24-П	14,40	16,00	51	487	297	1	45	284	483
БОН-19-1-24-П-9005	14,40	16,00	51	487	297	1	45	284	483
БОН-19-2-48-П	11,70	13,00	89	487	297	2	90	284	483
БОН-19-2-48-П-9005	11,70	13,00	89	487	297	2	90	284	483

ОПТИЧЕСКИЕ БОКСЫ (КРОСС) 19" ВЫДВИЖНЫЕ



19" оптический бокс (кросс) предназначен для организации соединения до 48 волокон магистрального кабеля с абонентским. Для удобства монтажа и тестирования оптических соединений сплайс-кассета кросса выдвигается на 250 мм. Кросс устанавливается в 19" шкафы и открытые стойки.

Корпус выполнен из металла, кронштейны крепления к 19" оборудованию имеют регулировку по глубине 50 мм. Кабельные вводы находятся в задней части кросса. В корпусе установлены фиксаторы кабеля, лотки для укладки запасов оптического волокна, сплайс-кассета с замком-щелочкой. Кросс стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров – SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЗС и комплектом для крепления в 19".

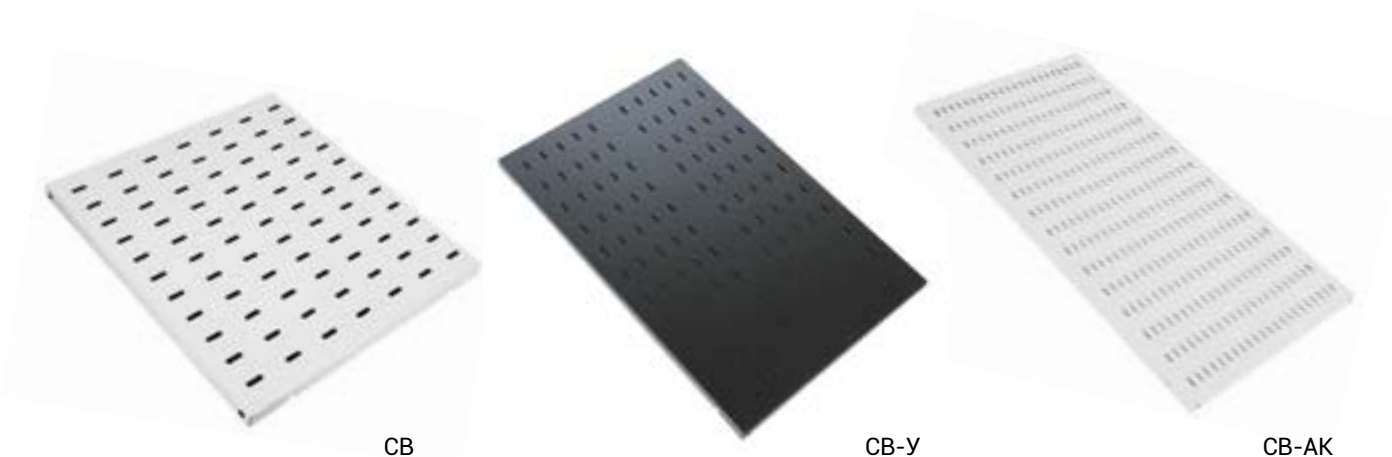
Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			50	270	490				
БОН-19-1-24-В	31,50	35,00	50	270	490	1	45	264	483
БОН-19-1-24-В-9005	31,50	35,00	50	270	490	1	45	264	483
БОН-19-2-48-В	21,60	24,00	89	487	297	2	90	264	483
БОН-19-2-48-В-9005	21,60	24,00	89	487	297	2	90	264	483

АКСЕССУАРЫ К ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ ШКАФАМ И СТОЙКАМ

ПОЛКИ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОЛКИ СЕРИИ СВ И СВ-У



СВ

СВ-У

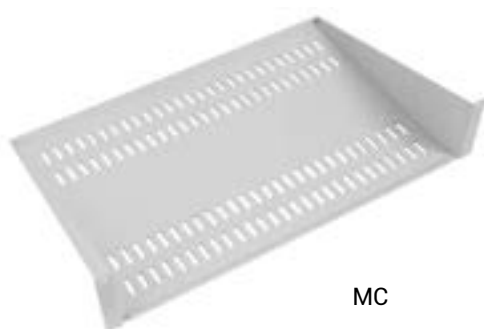
СВ-АК

Полки серии СВ предназначены для размещения нестандартного оборудования. Имеют четыре точки фиксации к вертикальным направляющим шкафов и открытых стоек. Для свободного прохождения охлаждающего воздуха полки имеют развитую перфорацию. Серия СВ несет нагрузку до 45 кг. Полки поставляются индивидуальной полиэтиленовой упаковке с комплектом крепления.

Серия СВ-У имеет дополнительные ребра жёсткости, что позволяет нести нагрузку до 100 кг. Полки поставляются индивидуальной полиэтиленовой упаковке с комплектом крепления.

Серия СВ-АК полки для размещения аккумуляторов, выполнены из металла 2 мм, несут нагрузку до 200 кг. Полки поставляются индивидуальной полиэтиленовой упаковке с комплектом крепления.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОЛКИ СЕРИИ МС



МС

Полки серии МС предназначены для размещения нестандартного оборудования в шкафах и открытых стойках. Имеют две точки крепления для фиксации к вертикальным направляющим, перфорированы для свободного прохождения охлаждающего воздуха.

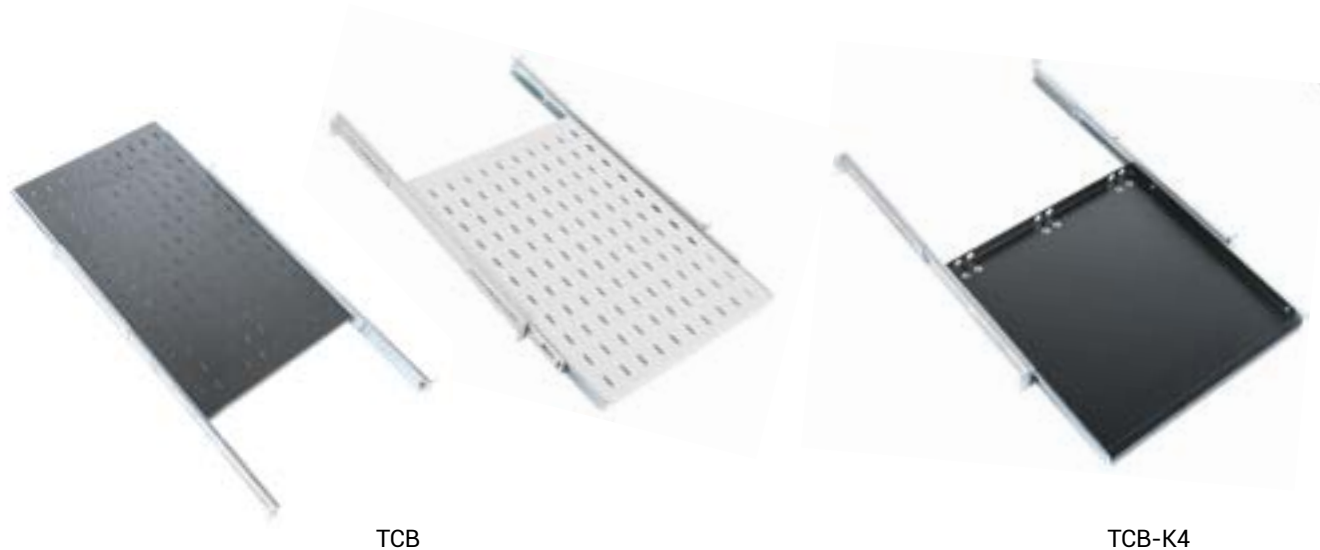
Серия МС консольного типа, несет нагрузку до 15 кг.

Серия МС-2 отличается креплением, расположенным в середине полки, удобна для установки в открытые однорамные телекоммуникационные стойки, несет нагрузку до 15 кг.

МС-40/2-АК усиленной конструкции предназначена для размещения тяжелого оборудования, такого, как система питания. Несет нагрузку до 50 кг.

Поставляется с комплектом крепления.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОЛКИ СЕРИИ ТСВ



Полки серии ТСВ предназначены для размещения нестандартного оборудования, которое требует периодического обслуживания. Также удобны для размещения периферийного и диагностического оборудования.

Полка ТСВ-К4 предназначена для размещения клавиатуры или другого не массивного оборудования. Имеет отверстия для проводки коммутационного кабеля. Перфорация на ТСВ-К4 отсутствует.

Полка ТСВ-К-СТК – быстросъёмная, предназначена для размещения клавиатуры в открытых стойках, может использоваться при обслуживании оборудования в шкафах, как временная поддержка клавиатуры.

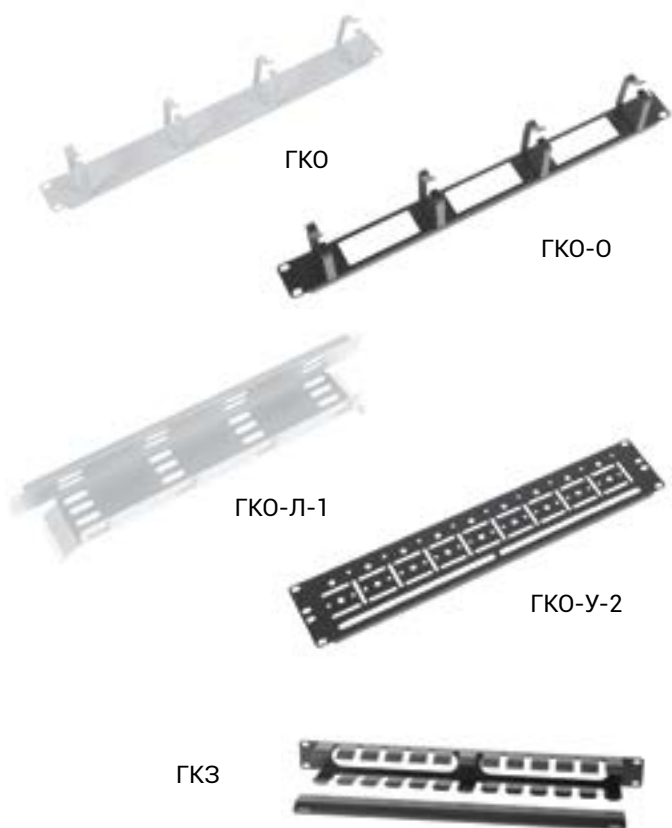
Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, не более, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
СВ-39	1,98	2,20	560	420	150	25	390	385	496
СВ-39-9005	1,98	2,20	560	420	150	25	390	385	496
СВ-45	2,43	2,70	560	480	150	25	450	445	496
СВ-45-9005	2,43	2,70	560	480	150	25	450	445	496
СВ-58	2,97	3,30	560	610	150	25	580	577	496
СВ-58-9005	2,97	3,30	560	610	150	25	580	577	496
СВ-62	3,15	3,50	560	650	150	25	620	617	496
СВ-62-9005	3,15	3,50	560	650	150	25	620	617	496
СВ-75	3,78	4,20	560	780	150	25	750	745	496
СВ-75-9005	3,78	4,20	560	780	150	25	750	745	496
СВ-100	4,59	5,10	560	1030	150	25	1000	995	496
СВ-100-9005	4,59	5,10	560	1030	150	25	1000	995	496
СВ-45У	3,06	3,40	560	480	150	25	450	445	496
СВ-45У-9005	3,06	3,40	560	480	150	25	450	445	496
СВ-58У	3,78	4,20	560	610	150	25	580	577	496
СВ-58У-9005	3,78	4,20	560	610	150	25	580	577	496

