



ЦМО

От идеи до изделия — один шаг



КАТАЛОГ

Телекоммуникационное
и электротехническое оборудование

www.cmo.ru

Торговая марка ЦМО	4
Напольные телекоммуникационные шкафы ШТК	6
Универсальные ШТК-М	7
Серверные ШТК-С	13
Серверные ШТК-С Проф	16
Кроссовые ШТК-К	18
Настенные телекоммуникационные шкафы	25
Сварные ШРН	26
Разборные ШРН-Э	28
Разборные ШРН-М	30
Откидные ШРН-С	32
Настенные шкафы 10"	37
Открытые телекоммуникационные стойки	38
Универсальные однорамные СТК	39
Универсальные двухрамные СТК-2	40
Серверные СТК-С	42
Кроссовые СТК-К	44
Кроссовые СТК-КР	45
Телекоммуникационные антивандальные шкафы	50
Напольные ШТК-А	51
Настенные ШРН-А	52
Всепогодные шкафы ШТВ	58
Настенные телекоммуникационные кронштейны	66
Горизонтальные КНО-М	67
Поворотные КНО-РП	68
Рамные КНО-Р	69
Вертикальные КНО-В	70
Шкафы для монтажа оптики и телефонии	72
Аксессуары к шкафам и стойкам	77
Блоки силовых розеток Rem	92
Электротехнические шкафы IP55	96
Напольные ШЭ	96
Настенные ШЭН	103
Дополнительные услуги	106



ЦМО

2013



2001



2008

ЦМО - уверенный рост и развитие!

Каждый месяц более 80 миллионов человек в России, Беларуси, Украине, Казахстане и других странах СНГ заходят в Интернет. Они делают это дома и на работе, с компьютеров и мобильных устройств. В сети люди работают, общаются, знакомятся, покупают и продают. Никто из них не задумывается, что для этого нужны надежные связь, электропитание, дата-центры и прочие элементы инженерной инфраструктуры.

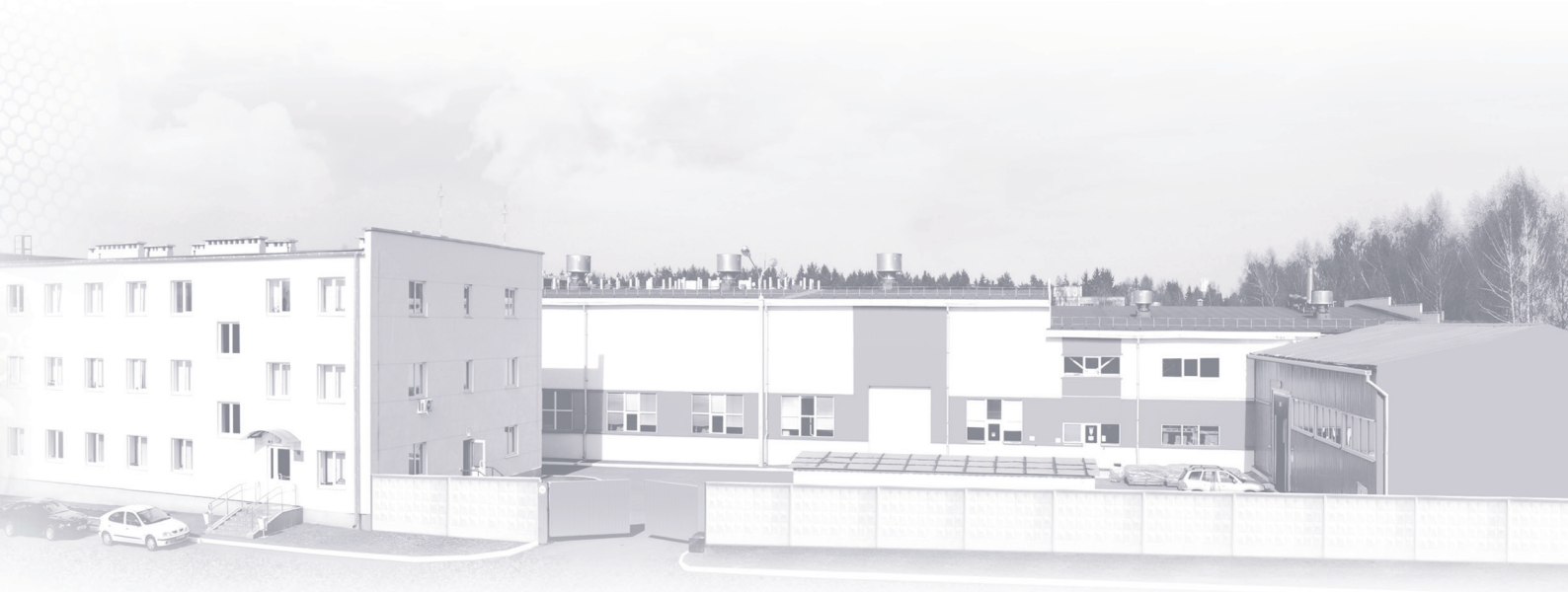
Мы гордимся тем, что стали частью такого глобального, постоянно растущего и меняющегося явления, как информационное общество. Торговая марка ЦМО более десяти лет активно участвует в развитии телекоммуникационной и энергетической отраслей. Мы помогаем оснащать небольшие офисы и строить крупные сети, размещать активное оборудование на улице и в производственных

цехах. Для реализации смелых проектов мы предлагаем продукцию стабильного качества по невысокой цене.

Торговая марка ЦМО хорошо известна в профессиональных кругах, активно развивает новые и постоянно модернизирует существующие изделия. Надежная техническая поддержка позволяет нашим партнерам оперативно и эффективно решать сложные вопросы. Программа обучения быстро адаптирует сотрудников к условиям заказчика, чтобы выбрать из каталога ЦМО нужный конструктив или применить нашу продукцию для замены иностранных аналогов. Маркетинг ЦМО настроен на непрерывное общение с потребителями и точное понимание рынка.

Коллектив ЦМО – это объединение талантливых, ответственных и целеустремленных специалистов отрасли. Конструкторский





и технологический отделы компании составляют инженеры высокого профессионального уровня, персонал производственного комплекса проходит плановое обучение и аттестационный контроль. Опираясь на многолетний опыт сотрудников, мы создаем современную, надежную и востребованную продукцию.

Производственные мощности ЦМО – это комплекс, объединяющий весь технологический цикл от входа металла и до выхода готовых изделий. Во главу угла, согласно сложившейся мировой практике, поставлены принципы оптимизации всех процессов и контроля качества. Основа станочного парка – координатные и гибочные прессы AMADA. Детали окрашиваются на современной порошково-полимерной линии ADAL с предварительной мойкой и фосфатированием. Используются только проверенные

сырье и материалы, например, листовая сталь компании «Северсталь», полимерное покрытие мирового лидера AkzoNobel.

В ЦМО внедрена система разработки и производства нестандартной продукции по заказу клиента. До минимума сокращен срок от проектирования до выпуска готовой партии. Система менеджмента качества сертифицирована по стандарту ISO 9001, изделия имеют все необходимые сертификаты.

На сегодняшний день ЦМО – это один из основных поставщиков телекоммуникационных инженерных конструктивов в Россию и страны СНГ.

Присоединяйтесь к команде ЦМО!



www.cmo.ru



www.cmo.by

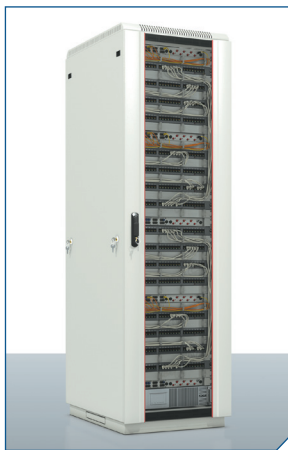


www.cmo.ua



www.cmo.kz





Серия ШТК-М

Высота (U)

18U, 22U, 27U, 33U, 38U, 42U, 47U

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

480, 680, 880

Универсальные монтажные шкафы для установки различного активного и пассивного оборудования. Широкий спектр модификаций позволяет создавать комплексные решения любой сложности.



Серия ШТК-С

Высота (U)

33U, 42U, 45U

Ширина (мм)

600, 800

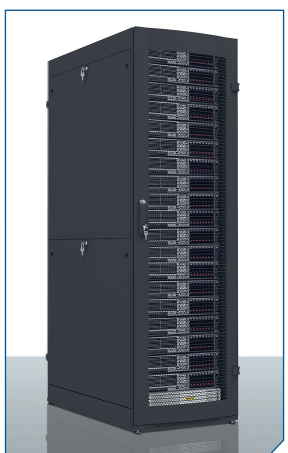
Глубина (мм)

1000, 1200

Полезная глубина (мм)

850, 1050

Шкафы для установки серверного оборудования. Удобны для организации серверных комнат и центров обработки данных. Отличаются повышенной глубиной и нагрузочной способностью.



Серия ШТК-С Проф

Высота (U)

42U, 45U, 48U

Ширина (мм)

600, 800

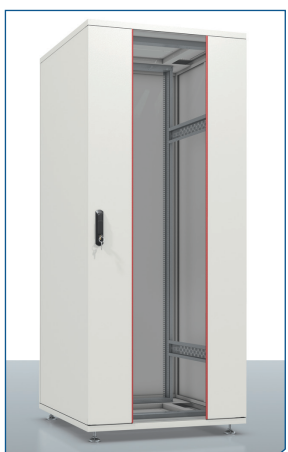
Глубина (мм)

930, 1130

Полезная глубина (мм)

690, 890

Шкафы для размещения оборудования в серверных помещениях и центрах обработки данных. Поставляются в собранном виде, имеют специальную конструкцию, оптимальную комплектацию и повышенную статическую нагрузочную способность.



Серия ШТК-К

Высота (U)

33U, 42U

Ширина (мм)

800

Глубина (мм)

800

Полезная глубина (мм)

580

Кроссовые шкафы отличаются удобством коммутации большого количества кабеля. Просты в сборке, установке и размещении активного и пассивного оборудования.

Шкафы ШТК-М, ШТК-С, ШТК-К поставляются разобранными, в коробах из многослойного гофрированного картона, стянутого силовыми стропами. Для удобства доставки упаковка разделена на два, три или четыре погрузочных места. Шкафы ШТК-СП поставляются в собранном виде на поддоне 150 мм, упакованы стрейч-пленкой. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Универсальный телекоммуникационный шкаф серии ШТК-М



Высота (U)

18U, 22U, 27U, 33U, 38U, 42U, 47U

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

480, 680, 880

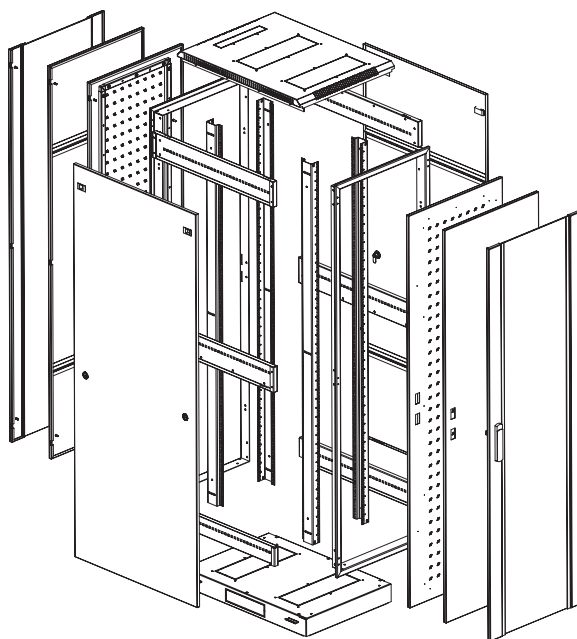


Предназначен

Для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования в офисных и закрытых промышленных помещениях. Класс защиты IP20.

Конструкция

Разборная. Состоит из основания, крыши и двух сварных рам, соединенных комплектом швеллеров (сталь 2 мм). Легок в сборке. За счет элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жесткость, в зависимости от модификации возможна распределенная вертикальная нагрузка до 650 кг.

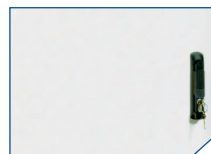


Комплектация

Стандартно шкафы комплектуются задней металлической стенкой и тремя видами дверей: цельнометаллической, с тонированным ударопрочным стеклом и дверью с перфорацией. Возможна комплектация двумя дверями, исключая заднюю стенку. В шкафах 18-38U дверь фиксируется усиленным точечным замком, 42-47U – ригельным. Двери имеют как правую, так и левую навеску. Боковые стенки усилены, надежно фиксируются пластиковыми защелками и точечными замками.



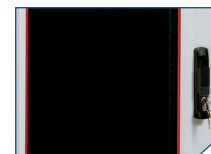
Задняя стенка



Дверь металл



Дверь перфорация

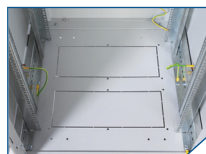


Дверь стекло

Установка и доступ к оборудованию

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания оборудования возможен с четырех сторон: через боковые легкоъемные стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. В ШТК-М шириной 800 мм предусмотрено дополнительное пространство для организации коммутационного кабеля.

Кабельные вводы находятся в основании и крыше шкафа. Крыша – один ввод 290x50 мм. Основание – три кабельных ввода 250x62 мм. Система заземления входит в стандартную комплектацию шкафа. Для удобного размещения и коммутации оборудования доступен широкий спектр аксессуаров.



Ширина 600 мм



Нижние кабельные вводы



Ширина 800 мм



Петли двери



Ригельный замок



Опоры

Особенности

В основании и крыше шкафа предусмотрены места для установки вентиляторных модулей серии МВ-400-2.

Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. В ШТК-М глубиной 600-800 мм возможна установка двух вентиляторных модулей, в шкафы глубиной 1000 мм – трех модулей.



Установка вентиляторных модулей серии МВ-400-2

В основание шкафа возможна установка поворотных роликов и винтовых опор (ножек), позволяющих компенсировать неровности пола. Ролики в комплект поставки не входят.

Шкафы поставляются разобранными, в компактной упаковке. ШТК-М высотой 18-27U упакованы в два транспортных места, 33-47U – в три места. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).



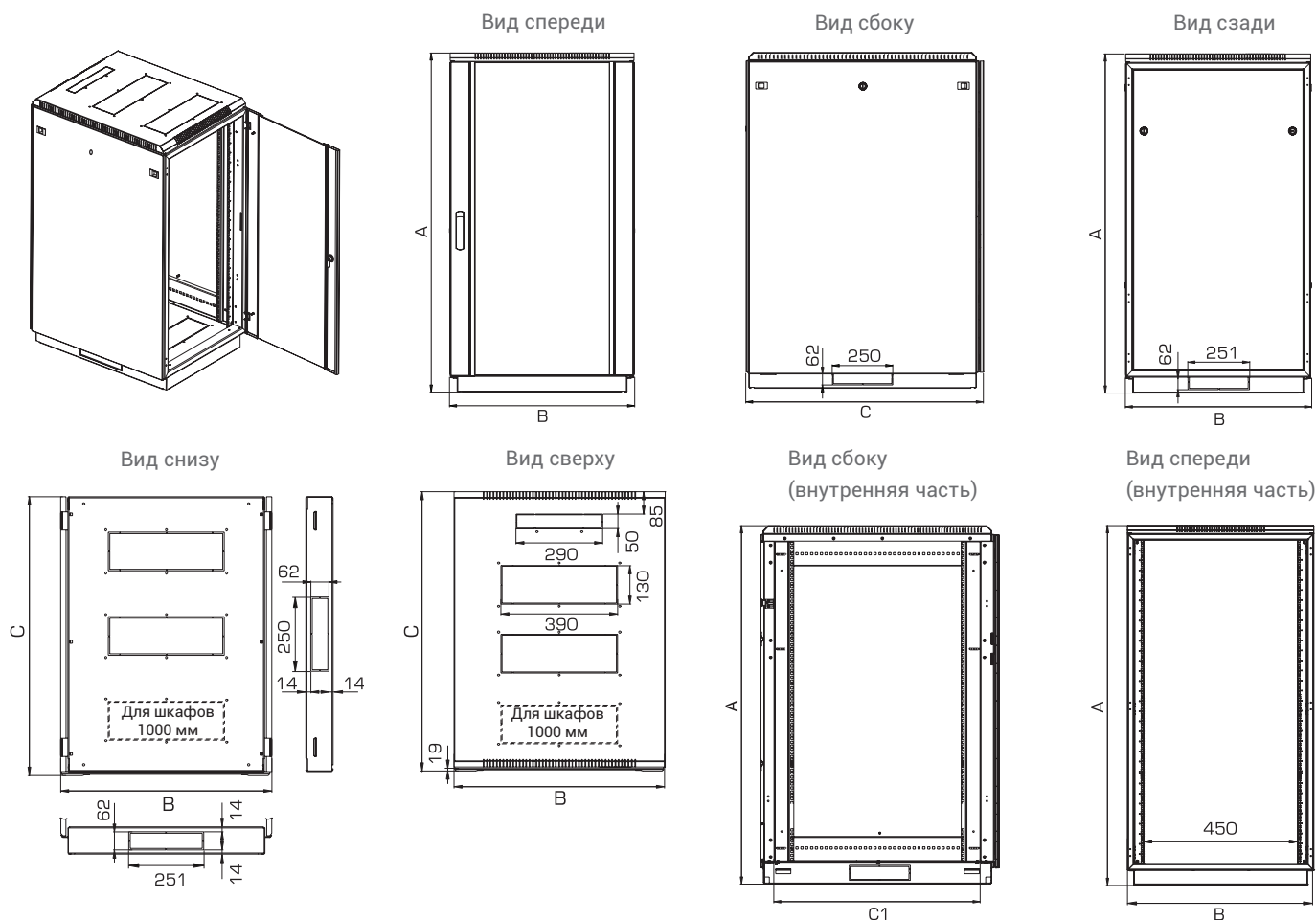
RAL 9005 черный, изготовление по предварительному заказу



Поставляются разобранными, в компактной упаковке

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)».

Технические характеристики ШТК-М 18U, 22U, 27U



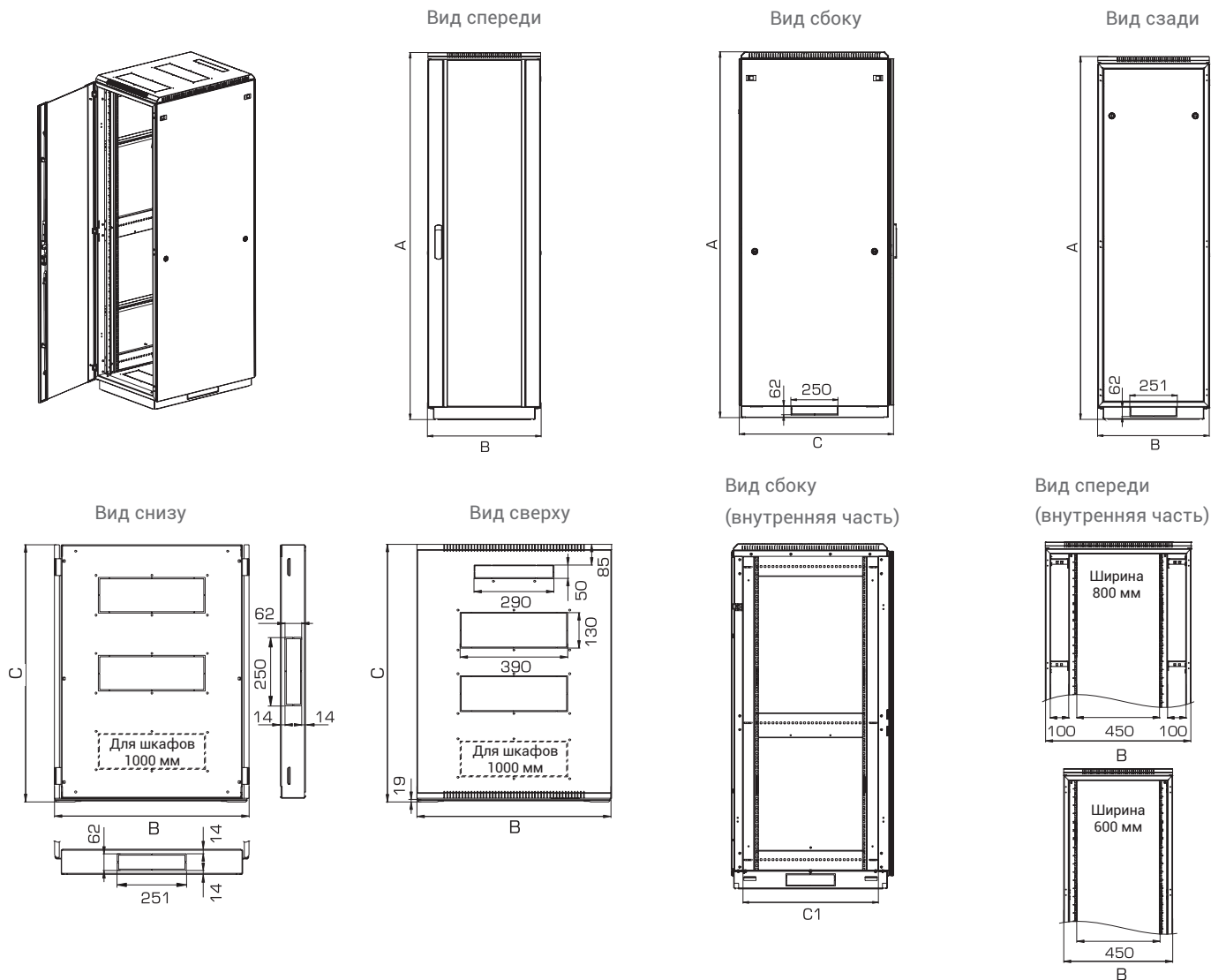
Технические характеристики

Модификация	Высота (U)	A Высота (мм)	B Ширина (мм)	C Глубина (мм)	C1 Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	Упаковка (мест)
ШТК-М-18.6.6	18	960	600	620	480	270	56	2
ШТК-М-18.6.8	18	960	600	820	680	270	64	2
ШТК-М-22.6.6	22	1140	600	620	480	330	64	2
ШТК-М-22.6.8	22	1140	600	820	680	330	73	2
ШТК-М-22.6.10	22	1140	600	1020	880	330	82	3
ШТК-М-27.6.6	27	1360	600	620	480	400	74	2
ШТК-М-27.6.8	27	1360	600	820	680	400	84	2
ШТК-М-27.6.10	27	1360	600	1020	880	400	94	3

Габариты упаковки

Модификация	Место 1 (крепеж)		Место 2		Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-М-18.6.6	900x750x200	45	740x640x175	19		
ШТК-М-18.6.8	900x850x200	47	740x840x175	24		
ШТК-М-22.6.6	1100x750x200	53	740x640x175	19		
ШТК-М-22.6.8	1100x850x200	57	740x840x175	24		
ШТК-М-22.6.10	1100x750 x200	40	740x1040x175	30	1040x1000x50	25
ШТК-М-27.6.6	1300x750x200	60	740x640x175	19		
ШТК-М-27.6.8	1300x850x200	65	740x840x175	24		
ШТК-М-27.6.10	1300x750x200	45	740x1040x175	30	1260x1000x50	30

Технические характеристики ШТК-М 33U, 38U, 42U, 47U



Технические характеристики

Модификация	Высота (U)	A Высота (мм)	B Ширина (мм)	C Глубина (мм)	C1 Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	Упаковка (мест)
ШТК-М-33.6.6	33	1625	600	620	480	450	86	3
ШТК-М-33.6.8	33	1625	600	820	680	450	100	3
ШТК-М-33.6.10	33	1625	600	1020	880	450	114	3
ШТК-М-38.6.6	38	1850	600	620	480	500	91	3
ШТК-М-38.6.8	38	1850	600	820	680	500	102	3
ШТК-М-38.6.10	38	1850	600	1020	880	500	115	3
ШТК-М-42.6.6	42	2030	600	620	480	550	105	3
ШТК-М-42.6.8	42	2030	600	820	680	550	119	3
ШТК-М-42.6.10	42	2030	600	1020	880	550	133	3
ШТК-М-42.8.8	42	2030	800	820	680	500	156	3
ШТК-М-42.8.10	42	2030	800	1020	880	500	171	3
ШТК-М-47.6.6	47	2250	600	620	480	650	114	3
ШТК-М-47.6.8	47	2250	600	820	680	650	129	3
ШТК-М-47.6.10	47	2250	600	1020	880	650	143	3
ШТК-М-47.8.8	47	2250	800	820	680	600	168	3
ШТК-М-47.8.10	47	2250	800	1020	880	600	185	3

Шаг установки вертикальных направляющих – 20 мм.

Габариты упаковки

Модификация	Место 1 (крепеж)		Место 2		Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-М-33.6.6	1560x750x180	49	820x640x175	21	1540x600x50	19
ШТК-М-33.6.8	1560x850x180	49	820x840x175	26	1540x800x50	26
ШТК-М-33.6.10	1560x750x180	49	820x1020x175	30	1540x1000x50	32
ШТК-М-38.6.6	1805x750x180	57	640x645x168	21	1755x600x50	24
ШТК-М-38.6.8	1805x750x180	57	640x845x168	26	1755x800x50	29
ШТК-М-38.6.10	1805x750x180	57	640x1045x168	30	1755x1000x50	40
ШТК-М-42.6.6	1970x750x180	63	820x640x175	21	1960x600x50	24
ШТК-М-42.6.8	1970x750x180	63	820x840x175	26	1960x800x50	32
ШТК-М-42.6.10	1970x750x180	63	820x1020x175	30	1960x1000x50	39
ШТК-М-42.8.8	1970x850x180	75	820x1020x175	33	1960x800x50	32
ШТК-М-42.8.10	1970x850x180	75	1020x1020x175	40	1960x1000x50	39
ШТК-М-47.6.6	2220x750x180	73	820x640x175	21	2170x600x50	30
ШТК-М-47.6.8	2220x750x180	73	820x640x175	26	2170x800x50	36
ШТК-М-47.6.10	2220x750x180	73	820x1020x175	30	2170x1000x50	43
ШТК-М-47.8.8	2220x850x180	82	820x1020x175	33	2170x800x50	36
ШТК-М-47.8.10	2220x850x180	82	1020x1020x175	40	2170x1000x50	40

Стандартные комплектации напольных телекоммуникационных шкафов серии ШТК-М

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144521500	Шкаф напольный 18U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-18.6.6-1AAA	
30144521501	Шкаф напольный 18U (600x600) дверь металл	ШТК-М-18.6.6-3AAA	
30144521502	Шкаф напольный 18U (600x600) дверь перфорированная	ШТК-М-18.6.6-4AAA	
30144521600	Шкаф напольный 18U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-18.6.8-1AAA	
30144526500	Шкаф напольный 18U (600x800) дверь металл	ШТК-М-18.6.8-3AAA	
30144531802	Шкаф напольный 18U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-18.6.8-4AAA	
30144521800	Шкаф напольный 22U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-22.6.6-1AAA	
30144521801	Шкаф напольный 22U (600x600) дверь металл	ШТК-М-22.6.6-3AAA	
30144521900	Шкаф напольный 22U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-22.6.8-1AAA	
30144521901	Шкаф напольный 22U (600x800) дверь металл	ШТК-М-22.6.8-3AAA	
30144521905	Шкаф напольный 22U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-22.6.8-4AAA	
30144521906	Шкаф напольный 22U (600x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-22.6.8-4AAA	
30144522000	Шкаф напольный 22U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-22.6.10-1AAA	
30144522003	Шкаф напольный 22U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-22.6.10-3AAA	
30144522001	Шкаф напольный 22U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-22.6.10-4AAA	
30144522006	Шкаф напольный 22U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-22.6.10-4AAA	
30144522100	Шкаф напольный 27U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-27.6.6-1AAA	
30144522101	Шкаф напольный 27U (600x600) дверь металл	ШТК-М-27.6.6-3AAA	
30144522200	Шкаф напольный 27U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-27.6.8-1AAA	
30144527800	Шкаф напольный 27U (600x800) дверь металл	ШТК-М-27.6.8-3AAA	
30144522202	Шкаф напольный 27U (600x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-27.6.8-4AAA	
30144522300	Шкаф напольный 27U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-27.6.10-1AAA	
30144522303	Шкаф напольный 27U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-27.6.10-3AAA	
30144522305	Шкаф напольный 27U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-27.6.10-4AAA	
30144522301	Шкаф напольный 27U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-27.6.10-4AAA	
30144522400	Шкаф напольный 33U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-33.6.6-1AAA	
30144522700	Шкаф напольный 33U (600x600) дверь металл	ШТК-М-33.6.6-3AAA	
30144522402	Шкаф напольный 33U (600x600) дверь перфорированная	ШТК-М-33.6.6-4AAA	
30144522500	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-33.6.8-1AAA	
30144522800	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь металл	ШТК-М-33.6.8-3AAA	
30144534000	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-33.6.8-4AAA	
30144522501	Шкаф напольный 33U (600x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-33.6.8-4AAA	
30144522600	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-33.6.10-1AAA	
30144522601	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-33.6.10-3AAA	

Стандартные комплектации напольных телекоммуникационных шкафов серии ШТК-М

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144522603	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-33.6.10-4AAA	
30144522605	Шкаф напольный 33U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-33.6.10-4AAA	
30144543500	Шкаф напольный 38U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-38.6.6-1AAA	
30144543501	Шкаф напольный 38U (600x600) дверь металл	ШТК-М-38.6.6-3AAA	
30144543502	Шкаф напольный 38U (600x600) дверь перфорированная	ШТК-М-38.6.6-4AAA	
30144543600	Шкаф напольный 38U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-38.6.8-1AAA	
30144543601	Шкаф напольный 38U (600x800) дверь металл	ШТК-М-38.6.8-3AAA	
30144543606	Шкаф напольный 38U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-38.6.8-4AAA	
30144543602	Шкаф напольный 38U (600x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-38.6.8-4AAA	
30144543700	Шкаф напольный 38U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-38.6.10-1AAA	
30144543701	Шкаф напольный 38U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-38.6.10-3AAA	
30144543706	Шкаф напольный 38U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-38.6.10-4AAA	
30144543702	Шкаф напольный 38U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-38.6.10-4AAA	
30144543900	Шкаф напольный 38U (800x800) дверь стекло	ШТК-М-38.8.8-1AAA	
30144543901	Шкаф напольный 38U (800x800) дверь металл	ШТК-М-38.8.8-3AAA	
30144543906	Шкаф напольный 38U (800x800) дверь перфорированная	ШТК-М-38.8.8-4AAA	
30144543902	Шкаф напольный 38U (800x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-38.8.8-4AAA	
30144544000	Шкаф напольный 38U (800x1000) дверь стекло	ШТК-М-38.8.10-1AAA	
30144544001	Шкаф напольный 38U (800x1000) дверь металл	ШТК-М-38.8.10-3AAA	
30144544006	Шкаф напольный 38U (800x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-38.8.10-4AAA	
30144544002	Шкаф напольный 38U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-38.8.10-4AAA	
30144521000	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-42.6.6-1AAA	
30144523100	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь металл	ШТК-М-42.6.6-3AAA	
30144526902	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь перфорированная	ШТК-М-42.6.6-4AAA	
30144526905	Шкаф напольный 42U (600x600) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-42.6.6-4AAA	
30144520800	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-42.6.8-1AAA	
30144523200	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь металл	ШТК-М-42.6.8-3AAA	
30144520806	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-42.6.8-4AAA	
30144520808	Шкаф напольный 42U (600x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-42.6.8-4AAA	
30144521100	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-42.6.10-1AAA	
30144523300	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-42.6.10-3AAA	
30144521105	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-42.6.10-4AAA	
30144525203	Шкаф напольный 42U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-42.6.10-4AAA	
30144523400	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь стекло	ШТК-М-42.8.8-1AAA	
30144522900	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь металл	ШТК-М-42.8.8-3AAA	
30144523402	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь перфорированная	ШТК-М-42.8.8-4AAA	
30144523403	Шкаф напольный 42U (800x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-42.8.8-4AAA	
30144523500	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь стекло	ШТК-М-42.8.10-1AAA	
30144527900	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь металл	ШТК-М-42.8.10-3AAA	
30144527902	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-42.8.10-4AAA	
30144527901	Шкаф напольный 42U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-42.8.10-4AAA	
30144521200	Шкаф напольный 47U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-47.6.6-1AAA	
30144521201	Шкаф напольный 47U (600x600) дверь металл	ШТК-М-47.6.6-3AAA	
30144521203	Шкаф напольный 47U (600x600) дверь перфорированная	ШТК-М-47.6.6-4AAA	
30144521300	Шкаф напольный 47U (600x800) дверь стекло	ШТК-М-47.6.8-1AAA	
30144521301	Шкаф напольный 47U (600x800) дверь металл	ШТК-М-47.6.8-3AAA	
30144521302	Шкаф напольный 47U (600x800) дверь перфорированная	ШТК-М-47.6.8-4AAA	
30144521303	Шкаф напольный 47U (600x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-47.6.8-4AAA	
30144521400	Шкаф напольный 47U (600x1000) дверь стекло	ШТК-М-47.6.10-1AAA	
30144521402	Шкаф напольный 47U (600x1000) дверь металл	ШТК-М-47.6.10-3AAA	
30144521404	Шкаф напольный 47U (600x1000) дверь перфорированная	ШТК-М-47.6.10-4AAA	
30144521405	Шкаф напольный 47U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-47.6.10-4AAA	
30144523001	Шкаф напольный 47U (800x800) дверь стекло	ШТК-М-47.8.8-1AAA	
30144523000	Шкаф напольный 47U (800x800) дверь металл	ШТК-М-47.8.8-3AAA	
30144523003	Шкаф напольный 47U (800x800) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-47.8.8-4AAA	
30144527401	Шкаф напольный 47U (800x1000) дверь стекло	ШТК-М-47.8.10-1AAA	
30144527400	Шкаф напольный 47U (800x1000) дверь металл	ШТК-М-47.8.10-3AAA	
30144527404	Шкаф напольный 47U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-М-47.8.10-4AAA	

Серверный телекоммуникационный шкаф серии ШТК-С



Высота (U)

33U, 42U, 45U

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

1000, 1200

Полезная глубина (мм)

850, 1050

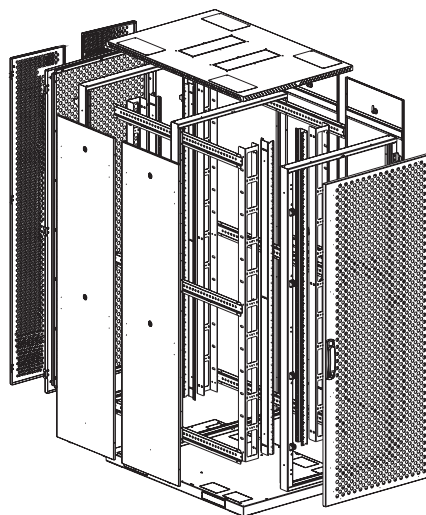


Предназначен

Для размещения серверного оборудования, организации центров хранения, обработки данных и серверных комнат. Отличается повышенной глубиной и нагрузочной способностью. Класс защиты IP20.