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, не более, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
CB-62У	3,96	4,40	560	650	150	25	620	617	496
CB-62У-9005	3,96	4,40	560	650	150	25	620	617	496
CB-75У	5,22	5,80	560	780	150	25	750	745	496
CB-75У-9005	5,22	5,80	560	780	150	25	750	745	496
CB-100У	7,02	7,80	560	1030	150	25	1000	995	496
CB-100У-9005	7,02	7,80	560	1030	150	25	1000	995	496
CB-58АК	5,58	6,20	560	610	150	25	580	575	496
CB-58АК-9005	5,58	6,20	560	610	150	25	580	575	496
CB-62АК	6,03	6,70	560	650	150	25	620	615	496
CB-62АК-9005	6,03	6,70	560	650	150	25	620	615	496
CB-75АК	7,29	8,10	560	780	150	25	750	745	496
CB-75АК-9005	7,29	8,10	560	780	150	25	750	745	496
CB-100АК	8,15	9,06	560	1030	150	25	1000	995	496
CB-100АК-9005	8,15	9,06	560	1030	150	25	1000	995	496
TCB-45	4,23	4,70	427	462	30	43,5	450	450	446
TCB-45-9005	4,23	4,70	427	462	30	43,5	450	450	446
TCB-58	5,22	5,80	427	592	30	43,5	580	577	446
TCB-58-9005	5,22	5,80	427	592	30	43,5	580	577	446
TCB-62	5,31	5,90	427	632	30	43,5	620	617	446
TCB-62-9005	5,31	5,90	427	632	30	43,5	620	617	446
TCB-75	6,50	7,22	427	762	30	43,5	750	745	446
TCB-75-9005	6,50	7,22	427	762	30	43,5	750	745	446
TCB-100	7,29	8,10	427	1012	30	43,5	1000	995	446
TCB-100-9005	7,29	8,10	427	1012	30	43,5	1000	995	446
TCB-Д-2У.450	8,10	9,00	92	477	487	88	460	445	483
TCB-Д-2У.450-9005	8,10	9,00	92	477	487	88	460	445	483
TCB-Д-3У.450	9,45	10,50	137	477	487	133	460	445	483
TCB-Д-3У.450-9005	9,45	10,50	137	477	487	133	460	445	483
MC-20	0,98	1,08	217	492	307	89	200	195	486
MC-20-9005	0,98	1,08	217	492	307	89	200	195	486
MC-30	1,38	1,53	317	492	307	89	300	295	486
MC-30-9005	1,38	1,53	317	492	307	89	300	295	486
MC-40	1,80	2,00	417	492	307	89	400	395	486
MC-40-9005	1,80	2,00	417	492	307	89	400	395	486
TCB-K4	0,50	0,56	427	462	42	43,5	455	450	440
TCB-K4-9005	0,50	0,56	427	462	42	43,5	455	450	440
TCB-K-CTK	5,67	6,30	215	480	75	60	200	195	440
TCB-K-CTK-9005	5,67	6,30	215	480	75	60	200	195	440
MC-30.2	1,50	1,67	350	340	500	89	303	295	483
MC-30.2-9005	1,50	1,67	350	340	500	89	303	295	483
MC-40.2	2,04	2,27	320	430	500	89	403	395	483
MC-40.2-9005	2,04	2,27	320	430	500	89	403	395	483
MC-40/2-AK	3,51	3,90	100	430	500	99	403	395	483
MC-40/2-AK-9005	3,51	3,90	100	430	500	99	403	395	483

КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ



Горизонтальные органайзеры серии ГКО предназначены для удобного размещения коммутационного кабеля.

ГКО выполнен из цельнометаллической панели. На лицевой стороне органайзера размещены металлические кольца для фиксации кабеля.

ГКО-О имеет дополнительных окна для прокладки кабеля, удобен для организации коммутационного кабеля при плотном размещении оборудования.

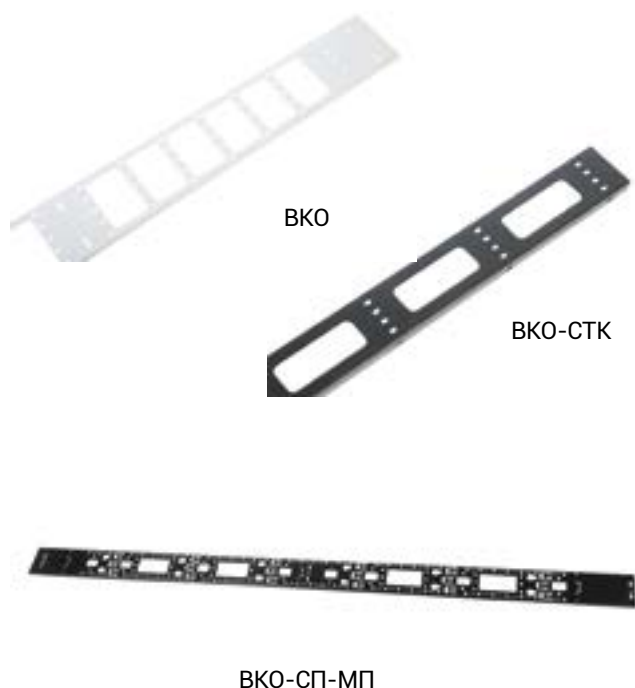
ГКО-У-2 выполнен высотой 2U. Имеет развитую перфорацию для крепления кабеля стяжками.

ГКО-Л-1 - лоток для размещения кабеля имеет перфорацию для фиксации кабеля стяжками.

Горизонтальный органайзер ГКЗ предназначен для размещения кабеля. Крышка легко защёлкивается на корпусе и надёжно держится, позволяя скрыть кабели, а так же удерживать их внутри, создавая защиту от внешнего воздействия.

Пазы в корпусе позволяют аккуратно укладывать кабели, подводя их к необходимому оборудованию.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ



Вертикальные органайзеры серии ВКО предназначены для удобного размещения кабеля внутри напольных телекоммуникационных шкафов.

Серия ВКО имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля хомутами и стяжками. Используется в напольных телекоммуникационных шкафах различной высоты.

Вертикальные кабельные органайзеры серии ВКО-СТК предназначены для соединения открытых стоек между собой при организации крупных коммутационных узлов.

Органайзеры имеют перфорированную рабочую поверхность. Для удобной укладки и фиксации коммутационного кабеля в ВКО-СТК предусмотрены дополнительные окна.

Вертикальные органайзеры ВКО-СП-МП предназначен для удобного размещения кабеля внутри напольных телекоммуникационных шкафов, для монтажа аксессуаров APC и аналогичных аксессуаров с безинструментальной фиксацией.

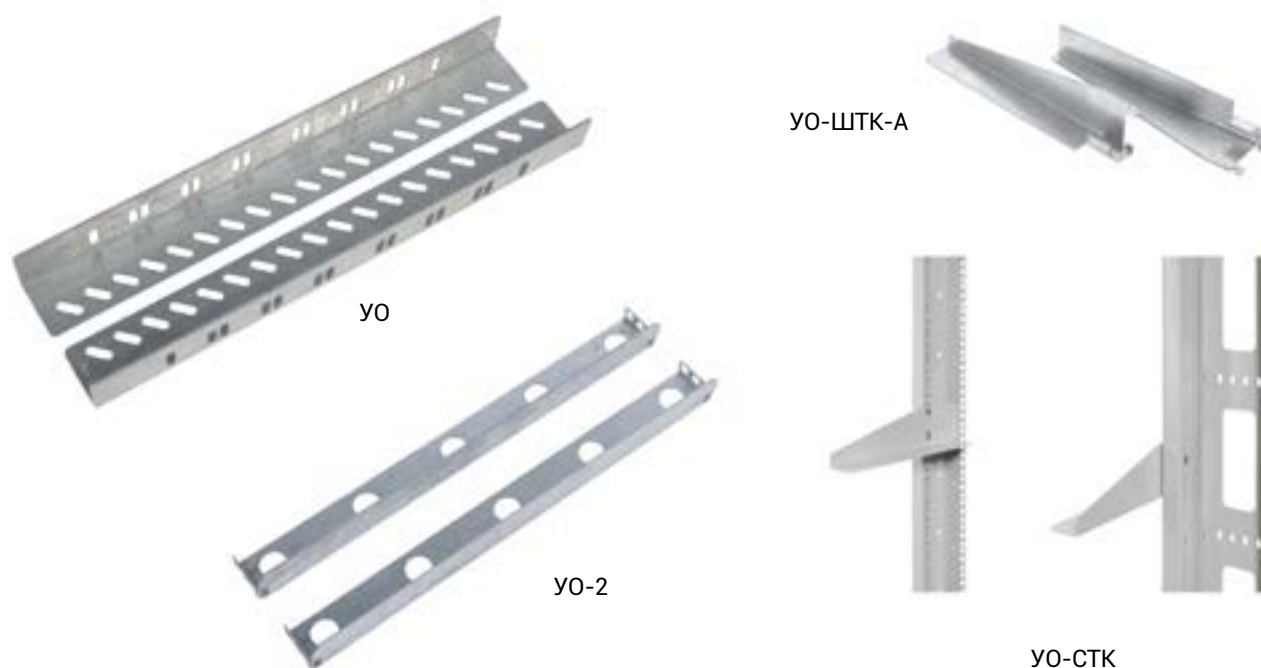
Совместим с изделиями высотой 42U, 47U, 48U серий ШТК-СП, ШТК-СП-К, ШТК-МП.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			Глубина	Высота	Ширина				
СМ	0,27	0,30	75	420	105	-	67	47	16
СМ-9005	0,27	0,30	75	420	105	-	67	47	16
СБ	0,20	0,22	75	420	105	-	67	93	16
СБ-9005	0,20	0,22	75	420	105	-	67	93	16
СБ-Б	0,10	0,12	59	448	126	-	39	93	43
СБ-Б-9005	0,10	0,12	59	448	126	-	39	93	43
ГКО-4.62	0,37	0,42	370	500	235	1	45	85	482,6
ГКО-4.62-9005	0,37	0,42	370	500	235	1	45	85	482,6
ГКО-О-4.62	0,30	0,34	370	500	235	1	45	85	482,6
ГКО-О-4.62-9005	0,30	0,34	370	500	235	1	45	85	482,6
ГКО-1-6	0,48	0,53	100	430	500	1	45	85	482,6
ГКО-1-6-9005	0,48	0,53	100	430	500	1	45	85	482,6
ГКО-2-6	0,38	0,42	100	430	500	1	45	85	482,6
ГКО-2-6-9005	0,38	0,42	100	430	500	1	45	85	482,6
ГКО-1-9	0,55	0,61	160	470	560	1	43,5	145,2	482,6
ГКО-1-9-9005	0,55	0,61	160	470	560	1	43,6	145,2	482,6
ГКО-2-9	0,45	0,50	160	470	560	2	88	145,2	482,9
ГКО-2-9-9005	0,45	0,50	160	470	560	2	88	145,2	482,6
ГКО-У	0,13	0,14	60	100	510	1	45	85	482,6
ГКО-У-2	0,19	0,22	70	110	495	2	45	85	482,6
ГКО-У-2-9005	0,19	0,22	70	110	495	2	45	85	482,6
ГКО-О-1	0,19	0,21	50	100	510	1	45	85	482,5
ГКО-О-1-9005	0,19	0,21	50	100	510	1	45	85	482,5
ГКО-О-2	0,14	0,16	50	100	510	2	45	85	482,6
ГКО-О-2-9005	0,14	0,16	50	100	510	2	45	85	482,6
ГКО-Л-1	0,63	0,70	180	500	420	-	81	67,6	482,6
ГКО-Л-1-9005	0,63	0,70	180	500	420	-	81	67,6	482,6
ГКО-45-100	0,60	0,67	140	100	450	-	80	67,6	18
ГКЗ-1U	0,66	0,86	483	47	57	1	44,3	57	482,6
ГКЗ-1U-9005	0,66	0,86	483	47	57	1	44,3	57	482,6
ГКЗ-2U	1,03	1,23	483	91	57	2	88,1	57	482,6
ГКЗ-2U-9005	1,03	1,23	483	91	57	2	88,1	57	482,6
ВКО-М-18.75	0,56	0,63	50	815	85	18	800	12	75
ВКО-М-18.75-9005	0,56	0,63	50	815	85	18	800	12	75
ВКО-М-22.75	0,52	0,58	50	990	85	22	978	12	75
ВКО-М-22.75-9005	0,52	0,58	50	990	85	22	978	12	75
ВКО-М-27.75	0,79	0,88	50	1215	85	27	1200	12	75
ВКО-М-27.75-9005	0,79	0,88	50	1215	85	27	1200	12	75
ВКО-М-33.75	0,97	1,08	85	1480	85	33	1466	12	75
ВКО-М-33.75-9005	0,97	1,08	85	1480	85	33	1466	12	75
ВКО-М-38.75	0,85	0,94	50	1705	85	38	1688	12	75
ВКО-М-38.75-9005	0,85	0,94	50	1705	85	38	1688	12	75
ВКО-М-42.75	1,15	1,28	50	1880	85	42	1867	12	75
ВКО-М-42.75-9005	1,15	1,28	50	1880	85	42	1867	12	75
ВКО-М-47.75	1,01	1,12	50	2105	85	47	2090	12	75
ВКО-М-47.75-9005	1,01	1,12	50	2105	85	47	2090	12	75

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			45	815	155				
ВКО-М-18.150	0,68	0,76	45	815	155	18	800	12	150
ВКО-М-18.150-9005	0,68	0,76	45	815	155	18	800	12	150
ВКО-М-22.150	0,77	0,86	45	990	155	22	978	12	150
ВКО-М-22.150-9005	0,77	0,86	45	990	155	22	978	12	150
ВКО-М-27.150	0,88	0,98	45	1215	155	27	1200	12	150
ВКО-М-27.150-9005	0,88	0,98	45	1215	155	27	1200	12	150
ВКО-М-33.150	1,13	1,26	45	1480	155	33	1466	12	150
ВКО-М-33.150-9005	1,13	1,26	45	1480	155	33	1466	12	150
ВКО-М-38.150	1,26	1,40	45	1705	155	38	1688	12	150
ВКО-М-38.150-9005	1,26	1,40	45	1705	155	38	1688	12	150
ВКО-М-42.150	1,67	1,85	45	1880	155	42	1867	12	150
ВКО-М-42.150-9005	1,67	1,85	45	1880	155	42	1867	12	150
ВКО-М-47.150	1,85	2,05	45	2105	155	47	2090	12	150
ВКО-М-47.150-9005	1,85	2,05	45	2105	155	47	2090	12	150
ВКО-СП-МП-42.120	1,95	2,17	120	2025	132	42	1901	117	10
ВКО-СП-МП-47.120	2,18	2,42	120	2255	132	47	2128	117	10
ВКО-СП-МП-48.120	1,68	1,87	120	2295	132	48	2168	117	10
ВКО-СТК-33	1,11	1,23	90	1505	105	33	1466	22	95
ВКО-СТК-33-9005	1,11	1,23	90	1505	105	33	1466	22	95
ВКО-СТК-38	1,28	1,42	90	1725	105	38	1688	22	95
ВКО-СТК-38-9005	1,28	1,42	90	1725	105	38	1688	22	95
ВКО-СТК-42	1,40	1,55	90	1905	105	42	1867	22	95
ВКО-СТК-42-9005	1,40	1,55	90	1905	105	42	1867	22	95
ВКО-СТК-47	1,57	1,74	90	2125	105	47	2090	22	95
ВКО-СТК-47-9005	1,57	1,74	90	2125	105	47	2090	22	95
ВКО-СТК-49	1,65	1,83	90	2205	105	49	2177	22	95
ВКО-СТК-49-9005	1,65	1,83	90	2205	105	49	2177	22	95

УГОЛКИ ОПОРНЫЕ (НАПРАВЛЯЮЩИЕ)



Уголки серии УО фиксируются на передние и задние вертикальные направляющие напольных телекоммуникационных шкафов и открытых двухрамных стоек. При установке УО вертикальные (юнитовые) направляющие шкафов и стоек монтируются на соответствующую уголку глубины.

Уголки изготовлены из оцинкованной стали, допустимая нагрузка УО 100 кг, УО-У 150 кг.

Уголки серии УО-2 используются в настенных телекоммуникационных шкафах, изготовлены из оцинкованной стали. Фиксируются на передних вертикальных направляющих. Допустимая нагрузка 50 кг.

Уголки УО-ШТК-А используются в напольных антивандальных шкафах, фиксируются к перфорации на задней стенке шкафа. Допустимая нагрузка 30 кг.

Уголки серии УО-СТК используются в открытых телекоммуникационных стойках, изготавливаются из оцинкованной стали. Допустимая статическая распределенная нагрузка 50 кг.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
УО-39.2	0,72	0,80	60	410	60	48	395	50	50
УО-45.2	1,04	1,15	60	475	60	48	460	50	50
УО-58.2	1,40	1,55	60	600	60	48	587	50	50
УО-45	0,90	1,00	140	100	450	53	450	100	425
УО-58/62	1,07	1,19	135	95	580	53	570	100	425
УО-75	1,36	1,52	140	10	755	53	740	100	425
УО-100	1,77	1,96	140	100	1000	53	990	100	425
УО-45У	1,28	1,42	135	395	95	53	450	150	425
УО-58/62У	1,85	2,06	135	450	95	53	579	150	425
УО-75У	2,37	2,63	135	750	95	53	740	150	425
УО-100У	2,86	3,18	135	1005	95	53	990	150	425
УО-СТК	3,29	3,65	500	290	300	77	280	50	52
УО-ШТК-А	3,60	4,00	105	260	215	56	250	30	35

ЗАЗЕМЛЕНИЕ



Комплект заземления используется для заземления установленного оборудования к корпусу шкафа/стойки, а также для организации общего контура заземления.

Панель заземления предназначена для установки в электротехнические корпуса, телекоммуникационные шкафы и стойки, для заземления установленного оборудования. Нагрузочная способность 200А.

Представляет собой латунную шину сечением 5х15мм соединённую с монтажными кронштейнами диэлектрическими держателями.

В зависимости от длины имеют:

- 19/500мм панель – 20 точек подключения с винтами М5, 2 точки заземления 25мм.
- Панель 1000 мм – 22 точки подключения с винтами М5, 2 точки заземления 25мм.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм		
ПЗ-19-500.200А	0,42	0,47	40	515	55
ПЗ-1000.200А	0,84	0,93	40	1015	55
ПЗ-ШРН	0,10	0,11	50	120	500
ПЗ-ШТК-М	0,10	0,11	50	120	500
ПЗ-СТК	0,09	0,10	50	120	510
ПЗ-ШТК-С	0,10	0,11	50	120	510

РОЛИКИ ДЛЯ ШКАФОВ И СТОЕК

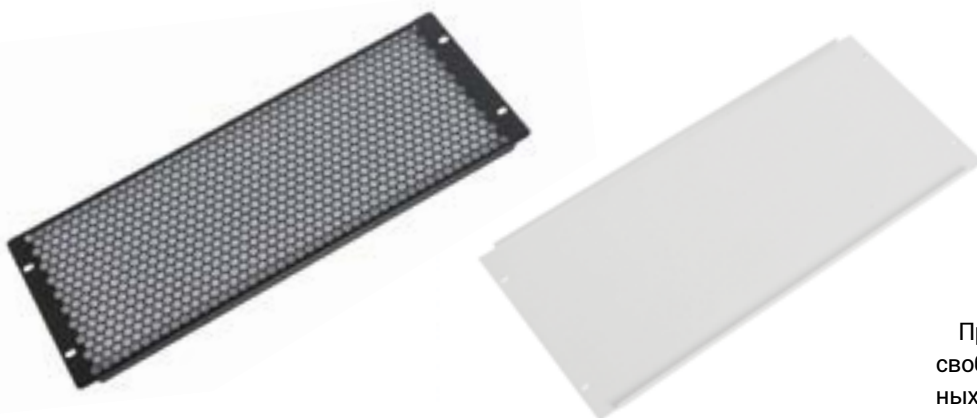


Ролики предназначены для передвижения пустого шкафа по подготовленному ровному основанию к месту эксплуатации. Устанавливаются в основание шкафа при сборке.

Технические характеристики

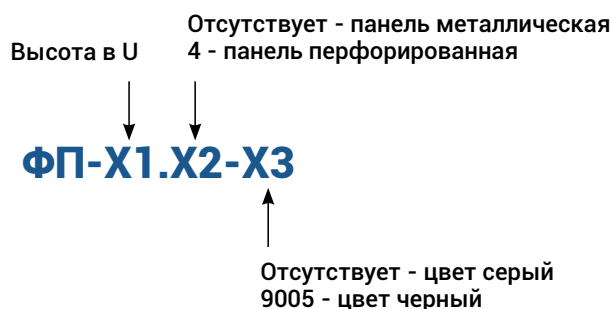
Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Распределенная нагрузка, кг
СТК-50	1,22	1,35	320	230	420	50
ШТК-М-40	4,01	4,46	315	300	510	40
ШТК-М-150	6,0	6,5	200	200	255	150
ШТК-С-40	3,65	4,06	315	300	510	40
ШТК-С-150	7,6	8,2	265	250	282	150

ФАЛЬШПАНЕЛИ



Предназначены для блокировки свободного пространства вертикальных направляющих, препятствуют механическому воздействию на кабельные каналы и проникновению пыли в телекоммуникационные шкафы.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U
ФП-1	0,23	0,25	60	490	60	1
ФП-1-9005	0,23	0,25	60	490	60	1
ФП-2	0,38	0,42	105	490	60	2
ФП-2-9005	0,38	0,42	105	490	60	2
ФП-3	0,56	0,62	150	490	60	3
ФП-3-9005	0,56	0,62	150	490	60	3
ФП-4	0,70	0,78	195	490	60	4
ФП-4-9005	0,70	0,78	195	490	60	4
ФП-5	0,91	1,01	235	490	60	5
ФП-5-9005	0,91	1,01	235	490	60	5
ФП-1.4	0,18	0,20	60	490	60	1
ФП-1.4-9005	0,18	0,20	60	490	60	1
ФП-2.4	0,36	0,40	105	490	60	2
ФП-2.4-9005	0,36	0,40	105	490	60	2
ФП-3.4	0,59	0,66	150	490	60	3
ФП-3.4-9005	0,59	0,66	150	490	60	3
ФП-4.4	0,79	0,88	195	490	60	4
ФП-4.4-9005	0,79	0,88	195	490	60	4
ФП-5.4	0,99	1,10	235	490	60	5
ФП-5.4-9005	0,90	1,00	235	490	60	5

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



СТЕНКИ ЗАДНИЕ К ШКАФУ А-ШРН

Стенки унифицированы для основных серий настенных шкафов (ШРН, ШРН-Э, ШРН-М).

Задняя стенка имеет четыре точки фиксации.



КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ ШКАФА КМ-ШТК-М

Комплект монтажный предназначен для сборки шкафов, используется в случае полной утраты стандартного комплекта для сборки, либо его элементов. Включает весь спектр метизов для сборки и эксплуатации шкафа.



КОМПЛЕКТЫ КРОНШТЕЙНА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКА КЛГ

Предназначен для фиксации кабельного лотка к крыше серверного шкафа серии ШТК-С Проф. Предусмотрено крепление лотка шириной от 100 до 500мм. Для фиксации установите лоток в пазы кронштейна, после чего отогните отвёрткой лепестки кронштейна по направлению к крыше шкафа.



КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫЕ КМ

Используются для крепления оборудования в шкафы и стойки



КОМПЛЕКТЫ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЮНИТОВЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ ВН

Комплект вертикальных юнитовых направляющих предназначен для организации дополнительного 19 дюймового монтажного пространства в шкафах серии ШТК-М, ШТК-С наряду со штатными направляющими входящими в состав шкафа. Комплект состоит из 4-х направляющих, изготовленных из оцинкованной листовой стали толщиной 2 мм. с комплектом крепёжа.