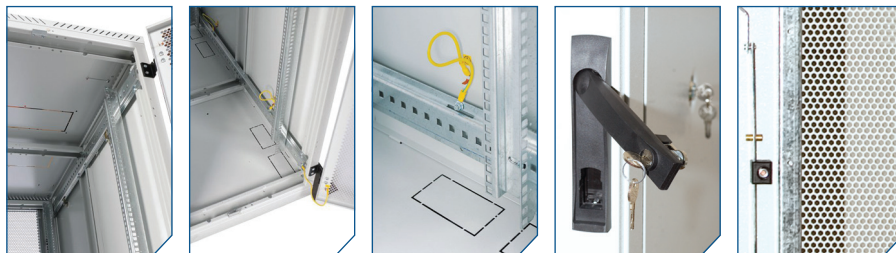
Конструкция

Имеет усиленную разборную конструкцию. В зависимости от глубины включает две или три сварные рамы, соединенные комплектом швеллеров, основание и крышу. Легок в сборке. Распределенная вертикальная нагрузка – до 1000 кг.



Комплектация

Стандартная комплектация шкафа: одинарные или двойные перфорированные двери с ригельными замками. Одинарные двери имеют как правую, так и левую навеску, угол открывания – 180°. Для упрощенного монтажа-демонтажа боковые проемы шкафа закрываются двумя стенками. Стенки надежно фиксируются точечными замками.



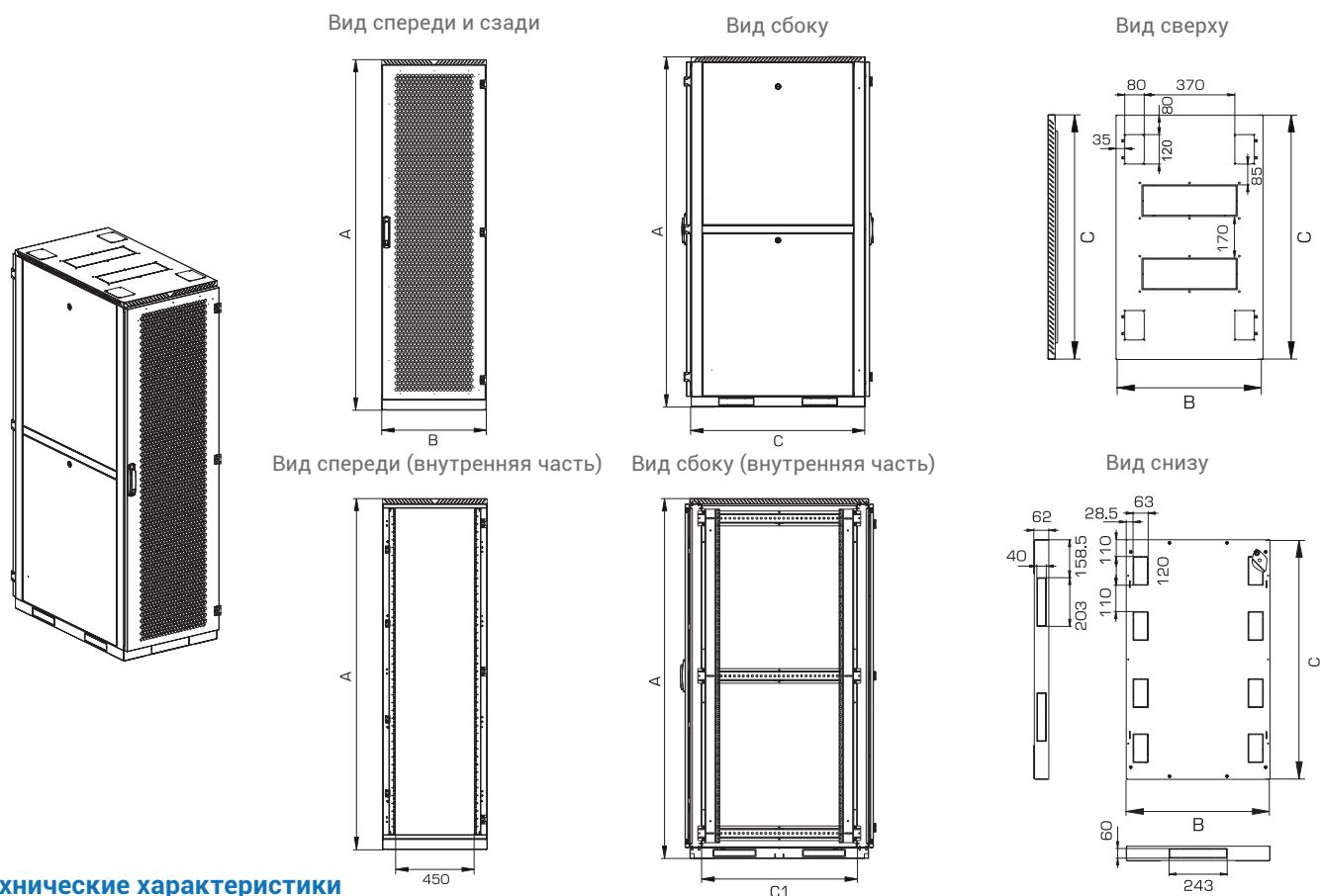
Установка и доступ к оборудованию

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания возможен с четырех сторон: через боковые легко съемные стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Кабельные входы находятся в основании и крыше шкафа. В крыше четыре 120x80 мм, в основании пять боковых кабельных вводов 200x40 мм и восемь 120x63 мм. Предусмотрена система заземления. Для установки и коммутации серверного оборудования доступен широкий спектр аксессуаров.

Особенности

В крыше шкафа предусмотрены места для установки вентиляторных модулей серии МВ-400-2. В основание шкафа возможна установка роликов и винтовых опор, позволяющих компенсировать неровности пола (ролики в комплект поставки не входят). Возможно крепление основания шкафа к полу через отверстия кабельных вводов. Шкафы поставляются разобранными, в трех или четырех транспортных местах. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики ШТК-С 1000



Технические характеристики

Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	Упаковка (мест)
ШТК-С-33.6.10	33	1620	600	1050	850	700	110	4
ШТК-С-42.6.10	42	2020	600	1050	850	1000	130	4
ШТК-С-45.6.10	45	2150	600	1050	850	1000	135	4
ШТК-С-42.8.10	42	2020	800	1050	850	1000	160	3
ШТК-С-45.8.10	45	2150	800	1050	850	1000	165	3

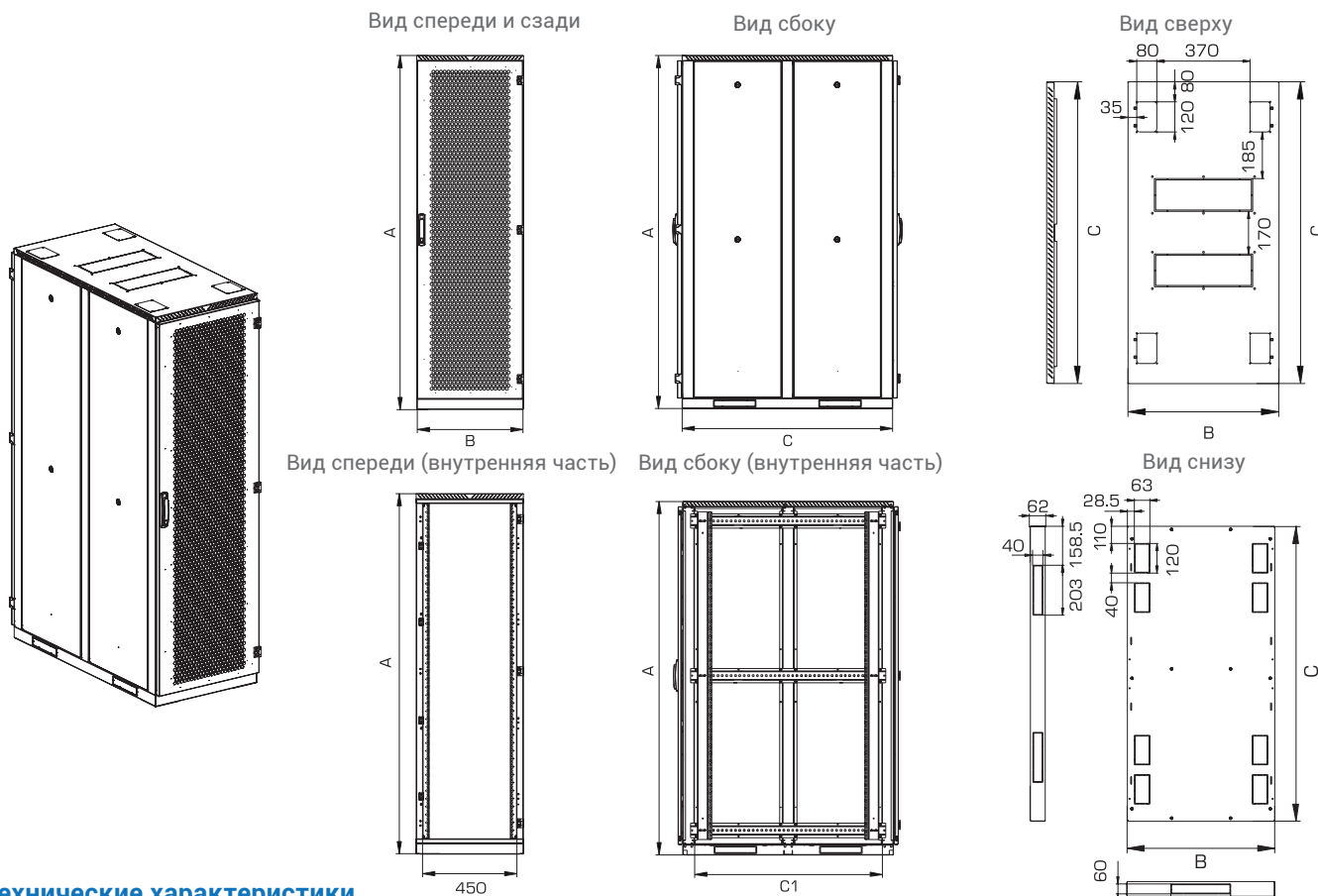
Габариты упаковки

Модификация	Место 1 (крепеж)		Место 2		Место 3 (крепеж)		Место 4 (крепеж)	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-С-33.6.10	1550x660x200	35	1020x700x120	30	1550x700x75	19	1550x890x65	32
ШТК-С-42.6.10	1940x660x200	43	1020x700x120	30	1950x700x75	25	1950x890x65	40
ШТК-С-45.6.10	2100x660x200	46	1020x700x120	30	2080x700x75	28	2080x890x65	43
ШТК-С-42.8.10	1940x860x200	63	1020x900x120	35	1950x900x140	63		
ШТК-С-45.8.10	2080x860x200	62	1020x900x120	35	2090x900x140	68		

Стандартные комплектации серверных шкафов серии ШТК-С 1000

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144535305	Шкаф серверный напольный 33U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-33.6.10-44AA	
30144535300	Шкаф серверный напольный 42U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-42.6.10-44AA	
30144545800	Шкаф серверный напольный 42U (600x1000) дверь перф., задние двойные перф.	ШТК-С-42.6.10-48AA	
30144535301	Шкаф серверный напольный 45U (600x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-45.6.10-44AA	
30144545803	Шкаф серверный напольный 45U (600x1000) дверь перф., задние двойные перф.	ШТК-С-45.6.10-48AA	
30144547000	Шкаф серверный напольный 42U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-42.8.10-44AA	
30144547001	Шкаф серверный напольный 45U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-45.8.10-44AA	

Технические характеристики ШТК-С 1200



Технические характеристики

Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	Упаковка (мест)
ШТК-С-33.6.12	33	1620	600	1250	1050	700	130	3
ШТК-С-42.6.12	42	2020	600	1250	1050	1000	145	3
ШТК-С-45.6.12	45	2150	600	1250	1050	1000	150	3
ШТК-С-42.8.12	42	2020	800	1250	1050	1000	175	3
ШТК-С-45.8.12	45	2150	800	1250	1050	1000	180	3

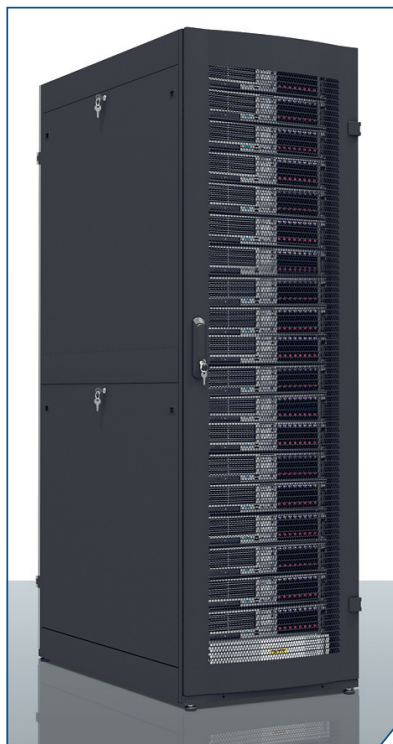
Габариты упаковки

Модификация	Место 1 (крепеж)		Место 2		Место 3 (крепеж)	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-С-33.6.12	1550x660x300	46	1220x700x120	35	1560x630x150	55
ШТК-С-42.6.12	1940x660x300	57	1220x700x120	35	1960x630x150	68
ШТК-С-45.6.12	2100x660x300	60	1220x700x120	35	2090x630x150	71
ШТК-С-42.8.12	1940x860x300	70	1220x900x120	40	1950x820x140	65
ШТК-С-45.8.12	2080x860x300	76	1220x900x120	40	2090x820x140	72

Стандартные комплектации серверных шкафов серии ШТК-С 1200

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144535005	Шкаф серверный напольный 33U (600x1200) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-33.6.12-44AA	
30144535000	Шкаф серверный напольный 42U (600x1200) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-42.6.12-44AA	
30144545700	Шкаф серверный напольный 42U (600x1200) дверь перф., задние двойные перф.	ШТК-С-42.6.12-48AA	
30144535001	Шкаф серверный напольный 45U (600x1200) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-45.6.12-44AA	
30144545703	Шкаф серверный напольный 45U (600x1200) дверь перф., задние двойные перф.	ШТК-С-45.6.12-48AA	
30144536100	Шкаф серверный напольный 42U (800x1200) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-42.8.12-44AA	
30144536101	Шкаф серверный напольный 45U (800x1200) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-45.8.12-44AA	

Серверный телекоммуникационный шкаф серии ШТК-С Проф



Высота (U)

42U, 45U, 48U

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

930, 1130

Полезная глубина (мм)

690, 890



ШТК-С Проф шириной 800 мм

Предназначен

Для размещения оборудования в серверных помещениях и центрах обработки данных. Отличается оптимальной комплектацией, повышенной статической нагрузочной способностью, простотой установки и удобством размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Класс защиты IP20.

Конструкция

Шкаф поставляется в собранном виде. Две массивные сварные рамы, соединенные комплектом швеллеров, обеспечивают повышенную жесткость конструкции. Верхняя часть шкафа блокируется панелью с кабельными вводами, нижняя – полая, подготовлена для установки панелей различного назначения. Шкаф оптимизирован для размещения серверного оборудования, имеет повышенную статическую нагрузочную способность до 1350 кг.

Комплектация

Стандартно комплектуется одинарными или двойными дверями с увеличенной площадью перфорации. Двери надежно фиксируются усиленными точечными замками. Одинарные двери имеют как правую, так и левую навеску, угол открывания – 180°. Боковые проемы блокируются двумя стенками, разделенными по горизонтали. Стенки фиксируются защелками и точечными замками. Шкаф поставляется с четырьмя вертикальными направляющими для установки оборудования. Тыльная часть стандартно комплектуется двумя вертикальными органайзерами.

Установка и доступ к оборудованию

Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания возможен с четырех сторон: через съемные боковые стенки, переднюю и заднюю двери. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие с удобной регулировкой по глубине. Крыша имеет четыре кабельных ввода – 100x130 в шкафах шириной 600 мм и 300x130 мм в шкафах 800 мм. Кабельные вводы закрыты панелями. Предусмотрено крепление кабельных каналов к крыше шкафа фиксатором серии КГЛ. Нижняя часть шкафа – полая, обеспечивает хороший доступ к коммуникациям в подготовленном помещении. В основании шкафа также предусмотрена установка панелей различного назначения. Тыльная часть шкафа стандартно комплектуется вертикальными кабельными органайзерами шириной 100 мм, перфорированными для удобного размещения блоков розеток, укладки и фиксации коммутационного кабеля. В основании шкафа установлены винтовые опоры (ножки) и транспортировочные ролики. Предусмотрено крепление основания шкафа к полу. Система заземления входит в стандартную комплектацию.

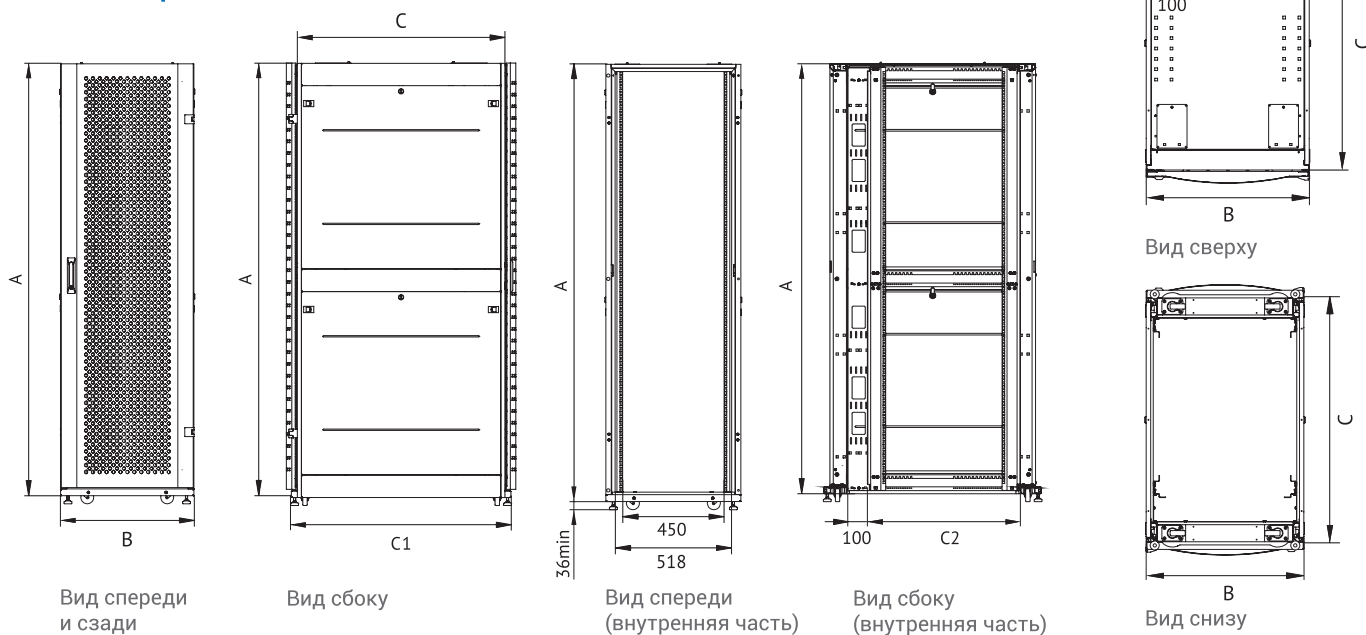
Особенности

Конструкция шкафа оптимизирована для легкой установки серверного оборудования и поддержания максимального воздушного потока. Для организации линейной установки предусмотрено удобное крепление шкафов между собой. Перфорированные двери имеют выпуклую форму, что увеличивает площадь перфорации. Вертикальные направляющие имеют упрощенную регулировку по глубине. Основание шкафа полое. Вертикальные кабельные органайзеры входят в стандартную комплектацию шкафа, предусмотрена возможность вертикальной установки четырех 19" блоков розеток на каждый органайзер, возможна установка блоков розеток на горизонтальные соединительные швеллеры и вертикальные (юнитовые) направляющие. Шкаф поставляется в собранном виде на поддоне высотой 150 мм. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 9005 черный, RAL 7035 светло-серый (по предварительному заказу).

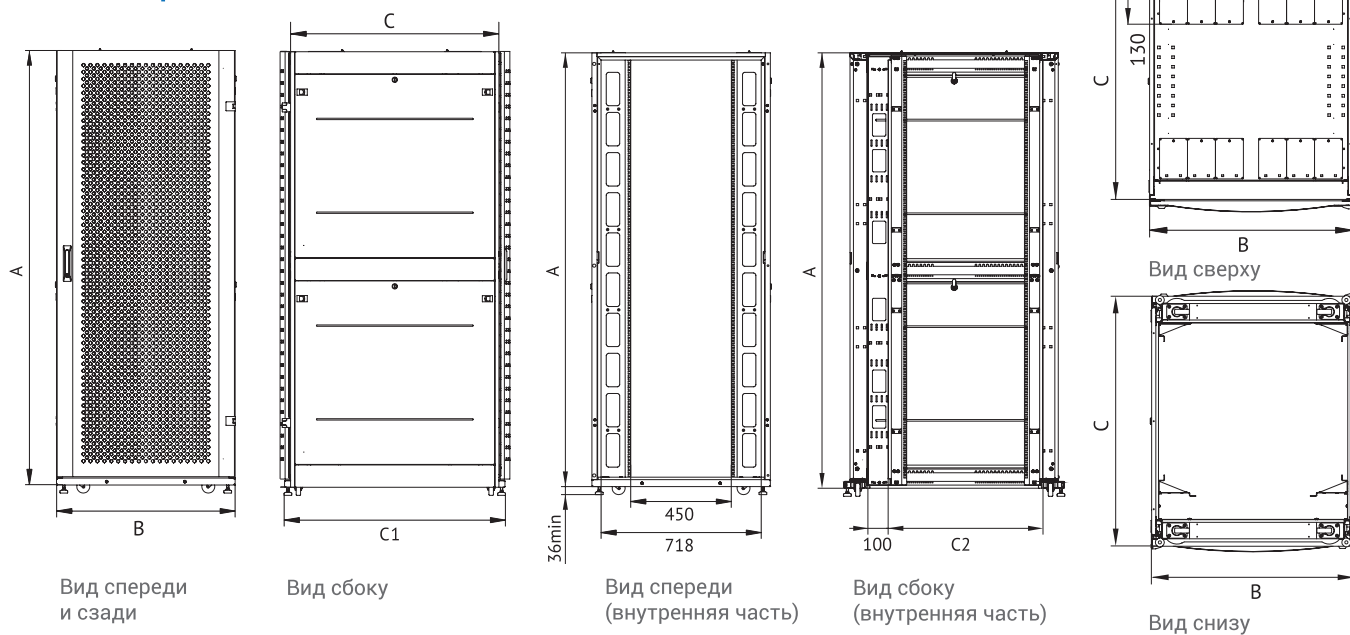
Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Шкаф выполнен в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 - 19"».

Технические характеристики ШТК-С Проф

ШТК-СП шириной 600 мм



ШТК-СП шириной 800 мм



Технические характеристики

Модификация	Высота (У)	А	В	С	С1	С2	Габариты в упаковке
		Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	ВхШхГ (мм)
ШТК-СП-42.6.10	42	1950	600	930	990	690	2150x650x1140
ШТК-СП-42.8.10	42	1950	800	930	990	690	2150x850x1140
ШТК-СП-42.6.12	42	1950	600	1130	1190	890	2150x650x1340
ШТК-СП-42.8.12	42	1950	800	1130	1190	890	2150x850x1340
ШТК-СП-48.6.10	48	2215	600	930	990	690	2450x650x1140
ШТК-СП-48.8.10	48	2215	800	930	990	690	2450x850x1140
ШТК-СП-48.6.12	48	2215	600	1130	1190	890	2450x650x1340
ШТК-СП-48.8.12	48	2215	800	1130	1190	890	2450x850x1340

Демонтаж вертикального органайзера увеличивает полезную глубину на 100 мм. Шкафы поставляются в собранном виде на поддоне 150 мм.

Кроссовый телекоммуникационный шкаф серии ШТК-К



Предназначен

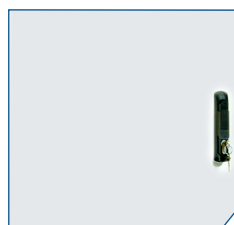
Для организации кроссовых узлов, где необходима прокладка большого объема коммутационного кабеля. Основными преимуществами шкафа серии ШТК-К являются: дополнительная площадь для укладки кабеля, встроенные кабельные органайзеры, удобный доступ к оборудованию, простая и быстрая сборка. Класс защиты IP20.

Конструкция

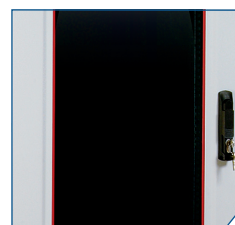
Разборная, состоит из основания, крыши и усиленных органайзеров, соединенных комплектом швеллеров. Легок в сборке. В зависимости от модификации возможна распределенная вертикальная нагрузка до 500 кг.

Комплектация

Двери металлические, либо с тонированным ударопрочным стеклом, фиксируются усиленными точечными замками. Боковые стенки цельнометаллические или перфорированные, фиксируются щеколдами, что позволяет как открывать, так и полностью демонтировать их.



Дверь металл



Дверь стекло

Высота (U)

33U, 42U

Ширина (мм)

800

Глубина (мм)

800

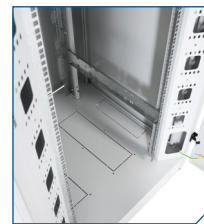
Полезная глубина (мм)

580



Установка и доступ к оборудованию

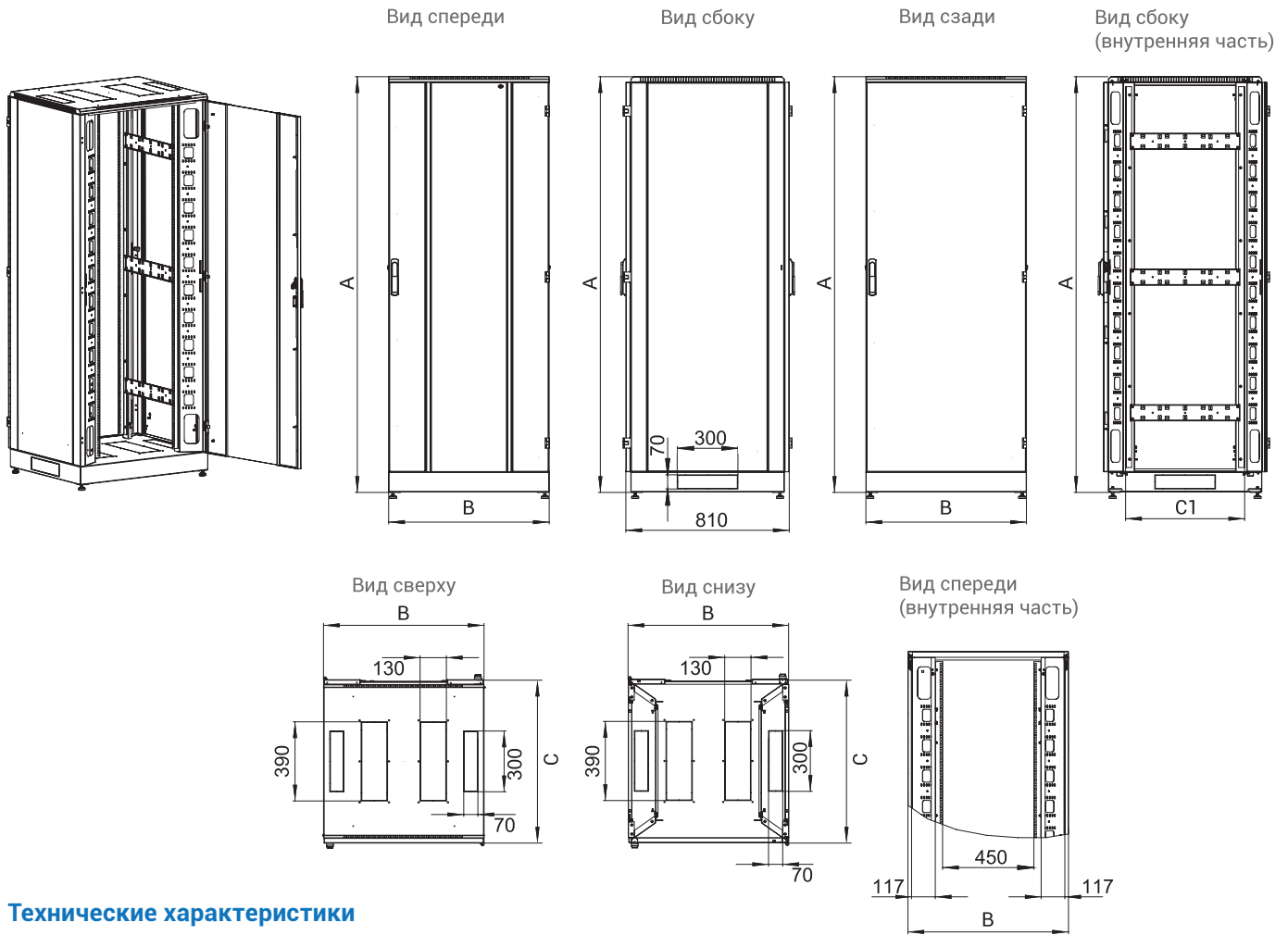
Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания оборудования возможен с четырех сторон: через переднюю, заднюю двери и боковые стенки. Шкаф имеет 4 оцинкованные вертикальные направляющие, установленные на глубину 580 мм. Кабельные вводы находятся в крыше и днище шкафа. Предусмотрена система заземления.