Комплекты включают набор болтов и специальных шайб.

19" ПАНЕЛЬ С DIN-РЕЙКОЙ PS-3U

Панель для установки электротехнического оборудования по DIN 43880. Имеет металлический корпус со съёмной передней крышкой. В задней части панели предусмотрены четыре кабельных ввода - 200x15мм. Максимальное количество устанавливаемых модулей типа S (ширина 17,5 мм) - 22 шт. Панель совместима со всеми линейками 19" оборудования.



ПАНЕЛЬ 19" С DIN-РЕЙКОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОММУТАТОРОВ STK-RACKMNT

Кронштейн крепления (DIN-рейка) предназначен для крепления различного оборудования с типом крепления на дин-рейку, в т.ч. для крепления коммутаторов промышленного класса серии Cisco Catalyst 2955.

Изделие состоит из адаптера DIN-рейки 19" 2U и комплекта монтажного КМ-2-4. Используется во всех сериях телекоммуникационных шкафов и стоек..



КОМПЛЕКТЫ ЩЕТОЧНОГО ВВОДА КВ-Щ

Комплект щеточного ввода используется в настенных и напольных шкафах. Для установки необходимо демонтировать металлическую заглушку и зафиксировать ввод.

Для навесных шкафов всех линеек ШРН (кроме ШРН-х.255 10"): в крыше и в дне шкафа кабельный ввод можно закрыть одним щеточным вводом КВ-Щ-55.210А.

Для напольных ШТК (кроме ШТК-А): в крыше и в основании шкафов отверстия кабельных вводов выполнены с разделением на 4 части – в зависимости от кол-ва подводимого к шкафу кабеля можно удалить требуемое кол-во заглушек и на их место установить щеточный ввод нужного размера (КВ-Щ-55.210А или КВ-Щ-55.420А).



КОМПЛЕКТЫ БОКОВЫХ ОБШИВОК (СТЕНКИ) К СЕРВЕРНОЙ СТОЙКЕ АА-СТК-С

Боковые стенки используются в серверных телекоммуникационных стойках, удобно и быстро устанавливаются, надёжно фиксируются пластиковыми защёлками.



ФАЛЬШПОЛ ОС-ШТК-СП

Используется для закрытия пространства в основании шкафа. Имеет места под установку модулей вентиляторных серий. Применяются к изделиям ШТК-МП, ШТК-СП.



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
A-ШРН-6	1,55	1,72	115	520	360	6	340	13	505
A-ШРН-6-9005	1,55	1,72	115	520	360	6	340	13	505
A-ШРН-9	2,13	2,37	130	540	515	9	473	13	505
A-ШРН-9-9005	2,13	2,37	130	540	515	9	473	13	505
A-ШРН-12	2,74	3,04	115	630	540	12	606	13	505
A-ШРН-12-9005	2,74	3,04	115	630	540	12	606	13	505
A-ШРН-15	3,30	3,67	245	770	550	15	740	13	505
A-ШРН-15-9005	3,30	3,67	245	770	550	15	740	13	505
A-ШРН-18	4,12	4,58	950	550	250	18	925	13	505
A-ШРН-18-9005	4,12	4,58	950	550	250	18	925	13	505
AA-СТК-С-33-750	2,97	3,30	1540	630	90	33	1470	18	505
AA-СТК-С-42-750	3,69	4,10	1940	630	90	42	1870	18	505
КС-СТК-К	23,40	26,00	330	105	90	-	50	50	425
КС-СТК	0,90	1,00	135	125	65	-	20	2	80
КС-ШТК-М	0,99	1,10	60	200	490	-	14	15	52
КС-СП-9005	0,05	0,05	100	150	50	-	37	20	90
КП-АВ	1,80	2,00	83	490	143	3	133	75	485
КП-АВ-9005	1,80	2,00	83	490	143	3	133	75	485
STK-RACKMNT-2955	1,80	2,00	100	180	560	2	88	146	482
KB-Ц-55.210A	0,14	1,6	440	95	95	-	71	7,3	210
KB-Ц-55.210A-9005	0,14	1,6	440	95	95	-	71	7,3	210
KB-Ц-55.420A	0,27	1,4	440	95	95	-	71	7,3	420
KB-Ц-55.420A-9005	0,27	1,4	440	95	95	-	71	7,3	420
M-10	0,18	0,20	75	420	110	-	-	-	-
KM-1-50	0,14	0,15	60	120	190	-	-	-	-
KM-2-50	0,20	0,22	60	120	190	-	-	-	-
KM-2-25	0,18	0,20	140	270	265	-	-	-	-
KMD-ШТК-М-18-38	0,23	0,25	536	110	96	-	-	-	-
KMD-ШТК-М-42-47	0,23	0,25	536	110	96	-	-	-	-
KMD-ШРН	0,17	0,19	115	115	65	-	-	-	-
KM-ШТК-М-18-27	0,27	0,30	165	120	105	-	-	-	-
KM-ШТК-М-33-47	0,27	0,30	165	120	105	-	-	-	-
RCKMNT-1RU	0,45	0,50	135	70	125	1	44	82	21
КЛГ-100-9005	2,48	2,75	290	500	300	-	52	80	70
КЛГ-200-9005	5,22	5,80	290	500	300	-	52	180	70
КЛГ-300-9005	7,97	8,85	290	500	300	-	52	280	70
КЛГ-400-9005	10,85	12,05	290	500	300	-	52	380	70
ОС-ШТК-СП-6.6	2,82	2,85	615	55	450	-	37	427	594
ОС-ШТК-СП-6.8	4,10	4,11	615	55	650	-	37	627	594
ОС-ШТК-СП-6.10	5,38	5,39	615	55	850	-	37	827	594
ОС-ШТК-СП-8.10	7,10	8,00	815	55	850	-	37	827	594
ШТК-ВН-18	6,03	6,70	100	110	870	18	800	81	44
ШТК-ВН-22	7,38	8,20	100	110	1020	22	978	81	44
ШТК-ВН-27	9,18	10,20	100	110	1250	27	1200	81	44
ШТК-ВН-33	10,98	12,20	100	110	1500	33	2001	81	44
ШТК-ВН-38	12,69	14,10	100	110	1900	38	1466	81	44
ШТК-ВН-42	13,95	15,50	100	110	1900	42	1690	81	44
ШТК-ВН-45	14,94	16,60	100	110	2100	45	2090	81	44
ШТК-ВН-47	15,66	17,40	100	110	2100	47	1867	81	44

ВСЕПОГОДНЫЕ ШКАФЫ

ВСЕПОГОДНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ ШТВ-Н



Шкафы всепогодные навесные серии ШТВ-Н предназначены для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивает защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа. Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP65 по ГОСТ 14254-96 (при использовании вентиляции IP54).

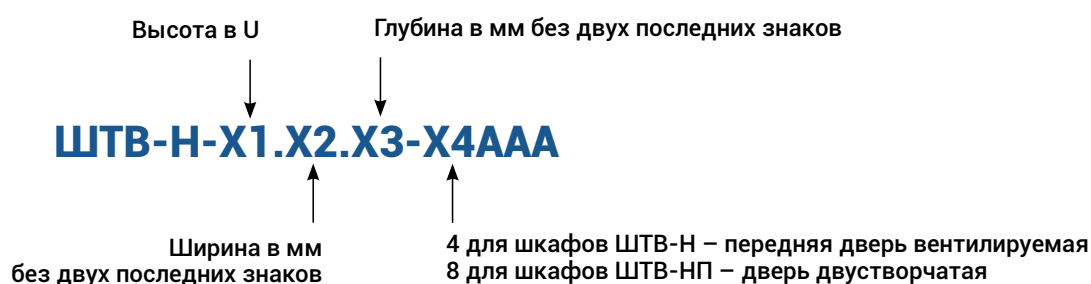
Корпус шкафа имеет металлическую сварную конструкцию, внутри покрыт термоизоляционным материалом толщиной 10 мм, ПЕНОФОЛ® 2000 тип С – материал на основе вспененного полиэтилена с закрытыми порами, дублированный алюминиевой фольгой, степень горючести Г1. Дверь шкафа подготовлена для установки вентиляторов моделей R-FAN-2 или R-FAN-3, фильтра R-FAN-F-IP55, а также имеется предустановленная DIN-рейка для установки нагревателей/термореле/гигростата/датчиков. В комплект шкафа входят задняя оцинкованная панель и комплект вертикальных юнитовых панелей 19".

Шкаф крепится на стену при помощи 4-х уголков (анкеры не входят в комплект поставки), при необходимости можно применить крепление на столб (не входит в комплект поставки).

В основании шкафа предусмотрена съёмная заглушка для ввода кабеля (при необходимости делаются самостоятельно и ставятся гермовводы (в комплект поставки не входят).

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150. Допустимая статическая распределенная нагрузка до 150 кг.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Ширина, мм
ШТВ-Н-6.6.3-4AAA	20,88	23,20	410	330	610	6	400	330	220	600
ШТВ-Н-6.6.5-4AAA	26,73	29,70	410	530	610	6	400	530	420	600
ШТВ-Н-9.6.3-4AAA	25,20	28,00	510	330	610	9	500	330	220	600
ШТВ-Н-9.6.5-4AAA	32,13	35,70	510	530	610	9	500	530	420	600
ШТВ-Н-12.6.3-4AAA	29,52	32,80	610	330	610	12	600	330	220	600
ШТВ-Н-12.6.5-4AAA	37,80	42,00	610	530	610	12	600	560	420	600
ШТВ-Н-15.6.3-4AAA	35,91	39,90	770	330	610	15	760	330	220	600
ШТВ-Н-15.6.5-4AAA	45,54	50,60	770	530	610	15	760	530	420	600
ШТВ-Н-18.6.3-4AAA	41,58	46,20	910	330	610	18	900	330	220	600
ШТВ-Н-18.6.5-4AAA	52,65	58,50	910	530	610	18	900	530	420	600
ШТВ-НП-12.6.3-8AAA	18,80	20,50	690	350	680	12	670	320	220	660
ШТВ-НП-15.6.3-8AAA	20,88	23,20	890	350	680	15	870	320	220	660

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия ШТВ-Н-6U-9U		Серия ШТВ-Н-12U-18U	
	330	530	330	530
Артикул				
ПТ-18	•	•	•	•
БОН-19-1-24	•	•	•	•
БОН-19-2-48	•	•	•	•
БОН-19-3-72	•	•	•	•
БОН-М2-1-19	•	•	•	•
БОН-19-1-24-П	•	•	•	•
БОН-19-2-48-П	•	•	•	•
БОН-19-1-24-В	•	•	•	•
БОН-19-2-48-В	•	•	•	•
МС-20	•	•	•	•
МС-30		•		•
МС-40		•		•
R-FAN-3K-1U	•	•	•	•
R-FAN-F-IP21	•	•	•	•
ГКО-4.62	•	•	•	•
ГКО-0-4.62	•	•	•	•
ГКО-1-6	•	•	•	•
ГКО-2-6	•	•	•	•
ГКО-1-9	•	•	•	•
ГКО-2-9	•	•	•	•
ГКО-У	•	•	•	•
ГКО-У-2	•	•	•	•
ГКО-0-1	•	•	•	•
ГКО-0-2	•	•	•	•
ГКО-Л-1	•	•	•	•
ГКО-45-100	•	•	•	•
ПЗ-19-500.200А	•	•	•	•
КП-АВ	•	•	•	•

Глубина, мм	Серия ШТВ-Н-6U-9U		Серия ШТВ-Н-12U-18U	
	330	530	330	530
Артикул				
STK-RACKMNT-2955	•	•	•	•
KM-1-50	•	•	•	•
RCKMNT-1RU	•	•	•	•
ККС-ШТВ-600	•	•	•	•
ККС-ШТВ-600У	•	•	•	•
ККС-ШТВ-Н-12-18U			•	•
MFR 012-2	•	•	•	•
KTO 011-2	•	•	•	•
ZR 011	•	•	•	•
EMW-PCD-426.165	•	•	•	•

ВСЕСЕЗОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ ШТВ-Н УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ



Укомплектованные шкафы серии ШТВ-Н представляют собой готовое решение с системой контроля микроклимата, которая поддерживает заданную температуру и влажность в заданных параметрах круглый год. Изделие в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150–90 предназначено для уличной эксплуатации при температуре от минус 50 до 45 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 20 °С.

Для дополнительной защиты от осадков можно установить Крышу дождевую КД-ШТВ-Н, а для установки на подготовленное основание - цоколь ОС-ШТВ-Н.

Шкаф крепится на стену при помощи четырёх уголков (анкеры не входят в комплект поставки), при необходимости можно применить крепление на столб (не входит в комплект поставки).

В основании шкафа предусмотрены съёмные заглушки для ввода кабелей. Конструкция заглушек предполагает разное количество и диаметр отверстий для установки кабельных вводов по желанию заказчика. (В комплект изделия входит один кабельный ввод для подключения питания шкафа).

Для крепления на столб необходимо докупить комплект крепления на столб ККС-ШТВ-600 (нагрузка до 100 кг), ККС-ШТВ-600У (нагрузка до 150 кг) или ККС-ШТВ-Н-12-18U (нагрузка до 250 кг).

Питание изделия осуществляется от внешней электрической сети напряжением 230 В переменного тока частотой 50 Гц. Изделие имеет степень защиты от поражения электрическим током класса I по ГОСТ IEC 61140-2012 и соответствует ГОСТ 12.2.027.0-75.

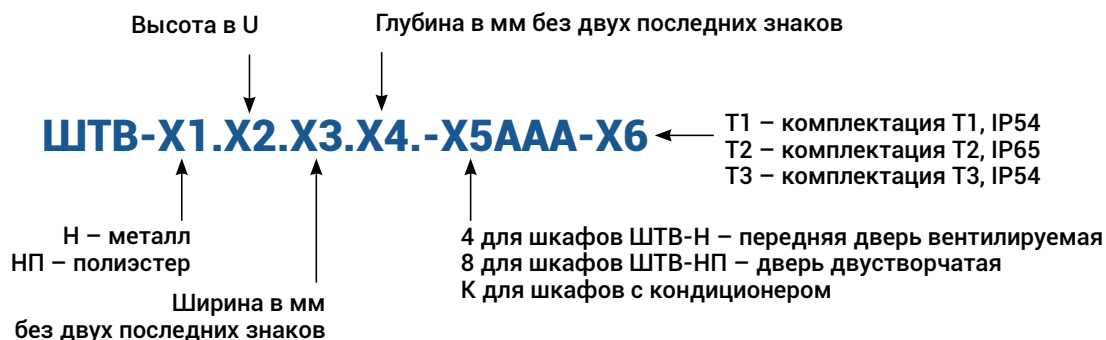
Допустимая распределённая статическая нагрузка до 150 кг.

Корпус шкафов серии ШТВ-Н имеет металлическую сварную конструкцию, внутри покрыт слоем утеплителя с фольгированным покрытием, что улучшает термоизоляцию и уменьшает теплопотери через стенки шкафа. В комплект шкафа входят задняя оцинкованная панель и комплект вертикальных юнитовых панелей.

Двери шкафов серии ШТВ-Н имеют перфорацию, которая обеспечивает вентиляцию установленного в них оборудования, но при этом исключает прямой доступ в полость шкафа и попадание в него инородных предметов. В дверь встроена система вентиляции, состоящая из модуля вентиляторного (только в комплектации Т1) и фильтра. Максимальный угол открытия двери шкафа 120°. На кронштейне, расположенном на верхней петле двери, находится датчик открытия дверей.

Перечень установленного оборудования:

- Вентилятор (комплектация Т1)
- Нагреватель полупроводниковый
- Разрядник перенапряжения
- Индикатор напряжения
- Гигростат
- Термостат
- Выключатель дифференциальный защитный
- Выключатель автоматический
- Датчик открытия двери
- Розетка на DIN-рейку
- Шина заземления

Формирование артикула

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
			460	330	630				
ШТВ-Н-6.6.3-4ААА-Т1	28,0	31,0	460	330	630	6	450	330	620
ШТВ-Н-6.6.3-4ААА-Т2	25,0	28,0	460	330	630	6	450	330	620
ШТВ-Н-6.6.5-4ААА-Т1	33,8	36,8	460	530	630	6	450	530	620
ШТВ-Н-6.6.5-4ААА-Т2	30,8	33,8	460	530	630	6	450	530	620
ШТВ-Н-9.6.3-4ААА-Т1	32,2	35,2	510	330	630	9	500	330	620
ШТВ-Н-9.6.3-4ААА-Т2	29,2	32,2	510	340	630	9	500	330	620
ШТВ-Н-9.6.5-4ААА-Т1	38,0	41,5	510	540	630	9	500	530	620
ШТВ-Н-9.6.5-4ААА-Т2	33,0	36,5	510	540	630	9	500	530	620
ШТВ-Н-12.6.3-4ААА-Т1	36,5	40,0	610	340	630	12	600	330	620
ШТВ-Н-12.6.3-4ААА-Т2	33,5	37,0	610	340	630	12	600	330	620
ШТВ-Н-12.6.5-4ААА-Т1	44,8	48,5	610	540	630	12	600	530	620
ШТВ-Н-12.6.5-4ААА-Т2	41,8	45,5	610	540	630	12	600	530	620
ШТВ-Н-15.6.3-4ААА-Т1	42,9	47,0	770	340	630	12	760	330	620
ШТВ-Н-15.6.3-4ААА-Т2	39,9	44,0	770	340	630	12	760	330	620
ШТВ-Н-15.6.5-4ААА-Т1	52,5	56,7	770	540	630	15	760	530	620
ШТВ-Н-15.6.5-4ААА-Т2	49,5	53,7	770	540	630	15	760	530	620
ШТВ-Н-18.6.3-4ААА-Т1	48,6	52,1	910	340	630	18	900	330	620
ШТВ-Н-18.6.3-4ААА-Т2	45,6	49,1	910	340	630	18	900	330	620
ШТВ-Н-18.6.5-4ААА-Т1	59,7	64,0	910	530	630	18	900	530	620
ШТВ-Н-18.6.5-4ААА-Т2	56,7	61,0	910	530	630	18	900	530	620
ШТВ-НП-12.6.3-8ААА-Т1	24,8	26,0	630	330	670	12	620	320	660
ШТВ-НП-12.6.3-8ААА-Т2	21,0	23,2	630	330	670	12	620	320	660
ШТВ-НП-15.6.3-8ААА-Т1	25,9	28,0	830	330	670	15	820	320	660
ШТВ-НП-15.6.3-8ААА-Т2	22,1	24,2	830	330	670	15	820	320	660

ВСЕПОГОДНЫЕ НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ ЭКОНОМ ШТВ-НЭ УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ



Шкафы серии ШТВ-НЭ укомплектованные предназначены для размещения систем видеонаблюдения, систем безопасности и телекоммуникационного оборудования.

Шкафы используются для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивают защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа, а также поддерживают температурно-влажностный режим внутри шкафа.

Изделие рассчитано на питание от сети переменного тока 230 В частотой 50 Гц. Изделие имеет климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для уличной эксплуатации при температуре от минус 50 до плюс 45 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 20 °С.

Шкаф крепится на стену при помощи 4 уголков (анкеры не входят в комплект поставки), при необходимости можно применить крепление на столб ККС-ШТВ-НЭ (не входит в комплект поставки).

В качестве дополнительной защиты от вредных факторов окружающей среды можно устанавливать крышу дождевую модели КД-ШТВ-НЭ (не входит в комплект поставки), а в комплектации Т1 для защиты вентилятора и выпускного фильтра можно устанавливать козырьки защитные КЗ-ШТВ-НЭ (не входят в комплект поставки).

В основании шкафа предусмотрены круглые отверстия для ввода кабелей, выполненные методом формования. В зависимости от размера подводимого кабеля необходимо удалить заглушку подходящего размера и завести кабель внутрь шкафа через гермоввод подходящего размера типа МГ12, МГ20, МГ32 (в комплект поставки не входят). Конструкция заглушек предполагает разное количество отверстий различного диаметра для установки кабельных вводов по потребностям заказчика.

Благодаря отверстиям шкафы легко скреплять вертикально по два и более. При этом, перевесив дверь одного из шкафов, их можно скрепить кабельными вводами друг к другу, что позволит свободно прокладывать кабели между шкафами.

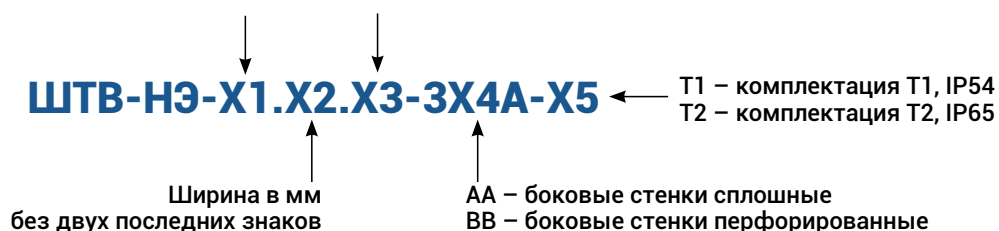
Перечень установленного оборудования:

- Вентилятор с фильтром R-FAN (комплектация Т1)
- Нагреватель
- Термостат
- Выключатель автоматический
- Розетка щитовая
- Переключатель кнопочный
- Клеммы с винтовым зажимом

Формирование артикула

Высота в мм без двух последних знаков

Глубина в мм без двух последних знаков


Технические характеристики

Артикул изделия	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Полезная глубина, мм
ШТВ-НЭ-3.3.21-3ВВА-Т1	9	300	300	210	300	180	210	300
ШТВ-НЭ-3.3.21-3ААА-Т2	8	300	300	210	300	180	210	300
ШТВ-НЭ-4.4.21-3ВВА-Т1	12	400	400	210	400	180	210	400
ШТВ-НЭ-4.4.21-3ААА-Т2	11	400	400	210	400	180	210	400
ШТВ-НЭ-4.4.25-3ВВА-Т1	13	400	400	250	400	220	250	400
ШТВ-НЭ-4.4.25-3ААА-Т2	12	400	400	250	400	220	250	400
ШТВ-НЭ-5.5.25-3ВВА-Т1	18	500	500	250	500	220	250	500
ШТВ-НЭ-5.5.25-3ААА-Т2	17	500	500	250	500	220	250	500
ШТВ-НЭ-5.5.3-3ВВА-Т1	19	500	500	300	500	270	300	500
ШТВ-НЭ-5.5.3-3ААА-Т2	18	500	500	300	500	270	300	500
ШТВ-НЭ-6.6.3-3ВВА-Т1	28	600	600	300	600	270	300	600
ШТВ-НЭ-6.6.3-3ААА-Т2	27	600	600	300	600	270	300	600

ВСЕСЕЗОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ШТВ-1



Шкаф ШТВ-1 состоит из телекоммуникационного отсека, который может быть разделен на 2 (снизу – аккумуляторный) при помощи дополнительной полки (в комплект поставки не входит). Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP65 по ГОСТ 14254-96 (при использовании вентиляции либо систем климат-контроля - IP54)

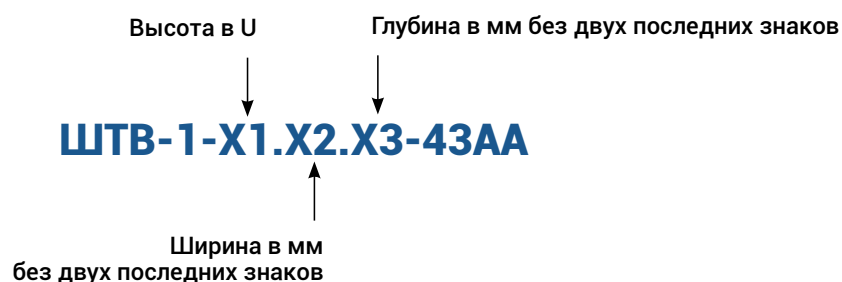
Шкаф изготовлен из листовой стали толщиной до 2 мм, внутри покрыт термоизоляционным материалом толщиной 10 мм, ПЕНОФОЛ® 2000 тип С – материал на основе вспененного полиэтилена с закрытыми порами, дублированный алюминиевой фольгой, степень горючести Г1. В комплект поставки входит утеплитель, который необходимо наклеить на основание внутри каркаса после прокладки проводов. В крыше каркаса и на передней двери предусмотрены вентиляционные окна, которые могут быть закрыты заглушками либо в них могут быть установлены фильтры и вентиляторы серии R-FAN. Двери выполнены из стали 2 мм, могут быть перевешены для изменения стороны открытия (кроме двери с перфорацией).