Особенности

В основание или крышу ШТК-К предусмотрена установка двух вентиляторных модулей серии МВ-400-2. Для установки модуля демонтируется заглушка, и он надежно фиксируется винтами. В стандартную комплектацию шкафа входят винтовые опоры (ножки) для компенсации неровностей пола, возможна установка поворотных роликов. Шкафы поставляются в разобранном виде, в трех транспортных местах. Цвет (порошковая покраска с предварительным фосфатированием) – RAL 7035 светлый серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики ШТК-К



Технические характеристики

	A	B	C	C1				
Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Распределенная нагрузка (кг)	Масса (кг)	Упаковка (мест)
ШТК-К-33.8.8	33	1660	800	800	580	500	103	3
ШТК-К-42.8.8	42	2060	800	800	580	500	125	3

Габариты упаковки

Модификация	Место 1 (крепеж)		Место 2		Место 3	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
ШТК-К-33.8.8	220x400x1550	35	150x810x770	34	110x800x1550	53
ШТК-К-42.8.8	220x400x1950	40	150x810x770	34	110x800x1950	67

Стандартные комплектации напольных телекоммуникационных шкафов серии ШТК-К

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144554200	Шкаф кроссовый 33U (800x800) дверь стекло, задняя дверь металл	ШТК-К-33.8.8.-13AA	
30144554201	Шкаф кроссовый 33U (800x800) дверь стекло, задняя металл, перфор. стенки	ШТК-К-33.8.8.-13BB	
30144554202	Шкаф кроссовый 33U (800x800) дверь металл, задняя дверь металл	ШТК-К-33.8.8.-33AA	
30144554203	Шкаф кроссовый 33U (800x800) дверь стекло, задняя металл, перфор. стенки	ШТК-К-33.8.8.-33BB	
30144554300	Шкаф кроссовый 42U (800x800) дверь стекло, задняя дверь металл	ШТК-К-42.8.8.-13AA	
30144554301	Шкаф кроссовый 42U (800x800) дверь стекло, задняя металл, перфор. стенки	ШТК-К-42.8.8.-13BB	
30144554302	Шкаф кроссовый 42U (800x800) дверь металл, задняя дверь металл	ШТК-К-42.8.8.-33AA	
30144554303	Шкаф кроссовый 42U (800x800) дверь стекло, задняя металл, перфор. стенки	ШТК-К-42.8.8.-33BB	

Составление индивидуальной комплектации напольных шкафов

Артикул изделия: ШТК-Х - Х. Х. Х - ХХ ХХ

Серия шкафа Высота Ширина Глубина Двери Обшивки

Для составления заказа внесите информацию из таблиц в артикул изделия.

Серия шкафа

ШТК-Х-Х.Х.Х-XXXX

Серия	ШТК-Х	Тип шкафа
ШТК-М	М	Универсальный
ШТК-К	К	Кроссовый
ШТК-С	С	Серверный
ШТК-С Проф	СП	Серверный

Высота (U)

ШТК-Х-Х.Х.Х-XXXX

Серия	Высота (U)									
	18U	22U	27U	33U	38U	42U	45U	47U	48U	
ШТК-М	18	22	27	33	38	42		47		
ШТК-К				33		42				
ШТК-С				33		42	45			
ШТК-С Проф						42	45			48

Ширина (мм)

ШТК-Х-Х.Х.Х-XXXX

Серия	Ширина (мм)	
	600	800
ШТК-М	6	8
ШТК-К		8
ШТК-С	6	8
ШТК-С Проф	6	8

Глубина (мм)

ШТК-Х-Х.Х.Х-XXXX

Серия	Глубина (мм)			
	600	800	1000	1200
ШТК-М	6	8	10	
ШТК-К		8		
ШТК-С			10	12
ШТК-С Проф			10	12

Передняя и задняя двери

ШТК-Х-Х.Х.Х-XXXX

Серия	0 – без двери	1 – дверь стекло	3 – дверь металл	4 – перф. дверь	8 – двойная перф. дверь	А – металлическая стенка В – перфорированная стенка
ШТК-М	0	1	3	4		А
ШТК-К	0	1	3	4		В
ШТК-С	0			4	8	
ШТК-С Проф	0			4	8	

ШТК-М 18-38U – усиленный точечный замок, 42-47U – ригельный. ШТК-С и ШТК-К – ригельный замок. ШТК-С Проф – усиленный точечный замок.

Боковые стенки

ШТК-Х-Х.Х.Х-XXXX

В артикуле изделия указываются правая и левая боковые стенки. Для заказа шкафа без боковых стенок внесите в артикул 00, для заказа металлических стенок внесите АА, либо ВВ – для перфорированных.

Пример

ШТК-М-42.6.8-1AAA – Напольный шкаф серии ШТК-М, высота 42U, ширина 600 мм, глубина 800 мм. Дверь с ударопрочным тонированным стеклом, задняя часть закрыта металлической стенкой. Шкаф имеет правую и левую боковые металлические стенки.

ШТК-С-42.6.12-44AA – Серверный шкаф серии ШТК-С, высота 42U, ширина 600 мм, глубина 1200 мм. Две перфорированные двери. Шкаф имеет правую и левую боковые металлические стенки.

ШТК-К-42.8.8-13AA – Напольный шкаф серии ШТК-К, высота 42U, ширина 800 мм, глубина 800 мм. Дверь с ударопрочным тонированным стеклом, задняя дверь металл. Шкаф имеет правую и левую боковые металлические стенки.

Совместимость аксессуаров

Код	Напольные шкафы	Ширина	Серия ШТК-М			Серия ШТК-С		Серия ШТК-С Проф		Серия ШТК-К
			600-800			600		600-800		800
			600	800	1000	1000	1200	1000	1200	800
Код	Наименование изделия	Артикул								
73541620000	Полка глубина 390 мм	СВ-39	0	0	0	0	0	0	0	
74112122900	Полка глубина 390 мм, черная	СВ-39-9005	0	0	0	0	0	0	0	
73541600400	Полка глубина 450 мм	СВ-45	0	0	0	0	0	0	0	
74112122901	Полка глубина 450 мм, черная	СВ-45-9005	0	0	0	0	0	0	0	
73541600500	Полка глубина 580 мм	СВ-58		0	0	0	0	0	0	0
74112122902	Полка глубина 580 мм, черная	СВ-58-9005		0	0	0	0	0	0	0
73541600600	Полка глубина 620 мм	СВ-62		0	0	0	0	0	0	
74112122903	Полка глубина 620 мм, черная	СВ-62-9005		0	0	0	0	0	0	
73541601100	Полка глубина 750 мм	СВ-75			0	0	0		0	
74112122904	Полка глубина 750 мм, черная	СВ-75-9005			0	0	0	0	0	
30412121817	Полка глубина 1000 мм	СВ-100					0		0	
74112122905	Полка глубина 1000 мм, черная	СВ-100-9005					0		0	
73541600401	Полка груз. 100 кг, 450 мм	СВ-45У	0	0	0	0	0	0	0	
74112123100	Полка груз. 100 кг, 450 мм, черная	СВ-45У-9005	0	0	0	0	0	0	0	
73541600501	Полка груз. 100 кг, 580 мм	СВ-58У		0	0	0	0	0	0	0
74112123101	Полка груз. 100 кг, 580 мм, черная	СВ-58У-9005		0	0	0	0	0	0	0
73541600601	Полка груз. 100 кг, 620 мм	СВ-62У		0	0	0	0	0	0	
73541600603	Полка груз. 100 кг, 620 мм, черная	СВ-62У-9005		0	0	0	0	0	0	
30141601101	Полка груз. 100 кг, 750 мм	СВ-75У			0	0	0	0	0	
30141601103	Полка груз. 100 кг, 750 мм, черная	СВ-75У-9005			0	0	0	0	0	
30412122700	Полка груз. 100 кг, 1000 мм	СВ-100У					0		0	
30412122701	Полка груз. 100 кг, 1000 мм, черная	СВ-100-9005					0		0	
30412126400	Полка аккумуляторы, груз. 200 кг, 580 мм	СВ-58АК		0	0	0	0	0	0	0
30412126401	Полка аккумуляторы, груз. 200 кг, 620 мм	СВ-62АК		0	0	0	0	0	0	
30412126402	Полка аккумуляторы, груз. 200 кг, 750 мм	СВ-750АК			0	0	0		0	
30412126406	Полка аккумуляторы, груз. 200 кг, 1000 мм	СВ-100АК					0		0	
30141601700	Полка выдвижная, 450 мм	ТСВ-45	0	0	0	0	0	0	0	
30141601701	Полка выдвижная, 450 мм, черная	ТСВ-45-9005	0	0	0	0	0	0	0	
30141601800	Полка выдвижная, 580 мм	ТСВ-58		0	0	0	0	0	0	0
30141601801	Полка выдвижная, 580 мм, черная	ТСВ-58-9005		0	0	0	0	0	0	0
30141601900	Полка выдвижная, 620 мм	ТСВ-62		0	0	0	0	0	0	
30141601900	Полка выдвижная, 620 мм, черная	ТСВ-62-9005		0	0	0	0	0	0	
30141602000	Полка выдвижная, 750 мм	ТСВ-75			0	0	0	0	0	
30141602001	Полка выдвижная, 750 мм, черная	ТСВ-75-9005			0	0	0	0	0	
30141602200	Полка выдвижная, 1000 мм	ТСВ-1000					0		0	
30141602201	Полка выдвижная, 1000 мм, черная	ТСВ-1000-9005					0		0	
30412123100	Полка (ящик) для документации 2U	ТСВ-Д-2U.450	0	0	0	0	0	0	0	0

Напольные шкафы			Серия ШТК-М			Серия ШТК-С		Серия ШТК-С Проф		Серия ШТК-К	
			Ширина			600		600-800		800	
			Глубина			600	800	1000	1000	1200	800
Код	Наименование изделия	Артикул									
30412123102	Полка (ящик) для документации 3U	ТСВ-Д-3U.450	0	0	0	0	0	0	0	0	
73541600702	Полка консольная 2U, 200 мм	МС-20	0	0	0	0	0	0	0	0	
73541600701	Полка консольная 2U, 300 мм	МС-30	0	0	0	0	0	0	0	0	
73541600700	Полка консольная 2U, 400 мм	МС-40	0	0	0	0	0	0	0	0	
30141602101	Полка клавиатурная, 580-750 мм	ТСВ-К4	0	0	0	0	0	0	0	0	
30141602102	Полка клавиатурная, 580-750 мм, черная	ТСВ-К4-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412121100	Полка для стойки клавиатурная, 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0	0	0	0	0	0	0	
30124122100	Полка для клавиатуры	ТСВ-КС	0	0	0	0	0	0	0	0	
29060900100	Комплект уголков опорных, 450 мм	УО-45	0	0							
29060900200	Комплект уголков опорных, 580-620 мм	УО-58/62		0	0	0		0		0	
29060900300	Комплект уголков опорных, 750 мм	УО-75			0	0	0	0	0		
29060900400	Комплект уголков опорных, 1000 мм	УО-100					0		0		
28011300200	Комплект уголков опорных, 450 мм, до 150 кг.	УО-45У	0	0							
28011300300	Комплект уголков опорных, 580-620 мм, до 150 кг.	УО-58/62У		0	0	0		0		0	
28011300400	Комплект уголков опорных, 750 мм, до 150 кг.	УО-75У			0	0	0	0	0		
28011300500	Комплект уголков опорных, 1000 мм, до 150 кг.	УО-100У					0		0		
30536320400	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца	ГКО-4.62	0	0	0	0	0	0	0	0	
30536320300	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца	ГКО-О-4.62	0	0	0	0	0	0	0	0	
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-О-4.62-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412127701	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец	ГКО-1-6	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412127700	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец, черный	ГКО-1-6-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412127601	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец	ГКО-2-6	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412127600	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец, черный	ГКО-2-6-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128001	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец	ГКО-1-9	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128000	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-1-9-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412127901	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец	ГКО-2-9	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412127900	Горизонт. орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-2-9-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128500	Горизонт. орг. 19" для крепления стяжек, оцинкованный	ГКО-У	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128401	Горизонт. орг. 19" для крепления стяжек 2U	ГКО-У-2	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128400	Горизонт. орг. 19" для крепления стяжек 2U, черный	ГКО-У-2-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128101	Горизонт. орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля	ГКО-О-1	0	0	0	0	0	0	0	0	

Напольные шкафы		Серия ШТК-М			Серия ШТК-С		Серия ШТК-С Проф		Серия ШТК-К		
		Ширина	600-800			600		600-800		800	
		Глубина	600	800	1000	1000	1200	1000	1200	800	
Код	Наименование изделия	Артикул									
30412128100	Горизонт. орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля, черный	ГКО-О-1-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128201	Горизонт. орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля	ГКО-О-2	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128200	Горизонт. орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля, черный	ГКО-О-2-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128301	Лоток кабельный горизонтальный 19"	ГКО-Л-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128300	Лоток кабельный горизонтальный 19", черный	ГКО-Л-1-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
74542220700	Вертикальный орг., ширина 75 мм 18U	ВКО-М-18.75	для 18U								
74542220701	Вертикальный орг., ширина 75 мм 22U	ВКО-М-22.75	для 22U								
74542220702	Вертикальный орг., ширина 75 мм 27U	ВКО-М-27.75	для 27U								
74542220703	Вертикальный орг., ширина 75 мм 33U	ВКО-М-33.75	для 33U			33U	33U				
74542220704	Вертикальный орг., ширина 75 мм 42U	ВКО-М-42.75	для 42U			42U	42U				
74542220705	Вертикальный орг., ширина 75 мм 47U	ВКО-М-47.75	для 47U			47U	47U				
74542222300	Вертикальный орг., ширина 150 мм 18U	ВКО-М-18.150	для 18U								
74542222301	Вертикальный орг., ширина 150 мм 22U	ВКО-М-22.150	для 22U								
74542222302	Вертикальный орг., ширина 150 мм 27U	ВКО-М-27.150	для 27U								
74542222303	Вертикальный орг., ширина 150 мм 33U	ВКО-М-33.150	для 33U			33U	33U				
74542222304	Вертикальный орг., ширина 150 мм 42U	ВКО-М-42.150	для 42U			42U	42U				
74542222305	Вертикальный орг., ширина 150 мм 47U	ВКО-М-47.150	для 47U			47U	47U				
74115102000	Одинарный орг. 65x45 мм	СМ	0	0	0	0	0	0	0	0	
74115102000	Одинарный орг. 65x45 мм, черный	СМ-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
74115102100	Одинарный орг. 90x65 мм	СБ	0	0	0	0	0	0	0	0	
74115102100	Одинарный орг. 90x65 мм, черный	СБ-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128701	Одинарный орг. изогнутый	СБ-Б	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412128700	Одинарный орг. изогнутый, черный	СБ-Б-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
74532229200	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, чёрная	ФП-1-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0	0	0	0	0	0	
74532229201	Фальшпанель в шкаф 19" 2U, черная	ФП-2-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412122106	Фальшпанель в шкаф 19" 3U	ФП-3	0	0	0	0	0	0	0	0	
74532229203	Фальшпанель в шкаф 19" 3U, черная	ФП-3-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0	0	0	0	0	0	
74532229202	Фальшпанель в шкаф 19" 4U, черная	ФП-4-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412122108	Фальшпанель в шкаф 19" 5U	ФП-5	0	0	0	0	0	0	0	0	
74532229204	Фальшпанель в шкаф 19" 5U, черная	ФП-5-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655820100	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм	МВ-400-3	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655820101	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм, черный	МВ-400-3-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655820900	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм, с датчиком 35С	МВ-400-3С	0	0	0	0	0	0	0	0	

Напольные шкафы			Серия ШТК-М			Серия ШТК-С		Серия ШТК-С Проф		Серия ШТК-К	
			Ширина			600		600-800		800	
			Глубина			600	800	1000	1000	1200	800
Код	Наименование изделия	Артикул									
30655820901	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм, с датчиком 35С, черный	МВ-400-3С	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30655820200	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., 390-750 мм	МВ-400-6	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655820201	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., 390-750 мм, черный	МВ-400-6-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655821000	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., 390-750 мм, с датчиком 35С	МВ-400-6С	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655821001	Модуль вент. 19" 1U, 6 вент., 390-750 мм, с датчиком 35С	МВ-400-6С-9005	0	0	0	0	0	0	0	0	
30655820300	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент.	МВ-400-2	0	0	0	0	0			0	
30655820301	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент., черный	МВ-400-2-9005	0	0	0	0	0			0	
30655821100	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент., с датчиком 35С	МВ-400-2С	0	0	0	0	0			0	
30655821101	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент., с датчиком 35С, черный	МВ-400-2С-9005	0	0	0	0	0			0	
30655821200	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., без датчика	МВ-400-2-3	0	0	0	0	0			0	
30655821201	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., без датчика, черный	МВ-400-2-3-500	0	0	0	0	0			0	
30655820800	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., с датчиком 35С	МВ-400-2-3С	0	0	0	0	0			0	
30655820801	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., с датчиком 35С, черный	МВ-400-2-3С-9005	0	0	0	0	0			0	
30144242200	Фильтр (170x425) для модуля вент. МВ-400-2	МВ-Ф	0	0	0	0	0			0	
30144242201	Фильтр (170x425) для модуля вент. МВ-400-2	МВ-Ф-9005	0	0	0	0	0			0	
30517720600	Панель заземления горизонт/вертикаль 19" 500мм/200А	ПЗ-19/500.200А	0	0	0	0	0	0	0	0	
30517720700	Панель заземления вертикальная 1000мм/200А	ПЗ-1000.200А	0	0	0	0	0	0	0	0	
60609002000	Комплект соединительный напольных шкафов ШТК-М	КС-ШТК-М	0	0	0						
40409001000	Панель 19" с DIN-рейкой серии КП	КП-АВ	0	0	0	0	0	0	0	0	
13050900500	Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный	КВ-Щ-55.420	0	0	0	0	0			0	
30412123800	Панель осветительная	ПО	0	0	0	0	0	0	0	0	
30412123500	Панель осветительная выдвижная	ПО-В	0	0	0	0	0	0	0	0	
45487420500	Комплект проводов заземления ШТК-М, универсальный	ПЗ-ШТК-М	0	0	0	0	0			0	
14050900100	Комплект монтажный № 1 (винт, шайба, гайка), 50 шт.	КМ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	
14050900200	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), 50 шт.	КМ-2-50	0	0	0	0	0	0	0	0	
14050900201	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), 25 шт.	КМ-2-25	0	0	0	0	0	0	0	0	
99900000010	Карман для документов, пластиковый		0	0	0	0	0	0	0	0	
46082337300	Комплект роликов для шкафов ШТК-М, 4 шт.	ШТК-М-40	0	0	0						
46082337400	Комплект груз. роликов для шкафов ШТК-М, 4 шт.	ШТК-М-150	0	0	0						
46082337800	Комплект роликов для шкафов ШТК-С, 4 шт.	ШТК-С-40				0	0				
46082337900	Комплект груз. роликов шкафов ШТК-С, 4 шт.	ШТК-С-150				0	0				
	Блоки силовых розеток Rem		0	0	0	0	0	0	0	0	
	Блоки силовых розеток Rem вертикальные		0	0	0	0	0	0	0	0	

Настенные телекоммуникационные шкафы ШРН



Серия ШРН

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

300, 480, 650

Полезная глубина (мм)

250, 425, 605

Классические настенные телекоммуникационные шкафы. Не требуют сборки, имеют металлическую сварную конструкцию. Удобны, если необходимо в сжатые сроки организовать сеть, не требующую частого обслуживания и установки дополнительного оборудования.



Серия ШРН-Э

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U

Ширина (мм)

600

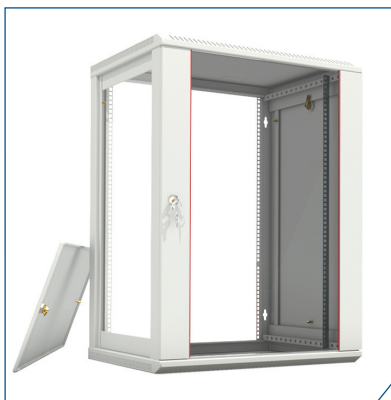
Глубина (мм)

350, 520, 650

Полезная глубина (мм)

281, 456, 581

Настенные шкафы серии ШРН-Э имеют упрощенную разборную конструкцию, включающую всего 5 элементов: крышу, боковые стенки, дно и дверь. Поставляются в компактной плоской упаковке, занимают минимум места при хранении и перевозке. Просты в сборке. Идеальны для организации сетей в зданиях, где возможно затруднение в доставке и хранении неразборных шкафов.



Серия ШРН-М

Высота (U)

9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

350, 520, 650

Полезная глубина (мм)

281, 456, 581

Монтажные шкафы серии ШРН-М имеют рамную разборную конструкцию. Доступ для установки и коммутации возможен с четырех сторон. Съемные боковые стенки позволяют оперативно обслуживать оборудование. Серия ШРН-М удобна для организации сетей, требующих частого обслуживания, перекоммутации и добавления активного и пассивного оборудования.



Серия ШРН-С

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520

Полезная глубина (мм)

456

Настенные шкафы серии ШРН-С совмещают удобство и оперативность установки, так как имеют двухсекционную неразборную конструкцию и возможность легкого доступа к установленному оборудованию. Шкафы состоят из откидной и монтажной секций, соединенных петлями. Секции фиксируются точечным замком. Конструкция обеспечивает удобный доступ к тыловой части оборудования.

Во все серии настенных шкафов предусмотрена установка вентиляторных блоков серии МВ-400-2, также доступен широкий спектр аксессуаров для удобного размещения оборудования и коммутационного кабеля. Шкафы выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)». Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН



Предназначен

Для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Не требует сборки, имеет металлическую сварную конструкцию. Удобен, если необходимо в сжатые сроки организовать сеть, не требующую частого обслуживания и установки дополнительного оборудования. Класс защиты IP20.

Конструкция

Шкаф имеет цельнометаллическую сварную конструкцию. Возможна комплектация металлической дверью и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

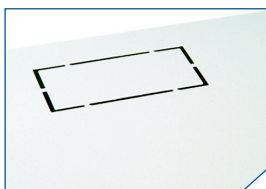
600

Глубина (мм)

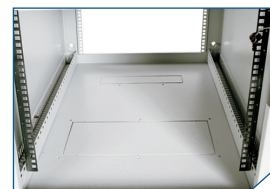
300, 480, 650

Полезная глубина (мм)

250, 425, 605



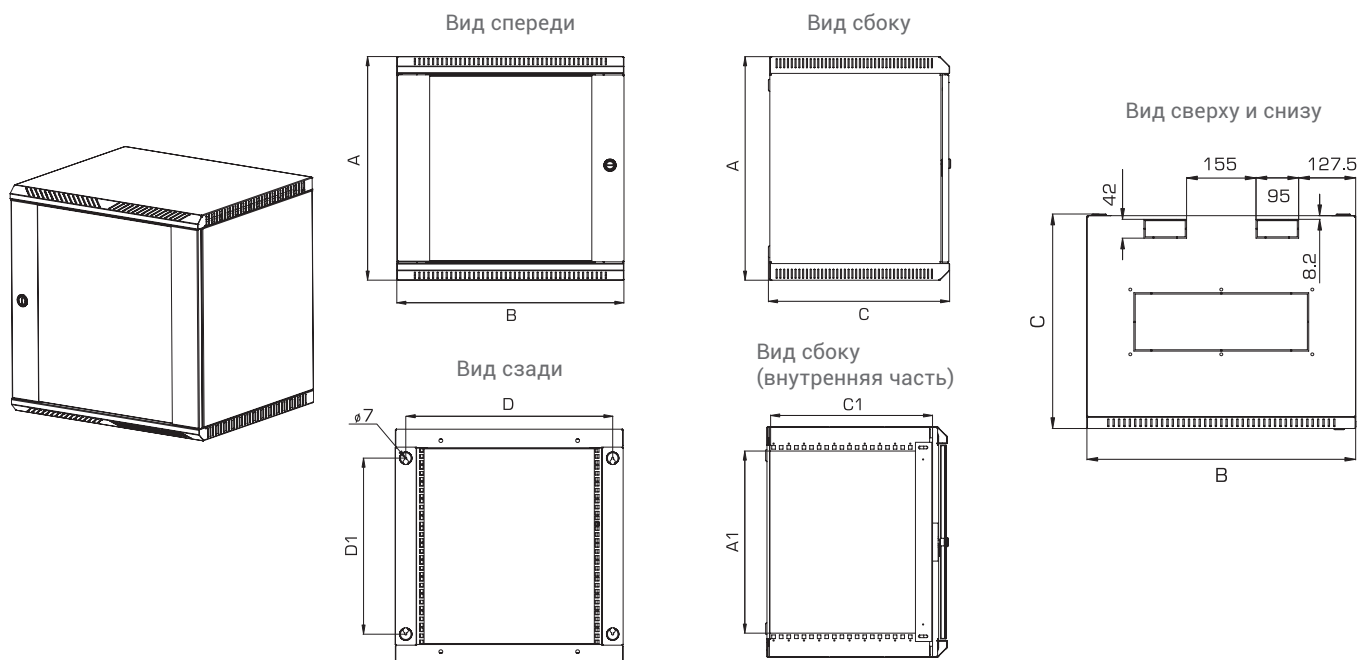
Кабельные вводы 95x42 мм



Установка и доступ к оборудованию

Шкаф устанавливается на стену через отверстия в задней стенке, доступ к оборудованию возможен с двух сторон. В основание или крышу ШРН предусмотрена установка одного вентиляторного модуля серии МВ-400-2. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа, размер – 95x42 мм. Возможна установка задней стенки. Шкаф поставляется в собранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики ШРН



Технические характеристики

Модификация	ШРН 6.300	ШРН 6.480	ШРН 6.650	ШРН 9.300	ШРН 9.480	ШРН 9.650	ШРН 12.300	ШРН 12.480	ШРН 12.650	ШРН 15.300	ШРН 15.480	ШРН 15.650
Высота (U)	6	6	6	9	9	9	12	12	12	15	15	15
A Высота (мм)	366	366	366	499	499	499	632	632	632	766	766	766
B Ширина (мм)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
C Глубина (мм)	300	480	650	300	480	650	300	480	650	300	480	650
C1 Полезная глубина (мм)	250	425	605	250	425	605	250	425	605	250	425	605
A1 Полезная высота (мм)	238	238	238	371	371	371	504	504	504	638	638	638
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6	544.6
D1 Расст. между монтажными отверстиями (мм)	214	214	214	347.4	347.4	347.4	480	480	480	613.4	613.4	613.4
Масса (кг)	13	17	22	16	20	26	18	25	30	23	26	32

Габариты упаковки

Модификация	ШРН 6.300	ШРН 6.480	ШРН 6.650	ШРН 9.300	ШРН 9.480	ШРН 9.650	ШРН 12.300	ШРН 12.480	ШРН 12.650	ШРН 15.300	ШРН 15.480	ШРН 15.650
Высота (мм) A	615	615	620	615	615	620	615	655	620	790	790	790
Ширина (мм) B	385	520	675	520	520	675	650	660	660	620	620	620
Глубина (мм) C	325	400	400	325	510	520	325	520	675	325	510	670
Масса в упаковке (кг)	14	18	23	17	21	27	19	26	31	24	27	33

Стандартные комплектации настенных шкафов серии ШРН

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144232300	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x300) дверь стекло	ШРН-6.300	
30144232302	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x300) дверь металл	ШРН-6.300.1	
30144232306	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x480) дверь стекло	ШРН-6.480	
30144232308	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x480) дверь металл	ШРН-6.480.1	
30144232312	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x650) дверь стекло	ШРН-6.650	
30144232314	Шкаф телекоммуникационный настенный 6U (600x650) дверь металл	ШРН-6.650.1	
30144232400	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x300) дверь стекло	ШРН-9.300	
30144232402	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x300) дверь металл	ШРН-9.300.1	
30144232406	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x480) дверь стекло	ШРН-9.480	
30144232408	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x480) дверь металл	ШРН-9.480.1	
30144232412	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x650) дверь стекло	ШРН-9.650	
30144232414	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600x650) дверь металл	ШРН-9.650.1	
30144232500	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x300) дверь стекло	ШРН-12.300	
30144232502	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x300) дверь металл	ШРН-12.300.1	
30144232506	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x480) дверь стекло	ШРН-12.480	
30144232508	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x480) дверь металл	ШРН-12.480.1	
30144232512	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x650) дверь стекло	ШРН-12.650	
30144232514	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U (600x650) дверь металл	ШРН-12.650.1	
30144232606	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x480) дверь стекло	ШРН-15.480	
30144232608	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x480) дверь металл	ШРН-15.480.1	
30144232612	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x650) дверь стекло	ШРН-15.650	
30144232614	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U (600x650) дверь металл	ШРН-15.650.1	

Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН-Э



Предназначен

Для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования. Имеет упрощенную разборную конструкцию, состоящую из пяти элементов. Поставляется в компактной плоской упаковке, позволяет минимизировать затраты на транспортировку и хранение. Прост в сборке. Удобен для организации сетей в зданиях, где возможно затруднение в доставке и хранении неразборных шкафов. Класс защиты IP20.