На дверь можно установить дополнительный антивандальный замок и полку для документов СВ-ШТВ (в комплект поставки не входит). Дверь можно заблокировать изнутри шкафа дополнительными уголками (входят в состав поставки). Передняя дверь имеет жалюзи для обеспечения вентиляции. Крыша шкафа съемная с возможностью переворота, имеет небольшой уклон и систему «антикапля», что не позволяет воде скапливаться на шкафу и отводит воду без попадания её на уплотнитель шкафа – дверь не примерзает в холодный период года. Под крышей имеются транспортировочные уши, которые позволяют поднимать шкаф на требуемую высоту либо транспортировать его с применением спец. устройств. Вместо стандартной крыши можно установить крышу с выдвигаемым козырьком (в комплект поставки не входит). Цоколь шкафа высотой 100 мм, съёмный, может быть заменен или дополнен цоколем ОС-ШТВ (высотой 300 мм) либо двумя цоколями ОС-ШТВ (для получения высоты 600 мм) с окнами для доступа к проводам (в комплект поставки не входит). Фиксация шкафа к подготовленному основанию осуществляется через 4 втулки M12 в основании шкафа.

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150. Допустимая статическая распределенная нагрузка до 800 кг.

Заднюю дверь можно заблокировать изнутри шкафа для получения глухой задней стенки.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина, мм	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			955	670	785						
ШТВ-1-12.7.6-43AA	78	98	955	670	785	12	775	630	520	800	745
ШТВ-1-12.7.9-43AA	99	119	955	970	785	12	775	930	820	800	745
ШТВ-1-18.7.6-43AA	96	116	1220	670	785	18	1040	630	520	800	745
ШТВ-1-18.7.9-43AA	115	135	1220	970	785	18	1040	930	820	800	745
ШТВ-1-24.7.6-43AA	103	123	1490	670	785	24	1310	630	520	800	745
ШТВ-1-24.7.9-43AA	117	137	1490	970	785	24	1040	930	820	800	745
ШТВ-1-30.7.6-43AA	119	139	1755	670	785	30	1575	630	520	800	745
ШТВ-1-30.7.9-43AA	132	152	1755	970	785	30	1575	930	820	800	745
ШТВ-1-36.7.6-43AA	134	154	2020	670	785	36	1840	630	520	800	745
ШТВ-1-36.7.9-43AA	153	173	2020	970	785	36	1840	930	820	800	745

ВСЕПОГОДНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ШТВ-1 УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ



Шкафы укомплектованные серии ШТВ-1 и ШТВ-2 предназначены для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивают защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа, а также поддерживают требуемый температурный режим во внутреннем пространстве. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254, не ниже IP54.

В основании шкафа предусмотрены отверстия для ввода кабелей. В дне каркаса и стенке между отсеками (для ШТВ-2) возможно разное количество отверстий разного диаметра для установки кабельных вводов по требованию заказчика. В комплект поставки входят два кабельных ввода с гайкой М32 (типа МG32А-25G), 10 резиновых заглушек для отверстий под ввод кабеля, а также набор для блокировки задней двери изнутри шкафа.

В шкафах, имеющих в артикуле ТК, устанавливается система климат-контроля REM, расположенная на передней двери шкафа и представляющая собой кондиционер мощностью от 600 до 2000 Вт с нагревателем, имеющим мощность по теплу от 800 до 1000 Вт.

В шкафах, имеющих в артикуле Т1, система микроклимата состоит из модулей вентиляторных серии R-FAN-х, а также нагревателей полупроводниковых общей мощностью от 250 до 800 Вт. Управление модульными вентиляторами и нагревателями осуществляется от датчиков температуры и влажности в автоматическом режиме.

Предусмотрен широкий ряд аксессуаров для дополнительной защиты и удобства обслуживания в процессе эксплуатации (дополнительные цоколи 300 мм ОС-ШТВ с дверцами для обслуживания, усиленный замок и т. д.).

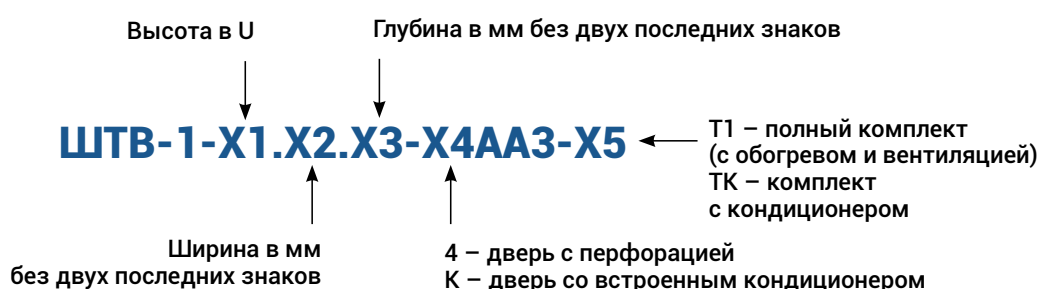
Питание изделия осуществляется от электрической сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Для шкафов двухсекционных моделей ШТВ-2 предусмотрена возможность подключения резервного питания через розетку (вилку) 32 А типа DEKraft серии ВЦЦ-102 (или аналогичной) от внешнего источника номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц.

Изделие имеет I класс защиты от поражения электрическим током в соответствии с ГОСТ 12.2.027.0-96. В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации шкафы соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1.

Изделие производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150 и предназначено для уличной эксплуатации при температуре от минус 50 до плюс 45 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 20 °С.

Допустимая распределенная статическая нагрузка до 800 кг.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Вес, кг	Высота, У	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина 19" отсека, мм	Ширина, мм	Мощность кондиционера, Вт	Мощность нагревателя, Вт
ШТВ-1-18.7.6-К3АА-ТК	140	18	1 040,0	630,0	520	745,0	600	800
ШТВ-1-18.7.6-К3АА-ТК	154	18	1 040,0	930,0	820	745,0	600	800
ШТВ-1-24.7.6-К3АА-ТК	149	24	1 310,0	630,0	520	745,0	1000	800
ШТВ-1-24.7.9-К3АА-ТК	163	24	1 310,0	930,0	820	745,0	1000	800
ШТВ-1-30.7.6-К3АА-ТК	165	30	1 575,0	630,0	520	745,0	1500	1000
ШТВ-1-30.7.9-К3АА-ТК	178	30	1 575,0	930,0	820	745,0	1500	1000
ШТВ-1-36.7.6-К3АА-ТК	181	36	1 840,0	630,0	520	745,0	2000	1000
ШТВ-1-36.7.9-К3АА-ТК	200	36	1 840,0	930,0	820	745,0	2000	1000

Артикул изделия	Вес, кг	Высота, У	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина 19" отсека, мм	Ширина, мм
ШТВ-1-12.7.6-43АА-Т1	108	12	775	645	520	745
ШТВ-1-12.7.9-43АА-Т1	129	12	775	945	820	745
ШТВ-1-18.7.6-43АА-Т1	129	18	1 040	645	520	745
ШТВ-1-18.7.9-43АА-Т1	152	18	1 040	945	820	745
ШТВ-1-24.7.6-43АА-Т1	158	24	1 310	645	520	745
ШТВ-1-24.7.9-43АА-Т1	184	24	1 310	945	820	745
ШТВ-1-30.7.6-43АА-Т1	177	30	1 575	645	520	745
ШТВ-1-30.7.9-43АА-Т1	206	30	1 575	945	820	745
ШТВ-1-36.7.6-43АА-Т1	196	36	1 840	645	530	745
ШТВ-1-36.7.9-43АА-Т1	227	36	1 840	945	820	745

ВСЕПОГОДНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ С ЭЛЕКТРООТСЕКОМ ШТВ-2



Напольный всепогодный шкаф предназначен для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного и электротехнического оборудования, обеспечивают защиту от воздействий окружающей среды и несанкционированного доступа. Класс защиты обеспечиваемый оболочкой IP65 по ГОСТ 14254-96 (при использовании вентиляции либо систем климат-контроля - IP54).

Корпус шкафа имеет металлическую конструкцию, внутри покрыт термоизоляционным материалом, разделен на два независимых отсека: телекоммуникационный и электротехнический. Отсеки разделены стенкой с защищенными кабельными вводами. Верхняя часть корпуса подготовлена для установки вентиляторного модуля и фильтра серии R-FAN, имеет фильтрующий элемент и транспортировочные рым-болты. Корпус комплектуется передней, задней и боковой дверью. Двери выполнены из стали 2 мм, имеют пенорезиновый уплотнитель, заполнены теплоизоляционным материалом. Снабжены ограничителями, фиксируются ригельными замками. Передняя дверь имеет жалюзи и фильтрующий элемент, подготовлена для установки вентилятора серии R-FAN.

Крыша шкафа высотой 75 мм, съёмная с возможностью переворота (что позволяет стекать воде в обратную сторону), имеет выступы по отношению к корпусу и незначительный уклон для предотвращения скапливания осадков. Цоколь шкафа съёмный высотой 100 мм, выполнен из стали, имеет сварную конструкцию, зафиксирован винтами к корпусу. Кабельные входы защищены заглушками с уплотнителем. Предусмотрено крепление шкафа к подготовленному основанию анкерными болтами. Возможна совместная установка либо замена цоколя на ОС-ШТВ высотой 300 мм.

Модули имеют следующие особенности. Телекоммуникационный отсек стандартно комплектуется двумя парами вертикальных юнитовых направляющих (при необходимости, вертикальные направляющие как аксессуар можно докупить дополнительно ВН-ШТВ-х). Доступ к оборудованию предусмотрен с двух сторон через передние либо задние двери. При необходимости блокировать открытие задней двери снаружи, её можно блокировать изнутри шкафа уголками (входят в комплект поставки).

В боковой стенке электротехнического отсека добавлено место под установку промышленной розетки для внешнего питания (например, для подключения генератора), закрытое защитной дверцей (лючком).

Шкаф имеет полноценный электротехнический отсек с монтажной панелью из оцинкованной стали 2,5 мм, изолированный от телекоммуникационного отсека. Дверь фиксируются ригельным замком. Предусмотрено комплектование электротехнического отсека оцинкованной монтажной панелью серии ПМ-19-Х, кронштейнами для крепления плит типа Крона и другими элементами по предварительному заказу. Удобный доступ между отсеками обеспечивают кабельные входы. Элементы шкафа имеют заземление. Предусмотрен широкий ряд аксессуаров для установки и коммутации оборудования.