Конструкция

Шкаф имеет полностью разборную конструкцию и состоит из пяти основных элементов: крыша, дно, две боковые стенки, дверь. Легок в сборке. За счет элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жесткость. Возможна комплектация металлической дверью, перфорированной и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

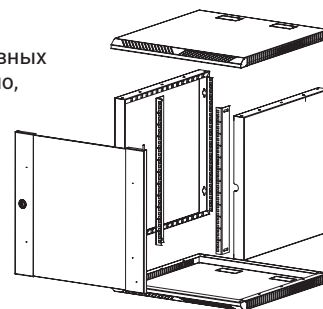
350, 520, 650

Полезная глубина (мм)

281, 456, 581



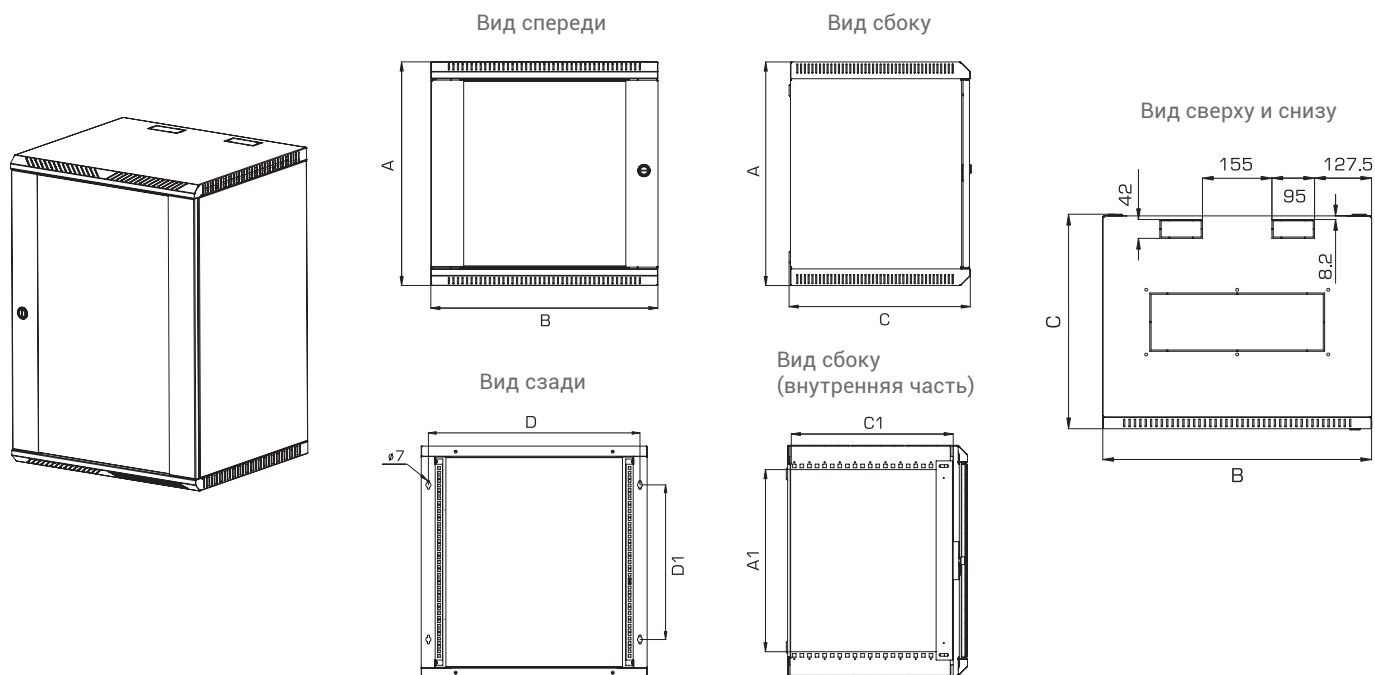
Состоит из пяти основных элементов: крыша, дно, две боковые стенки, дверь



Установка и доступ к оборудованию

Шкаф устанавливается на стену через отверстия в задней стенке, доступ к оборудованию возможен с двух сторон. В основании или крышу предусмотрена установка одного вентиляционного модуля МВ-400-2. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа, размер – 95x42 мм. Возможна установка задней стенки. Шкаф поставляется разобранным, в плоской упаковке. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный.

Технические характеристики ШРН-Э



Технические характеристики

Модификация	ШРН-Э			ШРН-Э			ШРН-Э			ШРН-Э			ШРН-Э		
	6.350	6.500	6.650	9.350	9.500	9.650	12.350	12.500	12.650	15.350	15.500	15.650	18.350	18.500	18.650
Высота (U)	6	6	6	9	9	9	12	12	12	15	15	15	18	18	18
A Высота (мм)	342	342	342	476	476	476	608	608	608	742	742	742	930	930	930
B Ширина (мм)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
C Глубина (мм)	350	520	650	350	520	650	350	520	650	350	520	650	350	520	650
C1 Полезная глубина (мм)	281	456	581	281	456	581	281	456	581	281	456	581	281	456	581
A1 Полезная высота (мм)	241	241	241	376	376	376	507	507	507	642	642	642	806	806	806
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
D1 Расст. между монтажными отверстиями (мм)	175	175	175	310	310	310	441	441	441	576	576	576	660	660	660
Масса (кг)	13.5	17.1	19.8	15.8	19.8	22.9	18.1	22.5	25.9	20.4	25.3	29	22.8	28.4	32.5

Габариты упаковки

Модификация	ШРН-Э			ШРН-Э			ШРН-Э			ШРН-Э			ШРН-Э		
	6.350	6.500	6.650	9.350	9.500	9.650	12.350	12.500	12.650	15.350	15.500	15.650	18.350	18.500	18.650
Высота (мм)	660	640	630	670	640	700	700	640	700	710	700	700	680	620	650
Ширина (мм)	370	570	660	440	570	660	630	570	600	710	660	700	860	1040	860
Глубина (мм)	155	155	155	155	210	210	130	210	210	130	210	210	115	180	220
Масса (кг)	15	18	21	17	21	24	18	23	26	20	25	29	23	29	32

Стандартные комплектации настенных шкафов серии ШРН-Э

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144233400	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x350) дверь стекло	ШРН-Э-6.350	
30144235200	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x350) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-6.350-9005	
30144233401	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-6.350.1	
30144233405	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x520) дверь стекло	ШРН-Э-6.500	
30144235205	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x520) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-6.500-9005	
30144233406	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x520) дверь металл	ШРН-Э-6.500.1	
30144235208	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x520) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-6.500.4-9005	
30144233410	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-6.650	
30144235210	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x650) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-6.650-9005	
30144233411	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-6.650.1	
30144235212	Шкаф телеком. настенный разборный 6U (600x650) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-6.650.4-9005	
30144233500	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x350) дверь стекло	ШРН-Э-9.350	
30144235300	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x350) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-9.350-9005	
30144233501	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-9.350.1	
30144233505	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x520) дверь стекло	ШРН-Э-9.500	
30144235305	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x520) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-9.500-9005	
30144233506	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x520) дверь металл	ШРН-Э-9.500.1	
30144235308	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x520) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-9.500.4-9005	
30144233510	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-9.650	
30144235310	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x650) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-9.650-9005	
30144233511	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-9.650.1	
30144235312	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x650) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-9.650.4-9005	
30144233600	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x350) дверь стекло	ШРН-Э-12.350	
30144235400	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x350) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-12.350-9005	
30144233601	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-12.350.1	
30144233605	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x520) дверь стекло	ШРН-Э-12.500	
30144235405	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x520) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-12.500-9005	
30144233606	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x520) дверь металл	ШРН-Э-12.500.1	
30144235408	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x520) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-12.500.4-9005	
30144233610	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-12.650	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144235410	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x650) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-12.650-9005	
30144233611	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-12.650.1	
30144235412	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x650) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-12.650.4-9005	
30144233700	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x350) дверь стекло	ШРН-Э-15.350	
30144235500	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x350) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-15.350-9005	
30144233701	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-15.350.1	
30144233705	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x520) дверь стекло	ШРН-Э-15.500	
30144235505	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x520) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-15.500-9005	
30144233706	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x520) дверь металл	ШРН-Э-15.500.1	
30144235508	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x520) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-15.500.4-9005	
30144233710	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-15.650	
30144235510	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x650) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-15.650-9005	
30144233711	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-15.650.1	
30144235512	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x650) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-15.650.4-9005	
30144234310	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x350) дверь стекло	ШРН-Э-18.350	
30144241710	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x350) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-18.350-9005	
30144234311	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x350) дверь металл	ШРН-Э-18.350.1	
30144234300	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x520) дверь стекло	ШРН-Э-18.500	
30144241700	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x520) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-18.500-9005	
30144234301	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x520) дверь металл	ШРН-Э-18.500.1	
30144241702	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x520) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-18.500.4-9005	
30144234305	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x650) дверь стекло	ШРН-Э-18.650	
30144241705	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x650) дверь стекло, цвет черный	ШРН-Э-18.650-9005	
30144234306	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x650) дверь металл	ШРН-Э-18.650.1	
30144241707	Шкаф телеком. настенный разборный 18U (600x650) дверь перф., цвет черный	ШРН-Э-18.650.4-9005	

Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН-М



Предназначен

Для размещения телекоммуникационного оборудования. Удобен для организации сетей, требующих частого обслуживания, перекоммутации и добавления активного и пассивного оборудования. Класс защиты IP20.

Конструкция

Шкаф имеет разборную конструкцию каркасного типа, которая включает боковые рамы со съемными стенками. Рамная конструкция придает шкафу повышенную жесткость. Возможна комплектация металлической дверью и дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Шкаф комплектуется парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.

Высота (U)

9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

350, 520, 650

Полезная глубина (мм)

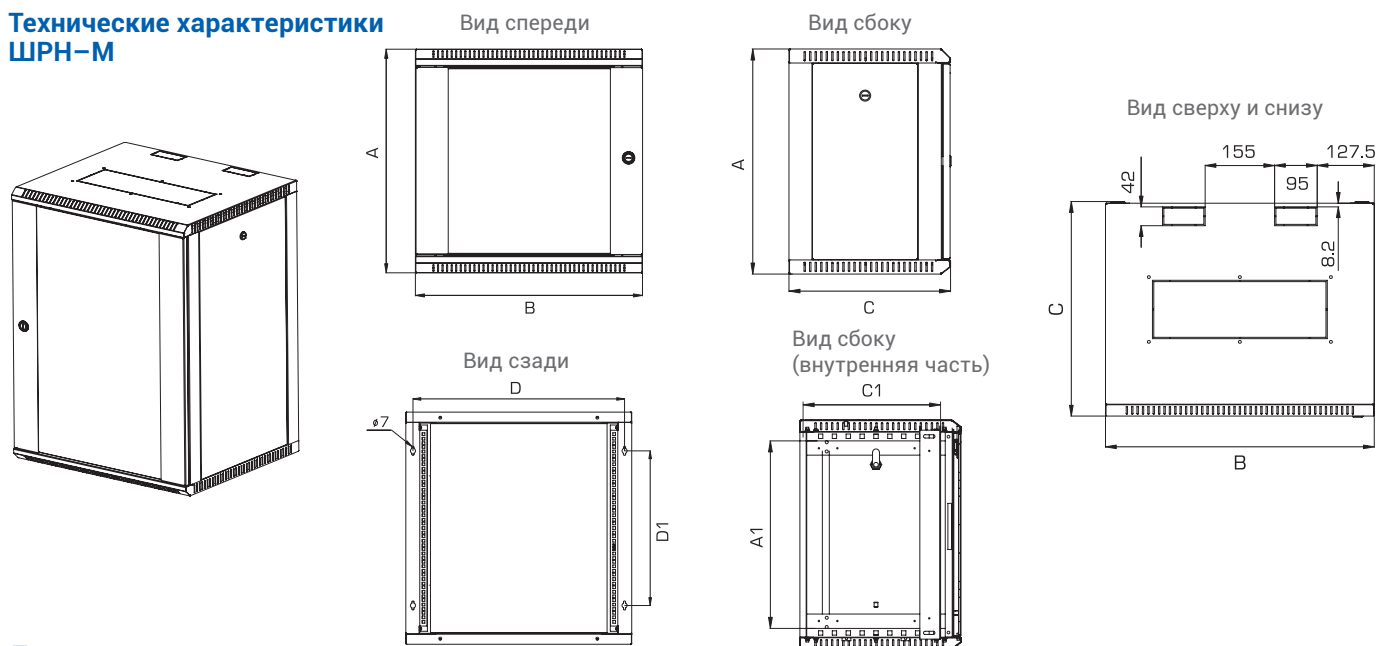
281, 456, 581



Установка и доступ к оборудованию

Шкаф крепится на стену через отверстия в задней стенке. Доступ для установки и коммутации оборудования возможен с четырех сторон. В основание или крышу устанавливается вентиляторный модуль серии МВ-400-2. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа, размер – 95x42 мм. Возможна установка задней стенки. Шкаф поставляется в разобранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики ШРН-М



Технические характеристики

Модификация	ШРН-М 9.500	ШРН-М 9.650	ШРН-М 12.350	ШРН-М 12.500	ШРН-М 12.650	ШРН-М 15.350	ШРН-М 15.500	ШРН-М 15.650
Высота (U)	9	9	12	12	12	15	15	15
A Высота (мм)	479	479	610	610	610	745	745	745
B Ширина (мм)	600	600	600	600	600	600	600	600
C Глубина (мм)	520	650	350	520	650	350	520	650
C1 Полезная глубина (мм)	456	581	281	456	581	281	456	581
A1 Полезная высота (мм)	371	371	502	502	502	637	637	637
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	550	550	550	550	550	550	550	550
D1 Расст. между монтажными отверстиями (мм)	239	239	370	370	370	505	505	505
Масса (кг)	19	22	28.5	35	38	31	39	43

Габариты упаковки

Модификация	ШРН-М 9.500	ШРН-М 9.650	ШРН-М 12.350	ШРН-М 12.500	ШРН-М 12.650	ШРН-М 15.350	ШРН-М 15.500	ШРН-М 15.650
Высота (мм)	640	700	700	640	700	710	700	700
Ширина (мм)	570	600	630	570	600	710	660	700
Глубина (мм)	210	210	130	210	210	130	210	210
Масса (кг)	20	23	31	36	39	33	40	44

Стандартные комплектации настенных шкафов серии ШРН-М

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144230705	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x520), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-9.500	
30144230706	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x520), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-9.500.1	
30144230710	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x650), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-9.650	
30144230711	Шкаф телеком. настенный разборный 9U (600x650), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-9.650.1	
30144230805	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x520), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-12.500	
30144230806	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x520), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-12.500.1	
30144230810	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x650), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-12.650	
30144230811	Шкаф телеком. настенный разборный 12U (600x650), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-12.650.1	
30144230905	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x520), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-15.500	
30144230906	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x520), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-15.500.1	
30144230910	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x650), съемные стенки, дверь стекло	ШРН-М-15.650	
30144230911	Шкаф телеком. настенный разборный 15U (600x650), съемные стенки, дверь металл	ШРН-М-15.650.1	

Настенный телекоммуникационный шкаф серии ШРН-С



Предназначен

Для размещения различного телекоммуникационного оборудования, которое требует периодического обслуживания. Совмещает удобство и оперативность установки с возможностью легкого доступа к тыловой части оборудования. Класс защиты IP20.

Конструкция

Шкаф состоит из соединенных петлями откидной и монтажной секций. Основным элементом шкафа является откидная секция глубиной 420 мм. Секция имеет угол открывания 180°. Монтажная секция представляет собой сварную конструкцию глубиной 100 мм. Комплектуется дверью с тонированным стеклом или металлической. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком. Откидная секция имеет вертикальные направляющие, регулируемые по глубине. Секции фиксируются между собой точечным замком. Крыша и дно шкафа имеют развитую перфорацию для вентиляции установленного оборудования. Предусмотрена система заземления.

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520

Полезная глубина (мм)

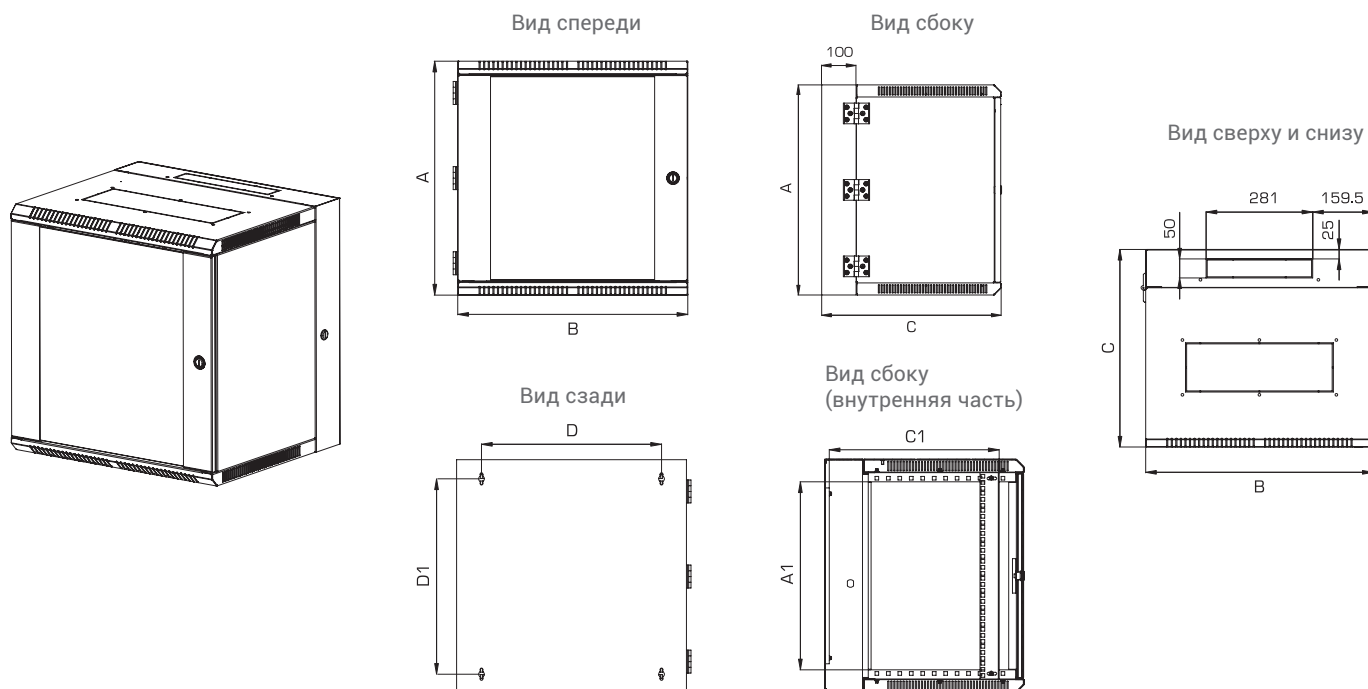
456



Установка и доступ к оборудованию

Шкаф крепится к стене через отверстия в монтажной секции. В верхней и нижней частях секции расположены кабельные вводы, размер – 280-50 мм, а также две направляющие для установки аксессуаров. Доступ для установки и коммутации оборудования возможен с двух сторон. В основании или крышу устанавливается вентиляционный модуль серии МВ-400-2. Шкаф поставляется в собранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики ШРН-С



Технические характеристики

Модификация	ШРН-3С-6.500	ШРН-3С-9.500	ШРН-3С-12.500	ШРН-3С-15.500
Высота (U)	6	9	12	15
A Высота (мм)	345	480	610	745
B Ширина (мм)	600	600	600	600
C Глубина (мм)	520	520	520	520
C1 Полезная глубина (мм)	450	450	450	450
A1 Полезная высота (мм)	228	362	492	627
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	470	470	470	470
D1 Расст. между монтажными отверстиями (мм)	245	379	510	645
Масса (кг)	20.8	25	27.5	34.5

Габариты упаковки

Модификация	ШРН-3С-6.500	ШРН-3С-9.500	ШРН-3С-12.500	ШРН-3С-15.500
Высота (мм)	540	540	540	540
Ширина (мм)	620	620	620	620
Глубина (мм)	360	500	625	760
Масса (кг)	22	26	29	35.5

Стандартные комплектации настенных шкафов серии ШРН-С

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144232700	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 6U (600x520) дверь стекло	ШРН-6.500-3С	
30144232717	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 6U (600x520) дверь металл	ШРН-6.500.1-3С	
30144232701	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 9U (600x520) дверь стекло	ШРН-9.500-3С	
30144232718	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 9U (600x520) дверь металл	ШРН-9.500.1-3С	
30144232702	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 12U (600x520) дверь стекло	ШРН-12.500-3С	
30144232719	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 12U (600x520) дверь металл	ШРН-12.500.1-3С	
30144232703	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 15U (600x520) дверь стекло	ШРН-15.500-3С	
30144232720	Шкаф телекоммуникационный настенный откидной 15U (600x520) дверь металл	ШРН-15.500.1-3С	

Совместимость аксессуаров

	Настенные шкафы	Серия ШРН			Серия ШРН-Э, ШРН-М			Серия ШРН-С	
		Ширина	600						
		Глубина	300	480	650	350	500	650	500
Код	Наименование изделия	Артикул							
73541620000	Полка, 390 мм	СВ-39		0	0		0	0	0
74112122900	Полка, 390 мм, черная	СВ-39-9005		0	0		0	0	0
73541600400	Полка, 450 мм	СВ-45			0		0	0	0
74112122901	Полка, 450 мм, черная	СВ-45-9005			0		0	0	0
73541600500	Полка, 580 мм	СВ-58			0			0	
74112122902	Полка, 580 мм, черная	СВ-58-9005			0			0	

Код	Наименование изделия	Настенные шкафы	Серия ШРН			Серия ШРН-Э, ШРН-М			Серия ШРН-С
			Ширина	600		350	500		500
				Глубина	300		480	650	
Код	Наименование изделия	Артикул							
73541600401	Полка груз. 100 кг, 450 мм	СВ-45У			0		0	0	0
74112123100	Полка груз. 100 кг, 450 мм, черная	СВ-45У-9005			0		0	0	0
73541600501	Полка груз. 100 кг, 580 мм	СВ-58У			0			0	
74112123101	Полка груз. 100 кг, 580 мм, черная	СВ-58У-9005			0			0	
30412126400	Полка для аккумулят., груз. 200 кг, 580 мм	СВ-58АК			0			0	
30412123100	Полка (ящик) для документации 2U	ТСВ-Д-2У.450		0	0		0	0	0
30412123102	Полка (ящик) для документации 3U	ТСВ-Д-3У.450		0	0		0	0	0
30141601700	Полка выдвижная, 450 мм	ТСВ-45			0		0	0	0
30141601701	Полка выдвижная, 450 мм, черная	ТСВ-45-9005			0		0	0	0
73541600702	Полка 1U, 200 мм	МС-20	0	0	0	0	0	0	0
73541600701	Полка 2U, 300 мм	МС-30		0	0	0	0	0	0
73541600700	Полка 2U, 400 мм	МС-40		0	0		0	0	0
73541620200	Полка 2U, 400 мм, черная	МС-40-9005		0	0		0	0	0
29060900100	Комплект уголков опорных 450 мм	УО-45		0	0		0	0	0
30141602101	Полка клавиатурная, 580-750 мм	ТСВ-К4			0			0	
30141602102	Полка клавиатурная, 580-750 мм, черная	ТСВ-К4-9005			0			0	
30412121100	Полка быстросъемная, 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0	0	0	0	0	0
30561121000	Направляющие (уголки), 390 мм	УО-39.2		0	0		0	0	0
30561121001	Направляющие (уголки), 450 мм	УО-45.2			0		0	0	0
30561121002	Направляющие (уголки), 580 мм	УО-58.2			0			0	
30536320400	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	0	0	0	0	0	0	0
30536320300	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца, черная	ГКО-4.62/9005	0	0	0	0	0	0	0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-О-4.62/7035	0	0	0	0	0	0	0
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черная	ГКО-О-4.62/9005	0	0	0	0	0	0	0
30412127701	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец	ГКО-1-6	0	0	0	0	0	0	0
30412127700	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец, черный	ГКО-1-6-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412127601	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец	ГКО-2-6	0	0	0	0	0	0	0
30412127600	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец, черный	ГКО-2-6-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412128001	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец	ГКО-1-9	0	0	0	0	0	0	0
30412128000	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-1-9-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412127901	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец	ГКО-2-9	0	0	0	0	0	0	0

Код	Настенные шкафы	Ширина	Серия ШРН			Серия ШРН-Э, ШРН-М			Серия ШРН-С
			600						
			Глубина	300	480	650	350	500	650
Код	Наименование изделия	Артикул							
30412127900	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-2-9-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412128500	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек, оцинкованный	ГКО-У	0	0	0	0	0	0	0
30412128401	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек 2U	ГКО-У-2	0	0	0	0	0	0	0
30412128400	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек 2U, черный	ГКО-У-2-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412128101	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля	ГКО-О-1	0	0	0	0	0	0	0
30412128100	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля, черный	ГКО-О-1-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412128201	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля	ГКО-О-2	0	0	0	0	0	0	0
30412128200	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля, черный	ГКО-О-2-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412128301	Лоток кабельный горизонт. 19"	ГКО-Л-1	0	0	0	0	0	0	0
30412128300	Лоток кабельный горизонт. 19", черный	ГКО-Л-1-9005	0	0	0	0	0	0	0
74115102000	Одинарный орг. 65x45 мм	СМ	0	0	0	0	0	0	0
74115102000	Одинарный орг. 65x45 мм, черный	СМ-9005	0	0	0	0	0	0	0
74115102100	Одинарный орг. 90x65 мм	СБ	0	0	0	0	0	0	0
74115102100	Одинарный орг. 90x65 мм, черный	СБ-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412128701	Одинарный орг. изогнутый	СБ-Б	0	0	0	0	0	0	0
30412128700	Одинарный орг. изогнутый, черный	СБ-Б-9005	0	0	0	0	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0	0	0	0	0
74532229200	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, цвет черный	ФП-1-9005	0	0	0	0	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0	0	0	0	0
74532229201	Фальшпанель в шкаф 19" 2U, цвет черный	ФП-2-9005	0	0	0	0	0	0	0
30412122106	Фальшпанель в шкаф 19" 3U	ФП-3	0	0	0	0	0	0	0
74532229203	Фальшпанель в шкаф 19" 3U, цвет черный	ФП-3-9005	0	0	0	0	0	0	0
30655820100	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм	МВ-400-3	0	0	0	0	0	0	0
30655820101	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм, черный	МВ-400-3-9005	0	0	0	0	0	0	0
30655820900	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм, с датчиком 35С	МВ-400-3С	0	0	0	0	0	0	0
30655820901	Модуль вент. 19" 1U, 3 вент., 200-310 мм, с датчиком 35С, черный	МВ-400-3С	0	0	0	0	0	0	0
30655820300	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент.	МВ-400-2	0	0	0	0	0	0	0

Код	Настенные шкафы	Ширина	Серия ШРН			Серия ШРН-Э, ШРН-М			Серия ШРН-С
			600						
			Глубина	300	480	650	350	500	650
Код	Наименование изделия	Артикул							
30655820301	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент., черный	МВ-400-2-9005	0	0	0	0	0	0	0
30655821100	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент., с датчиком 35С	МВ-400-2С	0	0	0	0	0	0	0
30655821101	Модуль вент. потолочный (170x475), 2 вент., с датчиком 35С, черный	МВ-400-2С-9005	0	0	0	0	0	0	0
30655821200	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., без датчика	МВ-400-2-3	0	0	0	0	0	0	0
30655821201	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., без датчика, черный	МВ-400-2-3-500	0	0	0	0	0	0	0
30655820800	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., с датчиком 35С	МВ-400-2-3С	0	0	0	0	0	0	0
30655820801	Модуль вент. потолочный (170x475), 3 вент., с датчиком 35С, черный	МВ-400-2-С-9005	0	0	0	0	0	0	0
30144242200	Фильтр (170x425) для модуля вент. МВ-400-2	МВ-Ф	0	0	0	0	0	0	0
30144242201	Фильтр (170x425) для модуля вент. МВ-400-2	МВ-Ф-9005	0	0	0	0	0	0	0
30561121100	Стенка задняя ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 6U с крепежом	А-ШРН-6	0	0	0	0	0	0	0
30561121101	Стенка задняя ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 9U с крепежом	А-ШРН-9	0	0	0	0	0	0	0
30561121102	Стенка задняя ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 12U с крепежом	А-ШРН-12	0	0	0	0	0	0	0
30561121103	Стенка задняя ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 15U с крепежом	А-ШРН-15	0	0	0	0	0	0	0
30561121104	Стенка задняя к шкафу ШРН-Э 18U в комплекте с крепежом	А-ШРН-18				0	0	0	
45487420100	Комплект проводов заземления для шкафа ШРН, универсальный	ПЗ-ШРН	0	0	0	0	0	0	0
30517720600	Панель заземления горизонтальная/вертикальная 19" 500мм/200А	ПЗ-19/500.200А	0	0	0	0	0	0	0
40409001000	Панель 19" с DIN-рейкой серии КП	КП-АВ	0	0	0	0	0	0	0
30412123800	Панель осветительная	ПО	0	0	0	0	0	0	0
30412123500	Панель осветительная выдвижная	ПО-В	0	0	0	0	0	0	0
14050900100	Комплект монтажный № 1 (винт, шайба, гайка), 50 шт.	КМ-1	0	0	0	0	0	0	0
14050900200	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), 50 шт.	КМ-2-50	0	0	0	0	0	0	0
14050900201	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), 25 шт.	КМ-2-25	0	0	0	0	0	0	0
	Блоки силовых розеток Rem		0	0	0	0	0	0	0

Настенный телекоммуникационный шкаф для 10" оборудования ШРН-8.255 10"

Высота (U)

8U

Ширина (мм)

320

Глубина (мм)

310

Полезная глубина (мм)

255

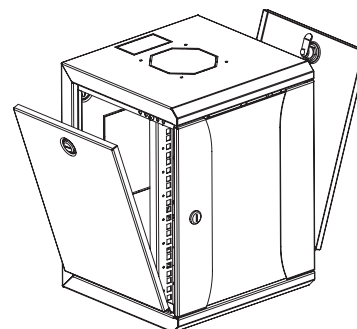
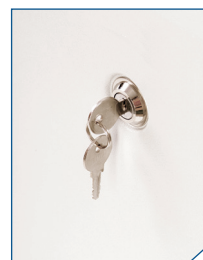


Предназначен

Для размещения активного и пассивного оборудования стандарта 10". Небольшие размеры позволяют эффективно использовать шкаф для организации малых центров коммутации.

Конструкция

Шкаф имеет цельнометаллическую сварную конструкцию, съемные боковые панели фиксируются точечными замками. Комплектуется дверью с тонированным стеклом. Возможна установка двери как с правой, так и с левой стороны. Дверь фиксируется точечным замком.



Установка и доступ к оборудованию

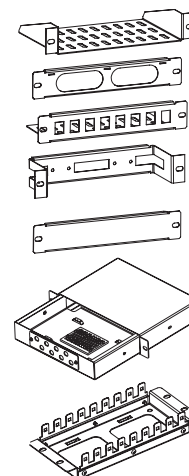
Вертикальные направляющие являются силовыми элементами шкафа, регулируются по глубине. Для установки и коммутации оборудования предусмотрен доступ с трех сторон – через боковые стенки и дверь. В верхней и нижней частях шкафа расположены кабельные вводы. Задняя стенка имеет дополнительный кабельный ввод и четыре отверстия для крепления шкафа к стене. Для удобства монтажа и коммутации оборудования доступен ряд аксессуаров. Предусмотрена система заземления. Шкаф поставляется в собранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный (по предварительному заказу).

Технические характеристики

Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Полезная глубина (мм)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	(U)
ШРН-8.255 10"	420x320x310	255	430x330x320	10	8

Стандартная комплектация, перечень аксессуаров

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144220300	Шкаф настенный 10" 8U, (350x255)	ШРН-8.255 10"	
74542221400	Полка 10"	МС-15 10"	
74541220200	Горизонтальный кабельный органайзер 10"	ГКО-1U 10"	
74541320000	Патч-панель для 8 разъемов RJ-45 10"	ПТ-6 10"	
74542221500	Вставка телефонная 10"	КТ-3 10"	
74541220100	Фальшпанель 10"	ФП-5 10"	
30112221503	Блок розеток 10" без шнура, 3 розетки	БР-3П-10"	
30111721700	Патч-панель оптическая ST 10"	БОН-М-10"	
30141222900	Панель для плинтов LSA-PLUS 2/10", 90 пар	ПТ-9	



Универсальные телекоммуникационные стойки



Серия СТК

Высота (U)

24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U

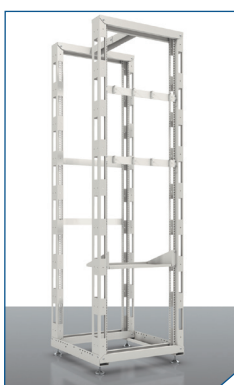
Ширина (мм)

620

Глубина (мм)

600

Универсальные однорамные стойки.



Серия СТК-2

Высота (U)

24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U

Ширина (мм)

620

Глубина (мм)

800

Полезная глубина (мм)

450 / 580 / 620 / 750

Универсальные двухрамные стойки, регулируемые по глубине.

Специализированные телекоммуникационные стойки



Серия СТК-С

Высота (U)

33U, 38U, 42U, 45U

Ширина (мм)

560

Глубина (мм)

770, 1035; 1030, 1280

Полезная глубина (мм)

750, 1000

Стойки для размещения серверного оборудования.



Серия СТК-К

Высота (U)

24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U

Ширина (мм)

560

Глубина (мм)

360

Стойки для установки кроссового оборудования.

Предусмотрена возможность соединения стоек непосредственно между собой или через вертикальный кабельный органайзер. Стойки поставляются в разобранном виде. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Открытая телекоммуникационная стойка серии СТК

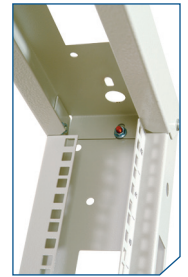


Предназначена

Для открытого размещения активного и пассивного оборудования. Удобна для использования в закрытых подготовленных помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение.

Конструкция

Стойка имеет полностью разборную однорамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен болтами с внутренними шестигранниками. Вертикальные направляющие имеют юнитовую маркировку.



Установка и доступ к оборудованию

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрены развитая перфорация и широкий спектр аксессуаров. 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. Предусмотрена система заземления.

Высота (U)

24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U

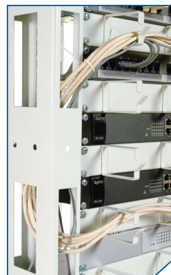
Ширина (мм)

620

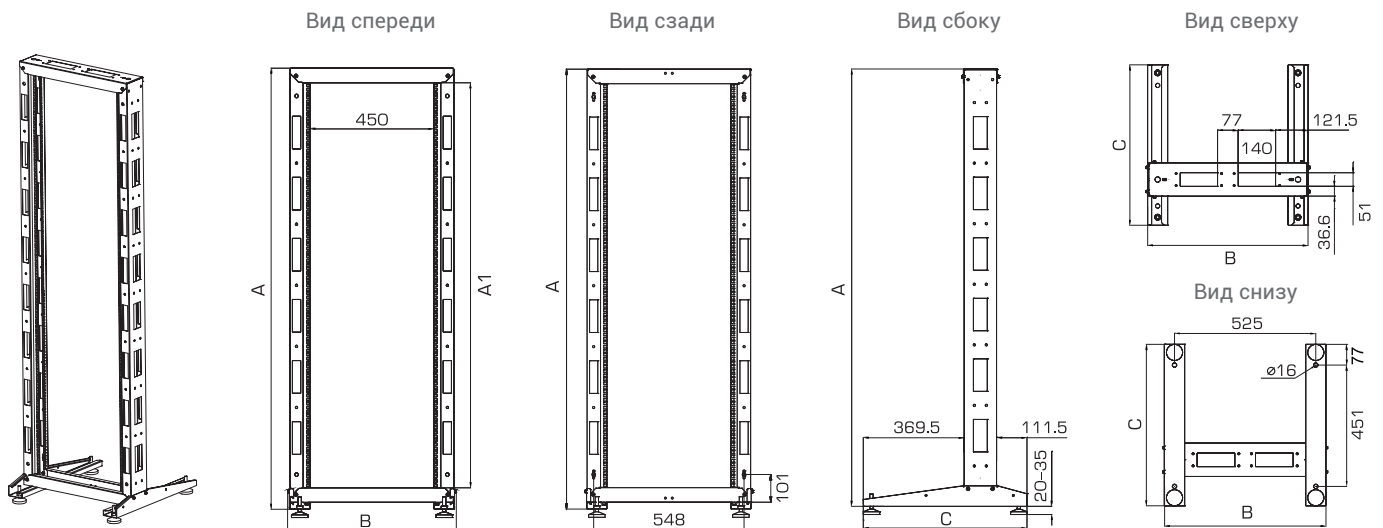
Глубина (мм)

600

Поставляется в разобранном виде.
Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный.



Технические характеристики СТК



Технические характеристики

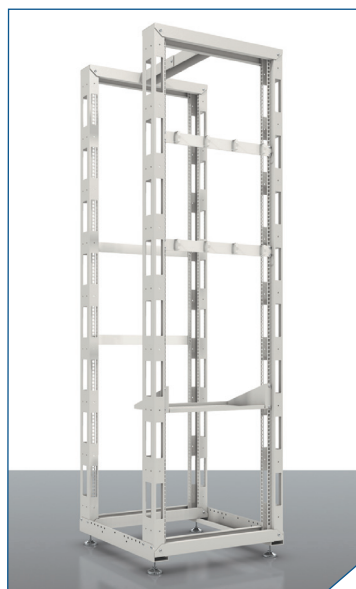
Модификация	СТК-24	СТК-33	СТК-38	СТК-42	СТК-47	СТК-49
Высота (U)	24	33	38	42	47	49
A Высота без учета опор (мм)	1203	1603	1826	2003	2225	2314
B Ширина (мм)	620	620	620	620	620	620
C Глубина (мм)	600	600	600	600	600	600
A1 Полезная высота (мм)	1072	1472	1695	1872	2094	2183
Распределенная нагрузка (кг)	130	180	190	200	210	220
Масса (кг)	14.8	18	20	22	25	27

Габариты упаковки

Модификация	СТК-24	СТК-33	СТК-38	СТК-42	СТК-47	СТК-49
Высота (мм)	1220	1550	1810	1970	2200	2300
Ширина (мм)	200	140	140	140	140	140
Глубина (мм)	140	140	140	140	140	140
Масса (кг)	16	23	25	26	31	33

Стандартные комплектации универсальных телекоммуникационных стоек СТК

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30142120104	Стойка телекоммуникационная универсальная 24U однорамная	СТК-24	
30142120100	Стойка телекоммуникационная универсальная 33U однорамная	СТК-33	
30142122600	Стойка телекоммуникационная универсальная 33U однорамная, цвет черный	СТК-33-9005	
30142120106	Стойка телекоммуникационная универсальная 38U однорамная	СТК-38	
30142120101	Стойка телекоммуникационная универсальная 42U однорамная	СТК-42	
30142122601	Стойка телекоммуникационная универсальная 42U однорамная, цвет черный	СТК-42-9005	
30142120102	Стойка телекоммуникационная универсальная 47U однорамная	СТК-47	
30142120103	Стойка телекоммуникационная универсальная 49U однорамная	СТК-49	



Высота (U)

24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U

Ширина (мм)

620

Глубина (мм)

800

Полезная глубина (мм)

450 / 580 / 620 / 750

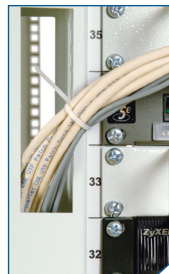
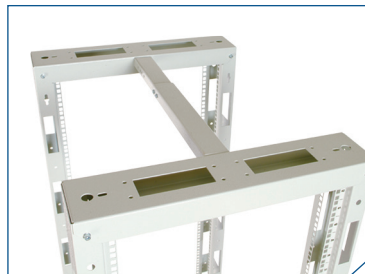
Открытая телекоммуникационная стойка серии СТК-2

Предназначена

Для открытого размещения активного и пассивного оборудования. Удобна для использования в закрытых подготовленных помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение.

Конструкция

Стойка имеет полностью разборную двухрамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен болтами с внутренними шестигранниками. Возможна установка задней рамы на меньшую глубину. Вертикальные направляющие имеют юнитовую маркировку.

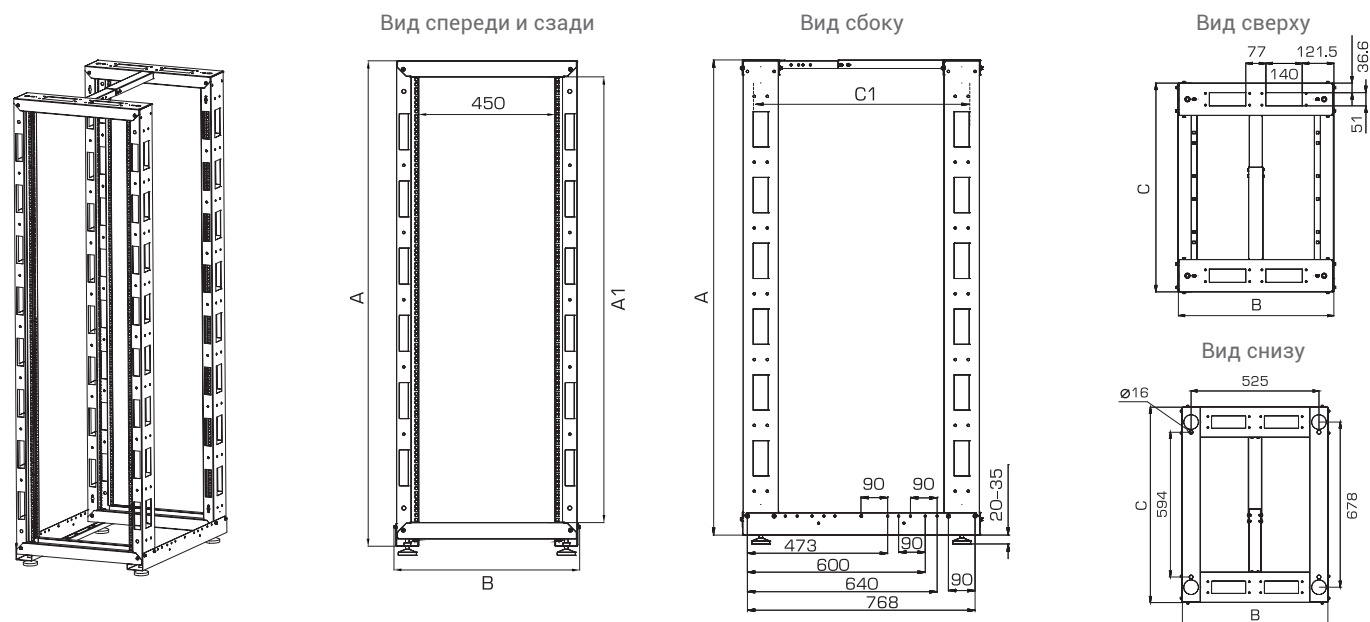


RAL 9005 черный

Установка и доступ к оборудованию

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрены регулировка глубины установки задней рамы, развитая перфорация и широкий спектр аксессуаров. 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. Предусмотрена система заземления. Поставляется в разобранном виде. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный.

Технические характеристики СТК-2



Модификация	СТК-24.2	СТК-33.2	СТК-38.2	СТК-42.2	СТК-47.2	СТК-49.2
Высота (U)	24	33	38	42	47	49
A Высота без учета регулируемых опор (мм)	1203	1603	1826	2003	2225	2314
B Ширина (мм)	620	620	620	620	620	620
C Глубина (мм)	800	800	800	800	800	800
A1 Полезная высота (мм)	1072	1472	1695	1872	2094	2183
C1 Полезная глубина (мм)	450/580/620/750					
Распределенная нагрузка (кг)	220	300	330	350	380	400
Масса (кг)	26.6	31	33	35	45	48

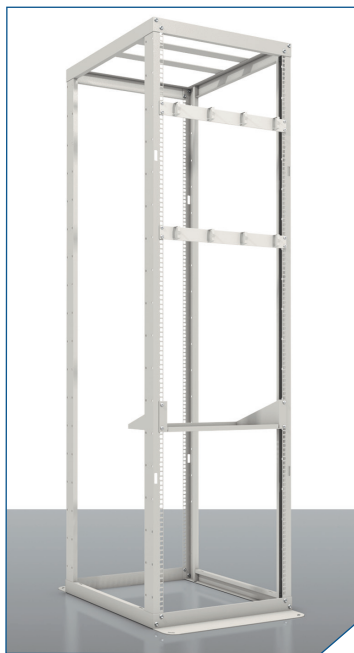
Габариты упаковки

Модификация	СТК-24	СТК-33	СТК-38	СТК-42	СТК-47	СТК-49
Высота (мм)	1220	1550	1820	1970	2200	2300
Ширина (мм)	320	280	280	280	280	280
Глубина (мм)	140	140	140	140	140	140
Масса (кг)	32	40	43	46	55	58

Стандартные комплектации универсальных телекоммуникационных стоек СТК-2

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30142120204	Стойка телекоммуникационная универсальная 24U двухрамная	СТК-24.2	
30142121104	Стойка телекоммуникационная универсальная 24U двухрамная, цвет черный	СТК-24.2-9005	
30142120200	Стойка телекоммуникационная универсальная 33U двухрамная	СТК-33.2	
30142121100	Стойка телекоммуникационная универсальная 33U двухрамная, цвет черный	СТК-33.2-9005	
30142120206	Стойка телекоммуникационная универсальная 38U двухрамная	СТК-38.2	
30142121106	Стойка телекоммуникационная универсальная 38U двухрамная, цвет черный	СТК-38.2-9005	
30142120201	Стойка телекоммуникационная универсальная 42U двухрамная	СТК-42.2	
30142121101	Стойка телекоммуникационная универсальная 42U двухрамная, цвет черный	СТК-42.2-9005	
30142120202	Стойка телекоммуникационная универсальная 47U двухрамная	СТК-47.2	
30142121102	Стойка телекоммуникационная универсальная 47U двухрамная, цвет черный	СТК-47.2-9005	
30142120203	Стойка телекоммуникационная универсальная 49U двухрамная	СТК-49.2	
30142121103	Стойка телекоммуникационная универсальная 49U двухрамная, цвет черный	СТК-49.2-9005	

Серверная телекоммуникационная стойка серии СТК-С



Предназначена

Для размещения серверов и другого активного и пассивного оборудования. Имеет регулируемые по глубине опоры, удобна при организации серверных комнат, где необходимо компактное размещение.

Конструкция

Стойка имеет полностью разборную двухрамную конструкцию, каркас повышенной жесткости скреплен болтами с внутренними шестигранниками. На вертикальные направляющие нанесена юнитовая маркировка. Стойка фиксируется к полу анкерными болтами, либо устанавливается на регулируемые по высоте опоры (ножки), возможна установка роликов (в комплект поставки не входят). Для уменьшения площади установки, предусмотрено два варианта монтажа опорных кронштейнов – наружу и внутрь стойки. Размер по основанию (ширина/глубина): при сложенных внутрь опорных кронштейнах 560x770 (1035*) мм, при разложенных 560x1035 (1280*) мм.



Высота (U)

33U, 38U, 42U, 45U

Ширина (мм)

560

Глубина (мм)

770, 1035; 1030, 1280*

Полезная глубина (мм)

750, 1000

Установка и доступ к оборудованию

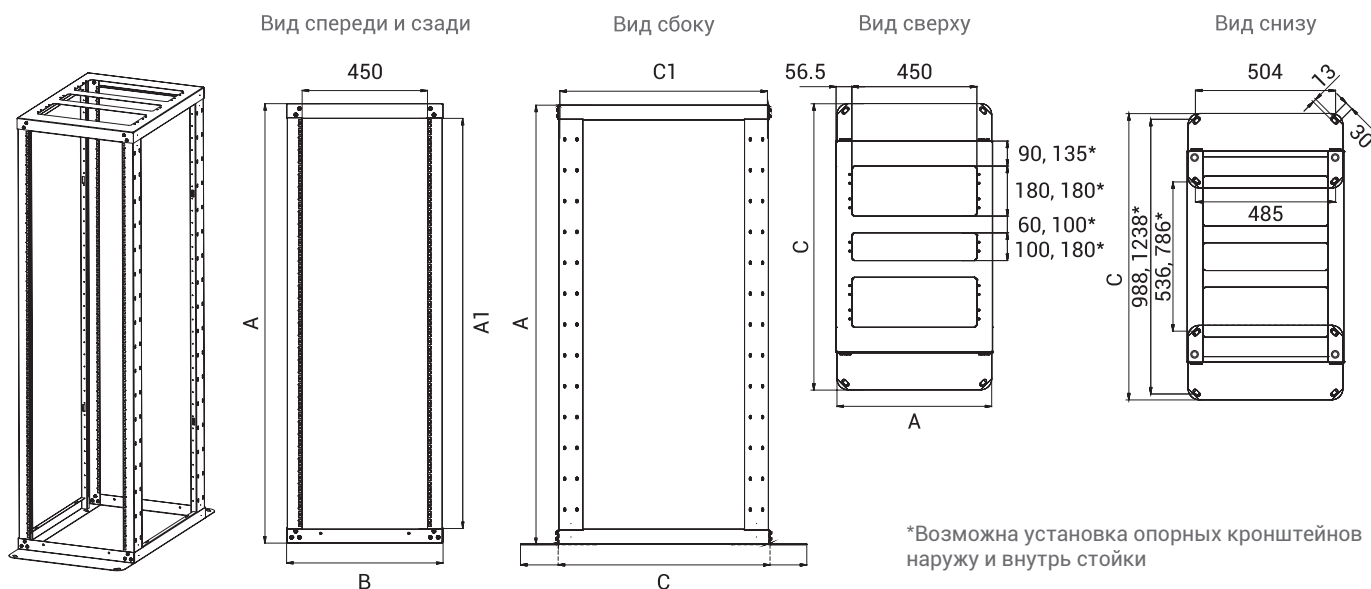
Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Стойки могут крепиться между собой комплектом соединения или через вертикальный кабельный органайзер. Предусмотрена система заземления. Поставляются в разобранном виде. Возможно изменение размеров серверных стоек по индивидуальному заказу.



*Зависит от монтажа опорных кронштейнов.

Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный.

Технические характеристики СТК-С



*Возможна установка опорных кронштейнов наружу и внутрь стойки

Модификация	СТК-С 33.2.750	СТК-С 33.2.1000	СТК-С 38.2.750	СТК-С 38.2.1000	СТК-С 42.2.750	СТК-С 42.2.1000	СТК-С 45.2.750	СТК-С 45.2.1000
Высота (U)	33	33	38	38	42	42	45	45
A Высота (мм)	1580	1580	1803	1803	1980	1980	2115	2115
B Ширина (мм)	560	560	560	560	560	560	560	560
C Глубина (мм)	770/1035	1030/1280	770/1035	1030/1280	770/1035	1030/1280	770/1035	1030/1280
A1 Полезная высота (мм)	1472	1472	1697	1697	1872	1872	2007	2007
C1 Полезная глубина (мм)	750	1000	750	1000	750	1000	750	1000
Распределенная нагрузка (кг)	320	380	350	420	400	450	430	480
Масса (кг)	25	30	27	32	28	34.5	33.2	36

Возможно изготовление стоек глубиной 1200 мм.

Габариты упаковки

Модификация	Место 1		Место 2 (крепёж)	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
СТК-С-33.2.750	1600x140x95	18	775x690x85	10
СТК-С-33.2.1000	1600x140x95	18	1015x700x85	14
СТК-С-38.2.750	1820x125x95	20	775x690x85	10
СТК-С-38.2.1000	1820x125x95	20	1015x700x85	14
СТК-С-42.2.750	2000x140x95	25	775x690x85	10
СТК-С-42.2.1000	2000x140x95	25	1015x700x85	14
СТК-С-45.2.750	2100x140x95	39	775x690x85	10
СТК-С-45.2.1000	2100x140x95	39	1015x700x85	14

Стандартные комплектации серверных стоек СТК-С

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30142120504	Стойка телекоммуникационная серверная 33U, глубина 750 мм	СТК-С-33.2.750	
30142120500	Стойка телекоммуникационная серверная 33U, глубина 750 мм, цвет черный	СТК-С-33.2.750-9005	
30142121601	Стойка телекоммуникационная серверная 33U, глубина 1000 мм	СТК-С-33.2.1000	
30142122301	Стойка телекоммуникационная серверная 33U, глубина 1000 мм, цвет черный	СТК-С-33.2.1000-9005	
30142120510	Стойка телекоммуникационная серверная 38U, глубина 750 мм	СТК-С-38.2.750	
30142120512	Стойка телекоммуникационная серверная 38U, глубина 750 мм, цвет черный	СТК-С-38.2.750-9005	
30142121604	Стойка телекоммуникационная серверная 38U, глубина 1000 мм	СТК-С-38.2.1000	
30142122302	Стойка телекоммуникационная серверная 38U, глубина 1000 мм, цвет черный	СТК-С-38.2.1000-9005	
30142120505	Стойка телекоммуникационная серверная 42U, глубина 750 мм	СТК-С-42.2.750	
30142120501	Стойка телекоммуникационная серверная 42U, глубина 750 мм, цвет черный	СТК-С-42.2.750-9005	
30142121602	Стойка телекоммуникационная серверная 42U, глубина 1000 мм	СТК-С-42.2.1000	
30142122300	Стойка телекоммуникационная серверная 42U, глубина 1000 мм, цвет черный	СТК-С-42.2.1000-9005	
30142120509	Стойка телекоммуникационная серверная 45U, глубина 750 мм	СТК-С-45.2.750	
30142120511	Стойка телекоммуникационная серверная 45U, глубина 750 мм, цвет черный	СТК-С-45.2.750-9005	
30142121603	Стойка телекоммуникационная серверная 45U, глубина 1000 мм	СТК-С-45.2.1000	
30142122303	Стойка телекоммуникационная серверная 45U, глубина 1000 мм, цвет черный	СТК-С-45.2.1000-9005	

Кроссовая телекоммуникационная стойка серии СТК-К

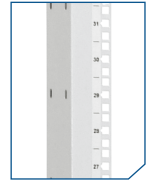
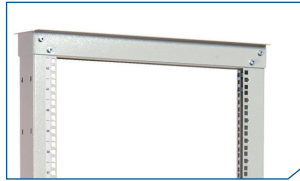


Предназначена

Кроссовая телекоммуникационная стойка предназначена для организации кроссовых узлов, размещения АТС и другого немассивного оборудования. Удобна для использования в закрытых подготовленных помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию.

Конструкция

Стойка имеет полностью разборную одностороннюю конструкцию, каркас скреплен болтами с внутренними шестигранниками. На вертикальные направляющие нанесена юнитовая маркировка. Стойка устанавливается на ровную поверхность и фиксируется четырьмя анкерными болтами к полу (в комплект поставки не входят).



Установка и доступ к оборудованию

Стойка имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля. Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров и система заземления. Предусмотрен комплект крепления стойки к стене. Стойки могут крепиться между собой, а также к серверным телекоммуникационным стойкам, комплектом соединения или через вертикальный кабельный органайзер. Возможно изменение размеров по индивидуальному заказу.

Высота (U)

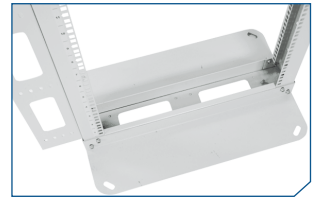
24U, 33U, 38U, 42U, 47U, 49U

Ширина (мм)

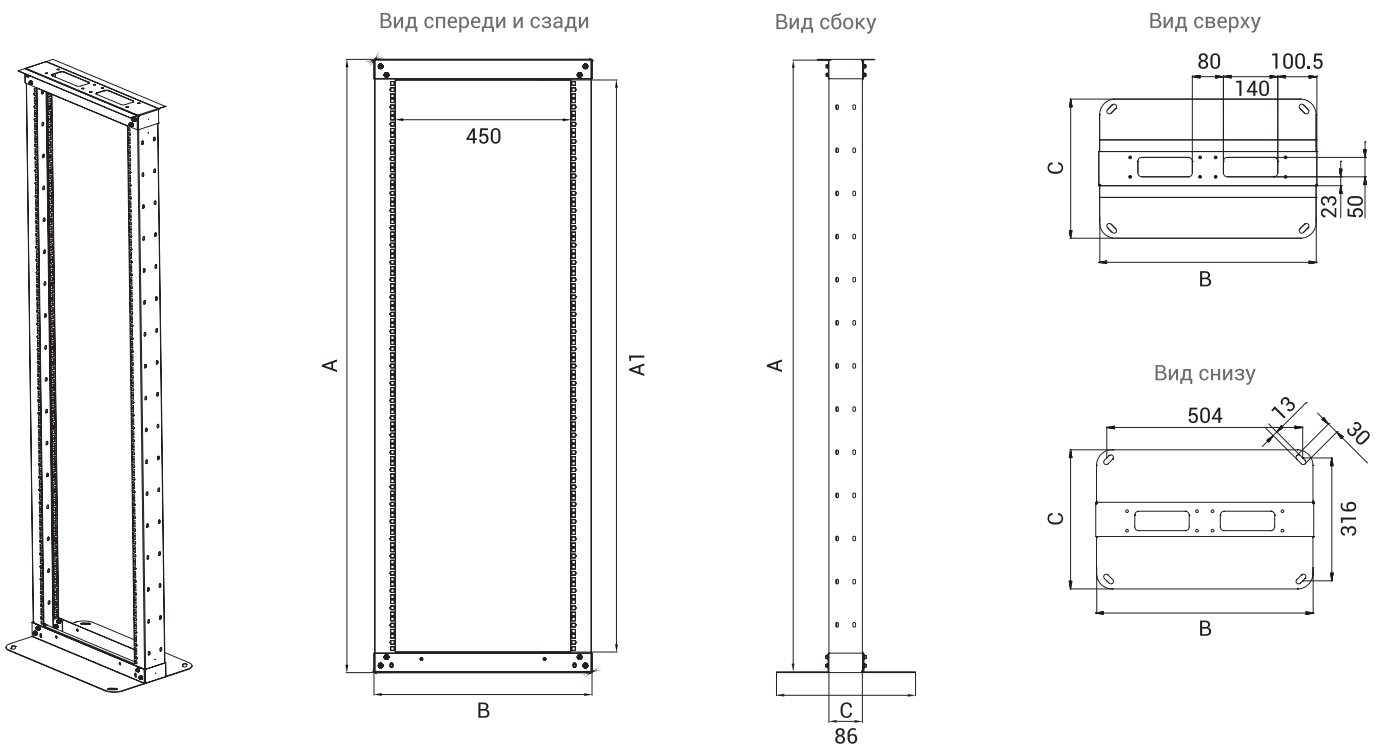
560

Глубина (мм)

360



Технические характеристики СТК-К



Модификация	СТК-К-24	СТК-К-33	СТК-К-38	СТК-К-42	СТК-К-47	СТК-К-49
Высота (U)	24	33	38	42	47	49
A Высота (мм)	1170	1580	1800	1980	2200	2290
B Ширина (мм)	560	560	560	560	560	560
C Глубина (мм)	360	360	360	360	360	360
A1 Полезная высота (мм)	1072	1472	1694	1872	2094	2183
Распределенная нагрузка (кг)	120	133	150	170	190	200
Масса (кг)	10,7	11,3	12	12,6	13,3	13,7

Габариты упаковки

Модификация	Место 1		Место 2 (крепёж)	
	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)	Габариты (ВхШхГ)	Масса (кг)
СТК-К-24	1200x95x70	6	570x210x75	6
СТК-К-33	1600x95x70	8	570x210x75	6
СТК-К-38	1820x100x70	7	570x210x75	6
СТК-К-42	2000x95x70	9	570x210x75	6
СТК-К-47	2200x95x70	10	570x210x75	6
СТК-К-49	2300x95x70	11	570x210x75	6

Стандартные комплектации кроссовых стоек СТК-К

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30142120405	Стойка телекоммуникационная кроссовая 24U	СТК-К-24	
30142120400	Стойка телекоммуникационная кроссовая 33U	СТК-К-33	
30142120406	Стойка телекоммуникационная кроссовая 38U	СТК-К-38	
30142120401	Стойка телекоммуникационная кроссовая 42U	СТК-К-42	
30142120402	Стойка телекоммуникационная кроссовая 47U	СТК-К-47	
30142120403	Стойка телекоммуникационная кроссовая 49U	СТК-К-49	

Стойка кроссовая серии СТК-КР



Высота (мм)

2340

Ширина (мм)

560

Глубина (мм)

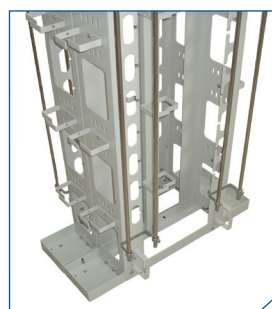
360

Предназначена

Для организации АТС средней и большой емкости. Предусматривает вертикальную установку плиток LSA-PROFIL 2/10 и LSA-PROFIL 2/8.

Конструкция

Стойка имеет полностью разборную конструкцию, каркас скреплен болтами с внутренними шестигранниками. Монтажные стержни для установки плиток выполнены из нержавеющей стали, надежно фиксируются металлическими кронштейнами. Стойка имеет развитую перфорацию и дополнительные органайзеры для фиксации кабеля.

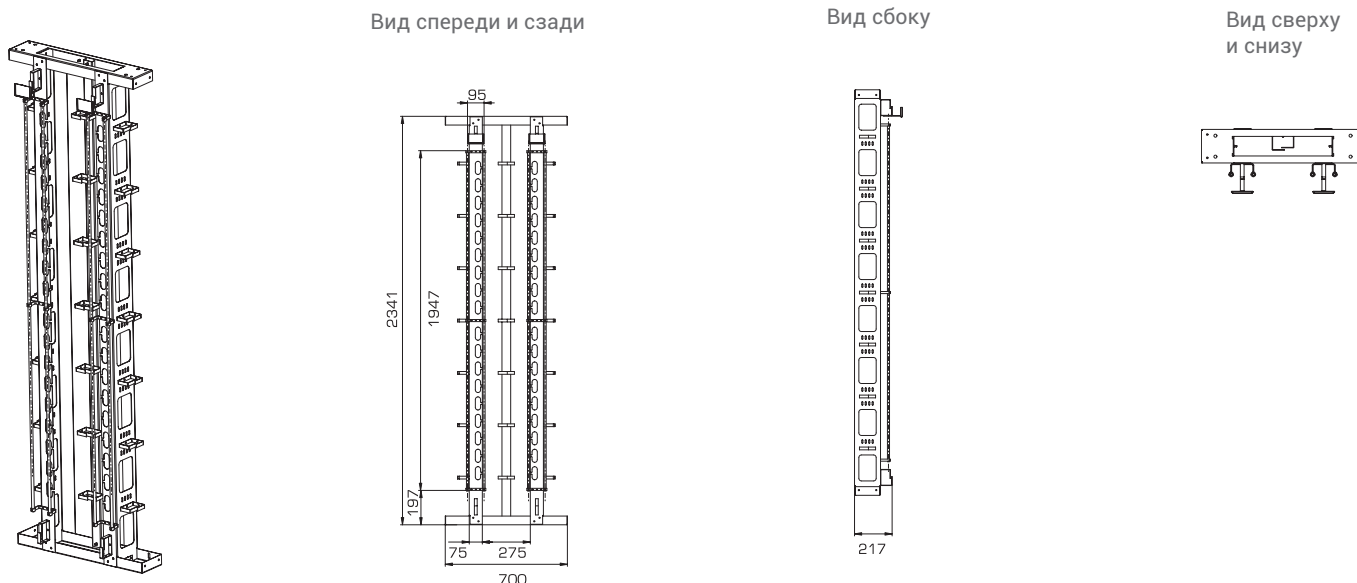


СТК-КР соединенные «спина к спине»

Установка

Монтажная емкость стойки при максимальном заполнении плитами LSA-PROFIL 2/10 – 1500 пар (2x750 пар). Стойка устанавливается на ровную поверхность и фиксируется анкерными болтами к полу (в комплект поставки не входят). Предусмотрена возможность крепления стойки к стене и соединение стоек между собой.