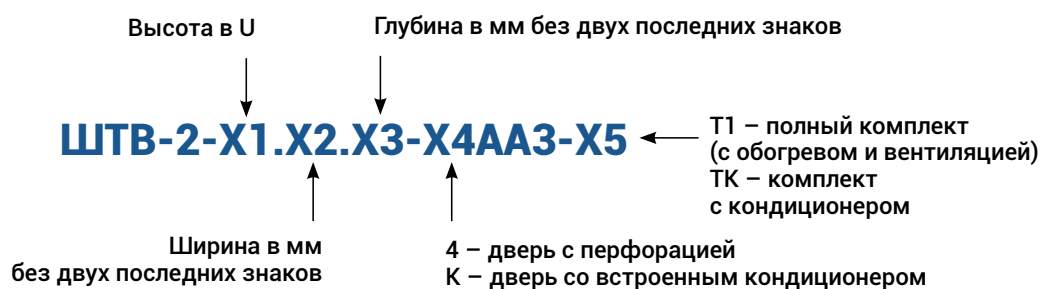
Электротехнический отсек полностью покрыт термоизоляционным материалом, а неизолированная стенка между отсеками позволяет использовать внутренний объём в качестве аккумулятора тепла и ограждает внутреннее пространство шкафа от резких перепадов температуры. Дверь электротехнического отсека симметричная, что позволяет перевешивать её в случае необходимости. В двери устанавливается металлический замок, обеспечена дополнительная блокировка навесным замком, появилась возможность установки замка сейфового типа.

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150. Допустимая статическая распределенная нагрузка до 800 кг.

Для обеспечения автономной работы оборудования предусмотрена организация и контроль климата внутри шкафа. При малом тепловыделении возможна свободная конвекция, через отверстия с фильтрующими элементами в крыше и передней двери шкафа. Принудительное охлаждение и обогрев, предусматривают установку терморегулятора и вентиляторного модуля серии R-FAN. При активном тепловыделении оборудования возможна установка дополнительного вентилятора вместо или в месте фильтрующего элемента передней двери. Возможна организация кондиционирования в шкафах высотой: 18U, 21U, 24U.

Увеличено количество отверстий для ввода кабеля в основании каркаса, а также в стенке, разделяющей отсеки.

Формирование артикула



Технические характеристики

Артикул изделия	Ширина, мм	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина 19" отсека, мм	Распределенная нагрузка, кг
ШТВ-2-12.10.6-43А3	1045	108	128	955	670	785	12	775	630	520	800
ШТВ-2-12.10.9-43А3	1045	135	155	955	970	785	12	775	930	820	800
ШТВ-2-18.10.6-43А3	1045	135	155	1220	670	785	18	1040	630	520	800
ШТВ-2-18.10.9-43А3	1045	167	187	1220	970	785	18	1040	930	820	800
ШТВ-2-24.10.6-43А3	1045	162	182	1490	670	785	24	1310	630	520	800
ШТВ-2-24.10.9-43А3	1045	200	220	1490	970	785	24	1310	930	820	800
ШТВ-2-30.10.6-43А3	1045	187	207	1755	670	785	30	1575	630	520	800
ШТВ-2-30.10.9-43А3	1045	230	250	1755	970	785	30	1575	930	820	800
ШТВ-2-36.10.6-43А3	1045	212	232	2020	670	785	36	1840	630	520	800
ШТВ-2-36.10.9-43А3	1045	260	280	2020	970	785	36	1840	930	820	800

Артикул изделия	Вес, кг	Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина 19" отсека, мм	Ширина, мм
ШТВ-2-12.10.6-43А3-Т1	141	12	775,0	630	520	1 045,0
ШТВ-2-12.10.9-43А3-Т1	170	12	775,0	930	820	1 045,0
ШТВ-2-18.10.6-43А3-Т1	170	18	1 040,0	630	520	1 045,0
ШТВ-2-18.10.9-43А3-Т1	204	18	1 040,0	930	820	1 045,0
ШТВ-2-24.10.6-43А3-Т1	208	24	1 310,0	630	520	1 045,0
ШТВ-2-24.10.9-43А3-Т1	247	24	1 310,0	930	820	1 045,0
ШТВ-2-30.10.6-43А3-Т1	236	30	1 575,0	630	520	1 045,0
ШТВ-2-30.10.9-43А3-Т1	280	30	1 575,0	930	820	1 045,0
ШТВ-2-36.10.6-43А3-Т1	263	36	1 840,0	630	520	1 045,0
ШТВ-2-36.10.9-43А3-Т1	313	36	1 840,0	930	820	1 045,0

ВСЕПОГОДНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ С ЭЛЕКТРООТСЕКОМ ШТВ-2 УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ



Шкафы укомплектованные серии ШТВ-1 и ШТВ-2 предназначены для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивают защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа, а также поддерживают требуемый температурный режим во внутреннем пространстве. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254, не ниже IP54.

В основании шкафа предусмотрены отверстия для ввода кабелей. В дне каркаса и стенке между отсеками (для ШТВ-2) возможно разное количество отверстий разного диаметра для установки кабельных вводов по требованию заказчика. В комплект поставки входят два кабельных ввода с гайкой М32 (типа МГ32А-25G), 10 резиновых заглушек для отверстий под ввод кабеля, а также набор для блокировки задней двери изнутри шкафа.

Предусмотрен широкий ряд аксессуаров для дополнительной защиты и удобства обслуживания в процессе эксплуатации (дополнительные цоколи 300 мм ОС-ШТВ с дверцами для обслуживания, усиленный замок и т. д.).

Питание изделия осуществляется от электрической сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Для шкафов двухсекционных моделей ШТВ-2 предусмотрена возможность подключения резервного питания через розетку (вилку) 32 А типа DEKraft серии ВЦ-102 (или аналогичной) от внешнего источника номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц.

Изделие имеет I класс защиты от поражения электрическим током в соответствии с ГОСТ 12.2.027.0-96. В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации шкафы соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1.

Изделие производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150 и предназначено для уличной эксплуатации при температуре от минус 50 до 45 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 20 °С.

Допустимая распределенная статическая нагрузка до 800 кг.

Технические характеристики

Артикул изделия	Вес, кг	Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Полезная глубина 19" отсека, мм	Ширина, мм	Мощность кондиционера, Вт	Мощность нагревателя, Вт
ШТВ-2-18.10.6-КЗА3-ТК	199	18	1 040,0	630,0	520	1 045,0	600	800
ШТВ-2-18.10.9-КЗА3-ТК	237	18	1 040,0	930,0	820	1 045,0	600	800
ШТВ-2-24.10.6-КЗА3-ТК	208	24	1 310,0	630,0	520	1 045,0	1000	800
ШТВ-2-24.10.9-КЗА3-ТК	246	24	1 310,0	930,0	820	1 045,0	1000	800
ШТВ-2-30.10.6-КЗА3-ТК	233	30	1 575,0	630,0	520	1 045,0	1500	1000
ШТВ-2-30.10.9-КЗА3-ТК	276	30	1 575,0	930,0	820	1 045,0	1500	1000
ШТВ-2-36.10.6-КЗА3-ТК	259	36	1 840,0	630,0	520	1 045,0	2000	1000
ШТВ-2-36.10.9-КЗА3-ТК	307	36	1 840,0	930,0	820	1 045,0	2000	1000

АКСЕССУАРЫ К ВСЕПОГОДНЫМ НАВЕСНЫМ ШКАФАМ

КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТОЛБ ДЛЯ ШКАФОВ ШТВ-Н ККС-ШТВ-600

Комплект крепления на столб представляет собой конструкцию для надёжного и удобного крепления на круглые или прямоугольные опоры шкафов серии EMW и ШТВ-Н. ККС-ШТВ-600 предназначен для крепления шкафов шириной 400...600 мм на опоры следующих размеров: круглых – 40...500 мм, прямоугольных – 60...260 мм. Допустимая статическая нагрузка до 100 кг.

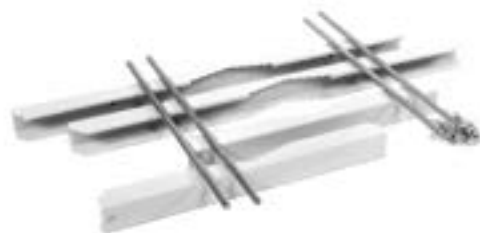


КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТОЛБ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ ШТВ-НЭ ККС-ШТВ-НЭ

Комплект крепления на столб представляет собой конструкцию для надёжного и удобного крепления на круглые или прямоугольные опоры шкафов серии ШТВ-НЭ.

КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТОЛБ УСИЛЕННЫЕ ДЛЯ ШКАФОВ ШТВ-Н ККС-ШТВ-600У

Комплект крепления на столб представляет собой конструкцию для надёжного и удобного крепления на опоры (столбы) шкафов серии EMW, EMWS и ШТВ-Н. Допустимая статическая нагрузка до 150 кг.



КОМПЛЕКТЫ КРЕПЛЕНИЯ НА СТОЛБ ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ ШКАФОВ ШТВ-Н 12U, 15U И 18U ККС-ШТВ-Н-12-18U

Комплект крепления на столб ККС-ШТВ-Н-12-18U представляет собой конструкцию для надёжного и удобного крепления шкафов серии ШТВ-Н высотой 12U, 15U и 18U. Несущая способность при равномерно распределённой статической нагрузке составляет 250 кг.



ОЦИНКОВАННЫЕ ЦОКОЛИ (ОСНОВАНИЯ) ДЛЯ ШТВ-Н ОС-ШТВ-Н

Изделие предназначено для установки шкафов серии ШТВ-Н на подготовленное основание.

Высота цоколя 250 мм, при необходимости получить большую высоту можно смонтировать два и более цоколя друг на друга. В передней части изделия имеется съёмная дверца для удобного доступа к подводимым кабелям, дверца закрывается на замок с индивидуальным ключом (при необходимости возможна дополнительная поставка замков с одинаковым ключом). В основание цоколя вварены усиленные втулки с внутренней резьбой M12, которые позволяют надёжно зафиксировать цоколь на подготовленном основании (например, бетонной плите). Все элементы цоколя заземлены в единый контур проводами, кроме того, цоколь имеет две внешние резьбовые втулки M6 для подключения снаружи заземления. Изделие выполнено из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.





ЦОКОЛИ И ФУНДАМЕНТЫ (ОСНОВАНИЯ) ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ ШТВ-НП ОС-ШТВ-НП

Цоколь ОС-ШТВ-НП-265.660.320 предназначен для напольной установки шкафов серии ШТВ-НП и обеспечивает создание дополнительного пространства для организации ввода кабеля. Фундамент ОС-ШТВ-НП-950.660.320 предназначен для напольной установки шкафов серии ШТВ-НП и обеспечивает создание дополнительного пространства для организации ввода кабеля. Возможна установка цоколя ОС-ШТВ-НП-265.660.32 на фундамент ОС-ШТВ-НП-950.660.320.



ОЦИНКОВАННЫЕ КРЫШИ ДОЖДЕВЫЕ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ ШТВ-Н КД-ШТВ-Н

Изделие предназначено для дополнительной защиты от осадков и солнечной радиации шкафов серии ШТВ-Н. Имеет явно выраженный наклон для предотвращения скапливания воды. Форма гибов обеспечивает эффект «антикапля» – вода не скапливается в больших количествах на внутренних поверхностях шкафа и не стекает по стенкам шкафа. Образующийся между шкафом и крышей дополнительный воздушный зазор обеспечивает дополнительную защиту.



ОЦИНКОВАННЫЕ КРЫШИ ДОЖДЕВЫЕ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ ШТВ-НЭ КД-ШТВ-НЭ

Выполнена из оцинкованной стали. Обеспечивает дополнительную защиту шкафа от осадков при наружной установке со стоком воды назад. Рекомендуется использовать для защиты зазора между корпусом и дверью от осадков и УФ-лучей. Крыша адаптирована для крепления совместно с комплектом для навески на стену или на столб ККС-ШТВ-НЭ. Крепится через крышу шкафа. Необходимый крепеж входит в комплект поставки.



ОЦИНКОВАННЫЕ КОЗЫРЬКИ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА И ФИЛЬТРА В ШКАФЫ ШТВ-НЭ КЗ-ШТВ-НЭ



ЗАМКИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ

Дополнительный замок для навесных телекоммуникационных шкафов ШТВ. Замки имеют универсальные или индивидуальные ключи.