Технические характеристики СТК-КР



Технические характеристики

Модификация	СТК-КР
Высота (мм)	2340
Ширина (мм)	700
Глубина (мм)	214
Масса (кг)	30

Габариты упаковки

Модификация	СТК-КР
Высота (мм)	2360
Ширина (мм)	170
Глубина (мм)	170
Масса (кг)	35

Стандартная комплектация кроссовой стойки СТК-КР

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30142122100	Стойка телекоммуникационная кроссовая, 1500 пар (до 150 плитов LSA-PROFIL 2/10)	СТК-КР-1500	

Стойки поставляются в разобранном виде, в компактной упаковке. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Совместимость аксессуаров

	Открытые стойки	Ширина	Серия	Серия	Серия	Серия
			СТК	СТК-2	СТК-С	СТК-К
			600	600	560	560
		Глубина	600	800	770	360
Код	Наименование изделия	Артикул				
73541600500	Полка, 580 мм	СВ-58		0		
74112122902	Полка, 580 мм, черная	СВ-58-9005		0		
73541600600	Полка, 620 мм	СВ-62		0		
74112122903	Полка, 620 мм, черная	СВ-62-9005		0		
73541601100	Полка, 750 мм	СВ-75		0	0	
74112122904	Полка, 750 мм, черная	СВ-75-9005		0	0	
73541600501	Полка груз. 100 кг, 580 мм	СВ-58У		0		
74112123101	Полка груз. 100 кг, 580 мм, черная	СВ-58У-9005		0		
73541600601	Полка груз. 100 кг, 620 мм	СВ-62У		0		
73541600603	Полка груз. 100 кг, 620 мм, черная	СВ-62У-9005		0		
30141601101	Полка груз. 100 кг, 750 мм	СВ-75У		0	0	
30141601103	Полка груз. 100 кг, 750 мм, черная	СВ-75У-9005		0	0	
30412126400	Полка усиленная для аккумуляторов, груз. 200 кг, 580 мм	СВ-58АК		0		
30412126401	Полка усиленная для аккумуляторов, груз. 200 кг, 620 мм	СВ-62АК		0		
30412126402	Полка усиленная для аккумуляторов, груз. 200 кг, 750 мм	СВ-750АК		0	0	
30141601800	Полка выдвижная, 580 мм	ТСВ-58		0		
30141601801	Полка выдвижная, 580 мм, черная	ТСВ-58-9005		0		
30141601900	Полка выдвижная, 620 мм	ТСВ-62		0		
30141601900	Полка выдвижная, 620 мм, черная	ТСВ-62-9005		0		
30141602000	Полка выдвижная, 750 мм	ТСВ-75		0	0	
30141602001	Полка выдвижная, 750 мм, черная	ТСВ-75-9005		0	0	
30412123100	Полка (ящик) для документации 2U	ТСВ-Д-2U.450	0	0	0	
	Полка (ящик) для документации 2U, черная	ТСВ-Д-2U.450-9005	0	0	0	
30412123102	Полка (ящик) для документации 3U	ТСВ-Д-3U.450	0	0	0	
	Полка (ящик) для документации 3U, черная	ТСВ-Д-3U.450-9005	0	0	0	
73541600702	Полка 1U, 200 мм	МС-20	0	0	0	0
73541600701	Полка 2U, 300 мм	МС-30	0	0	0	0
73541600700	Полка 2U, 400 мм	МС-40	0	0	0	0
73541620200	Полка 2U, 400 мм, черная	МС-40-9005	0	0	0	0
73541600704	Полка 2U с центральным креплением, 300 мм	МС-30.2	0			0
73541600703	Полка 2U с центральным креплением, 400 мм	МС-40.2	0			0
73241620300	Полка аккумуляторов с центр. креплением, 400 мм, черная	МС-40.2-9005	0			0
30412121000	Полка аккумуляторов с центр. креплением, 400 мм	МС-40/2-АК	0			0
30141602101	Полка клавиатурная выдвижная, 580-750 мм	ТСВ-К4		0	0	
30141602102	Полка клавиатурная выдвижная, 580-750 мм, черная	ТСВ-К4-9005		0	0	
30412121100	Полка клавиатурная навесная, глубина 200 мм	ТСВ-К-СТК	0	0	0	0
	Полка для стойки клавиатурная навесная, глубина 200 мм, черная	ТСВ-К-СТК-9005	0	0	0	0
30124122100	Полка для клавиатуры	ТСВ-КС	0	0	0	0
	Полка для клавиатуры, черная	ТСВ-КС-9005	0	0	0	0

Открытые стойки		Серия СТК	Серия СТК-2	Серия СТК-С	Серия СТК-К
	Ширина	600	600	560	560
	Глубина	600	800	770	360
Код	Наименование изделия	Артикул			
29060900100	Комплект уголков опорных 450 мм	УО-45		0	
73641600200	Комплект уголков опорных 580-620 мм	УО-58/62		0	
73641600300	Комплект уголков опорных 750 мм	УО-75		0	0
28011300200	Комплект уголков опорных 450 мм, нагрузка до 150 кг	УО-45У		0	
28011300300	Комплект уголков опорных, 580-620 мм, нагрузка до 150 кг	УО-58/62У		0	
28011300400	Комплект уголков опорных, 750 мм, нагрузка до 150 кг	УО-75У		0	0
30561120500	Комплект под тяжелое оборудование	СТК-К0	0	0	0
30536320400	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца	ГКО-4.62/7035	0	0	0
30536320300	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	0	0	0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца	ГКО-0-4.62/7035	0	0	0
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-0-4.62/9005	0	0	0
30412127701	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец	ГКО-1-6	0	0	0
30412127700	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец, черный	ГКО-1-6-9005	0	0	0
30412127601	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец	ГКО-2-6	0	0	0
30412127600	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец, черный	ГКО-2-6-9005	0	0	0
30412128001	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец	ГКО-1-9	0	0	0
30412128000	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-1-9-9005	0	0	0
30412127901	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец	ГКО-2-9	0	0	0
30412127900	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-2-9-9005	0	0	0
30412128500	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек, оцинкованный	ГКО-У	0	0	0
30412128401	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек 2U	ГКО-У-2	0	0	0
30412128400	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек 2U, черный	ГКО-У-2-9005	0	0	0
30412128101	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля	ГКО-0-1	0	0	0
30412128100	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля, черный	ГКО-0-1-9005	0	0	0
30412128201	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля	ГКО-0-2	0	0	0
30412128200	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля, черный	ГКО-0-2-9005	0	0	0
30412128301	Лоток кабельный горизонтальный 19"	ГКО-Л-1	0	0	0
30412128300	Лоток кабельный горизонтальный 19", черный	ГКО-Л-1-9005	0	0	0
30513620200	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95мм 33U	ВКО-СТК-33	0	0	0
30513620204	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95мм 33U, цвет черный	ВКО-СТК-33-9005	0	0	0
30513620208	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95мм 38U	ВКО-СТК-38	0	0	0
30513620209	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95мм 38U, цвет черный	ВКО-СТК-38-9005	0	0	0
30513620201	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95мм 42U	ВКО-СТК-42	0	0	0
30513620205	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95мм 42U, цвет черный	ВКО-СТК-42-9005	0	0	0

Открытые стойки		Серия СТК	Серия СТК-2	Серия СТК-С	Серия СТК-К	
	Ширина	600	600	560	560	
	Глубина	600	800	770	360	
Код	Наименование изделия	Артикул				
30513620202	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95 мм 47U	ВКО-СТК-47	0	0	0	0
30513620206	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95 мм 47U, цвет черный	ВКО-СТК-47-9005	0	0	0	0
30513620203	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95 мм 49U	ВКО-СТК-49	0	0	0	0
30513620207	Вертикальный органайзер для стойки, ширина 95 мм 49U, цвет черный	ВКО-СТК-49-9005	0	0	0	0
74115102000	Одианный орг. 65x45 мм	СМ	0	0	0	0
74115102000	Одианный орг. 65x45 мм, черный	СМ-9005	0	0	0	0
74115102100	Одианный орг. 90x65 мм	СБ	0	0	0	0
74115102100	Одианный орг. 90x65 мм, черный	СБ-9005	0	0	0	0
30412128701	Одианный орг. изогнутый	СБ-Б	0	0	0	0
30412128700	Одианный орг. изогнутый, черный	СБ-Б-9005	0	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0	0
74532229200	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, цвет черный	ФП-1-9005	0	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0	0
74532229201	Фальшпанель в шкаф 19" 2U, цвет черный	ФП-2-9005	0	0	0	0
30412122106	Фальшпанель в шкаф 19" 3U	ФП-3	0	0	0	0
74532229203	Фальшпанель в шкаф 19" 3U, цвет черный	ФП-3-9005	0	0	0	0
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0	0
74532229202	Фальшпанель в шкаф 19" 4U, цвет черный	ФП-4-9005	0	0	0	0
30412122108	Фальшпанель в шкаф 19" 5U	ФП-5	0	0	0	0
74532229204	Фальшпанель в шкаф 19" 5U, цвет черный	ФП-5-9005	0	0	0	0
30561120600	Комплект для соединения серверных и кроссовых стоек	СТК-ПСС			0	0
30561120700	Комплект заземления для серверных и кроссовых стоек	ПЗ-СТК	0	0	0	0
30561120400	Комплект крепления кроссовой стойки к стене	СТК-КСК	0			0
30561120800	Комплект боковых стенок к СТК-С 33U глубиной 750 мм	АА-СТК-С-33-750			0	
30561120801	Комплект боковых стенок к СТК-С 42U глубиной 750 мм	АА-СТК-С-42-750			0	
46082337500	Комплект роликов 3"*1" для стоек СТК, 4 шт., с тормозом 2 шт.	СТК-50	0	0	0	
30561120700	Комплект проводов заземления для стоек, универсальный	ПЗ-СТК	0	0	0	0
30517720600	Панель заземления горизонтальная/вертикальная 19" 500мм/200А	ПЗ-19/500.200А	0	0	0	0
30517720700	Панель заземления вертикальная 1000мм/200А	ПЗ-1000.200А	0	0	0	
40409001000	Панель 19" с DIN-рейкой серии КП	КП-АВ	0	0	0	0
30412123800	Панель осветительная	ПО	0	0	0	0
30412123500	Панель осветительная выдвигающая	ПО-В	0	0	0	0
14050900100	Комплект монтажный № 1 (винт, шайба, гайка), 50 шт.	КМ-1	0	0	0	0
14050900200	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), 50 шт.	КМ-2-50	0	0	0	0
14050900201	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), 25 шт.	КМ-2-25	0	0	0	0
	Блоки силовых розеток Rem		0	0	0	0
	Блоки силовых розеток Rem вертикальные		0	0	0	

Телекоммуникационные антивандалные шкафы

Напольные шкафы



Высота (U)

18U, 22U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

520

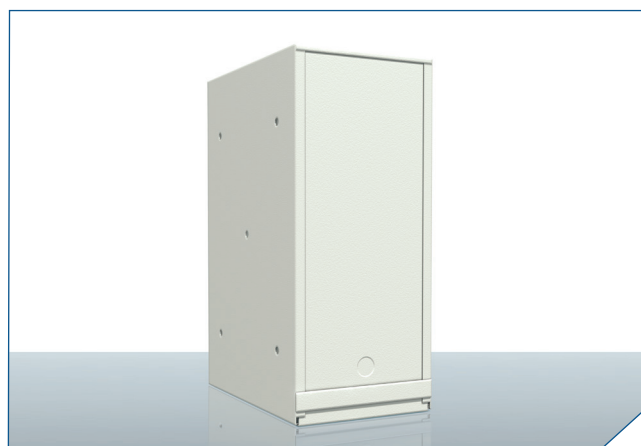
Полезная глубина (мм)

475

ШТК-А

Предназначен для размещения большого количества оборудования в местах с ограниченным контролем доступа.

Настенные шкафы



ШРН-А «Сейф»

Шкаф имеет повышенную защиту от проникновения. Угол открывания двери – 180°, что позволяет удобно монтировать и обслуживать оборудование. Конструкция усилена сварными швеллерами.

Высота (U)

9U, 12U, 15U | 6U, 9U

Ширина (мм)

600 | 600

Глубина (мм)

520 | 500

Полезная глубина (мм)

475 | 475

ШРН-А «Пенал»

Шкаф с повышенной защитой, компактного размещения. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить пространство, необходимое для установки шкафа. Дверь пенального типа, удобна при установке и обслуживании оборудования.

Для удобства монтажа и коммутации оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Шкафы выполнены в соответствии с требованиями стандарта IEC 60 297 «Конструкции механические серии 482,6 (19 дюймов)».

Напольный антивандальный шкаф ШТК-А-22.6.5 (ШТК-А-18.6.5)



Предназначен

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

Конструкция

Цельнометаллическая сварная конструкция из стали 2 мм. Дверь углублена на 20 мм и крепится на внутренние петли, угол открывания – 90°. Дверь фиксируется усиленным ригельным замком, имеет три точки фиксации в закрытом положении.

Установка и доступ к оборудованию

Шкаф комплектуется одной парой вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. На боковых стенках предусмотрены защищенные от проникновения отверстия для охлаждения установленного оборудования. 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 черный (по предварительному заказу).

Высота (U)

18U, 22U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

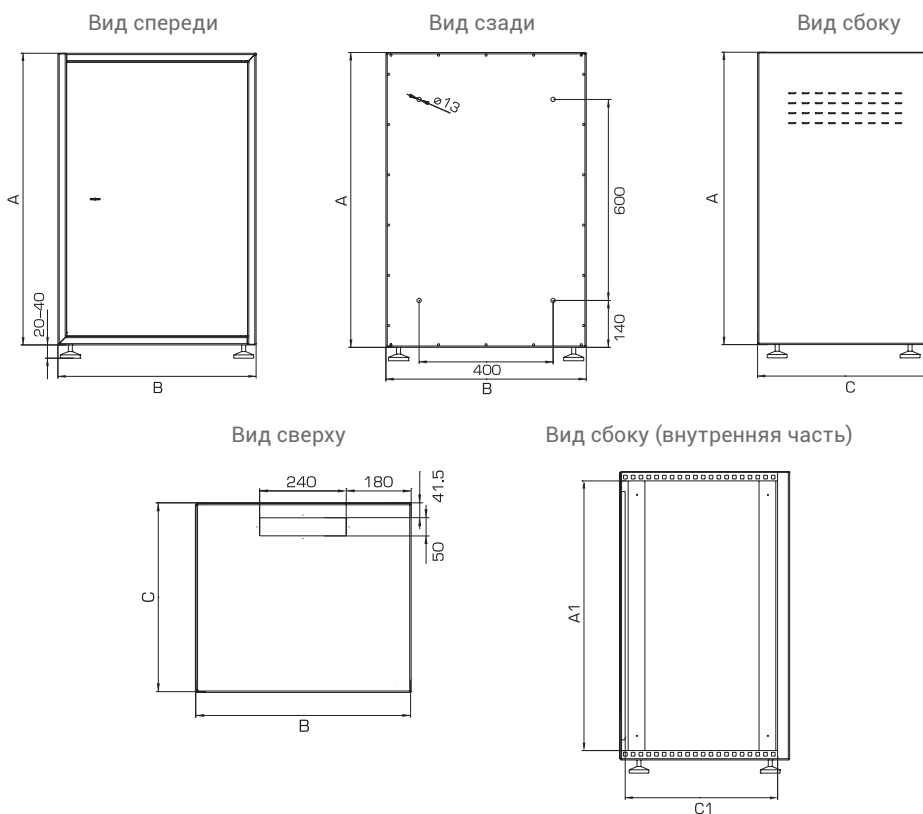
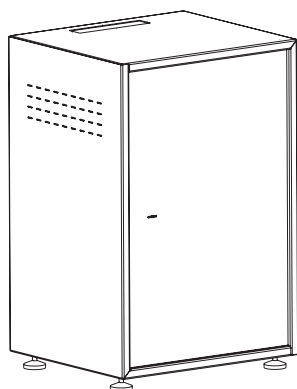
520

Полезная глубина (мм)

475



Технические характеристики ШТК-А-22.6.5 (ШТК-А-18.6.5)



Технические характеристики

Модификация	ШТК-А-18.6.5	ШТК-А-22.6.5
Высота (U)	18	22
A Высота без учета регулируемых опор (мм)	880	1060
B Ширина (мм)	600	600
C Глубина (мм)	525	525
A1 Полезная высота (мм)	800	980
C1 Полезная глубина (мм)	475	475
Масса (кг)	59	65

Габариты упаковки

Модификация	ШТК-А-18.6.5	ШТК-А-22.6.5
Высота (мм)	910	1090
Ширина (мм)	630	630
Глубина (мм)	530	550
Масса (кг)	59	65

Стандартные комплектации напольных антивандалных шкафов ШТК-А-22.6.5 (ШТК-А-18.6.5)

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144231200	Шкаф напольный 18U антивандалный (600x530)	ШТК-А-18.6.5	
30144231100	Шкаф напольный 22U антивандалный (600x530)	ШТК-А-22.6.5	

Настенный антивандалный шкаф ШРН-А «Сейф»



Предназначен

Шкаф предназначен для защиты от несанкционированного доступа к установленному оборудованию. Удобен для размещения оборудования, которое требует периодического обслуживания.

Конструкция

Шкаф изготовлен из стали толщиной 2 мм. Передний проем и дверь усилены швеллером. Дверь крепится рояльной петлей, запрессованной по всей длине и обваренной с торцов, имеет дополнительное ребро жесткости. Фиксируется замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям. Угол открывания двери – 180°, обеспечивает хороший доступ для монтажа и коммутации оборудования.

Высота (U)

9U, 12U, 15U

Ширина (мм)

600

Глубина (мм)

525

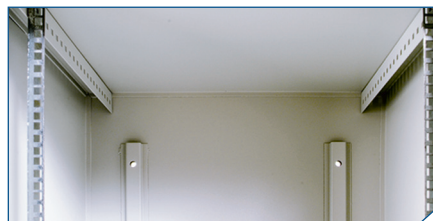
Полезная глубина (мм)

450

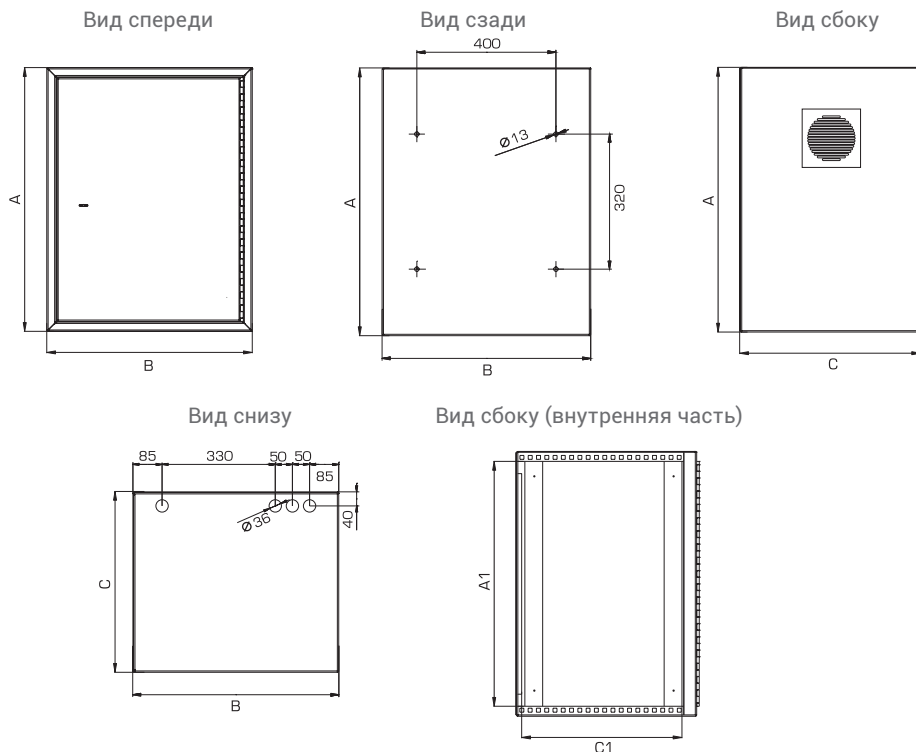
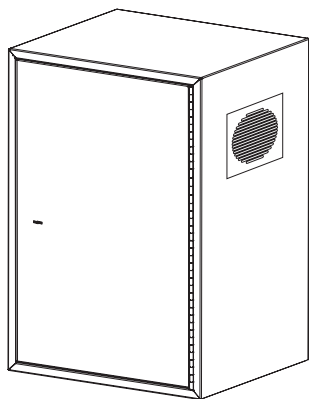


Установка и доступ к оборудованию

Для надежной фиксации оборудования шкаф комплектуется двумя парами вертикальных направляющих, регулируемых по глубине. Шкаф крепится к стене анкерными болтами (входят в комплект поставки) через отверстия в задней стенке, усиленной ребрами жесткости. В верхней части расположены защищенные кабельные вводы. Предусмотрена система заземления.



Технические характеристики ШРН-А «Сейф»



Технические характеристики

Модификация	ШРН-А-9.520	ШРН-А-12.520	ШРН-А-15.520
Высота (U)	9	12	15
A Высота (мм)	500	635	770
B Ширина (мм)	600	600	600
C Глубина (мм)	525	525	525
A1 Полезная высота (мм)	400	535	670
C1 Полезная глубина (мм)	450	450	450
Масса (кг)	38	44	50

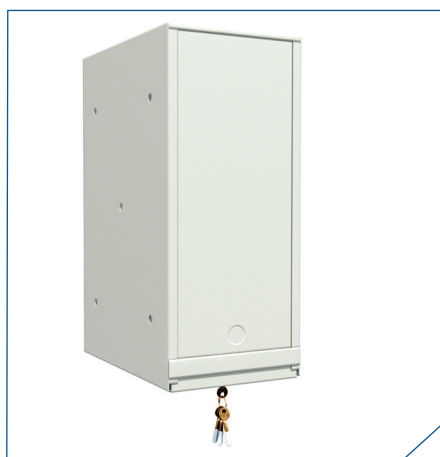
Габариты упаковки

Модификация	ШРН-А-9.520	ШРН-А-12.520	ШРН-А-15.520
Высота (мм)	515	650	785
Ширина (мм)	615	615	615
Глубина (мм)	545	545	545
Масса (кг)	40	50	52

Стандартные комплектации настенных антивандальных шкафов ШРН-А «Сейф»

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144220400	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U антивандальный (600*530)	ШРН-А-9.520	
30144222000	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U антивандальный (600*530)	ШРН-А-12.520	
30144240002	Шкаф телекоммуникационный настенный 15U антивандальный (600*530)	ШРН-А-15.520	

Настенный антивандалный шкаф ШРН-А «Пенал»

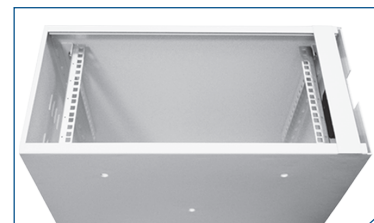


Предназначен

Для компактной установки и защиты от несанкционированного доступа к установленному оборудованию. Вертикальное расположение оборудования позволяет сократить пространство, необходимое для установки шкафа. Дверь пенального типа удобна при обслуживании оборудования.

Конструкция

Цельнометаллическая сварная конструкция выполнена из стали толщиной 2 мм. Дверь пенального типа, имеет ребра жесткости и удобную ручку-углубление. Фиксируется замком, стойким к подбору ключей и механическим повреждениям.



Высота (U)

6U, 9U

Ширина (мм)

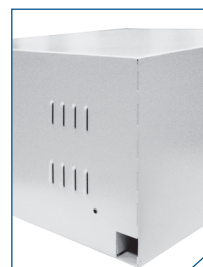
600

Глубина (мм)

525

Полезная глубина (мм)

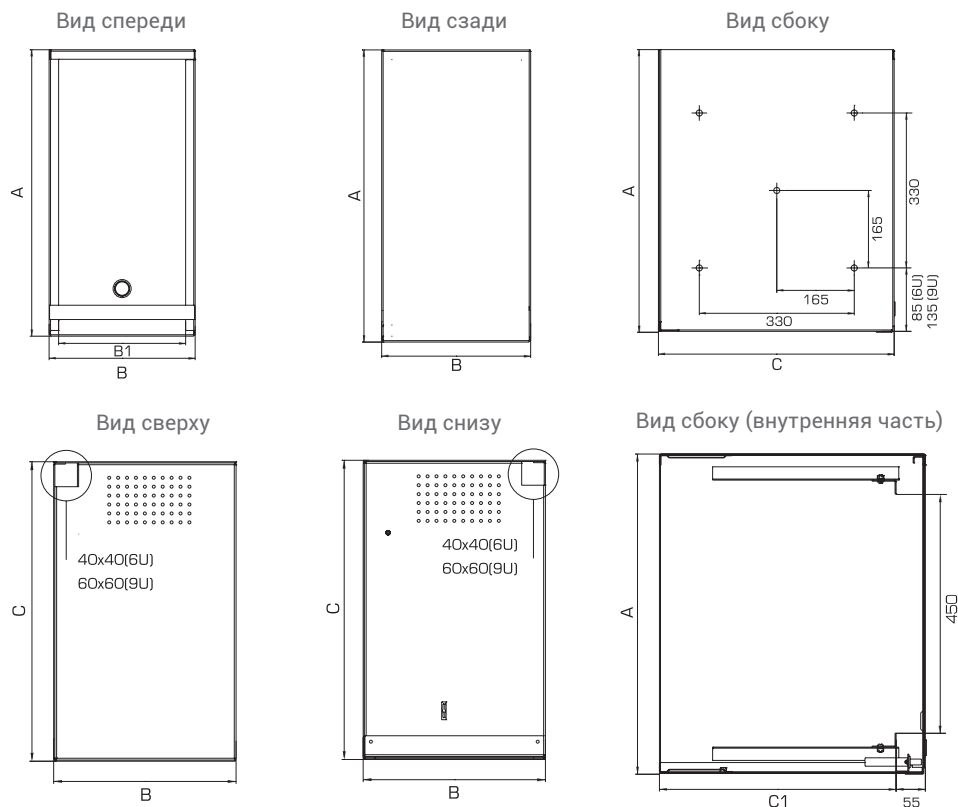
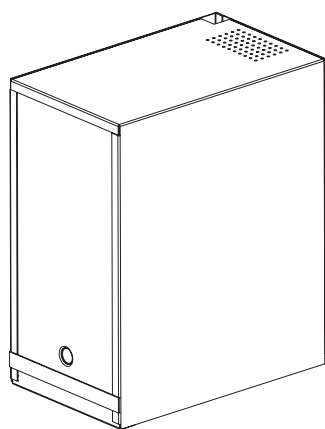
475



Установка и доступ к оборудованию

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 9U). Предусмотрена система заземления.

Технические характеристики ШРН-А «Пенал»



Технические характеристики

Модификация	ШРН-А-6.500	ШРН-А-9.500
Высота (U)	6	9
A Высота (мм)	600	600
B Ширина (мм)	310	440
C Глубина (мм)	500	500
B1 Полезная ширина (мм)	265	398
C1 Полезная глубина (мм)	445	445
Масса (кг)	25	30

Габариты упаковки

Модификация	ШРН-А-6.500	ШРН-А-9.500
Высота (мм)	310	450
Ширина (мм)	610	610
Глубина (мм)	520	620
Масса (кг)	25	33

Стандартные комплектации настенных антивандальных шкафов ШРН-А «Пенал»

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144234100	Шкаф телеком. настенный 6U антивандальный пенального типа (600*500)	ШРН-А-6.500	
30144234101	Шкаф телеком. настенный 9U антивандальный пенального типа (600*500)	ШРН-А-9.500	

Совместимость аксессуаров

Антивандальные шкафы		ШРН-А «Сейф»	ШРН-А «Пенал»	ШТК-А
	Ширина	600	600	600
	Глубина	520	500	520
Код	Наименование изделия	Артикул		
73541620000	Полка, 390 мм	СВ-39	0	0
74112122900	Полка, 390 мм, черная	СВ-39-9005	0	0
73541600400	Полка, 450 мм	СВ-45	0	0
74112122901	Полка, 450 мм, черная	СВ-45-9005	0	0
73541600401	Полка груз. 100 кг, 450 мм	СВ-45 У	0	0
74112123100	Полка груз. 100 кг, 450 мм, черная	СВ-45У-9005	0	0
30141601700	Полка выдвижная, 450 мм	ТСВ-45	0	0

Антивандалные шкафы		ШРН-А «Сейф»	ШРН-А «Пенал»	ШТК-А	
	Ширина	600	600	600	
	Глубина	520	500	520	
Код	Наименование изделия	Артикул			
30141601701	Полка выдвигаемая, 450 мм, черная	ТСВ-45-9005	0		0
30412123100	Полка (ящик) для документации 2U	ТСВ-Д-2U.450	0	0	0
30412123102	Полка (ящик) для документации 3U	ТСВ-Д-3U.450	0	0	0
73541600702	Полка 1U, 200 мм	МС-20	0	0	0
73541600701	Полка 2U, 300 мм	МС-30	0	0	0
73541600700	Полка 2U, 400 мм	МС-40	0	0	0
73541620200	Полка 2U, 400 мм, черная	МС-40-9005	0	0	0
14021200100	Комплект уголков опорных (направляющие) для шкафов ШТК-А-18.6.5 и ШТК-А-22.6.5	УО-ШТК-А	0		0
30536320400	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-4.62/7035	0	0	0
30536320300	Горизонтальный орг. 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-4.62/9005	0	0	0
30536320200	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый	ГКО-0-4.62/7035	0	0	0
30536320100	Горизонтальный орг. с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный	ГКО-0-4.62/9005	0	0	0
30412127701	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец	ГКО-1-6	0	0	0
30412127700	Горизонтальный орг. 19" 1U, 6 колец, черный	ГКО-1-6-9005	0	0	0
30412127601	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец	ГКО-2-6	0	0	0
30412127600	Горизонтальный орг. 19" 2U, 6 колец, черный	ГКО-2-6-9005	0	0	0
30412128001	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец	ГКО-1-9	0	0	0
30412128000	Горизонтальный орг. 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-1-9-9005	0	0	0
30412127901	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец	ГКО-2-9	0	0	0
30412127900	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U, 9 колец, черный	ГКО-2-9-9005	0	0	0
30412128500	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек, оцинкованный	ГКО-У	0	0	0
30412128401	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек 2U	ГКО-У-2	0	0	0
30412128400	Горизонтальный орг. 19" для крепления стяжек 2U, черный	ГКО-У-2-9005	0	0	0
30412128101	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля	ГКО-0-1	0	0	0
30412128100	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 1U с окнами для кабеля, черный	ГКО-0-1-9005	0	0	0

Антивандалные шкафы		ШРН-А «Сейф»	ШРН-А «Пенал»	ШТК-А	
	Ширина	600	600	600	
	Глубина	520	500	520	
Код	Наименование изделия	Артикул			
30412128201	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля	ГКО-0-2	0	0	0
30412128200	Горизонтальный орг. двусторонний 19" 2U с окнами для кабеля, черный	ГКО-0-2-9005	0	0	0
30412128301	Лоток кабельный горизонтальный 19"	ГКО-Л-1	0	0	0
30412128300	Лоток кабельный горизонтальный 19", черный	ГКО-Л-1-9005	0	0	0
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	0	0	0
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	0	0	0
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	0	0	0
30112220700	Блок силовых розеток 19" без шнура, 8 розеток	БР-8П (У10-008)	0	0	0
74115102000	Одинарный орг. 65x45 мм	СМ	0	0	0
74115102000	Одинарный орг. 65x45 мм, черный	СМ-9005	0	0	0
74115102100	Одинарный орг. 90x65 мм	СБ	0	0	0
74115102100	Одинарный орг. 90x65 мм, черный	СБ-9005	0	0	0
30412128701	Одинарный орг. изогнутый	СБ-Б	0	0	0
30412128700	Одинарный орг. изогнутый, черный	СБ-Б-9005	0	0	0
30517720600	Панель заземления горизонтальная/вертикальная 19" 500мм/200А	ПЗ-19/500.200А	0	0	0
40409001000	Панель 19" с DIN-рейкой серии КП	КП-АВ	0	0	0
30412123800	Панель осветительная	ПО	0	0	0
30412123500	Панель осветительная выдвигающая	ПО-В	0	0	0
14050900100	Комплект монтажный № 1 (винт, шайба, гайка), упаковка 50 шт.	КМ-1	0	0	0
14050900200	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт.	КМ-2-50	0	0	0
14050900201	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 25 шт.	КМ-2-25	0	0	0
	Блоки силовых розеток Rem		0	0	0

Всепогодные телекоммуникационные шкафы серии ШТВ

Серия ШТВ-1



Серия ШТВ-2



Серия ШТВ-3



Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 21U, 24U

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 21U, 24U

Ширина (мм)

800, 1000

Глубина (мм)

600, 800

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 21U, 24U

Ширина (мм)

1000, 1200

Глубина (мм)

600, 800

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Всепогодный уличный шкаф с двумя отсеками: телекоммуникационным и отсеком питания.

Всепогодный уличный шкаф с тремя отсеками: телекоммуникационным, отсеком питания и боковым электротехническим отсеком.

Всепогодный уличный шкаф с четырьмя отсеками: телекоммуникационным, отсеком питания и двумя боковыми электротехническими отсеками. Шкафы серии ШТВ-3 выпускаются по предварительному заказу.

Общие технические характеристики серии ШТВ

Антивандалная конструкция

Толщина стали – 1,5 - 2 мм

Ригельный замок

Степень защиты IP55, IP65

Толщина теплоизолятора – 10-20 мм

Система заземления

Климатические условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: -50°C...+60°C

Относительная влажность: 5%...100%

Влажность внутри шкафа: 10%...75%

Атмосферное давление: 62 кПа...101 кПа

В зависимости от требований к эксплуатации оборудования устанавливаются:

Дополнительная защита от несанкционированного доступа и вандализма

Система поддержания температуры и влажности

Климатическая система кондиционирования

Контроль доступа и задымленности внутри шкафа

Системы заземления и освещения

Конструкция шкафов данной серии зависит от требований проекта. По спецификации заказчика возможно изготовление индивидуальной конфигурации. Шкафы поставляются собранными, в упаковке из гофрированного картона.

Предназначены

Напольные всепогодные шкафы предназначены для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивают защиту от воздействий окружающей среды и несанкционированного доступа. Уровень защиты IP54-IP65.

Серия включает три типа шкафов:

ШТВ-1 – всепогодный шкаф с двумя отсеками: телекоммуникационным и отсеком питания.

ШТВ-2 – всепогодный шкаф с тремя отсеками: телекоммуникационным, отсеком питания и боковым электротехническим отсеком.

ШТВ-3 – всепогодный шкаф с четырьмя отсеками: телекоммуникационным, отсеком питания и двумя боковыми электротехническими отсеками.

Конструкция

Корпус шкафа имеет металлическую сварную конструкцию, внутри покрыт термоизоляционным материалом, в зависимости от типа разделен на несколько независимых отсеков: телекоммуникационный, электротехнический, отсек питания. Отсеки разделены стенками с защищенными кабельными вводами. Верхняя часть корпуса подготовлена для установки вентиляторного модуля серии MB-400-2, имеет фильтрующий элемент и транспортировочные рым-болты.



ШТВ-2.24.8.6-4.A.A.K



Телеком. отсек
Отсек питания



Электротехнический отсек

В зависимости от типа шкафа корпус комплектуется дверями и задней стенкой. Возможна установка двери вместо задней стенки. Двери выполнены из стали 2 мм, имеют пенорезиновый уплотнитель, заполнены теплоизоляционным материалом. Снабжены ограничителями, фиксируются ригельными замками. Передняя дверь имеет жалюзи, фильтрующий элемент, подготовлена для установки вентиляторного модуля серии MB-400-2.

Крыша шкафа высотой 75 мм, съемная, имеет выступы по отношению к корпусу и незначительный уклон для предотвращения скапливания осадков. Цоколь шкафа высотой 70 мм, выполнен из стали, имеет сварную конструкцию, зафиксирован винтами к корпусу. Кабельные вводы защищены заглушками с уплотнителем. Предусмотрено крепление шкафа к подготовленному основанию анкетными болтами или болтами М12 через резьбовые втулки цоколя.



Установка и доступ к оборудованию

Модули имеют следующие особенности. Телекоммуникационный модуль стандартно комплектуется двумя парами вертикальных направляющих. Доступ к оборудованию предусмотрен с передней стороны шкафа, через дверь с пенорезиновым уплотнителем. Возможна организация доступа к оборудованию с двух сторон, предусматривающая установку двери вместо задней стенки.

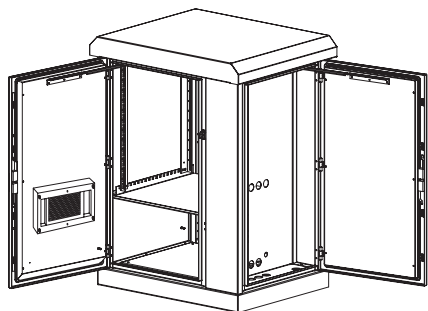
Отсек питания расположен в нижней части телекоммуникационного модуля, отделен перегородкой. Имеет DIN рейку для установки вспомогательного оборудования. Возможно объединение телекоммуникационного модуля и отсека питания, что позволяет получить дополнительные 6U (250 мм) для установки 19" оборудования. При объединении отсеков необходимо установить комплект вертикальных юнитовых направляющих (ВН-2-Х) большей высоты.



Фото всепогодного шкафа - ШТВ-2.24.8.6-4.A.A.K

Электротехнический отсек расположен в боковой части шкафа, доступ к оборудованию возможен через дверь с пенорезиновым уплотнителем. Дверь фиксируется ригельным замком. Предусмотрено комплектование электротехнического отсека оцинкованной монтажной панелью серии ПМ-19-Х, кронштейнами для крепления плиток типа Кгопа и другими элементами по предварительному заказу.

Удобный доступ между отсеками обеспечивают кабельные вводы. Элементы шкафа имеют заземление. Шкафы имеют широкий ряд аксессуаров для установки и коммутации оборудования.



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 задней стенке шкафа. Принудительное охлаждение и обогрев предусматривают установку вентиляторного модуля в крышу шкафа, теплообменника и терморегулятора.

При активном тепловыделении оборудования возможна установка вентилятора повышенной мощности вместо фильтрующего элемента задней стенки. В местах с повышенной запыленностью предусмотрена установка элементов с увеличенной площадью фильтрации. Возможна организация кондиционирования, исключая использование других элементов климатической системы.

Конструкция шкафов данной серии зависит от требований проекта. По спецификации заказчика возможно изготовление индивидуальной конфигурации. Шкафы поставляются собранными на деревянных поддонах.

Всепогодный шкаф серии ШТВ-1



Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 21U, 24U

Ширина (мм)

600, 800

Глубина (мм)

600, 800, 1000

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Стандартная комплектация

Шкаф серии ШТВ-1 состоит из двух отсеков: телекоммуникационного и отсека питания. Корпус шкафа имеет металлическую сварную конструкцию, внутри покрыт термоизоляционным материалом. Отсеки разделены съемной горизонтальной полкой с защищенными кабельными вводами.

Верхняя часть корпуса подготовлена для установки вентиляторного модуля серии МВ-400-2, имеет фильтрующий элемент и транспортировочные рым-болты.

Корпус комплектуется передней дверью и задней стенкой. Дверь выполнена из стали 2 мм, имеет пенорезиновый уплотнитель, заполнена теплоизоляционным материалом. Оборудована ограничителем, фиксируется ригельным замком. Дверь подготовлена для установки вентилятора, имеет жалюзи и фильтрующий элемент.

Крыша шкафа высотой 75 мм, съемная, имеет выступы по отношению к корпусу и незначительный уклон для предотвращения скапливания осадков. Цоколь шкафа высотой 70 мм, съемный, выполнен из стали, имеет сварную конструкцию, зафиксирован

винтами к корпусу. Кабельные вводы защищены заглушками с уплотнителем. Предусмотрено крепление шкафа к подготовленному основанию анкерными болтами. Поставляется собранным на деревянном поддоне.

Технические характеристики

Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-1-6.6.6-4AAA	6 (12)	705	640	600	540	78
ШТВ-1-6.6.8-4AAA	6 (12)	705	640	800	740	93
ШТВ-1-6.6.10-4AAA	6 (12)	705	640	1000	940	107,5
ШТВ-1-6.8.6-4AAA	6 (12)	705	800	600	540	90
ШТВ-1-6.8.8-4AAA	6 (12)	705	800	800	740	108
ШТВ-1-6.8.10-4AAA	6 (12)	705	800	1000	940	125
ШТВ-1-9.6.6-4AAA	9 (15)	845	640	600	540	86
ШТВ-1-9.6.8-4AAA	9 (15)	845	640	800	740	102

Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-1-9.6.10-4AAA	9 (15)	845	640	1000	940	127
ШТВ-1-9.8.6-4AAA	9 (15)	845	800	600	540	100
ШТВ-1-9.8.8-4AAA	9 (15)	845	800	800	740	118
ШТВ-1-9.8.10-4AAA	9 (15)	845	800	1000	940	135,5
ШТВ-1-12.6.6-4AAA	12 (18)	975	640	600	540	95
ШТВ-1-12.6.8-4AAA	12 (18)	975	640	800	740	111
ШТВ-1-12.6.10-4AAA	12 (18)	975	640	1000	940	127
ШТВ-1-12.8.6-4AAA	12 (18)	975	800	600	540	110
ШТВ-1-12.8.8-4AAA	12 (18)	975	800	800	740	128
ШТВ-1-12.8.10-4AAA	12 (18)	975	800	1000	940	147
ШТВ-1-15.6.6-4AAA	15 (21)	1110	640	600	540	102,5
ШТВ-1-15.6.8-4AAA	15 (21)	1110	640	800	740	120
ШТВ-1-15.6.10-4AAA	15 (21)	1110	640	1000	940	137
ШТВ-1-15.8.6-4AAA	15 (21)	1110	800	600	540	119
ШТВ-1-15.8.8-4AAA	15 (21)	1110	800	800	740	138
ШТВ-1-15.8.10-4AAA	15 (21)	1110	800	1000	940	157
ШТВ-1-18.6.6-4AAA	18 (24)	1245	640	600	540	111
ШТВ-1-18.6.8-4AAA	18 (24)	1245	640	800	740	131
ШТВ-1-18.6.10-4AAA	18 (24)	1245	640	1000	940	148
ШТВ-1-18.8.6-4AAA	18 (24)	1245	800	600	540	130
ШТВ-1-18.8.8-4AAA	18 (24)	1245	800	800	740	149
ШТВ-1-18.8.10-4AAA	18 (24)	1245	800	1000	940	170
ШТВ-1-21.6.6-4AAA	21 (27)	1380	640	600	540	120
ШТВ-1-21.6.8-4AAA	21 (27)	1380	640	800	740	139
ШТВ-1-21.6.10-4AAA	21 (27)	1380	640	1000	940	159
ШТВ-1-21.8.6-4AAA	21 (27)	1380	800	600	540	137
ШТВ-1-21.8.8-4AAA	21 (27)	1380	800	800	740	160
ШТВ-1-21.8.10-4AAA	21 (27)	1380	800	1000	940	180
ШТВ-1-24.6.6-4AAA	24 (30)	1515	640	600	540	129
ШТВ-1-24.6.8-4AAA	24 (30)	1515	640	800	740	148,5
ШТВ-1-24.6.10-4AAA	24 (30)	1515	640	1000	940	169
ШТВ-1-24.8.6-4AAA	24 (30)	1515	800	600	540	148
ШТВ-1-24.8.8-4AAA	24 (30)	1515	800	800	740	170
ШТВ-1-24.8.10-4AAA	24 (30)	1515	800	1000	940	190

Распределенная нагрузка – 500 кг.

Габариты упаковки

Модификация	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-1-6.6.6-4AAA	810	640	640	98
ШТВ-1-6.6.8-4AAA	810	640	840	113
ШТВ-1-6.6.10-4AAA	810	640	1040	128
ШТВ-1-6.8.6-4AAA	810	840	640	110
ШТВ-1-6.8.8-4AAA	810	840	840	128
ШТВ-1-6.8.10-4AAA	810	840	1040	145
ШТВ-1-9.6.6-4AAA	950	640	640	106
ШТВ-1-9.6.8-4AAA	950	640	840	122
ШТВ-1-9.6.10-4AAA	950	640	1040	147
ШТВ-1-9.8.6-4AAA	950	840	640	120
ШТВ-1-9.8.8-4AAA	950	840	840	138
ШТВ-1-9.8.10-4AAA	950	840	1040	155
ШТВ-1-12.6.6-4AAA	1080	640	640	115

Модификация	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-1-12.6.8-4AAA	1080	640	840	131
ШТВ-1-12.6.10-4AAA	1080	640	1040	147
ШТВ-1-12.8.6-4AAA	1080	840	640	130
ШТВ-1-12.8.8-4AAA	1080	840	840	158
ШТВ-1-12.8.10-4AAA	1080	840	1040	167
ШТВ-1-15.6.6-4AAA	1220	640	640	122
ШТВ-1-15.6.8-4AAA	1220	640	840	140
ШТВ-1-15.6.10-4AAA	1220	640	1040	157
ШТВ-1-15.8.6-4AAA	1220	840	640	139
ШТВ-1-15.8.8-4AAA	1220	840	840	158
ШТВ-1-15.8.10-4AAA	1220	840	1040	177
ШТВ-1-18.6.6-4AAA	1350	640	640	131
ШТВ-1-18.6.8-4AAA	1350	640	840	151

Модификация	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Модификация	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-1-18.6.10-4AAA	1350	640	1040	168	ШТВ-1-21.8.8-4AAA	1490	840	840	180
ШТВ-1-18.8.6-4AAA	1350	840	640	150	ШТВ-1-21.8.10-4AAA	1490	840	1040	200
ШТВ-1-18.8.8-4AAA	1350	840	840	169	ШТВ-1-24.6.6-4AAA	1620	640	640	149
ШТВ-1-18.8.10-4AAA	1350	840	1040	190	ШТВ-1-24.6.8-4AAA	1620	640	840	168
ШТВ-1-21.6.6-4AAA	1490	640	640	140	ШТВ-1-24.6.10-4AAA	1620	640	1040	189
ШТВ-1-21.6.8-4AAA	1490	640	840	159	ШТВ-1-24.8.6-4AAA	1620	840	640	168
ШТВ-1-21.6.10-4AAA	1490	640	1040	179	ШТВ-1-24.8.8-4AAA	1620	840	840	190
ШТВ-1-21.8.6-4AAA	1490	840	640	157	ШТВ-1-24.8.10-4AAA	1620	840	1040	210

Шкаф поставляется собранным, в упаковке из гофрированного картона на деревянном поддоне 100 мм.

Стандартные комплектации всепогодных телекоммуникационных шкафов ШТВ-1

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144545000	Шкаф уличный всепогодный 6U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-6.6.6-4AAA	
30144545002	Шкаф уличный всепогодный 6U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-6.6.8-4AAA	
30144545004	Шкаф уличный всепогодный 6U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-6.6.10-4AAA	
30144545001	Шкаф уличный всепогодный 6U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-6.8.6-4AAA	
30144545003	Шкаф уличный всепогодный 6U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-6.8.8-4AAA	
30144545005	Шкаф уличный всепогодный 6U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-6.8.10-4AAA	
30144545100	Шкаф уличный всепогодный 9U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-9.6.6-4AAA	
30144545102	Шкаф уличный всепогодный 9U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-9.6.8-4AAA	
30144545104	Шкаф уличный всепогодный 9U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-9.6.10-4AAA	
30144545101	Шкаф уличный всепогодный 9U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-9.8.6-4AAA	
30144545103	Шкаф уличный всепогодный 9U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-9.8.8-4AAA	
30144545105	Шкаф уличный всепогодный 9U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-9.8.10-4AAA	
30144545200	Шкаф уличный всепогодный 12U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-12.6.6-4AAA	
30144545202	Шкаф уличный всепогодный 12U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-12.6.8-4AAA	
30144545204	Шкаф уличный всепогодный 12U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-12.6.10-4AAA	
30144545201	Шкаф уличный всепогодный 12U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-12.8.6-4AAA	
30144545203	Шкаф уличный всепогодный 12U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-12.8.8-4AAA	
30144545205	Шкаф уличный всепогодный 12U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-12.8.10-4AAA	
30144545300	Шкаф уличный всепогодный 15U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-15.6.6-4AAA	
30144545302	Шкаф уличный всепогодный 15U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-15.6.8-4AAA	
30144545304	Шкаф уличный всепогодный 15U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-15.6.10-4AAA	
30144545301	Шкаф уличный всепогодный 15U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-15.8.6-4AAA	
30144545303	Шкаф уличный всепогодный 15U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-15.8.8-4AAA	
30144545305	Шкаф уличный всепогодный 15U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-15.8.10-4AAA	
30144545400	Шкаф уличный всепогодный 18U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-18.6.6-4AAA	
30144545402	Шкаф уличный всепогодный 18U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-18.6.8-4AAA	
30144545404	Шкаф уличный всепогодный 18U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-18.6.10-4AAA	
30144545401	Шкаф уличный всепогодный 18U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-18.8.6-4AAA	
30144545403	Шкаф уличный всепогодный 18U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-18.8.8-4AAA	
30144545405	Шкаф уличный всепогодный 18U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-18.8.10-4AAA	
30144545500	Шкаф уличный всепогодный 21U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-21.6.6-4AAA	
30144545502	Шкаф уличный всепогодный 21U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-21.6.8-4AAA	
30144545504	Шкаф уличный всепогодный 21U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-21.6.10-4AAA	
30144545501	Шкаф уличный всепогодный 21U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-21.8.6-4AAA	
30144545503	Шкаф уличный всепогодный 21U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-21.8.8-4AAA	
30144545505	Шкаф уличный всепогодный 21U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-21.8.10-4AAA	
30144545600	Шкаф уличный всепогодный 24U (600x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-24.6.6-4AAA	
30144545602	Шкаф уличный всепогодный 24U (600x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-24.6.8-4AAA	
30144545604	Шкаф уличный всепогодный 24U (600x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-24.6.10-4AAA	
30144545601	Шкаф уличный всепогодный 24U (800x600), передняя дверь вент.	ШТВ-1-24.8.6-4AAA	
30144545603	Шкаф уличный всепогодный 24U (800x800), передняя дверь вент.	ШТВ-1-24.8.8-4AAA	
30144545605	Шкаф уличный всепогодный 24U (800x1000), передняя дверь вент.	ШТВ-1-24.8.10-4AAA	

Всепогодный шкаф серии ШТВ-2



Высота (U)

6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 21U, 24U

Ширина (мм)

800, 1000

Глубина (мм)

600, 800

Полезная глубина (мм)

540, 740, 940

Стандартная комплектация

Шкаф серии ШТВ-2 состоит из трех отсеков: телекоммуникационного, электро-технического и отсека питания. Отсеки разделены стенками с защищенными кабельными вводами. Верхняя часть корпуса подготовлена для установки вентиляторного модуля серии МВ-400-2, имеет фильтрующий элемент и транспортировочные рым-болты.

Корпус комплектуется передней, боковой дверями и задней стенкой. Двери выполнены из стали 2 мм, имеют пенорезиновый уплотнитель, заполнены теплоизоляционным материалом. Снабжены ограничителями, фиксируются ригельными замками. Передняя дверь подготовлена для установки вентилятора, имеет жалюзи и фильтрующий элемент.

Крыша шкафа высотой 75 мм, съемная, имеет выступы по отношению к корпусу и незначительный уклон для предотвращения скапливания осадков. Цоколь шкафа высотой 70 мм, съемный, выполнен из стали, имеет сварную конструкцию, зафиксирован винтами к корпусу. Кабельные вводы защищены заглушками с уплотнителем. Предусмотрено крепление шкафа к подготовленному основанию анкерными болтами.

Модули имеют следующие особенности. Телекоммуникационный модуль стандартно комплектуется двумя парами вертикальных направляющих и DIN рейкой. Доступ к оборудованию предусмотрен с передней стороны шкафа, через дверь с пенорезиновым уплотнителем. Возможна организация доступа к оборудованию с двух сторон, предусматривающая установку двери вместо задней стенки. Шкаф поставляется собранным на деревянном поддоне.

Технические характеристики

Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-2-6.8.6-4AA3	6 (12)	705	800	600	540	100
ШТВ-2-6.8.8-4AA3	6 (12)	705	800	800	740	120
ШТВ-2-6.10.6-4AA3	6 (12)	705	1000	600	540	113
ШТВ-2-6.10.8-4AA3	6 (12)	705	1000	800	740	135
ШТВ-2-9.8.6-4AA3	9 (15)	845	800	600	540	110
ШТВ-2-9.8.8-4AA3	9 (15)	845	800	800	740	135
ШТВ-2-9.10.6-4AA3	9 (15)	845	1000	600	540	125
ШТВ-2-9.10.8-4AA3	9 (15)	845	1000	800	740	150
ШТВ-2-12.8.6-4AA3	12 (18)	975	800	600	540	122
ШТВ-2-12.8.8-4AA3	12 (18)	975	800	800	740	149
ШТВ-2-12.10.6-4AA3	12 (18)	975	1000	600	540	140
ШТВ-2-12.10.8-4AA3	12 (18)	975	1000	800	740	165
ШТВ-2-15.8.6-4AA3	15 (21)	1110	800	600	540	138
ШТВ-2-15.8.8-4AA3	15 (21)	1110	800	800	740	160
ШТВ-2-15.10.6-4AA3	15 (21)	1110	1000	600	540	152
ШТВ-2-15.10.8-4AA3	15 (21)	1110	1000	800	740	180
ШТВ-2-18.8.6-4AA3	18 (24)	1245	800	600	540	148
ШТВ-2-18.8.8-4AA3	18 (24)	1245	800	800	740	175
ШТВ-2-18.10.6-4AA3	18 (24)	1245	1000	600	540	165
ШТВ-2-18.10.8-4AA3	18 (24)	1245	1000	800	740	195
ШТВ-2-21.8.6-4AA3	21 (27)	1380	800	600	540	160
ШТВ-2-21.8.8-4AA3	21 (27)	1380	800	800	740	187
ШТВ-2-21.10.6-4AA3	21 (27)	1380	1000	600	540	177
ШТВ-2-21.10.8-4AA3	21 (27)	1380	1000	800	740	210
ШТВ-2-24.8.6-4AA3	24 (30)	1515	800	600	540	172

Модификация	Высота (U)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Полезная глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-2-24.8.8-4AA3	24 (30)	1515	800	800	740	200
ШТВ-2-24.10.6-4AA3	24 (30)	1515	1000	600	540	190
ШТВ-2-24.10.8-4AA3	24 (30)	1515	1000	800	740	220

Полезная глубина электротехнического отсека – 165 мм, при ширине 1000 мм – 365 мм. Распределенная нагрузка – 500 кг.

Габариты упаковки

Модификация	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Модификация	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
ШТВ-2-6.8.6-4AA3	810	840	640	120	ШТВ-2-15.10.6-4AA3	1220	1040	640	172
ШТВ-2-6.8.8-4AA3	810	840	840	140	ШТВ-2-15.10.8-4AA3	1220	1040	840	200
ШТВ-2-6.10.6-4AA3	810	1040	640	133	ШТВ-2-18.8.6-4AA3	1350	840	640	168
ШТВ-2-6.10.8-4AA3	810	1040	840	155	ШТВ-2-18.8.8-4AA3	1350	840	840	195
ШТВ-2-9.8.6-4AA3	950	840	640	130	ШТВ-2-18.10.6-4AA3	1350	1040	640	185
ШТВ-2-9.8.8-4AA3	950	840	840	155	ШТВ-2-18.10.8-4AA3	1350	1040	840	215
ШТВ-2-9.10.6-4AA3	950	1040	640	145	ШТВ-2-21.8.6-4AA3	1490	840	640	180
ШТВ-2-9.10.8-4AA3	950	1040	840	170	ШТВ-2-21.8.8-4AA3	1490	840	840	207
ШТВ-2-12.8.6-4AA3	1080	840	640	142	ШТВ-2-21.10.6-4AA3	1490	1040	640	197
ШТВ-2-12.8.8-4AA3	1080	840	840	169	ШТВ-2-21.10.8-4AA3	1490	1040	840	230
ШТВ-2-12.10.6-4AA3	1080	1040	640	160	ШТВ-2-24.8.6-4AA3	1620	840	640	192
ШТВ-2-12.10.8-4AA3	1080	1040	840	185	ШТВ-2-24.8.8-4AA3	1620	840	840	220
ШТВ-2-15.8.6-4AA3	1220	840	640	158	ШТВ-2-24.10.6-4AA3	1620	1040	640	210
ШТВ-2-15.8.8-4AA3	1220	840	840	180	ШТВ-2-24.10.8-4AA3	1620	1040	840	240
					ШТВ-2-24.10.8-4AA3	1620	1040	840	240

Шкаф поставляется собранным на деревянном поддоне 100 мм.

Стандартные комплектации всепогодных телекоммуникационных шкафов ШТВ-2

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144544400	Шкаф уличный всепогодный 6U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-6.8.6-4AA3	
30144544401	Шкаф уличный всепогодный 6U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-6.8.8-4AA3	
30144544402	Шкаф уличный всепогодный 6U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-6.10.6-4AA3	
30144544403	Шкаф уличный всепогодный 6U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-6.10.8-4AA3	
30144544500	Шкаф уличный всепогодный 9U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-9.8.6-4AA3	
30144544501	Шкаф уличный всепогодный 9U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-9.8.8-4AA3	
30144544502	Шкаф уличный всепогодный 9U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-9.10.6-4AA3	
30144544503	Шкаф уличный всепогодный 9U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-9.10.8-4AA3	
30144544600	Шкаф уличный всепогодный 12U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-12.8.6-4AA3	
30144544601	Шкаф уличный всепогодный 12U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-12.8.8-4AA3	
30144544602	Шкаф уличный всепогодный 12U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-12.10.6-4AA3	
30144544603	Шкаф уличный всепогодный 12U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-12.10.8-4AA3	
30144544700	Шкаф уличный всепогодный 15U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-15.8.6-4AA3	
30144544701	Шкаф уличный всепогодный 15U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-15.8.8-4AA3	
30144544702	Шкаф уличный всепогодный 15U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-15.10.6-4AA3	
30144544703	Шкаф уличный всепогодный 15U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-15.10.8-4AA3	
30144544100	Шкаф уличный всепогодный 18U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-18.8.6-4AA3	
30144544101	Шкаф уличный всепогодный 18U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-18.8.8-4AA3	
30144544102	Шкаф уличный всепогодный 18U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-18.10.6-4AA3	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144544103	Шкаф уличный всепогодный 18U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-18.10.8-4AA3	
30144544200	Шкаф уличный всепогодный 21U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-21.8.6-4AA3	
30144544201	Шкаф уличный всепогодный 21U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-21.8.8-4AA3	
30144544202	Шкаф уличный всепогодный 21U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-21.10.6-4AA3	
30144544203	Шкаф уличный всепогодный 21U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-21.10.8-4AA3	
30144544300	Шкаф уличный всепогодный 24U (800x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-24.8.6-4AA3	
30144544301	Шкаф уличный всепогодный 24U (800x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-24.8.8-4AA3	
30144544302	Шкаф уличный всепогодный 24U (1000x600), дверь вент., металл	ШТВ-2-24.10.6-4AA3	
30144544303	Шкаф уличный всепогодный 24U (1000x800), дверь вент., металл	ШТВ-2-24.10.8-4AA3	

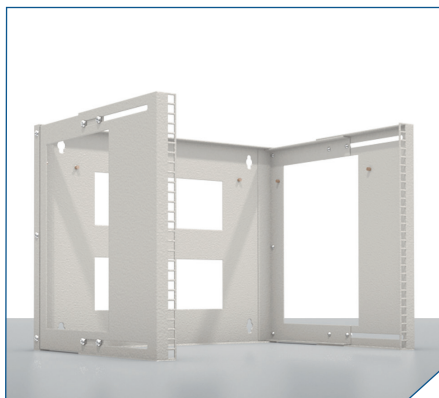
Аксессуары

Шкафы серии ШТВ комплектуются специализированными аксессуарами для организации автономной работы оборудования. Предусмотрена установка стандартных аксессуаров к 19" телекоммуникационному оборудованию. При комплектовании шкафа учитывайте полезную глубину и габариты. По спецификации заказчика возможно изменение размеров кабельных вводов и технических отверстий внутри шкафа. В шкафы ШТВ-2 высотой 18U, 22U, 24U возможна установка кондиционера по предварительному заказу.

Специализированные аксессуары

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30550332600	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 12U (4 шт)	ВН-2-12	
30550332601	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 15U (4 шт)	ВН-2-15	
30550332602	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 18U (4 шт)	ВН-2-18	
30550332603	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 21U (4 шт)	ВН-2-21	
30550332604	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 24U (4 шт)	ВН-2-24	
30550332605	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 27U (4 шт)	ВН-2-27	
30550332606	Комплект вертикальных юнитовых направляющих 30U (4 шт)	ВН-2-30	
30550333300	Панель монтажная оцинкованная высотой 6U	ПМ-19-6	
30550333301	Панель монтажная оцинкованная высотой 9U	ПМ-19-9	
30550333302	Панель монтажная оцинкованная высотой 12U	ПМ-19-12	
30550333303	Панель монтажная оцинкованная высотой 15U	ПМ-19-15	
30550333304	Панель монтажная оцинкованная высотой 18U	ПМ-19-18	
30550333305	Панель монтажная оцинкованная высотой 21U	ПМ-19-21	
30550333306	Панель монтажная оцинкованная высотой 24U	ПМ-19-24	
30550333307	Панель монтажная оцинкованная высотой 27U	ПМ-19-27	
30550333308	Панель монтажная оцинкованная высотой 30U	ПМ-19-30	
701157	Терморегулятор для нагревателя (-10/+50С)	КТО 011 01142.0-00	
701159	Терморегулятор двойной для нагревателя (-10/+50С)	ZR 011 01175.0-00	
701160	Нагреватель полупроводниковый 100 Вт/220В	14007.0-00	
701161	Нагреватель полупроводниковый 150 Вт/220В	14008.0-00	
701162	Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 250 Вт/220В	04640.0-00	
701163	Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 400 Вт/220В	04641.0-00	
99900000010	Карман для документов, пластиковый		

Настенные телекоммуникационные кронштейны



Серия КНО-М

Высота (U)

3U, 6U, 9U, 12U

Ширина (мм)

512

Глубина (мм)

300-450

Полезная глубина (мм)

300-450

Классические 19" конструкции для горизонтального размещения оборудования с регулируемыми по глубине 300-450 мм передними кронштейнами.



Серия КНО-РП

Высота (U)

12U, 15U, 18U, 22U

Ширина (мм)

510

Глубина (мм)

465

Полезная глубина (мм)

350

Кронштейны для размещения большого количества оборудования, требующего частого обслуживания. Передняя рама КНО-РП открывается, что упрощает доступ к тыльной части оборудования.



Серия КНО-Р

Высота (U)

12U, 15U, 18U, 22U, 27U

Ширина (мм)

516

Глубина (мм)

460

Полезная глубина (мм)

400

Усиленные настенные кронштейны для размещения тяжелого оборудования.



Серия КНО-В

Высота (U)

2U, 3U, 4U

Ширина (мм)

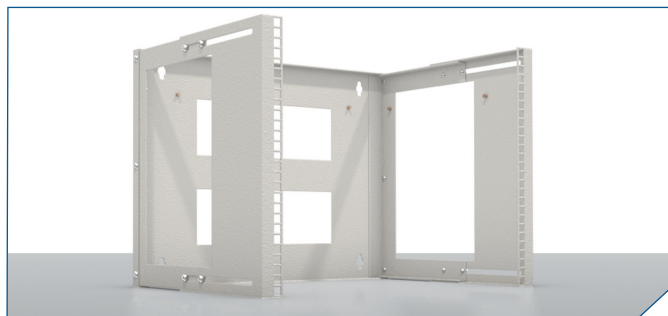
500

Глубина (мм)

96, 140, 185

Кронштейны для вертикального размещения оборудования. Обеспечивают компактное размещение активного и пассивного оборудования любой глубины.