АКСЕССУАРЫ К ВСЕПОГОДНЫМ НАПОЛЬНЫМ ШКАФАМ



КОМПЛЕКТЫ ЮНИТОВЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ (2 ШТ.) ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ ШТВ-1/2 ШТВ-ВН

Дополнительные юнитовые направляющие для всепогодных шкафов ШТВ-1 и ШТВ-2. Кол-во кронштейнов в каждом комплекте – 2 шт. В поставку входит комплект крепежа.



ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ПМ

Предназначена для установки дополнительного электро-технического оборудования в телекоммуникационные всепогодные шкафы серии ШТВ. Выполнена из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм. Имеет 4 отверстия для крепления к вертикальным (юнитовым) направляющим шкафа.



ОЦИНКОВАННЫЕ ЦОКОЛИ (ОСНОВАНИЯ) ДЛЯ ШТВ ОС-ШТВ

Цоколь предназначен для совместного применения со шкафами серии ШТВ-1 или ШТВ-2 (в зависимости от модификации). Рекомендуется применять в местах с возможными высокими наносами снега (песка) либо возможным подтоплением шкафов с целью защиты оборудования от повреждения и предотвращения блокировки двери. При этом данная конструкция позволяет получить доступ к подводимым проводам, а также облегчает обслуживание шкафов. Изделие выполнено из оцинкованной стали. Допустимая распределённая нагрузка до 1000 кг.



ЗАМКИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ШКАФОВ ШТВ

Замок для напольных телекоммуникационных шкафов ШТВ предназначен для установки в любую из дверей ШТВ-1, ШТВ-2, ШТВ-Н высотой 18U, 24U, 30U, 36U (для 12U поставляется уменьшенный замок). Замок имеет универсальные или индивидуальные ключи.



ПОЛКИ ОТКИДНЫЕ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ НА ДВЕРЬ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИИ ШТВ-1/2

Изделие предназначено для хранения документов формата А4 и А3. Также можно использовать для размещения ноутбука/планшета во время обслуживания оборудования, установленного в шкафу ШТВ-1 / ШТВ-2. Полка СВ-ШТВ устанавливается в шкафы ШТВ-1/ШТВ-2 высотой 18U, 24U, 30U, 36U. Может быть установлена на любой двери шкафа на требуемой высоте. Установка производится при помощи шести саморезов 4,2 × 9,5 (входят в комплект поставки).

Полку необходимо переводить в вертикальное положение перед закрытием двери шкафа.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, У	Высота, мм	Глубина, мм	Вес изделия, кг	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
Замок-ШТВ-12-36-А	1,75	1,93	150	150	40	0	135,0	30,0	1,93	0	146,0
Замок-ШТВ-12-И	0,4	0,7	280	50	60	0	220	36	0,20	0	35
Замок-ШТВ-12-У	0,4	0,7	280	50	60	0	220	36	0,20	0	35
Замок-ШТВ-18-36-И	1,00	0,45	490	50	70	0	340	36	0,25	0	50
Замок-ШТВ-18-36-У	0,36	0,45	490	50	70	0	340	36	0,25	0	50
Замок-ШТВ-Н-И	0,5	0,8	280	50	60	0	175,0	36,0	0,50	0	50
Замок-ШТВ-Н-У	0,5	0,8	280	50	60	0	175,0	36,0	0,50	0	50
Замок-ШТВ-НЭ-И	0,15	0,2	30	40	60	0	80,0	50,0	0,12	0	80,0
Замок-ШТВ-НЭ-У	0,15	0,2	30	40	60	0	80,0	50,0	0,12	0	80,0
ККС-ШТВ-Н-12-18U	35,30	36,80	680	1060	150	0	140,0	670,0	0	0	910,0
ККС-ШТВ-600	3,04	3,14	65	630	130	0	45,0	70,0	3,20	70	600,0
ККС-ШТВ-600У	7,72	7,90	75	610	130	0	55,0	135,0	5,80	150	625,0
ККС-ШТВ-НЭ-3	2,2	2,4	65	315	125	0	40,0	25,0	2,20	120	300,0
ККС-ШТВ-НЭ-4	2,2	2,7	65	415	125	0	40,0	25,0	2,50	120	400,0
ККС-ШТВ-НЭ-5	2,8	3	65	515	125	0	40,0	25,0	2,80	120	500,0
ККС-ШТВ-НЭ-6	3,2	3,4	65	615	125	0	40,0	25,0	3,20	120	600,0
ШТВ-ВН-12	1,67	1,84	560	80	40	12	549,5	73,5	0	0	30,0
ШТВ-ВН-18	2,48	2,71	825	80	40	18	817,0	73,5	0	0	30,0
ШТВ-ВН-24	3,28	3,58	1090	80	40	24	1 083,6	73,5	0	0	30,0
ШТВ-ВН-30	4,08	4,45	1360	80	40	30	1 350,3	73,5	0	0	30,0
ШТВ-ВН-36	4,88	5,32	1620	80	40	36	1 617,3	73,5	0	0	30,0
КД-ШТВ-Н-620.300	3,5	4	70	640	350	0	60,0	340,0	3,50	0	632
КД-ШТВ-Н-620.500	5,5	5	85	640	550	0	77,0	540,0	5,50	0	632
КД-ШТВ-НЭ-3.21	1,3	1,5	325	245	65	0	52	230	0	0	310
КД-ШТВ-НЭ-4.21	1,6	1,8	425	245	65	0	52	230	0	0	410
КД-ШТВ-НЭ-4.25	1,9	2,1	425	285	70	0	56	270	0	0	410
КД-ШТВ-НЭ-5.25	2,3	2,5	525	785	70	0	56	270	0	0	510
КД-ШТВ-НЭ-5.3	2,8	3	525	335	75	0	60	320	0	0	510
КД-ШТВ-НЭ-6.3	3,25	3,5	625	335	75	0	60	320	0	0	610
КЗ-ШТВ-НЭ-92	1	1,2	125	175	180	0	134,0	56,0	0	0	162,0
КЗ-ШТВ-НЭ-125	1,3	1,5	125	210	150	0	167,0	56,0	0	0	195,0
ОС-ШТВ-Н-250.300	9,6	10,4	260	630	300	0	250,0	280,0	9,60	0	620,0
ОС-ШТВ-Н-250.500	11,2	12	260	630	500	0	250,0	480,0	11,20	0	620,0
ПМ-19-6	1,30	1,44	245	487	12	6	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-9	2,01	2,24	371	487	12	9	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-12	2,73	3,03	510	487	12	12	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-15	3,44	3,82	637	487	12	15	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-18	4,17	4,64	780	487	12	18	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-21	4,88	5,42	904	487	12	21	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-24	5,60	6,22	1045	487	12	24	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-27	6,31	7,01	1171	487	12	27	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-30	7,03	7,81	1310	487	12	30	0	0	0	0	482,6
ПМ-19-36	7,75	8	1580	487	12	36	0	0	0	0	482,6
СВ-ШТВ	5,30	5,55	410	430	40	0	0	0	0	0	0
ОС-ШТВ-1-300.600	15,80	16,80	330	750	350	0	300,0	600	16,0	1 000,0	700
ОС-ШТВ-1-300.900	18,76	19,70	330	750	500	0	300,0	900	18,8	1 000,0	700

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм			Высота, U	Высота, мм	Глубина, мм	Вес изделия, кг	Распределенная нагрузка, кг	Ширина, мм
			330	1050	350						
ОС-ШТВ-2-300.600	19,67	21,30	330	1050	350	0	300,0	0	20,0	1 000,0	0
ОС-ШТВ-2-300.900	23,00	25,20	330	1050	500	0	300,0	0	22,5	1 000,0	0
ОС-ШТВ-НП-265.660.320	2,22	2,28	330	680	270	0	264,0	320,0	0	0	662,0
ОС-ШТВ-НП-950.660.320	4,05	6,03	330	680	920	0	951,0	321,0	0	0	662,0

Совместимость аксессуаров

Высота, мм	Серия ШТВ-1/2					Серия ШТВ-Н					Серия ШТВ-НЭ
	12 U	18 U	24 U	30 U	36 U	6 U	9 U	12 U	15 U	18 U	
Артикул											
Замок-ШТВ-12-36-А	•	•	•	•	•						
Замок-ШТВ-12-И	•										
Замок-ШТВ-12-У	•										
Замок-ШТВ-18-36-И		•	•	•	•						
Замок-ШТВ-18-36-У		•	•	•	•						
Замок-ШТВ-Н-И						•	•	•		•	
Замок-ШТВ-Н-У						•	•	•		•	
Замок-ШТВ-НЭ-И											•
Замок-ШТВ-НЭ-У											•
ПМ-19-6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПМ-19-9	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
ПМ-19-12	•	•	•	•	•			•	•	•	
ПМ-19-15		•	•	•	•				•	•	
ПМ-19-18		•	•	•	•					•	
ПМ-19-21			•	•	•						
ПМ-19-24			•	•	•						
ПМ-19-27				•	•						
ПМ-19-30				•	•						
ПМ-19-36					•						
ШТВ-ВН-12	•										
ШТВ-ВН-18		•									
ШТВ-ВН-24			•								
ШТВ-ВН-30				•							
ШТВ-ВН-36					•						
ККС-ШТВ-Н-12-18U								•	•	•	

Совместимость аксессуаров

Глубина, мм	Серия ШТВ-1		Серия ШТВ-2	
	600	900	600	900
Артикул				
ОС-ШТВ-1-300.600	•			
ОС-ШТВ-1-300.900		•		
ОС-ШТВ-2-300.600			•	
ОС-ШТВ-2-300.900				•

* При необходимости цоколи можно поставить друг на друга и получить общую высоту 600 мм и 900 мм

Высота, мм	Серия ШТВ-Н		Серия ШТВ-НЭ					Серия ШТВ-НП	
	любая		300	400		500		600	любая
Глубина, мм	300	500	210	210	250	250	300	300	300
Артикул									
ОС-ШТВ-Н-250.300	•								
ОС-ШТВ-Н-250.500		•							
КД-ШТВ-Н-620.300	•								
КД-ШТВ-Н-620.500		•							
КД-ШТВ-НЭ-3.21			•						
КД-ШТВ-НЭ-4.21				•					
КД-ШТВ-НЭ-4.25					•				
КД-ШТВ-НЭ-5.25						•			
КД-ШТВ-НЭ-5.3							•		
КД-ШТВ-НЭ-6.3								•	
КЭ-ШТВ-НЭ-92			•	•					
КЭ-ШТВ-НЭ-125					•	•			
ОС-ШТВ-НП-265.660.320									•
ОС-ШТВ-НП-950.660.320									•
ККС-ШТВ-600	•	•							
ККС-ШТВ-600У	•	•							
ККС-ШТВ-Н-12-18U									
ККС-ШТВ-НЭ-3			•						
ККС-ШТВ-НЭ-4				•	•				
ККС-ШТВ-НЭ-5						•	•		
ККС-ШТВ-НЭ-6								•	

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК БР



Совместим со всеми линейками 19" оборудования. Поставляется в индивидуальной упаковке, кабель питания в комплект поставки не входит.

Технические характеристики

Артикул изделия	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габариты упаковки, мм		
			300	520	290
БР-ЗП-10-9005	1,40	1,55	300	520	290
БР 16-008	1,35	1,50	300	510	290
БР-9П-Ш-9005	1,09	1,21	280	270	510



ПРОИЗВОДСТВО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Весь ассортимент оборудования
представлен в демонстрационных залах

РОССИЯ

Москва

115193, г. Москва, ул. 7-я Кожуховская, д. 15, стр.1



Email: info@remergroup.ru

Санкт-Петербург

191167, г. Санкт-Петербург, ул. Александра Невского, д. 9, корп. Г, оф. 513



Email: spb@remergroup.ru

Новосибирск

630005, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 86, оф. 203



Email: nsk@remergroup.ru

Телефон: 8 (495) 363-93-33, 8 (800) 222-93-33

БЕЛАРУСЬ

Минск

223051, Минская область, Минский район,

аг. Колодищи, ул. Минская, д. 67А



Email: info@remergroup.ru

Телефон: +375 (17) 500-00-00



www.remergroup.ru