Настенный телекоммуникационный кронштейн серии КНО-М



Предназначен

Для открытого размещения малого количества активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

Конструкция

Кронштейн имеет полностью разборную конструкцию, состоящую из пяти элементов. Легок в сборке. Имеет повышенную жесткость за счет элементов крепления.

Высота (U)

3U, 6U, 9U, 12U

Ширина (мм)

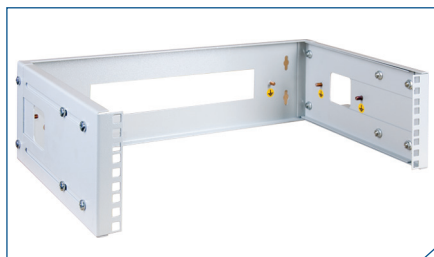
512

Глубина (мм)

300-450

Полезная глубина (мм)

300-450

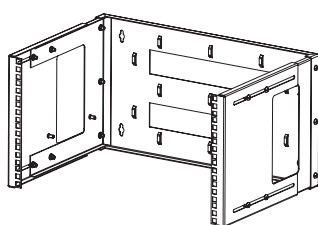


Регулируемая глубина 300-450 мм

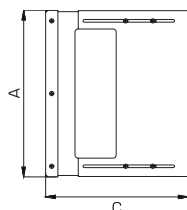
Установка и доступ к оборудованию

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 надежное крепление кронштейна к стене через отверстия в задней стенке. Для удобной фиксации коммутационного кабеля в комплект поставки входят кабельные стяжки. Предусмотрена система заземления. Поставляется разобраным, в компактной упаковке. Цвет – RAL 7035 светло-серый, RAL 9005 черный.

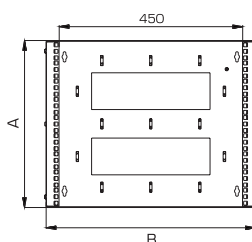
Технические характеристики КНО-М



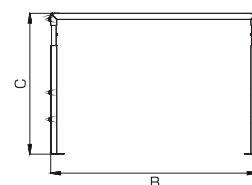
Вид сбоку



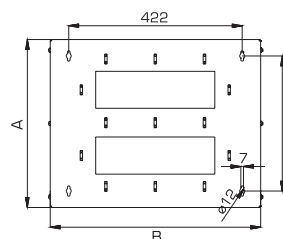
Вид спереди



Вид сверху и снизу



Вид сзади



Модификация	КНО-М-3U	КНО-М-6U	КНО-М-9U	КНО-М-12U
Высота (U)	3	6	9	12
A Высота (мм)	142	275	409	542
B Ширина (мм)	512	512	512	512
C Глубина (мм)	Регулируемая 300-450			
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	62	195	329	462
Масса (кг)	3.1	4.9	6.7	8.3

Габариты упаковки

Модификация	КНО-М-3U	КНО-М-6U	КНО-М-9U	КНО-М-12U
Высота (мм)	160	300	425	570
Ширина (мм)	520	520	520	520
Глубина (мм)	80	80	80	80
Масса (кг)	4.5	5.8	8	9.3

Стандартные комплектации настенных кронштейнов КНО-М

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144120000	Кронштейн настенный 3U, регулируемая глубина 300-450 мм	КНО-М-3U	
30144120005	Кронштейн настенный 3U, регулируемая глубина 300-450 мм, цвет черный	КНО-М-3U-9005	
30144120001	Кронштейн настенный 6U, регулируемая глубина 300-450 мм	КНО-М-6U	
30144120006	Кронштейн настенный 6U, регулируемая глубина 300-450 мм, цвет черный	КНО-М-6U-9005	
30144120002	Кронштейн настенный 9U, регулируемая глубина 300-450 мм	КНО-М-9U	
30144120007	Кронштейн настенный 9U, регулируемая глубина 300-450 мм, цвет черный	КНО-М-9U-9005	
30144120003	Кронштейн настенный 12U, регулируемая глубина 300-450 мм	КНО-М-12U	
30144120008	Кронштейн настенный 12U, регулируемая глубина 300-450 мм, цвет черный	КНО-М-12U-9005	

Настенный телекоммуникационный кронштейн серии КНО-РП



Предназначен

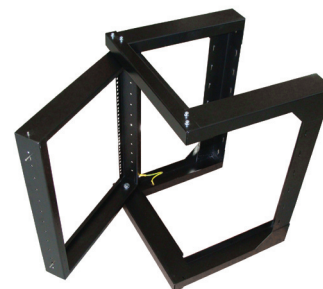
Для открытого размещения большого количества оборудования, требующего частого обслуживания. Передняя рама КНО-РП открывается, что упрощает доступ к тыльной части оборудования.

Конструкция

Кронштейн состоит из поворотной рамы и основания. Рама имеет цельнометаллическую сварную конструкцию, фиксируется к основанию щеколдами в верхней и нижней частях. Основание сборное, имеет отверстия для крепления кронштейна к стене, перфорацию для фиксации кабельных стяжек и отверстия для размещения органайзеров СМ и СБ.

Установка и доступ к оборудованию

Для удобного размещения оборудования предусмотрено открывание рамы на 180 градусов. В зависимости от модификации возможна распределенная нагрузка до 55 кг. Предусмотрена система заземления. Поставляется разобранным, в компактной упаковке. Цвет покрытия – RAL 9005 (черный), RAL 7035 (серый) по предварительному заказу.



Высота (U)

12U, 15U, 18U, 22U

Ширина (мм)

510

Глубина (мм)

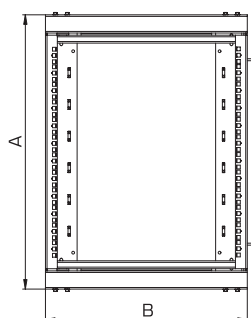
465

Полезная глубина (мм)

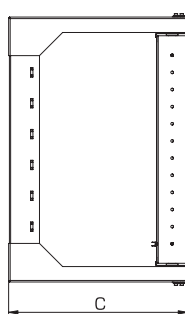
350

Технические характеристики КНО-РП

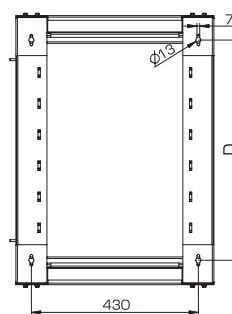
Вид спереди



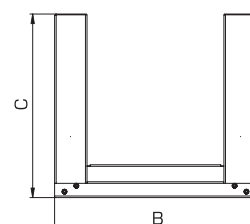
Вид сбоку



Вид сзади



Вид сверху и снизу



Модификация	КНО-РП-12.465	КНО-РП-15.465	КНО-РП-18.465	КНО-РП-22.465
Высота (U)	12	15	18	22
A Высота (мм)	693	826	958	1136
B Ширина (мм)	510	510	510	510
C Глубина (мм)	465	465	465	465
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	567	700	832	1010
Масса (кг)	15.2	16.3	17.4	18.8

Габариты упаковки

Модификация	КНО-РП-12.465	КНО-РП-15.465	КНО-РП-18.465	КНО-РП-22.465
Высота (мм)	180	180	180	180
Ширина (мм)	700	830	960	1140
Глубина (мм)	550	550	550	550
Масса (кг)	16.5	17.5	18.5	21

Стандартные комплектации настенных кронштейнов КНО-РП

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144120700	Кронштейн настенный рамный поворотный 12U, цвет черный	КНО-РП-12.465-9005	
30144120701	Кронштейн настенный рамный поворотный 15U, цвет черный	КНО-РП-15.465-9005	
30144120702	Кронштейн настенный рамный поворотный 18U, цвет черный	КНО-РП-18.465-9005	
30144120703	Кронштейн настенный рамный поворотный 22U, цвет черный	КНО-РП-22.465-9005	

Настенный телекоммуникационный кронштейн серии КНО-Р



Предназначен

Для открытого размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, представляет бюджетное решение для настенного размещения тяжелого оборудования.

Конструкция

Кронштейн имеет полностью разборную конструкцию и состоит из четырех частей: крыши, дна и двух вертикальных направляющих. Легок в сборке. За счет элементов крепления кронштейн имеет повышенную грузочную способность.

В зависимости от модификации возможна распределенная нагрузка до 80 кг. Основание и крыша имеют отверстия для крепления к стене, перфорацию для фиксации кабельных стяжек и отверстия для размещения органайзеров СМ и СБ.

Высота (U)

12U, 15U, 18U, 22U, 27U

Ширина (мм)

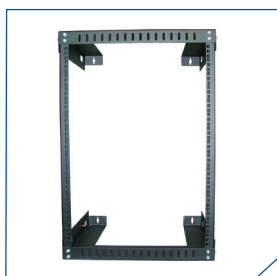
516

Глубина (мм)

460

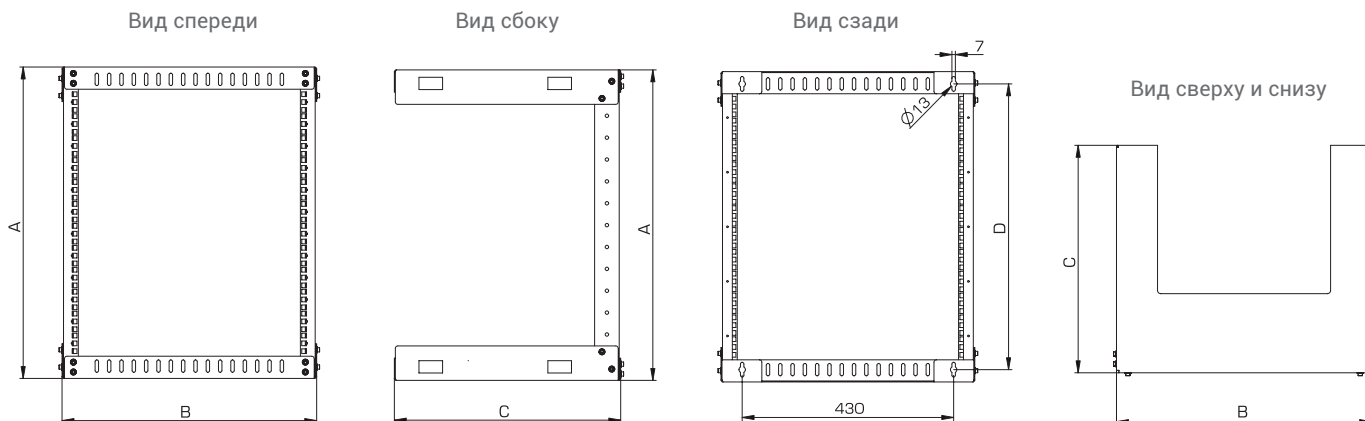
Полезная глубина (мм)

400



Поставляется разобранном, в компактной упаковке. Цвет покрытия – RAL 9005 (черный), RAL 7035 (серый) по предварительному заказу.

Технические характеристики КНО-Р



Модификация	КНО-Р-12.460	КНО-Р-15.460	КНО-Р-18.460	КНО-Р-22.460	КНО-Р-27.460
Высота (U)	12	15	18	22	27
A Высота (мм)	631	766	896	1076	1296
B Ширина (мм)	516	516	516	516	516
C Глубина (мм)	460	460	460	460	460
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	581	716	846	1026	1246
Масса (кг)	8.8	9.2	9.6	10.2	10.8

Габариты упаковки

Модификация	КНО-Р-12.460	КНО-Р-15.460	КНО-Р-18.460	КНО-Р-22.460	КНО-Р-27.460
Высота (мм)	145	75	75	75	75
Ширина (мм)	480	540	540	540	540
Глубина (мм)	520	920	920	980	1220
Масса (кг)	10	11	11	12	13

Стандартные комплектации настенных кронштейнов КНО-Р

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144120600	Кронштейн настенный рамный 12U, цвет черный	КНО-Р-12.460-9005	
30144120601	Кронштейн настенный рамный 15U, цвет черный	КНО-Р-15.460-9005	
30144120602	Кронштейн настенный рамный 18U, цвет черный	КНО-Р-18.460-9005	
30144120603	Кронштейн настенный рамный 22U, цвет черный	КНО-Р-22.460-9005	
30144120604	Кронштейн настенный рамный 27U, цвет черный	КНО-Р-27.460-9005	

Настенный телекоммуникационный кронштейн серии КНО-В



Высота (U)

2U, 3U, 4U

Ширина (мм)

500

Глубина (мм)

96, 140, 185

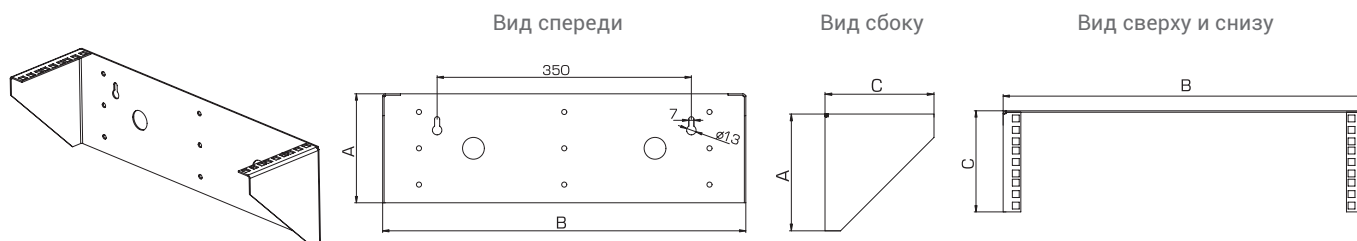
Предназначен

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

Конструкция

Конструкция кронштейна цельнометаллическая, не требует сборки. Задняя стенка имеет отверстия для крепления к стене. Вертикальная установка позволяет компактно разместить оборудование любой глубины. Цвет покрытия – RAL 9005 (черный), RAL 7035 (серый) по предварительному заказу.

Технические характеристики КНО-В



Модификация	КНО-В-2U	КНО-В-3U	КНО-В-4U
Высота (U)	2	3	4
A Высота (мм)	150	150	150
B Ширина (мм)	500	500	500
C Глубина (мм)	96	140	185
Расст. между монтажными отверстиями (мм)	350	350	350
Масса (кг)	1.5	1.6	1.8

Габариты упаковки

Модификация	КНО-В-2U	КНО-В-3U	КНО-В-4U
Высота (мм)	110	155	195
Ширина (мм)	515	515	515
Глубина (мм)	165	165	165
Масса (кг)	3	3.2	3.6

Стандартные комплектации настенных кронштейнов КНО-В

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30156127700	Кронштейн настенный вертикальный 2U, цвет черный	КНО-В-2U-9005	
30156127701	Кронштейн настенный вертикальный 3U, цвет черный	КНО-В-3U-9005	
30156127702	Кронштейн настенный вертикальный 4U, цвет черный	КНО-В-4U-9005	

Шкафы для монтажа оптики и телефонии

Бокс оптический настенный БОН-М2-8П



Высота (мм)

290

Ширина (мм)

270

Глубина (мм)

60

Универсальный настенный бокс для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену. Имеет компактные размеры (ВхШхГ) – 290х270х60. Корпус выполнен из металла, дверь фиксируется замком.

Бокс оптический настенный БОН-М2-16/24П



Высота (мм)

420

Ширина (мм)

420

Глубина (мм)

50

Универсальный бокс среднего размера для организации оптического кабеля.

Предназначен для установки на стену, размер (ВхШхГ) – 420х420х50. Корпус выполнен из металла.

Коммутационная оптическая панель БОН-М2-1-19"



Высота (мм)

45 | 175, 220, 330, 350

Ширина (мм)

480 (19") | 145, 220, 227, 370, 500

Глубина (мм)

290 | 90, 100

19" оптическая панель предназначена для установки в шкафы и открытые стойки. Корпус выполнен из металла, имеет верхнюю съемную крышку.

Шкафы для монтажа телефонии серии БТН



Универсальные шкафы для установки 3, 5, 10, 20 или 30 плинтов LSA-PLUS (KRONE). Предназначены для установки на стену. Выполнены из металла. Уровень защиты IP20, IP54.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Коммутационная оптическая панель БОН-М2-1-19"



Высота (мм)

45

Ширина (мм)

480

Глубина (мм)

290

Предназначена

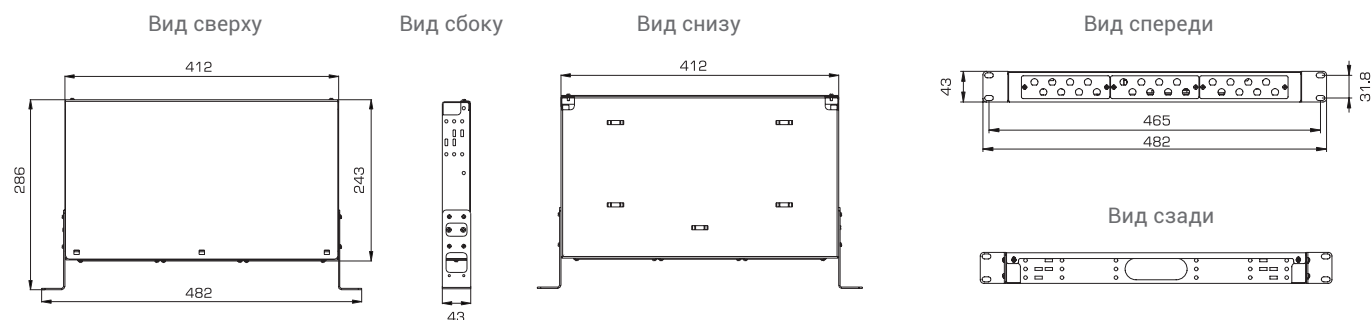
19" оптическая панель предназначена для установки в шкафы и открытые стойки, размер (ВхШхГ) – 45(1U)x19"x290 мм.

Конструкция

Корпус выполнен из металла, имеет верхнюю съемную крышку, зафиксированную винтами. Кабельные вводы находятся в задней части панели, стенки имеют развитую перфорацию для фиксации кабеля стяжками, а также два зажима для крепления кевлара. Внутри корпуса установлена сплайс-кассета. В стандартную комплектацию входят маркеры кабеля, таблица кроссировки волокон, стяжки и панели для установки восьми адаптеров (ST – 3 шт, SC – 3 шт, SC Duplex – 2 шт, фальшпанели – 2 шт). Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).



Технические характеристики БОН-М2-1-19"



Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)	Высота (U)
БОН-М2-1-19"	45 (1U)x19"x290	50x440x260	3,3	1

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30111721500	Бокс оптический 19" с комплектом вставок (Патч-панель 19")	БОН-М2-1-19"	

Бокс оптический настенный БОН-М2-8П



Высота (мм)

290

Ширина (мм)

270

Глубина (мм)

60

Предназначен

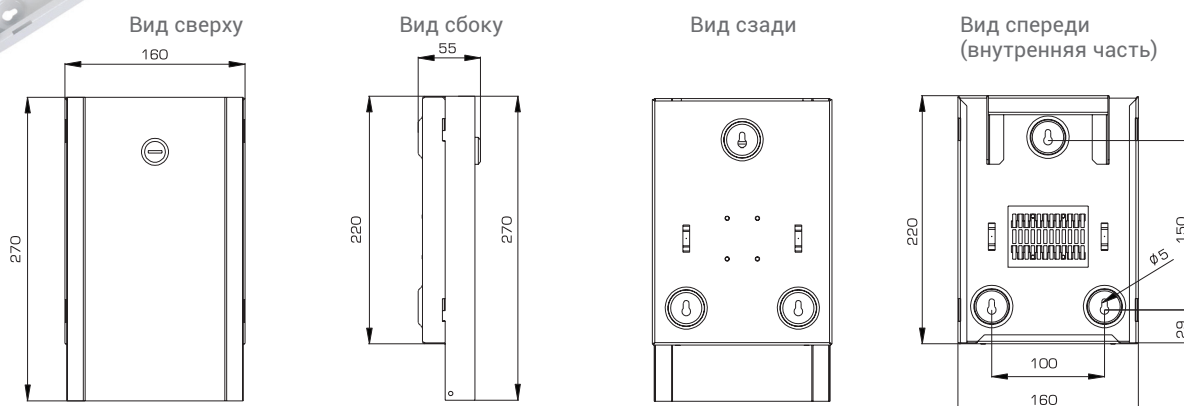
Универсальный настенный бокс для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену. Имеет компактные размеры (ВхШхГ) – 290x270x60. Корпус выполнен из металла, дверь фиксируется замком.



Конструкция

Корпус выполнен из металла, дверь пенального типа, фиксируется замком. Корпус имеет перфорацию внутренних стенок для фиксации кабеля стяжками и компактный ложемент для установки КДЗС. Бокс стандартно комплектуется монтажными панелями ST, SC на восемь портов, стяжками, маркерами кабеля и таблицей адресов кроссировки волокон. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики БОН-М2-8П



Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)
БОН-М2-8П	270x160x50	290x270x60	1,0

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144236900	Бокс оптический с комплектом панелей и замком, 8 портов	БОН-М2-8П	

Бокс оптический настенный БОН-М2-16/24П



Высота (мм)

420

Ширина (мм)

420

Глубина (мм)

50

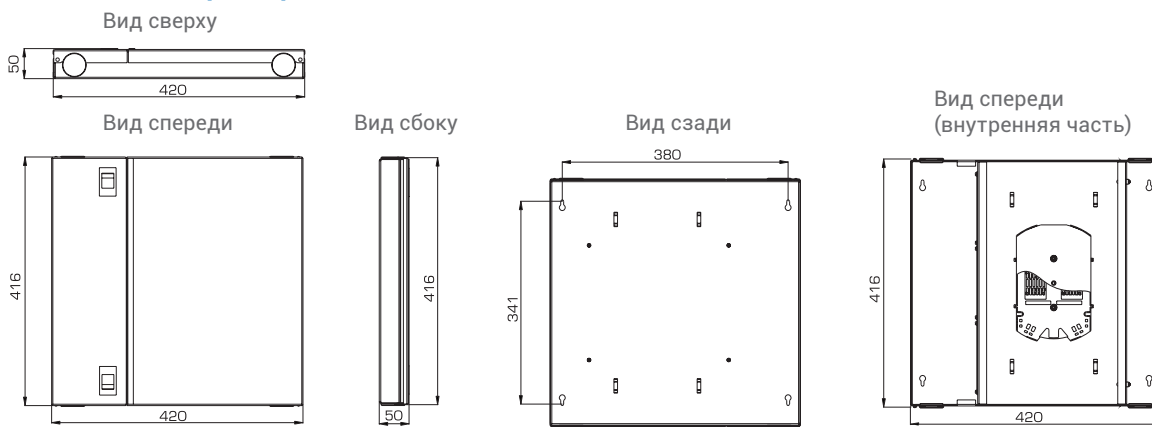
Предназначен

Универсальный бокс среднего размера для организации оптического кабеля. Предназначен для установки на стену, размер (ВхШхГ) – 420x420x50.

Конструкция

Корпус выполнен из металла. Бокс имеет две двери, фиксирующиеся защелками, внутренняя часть оснащена сплайс-кассетой. Кабельные вводы находятся по краям бокса, имеют заглушки. Для фиксации кабеля стяжками предусмотрена перфорация на задней и внутренней стенках бокса. В стандартную комплектацию входят кабельные стяжки, маркеры, таблица кроссировки волокон и панели для установки восьми адаптеров (ST – 3 шт, SC – 3 шт, SC Duplex – 2 шт, фальшпанели – 2 шт). Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).

Технические характеристики БОН-М2-16/24П



Модификация	Габариты (ВхШхГ)	Габариты упаковки (ВхШхГ)	Масса (кг)
БОН-М2-16/24П	420x420x50	425x425x55	5,5

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144238200	Бокс оптический с комплектом панелей, 16/24 порта	БОН-М2-16/24П	

Шкаф для монтажа телефонии серии БТН



Высота (мм)

175, 220, 330, 350

Ширина (мм)

145, 220, 227, 370, 500

Глубина (мм)

90, 100

KRONE LSA (шт)

3, 5, 10, 20, 30

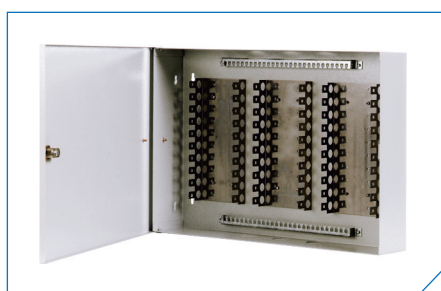
Предназначен

Для установки 3, 5, 10, 20 или 30 плинтов LSA-PLUS (KRONE). Степень защиты IP20, IP54.

Конструкция

Корпус шкафа выполнен из металла, дверь фиксируется точечным замком. Кабельные вводы находятся в верхней и нижней частях шкафа, блокируются заглушками. Задняя стенка шкафа имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля стяжками. Внутри шкафа установлен-

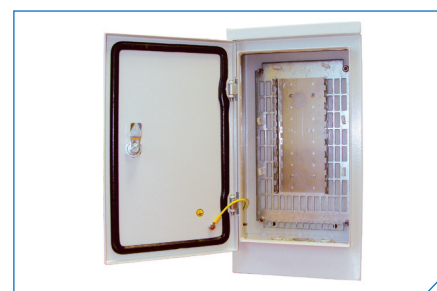
ны монтажные хомуты для установки плинтов LSA-PLUS (KRONE). Шкафы серии БТН позволяют разместить от трех до тридцати плинтов LSA-PLUS, а также магазины защиты от перенапряжения. Бокс крепится на стену через монтажные отверстия в задней стенке. Покрытие порошково-полимерное – RAL 7035 (серый).



БТН IP20

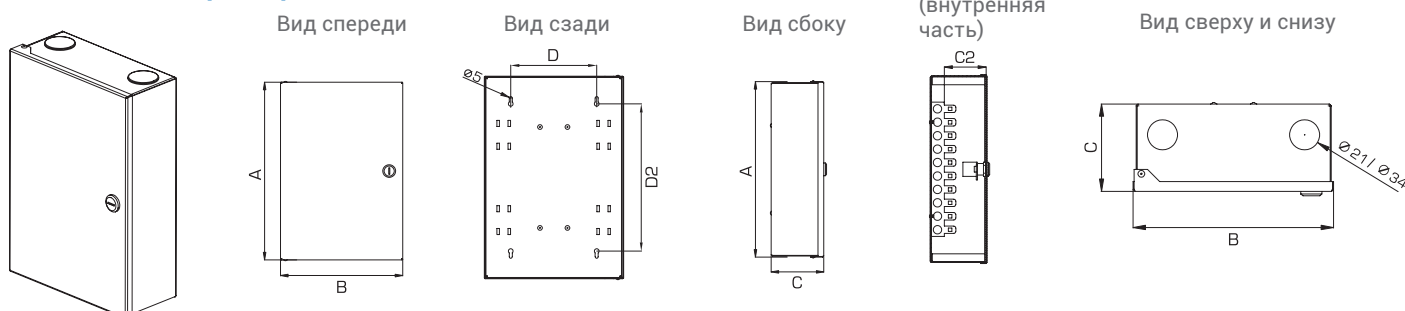


БТН IP20



БТН IP55

Технические характеристики БТН IP20



Модификация	БТН-М-3П	БТН-М-5П	БТН-М-10П	БТН-М-20П	БТН-М-30П
KRONE LSA-PLUS (шт)	3	5	10	20	30
A Высота (мм)	175	220	330	350	350
B Ширина (мм)	145	220	227	370	500
C Глубина (мм)	100	100	100	100	100
D Расст. между монтажными отверстиями (мм)	110	133	140	300	500
D2 Расст. между монтажными отверстиями (мм)	117	162	240	230	230
Масса (кг)	1,2	1,9	2,8	4,8	6,1

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30114220300	Бокс телефонный, 30 пар (до 3 плитов LSA-PLUS)	БТН-М-3П	
30114220400	Бокс телефонный, 50 пар (до 5 плитов LSA-PLUS)	БТН-М-5П	
30114220500	Бокс телефонный, 100 пар (до 10 плитов LSA-PLUS)	БТН-М-10П	
30114220600	Бокс телефонный, 200 пар (до 20 плитов LSA-PLUS)	БТН-М-20П	
30114220700	Бокс телефонный, 300 пар (до 30 плитов LSA-PLUS)	БТН-М-30П	

Технические характеристики БТН IP55

Модификация	БТН-10П.55	БТН-15П.55	БТН-20П.55	БТН-30П.55
KRONE LSA-PLUS (шт)	10	15	20	30
Высота (мм)	470	590	470	590
Ширина (мм)	250	250	425	425
Глубина (мм)	125	125	125	125
Масса (кг)	8,9	10	12	14

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144240100	Бокс телефонный IP55, 100 пар (до 10 плитов LSA-PLUS)	БТН-10П.55	
30144240101	Бокс телефонный IP55, 150 пар (до 15 плитов LSA-PLUS)	БТН-15П.55	
30144240102	Бокс телефонный IP55, 200 пар (до 20 плитов LSA-PLUS)	БТН-20П.55	
30144240103	Бокс телефонный IP55, 300 пар (до 30 плитов LSA-PLUS)	БТН-30П.55	
Доступны для заказа с 01. 2014 г.			
Оптический бокс (кросс) настенный, пенал без замка			
30144242300	Оптический бокс (кросс) настенный, пенал, до 4 портов	БОН-НП-4	
30144242400	Оптический бокс (кросс) настенный, пенал, до 8 портов	БОН-НП-8	
30144242500	Оптический бокс (кросс) настенный, пенал, до 16 портов	БОН-НП-16	
Оптический бокс (кросс) настенный, одна дверь			
31044242600	Оптический бокс (кросс) настенный, одна дверь, замок, до 16 портов	БОН-Н-16	
30144243000	Оптический бокс (кросс) настенный, одна дверь, замок, до 24 портов	БОН-Н-24	
30144243300	Оптический бокс (кросс) настенный, одна дверь, замок, до 48 портов	БОН-Н-48	
30144243400	Оптический бокс (кросс) настенный, одна дверь, замок, до 88 или 96 портов	БОН-Н-96	
Оптический бокс (кросс) IP 55 настенный, одна дверь			
30144243500	Оптический бокс (кросс) IP 55 настенный, одна дверь, замок, до 8 портов	БОН-Н-8.55	
30144243600	Оптический бокс (кросс) IP 55 настенный, одна дверь, замок, до 16 портов	БОН-Н-16.55	
30144243700	Оптический бокс (кросс) IP 55 настенный, одна дверь, замок, до 24 портов	БОН-Н-24.55	
Оптический бокс (кросс) настенный, две двери			
30144243800	Оптический бокс (кросс) настенный, две двери, 2 замка, до 24 портов	БОН-Н-24.2	
30144243900	Оптический бокс (кросс) настенный, две двери, 2 замка, до 48 портов	БОН-Н-48.2	
Оптический бокс (кросс) 19"			
30044244000	Оптический бокс (кросс) 19", 1U, до 24 портов	БОН-19-1-24	
30044244100	Оптический бокс (кросс) 19", 2U, до 48 портов	БОН-19-2-48	
30044244200	Оптический бокс (кросс) 19", 3U, до 88 или 96 портов	БОН-19-3-96	
Оптический бокс (кросс) 19" с полкой (площадкой)			
30044244500	Оптический бокс (кросс) 19" с полкой (площадкой), 1U, до 24 портов	БОН-19-1-24-9005	
30044244501	Оптический бокс (кросс) 19" с полкой (площадкой), 2U, до 48 портов	БОН-19-2-48-9005	
Оптический бокс (кросс) 19" выдвижной			
30044244300	Оптический бокс (кросс) 19" выдвижной, 1U, до 24 портов	БОН-19-1-24 П	
30044244301	Оптический бокс (кросс) 19" выдвижной, 2U, до 48 портов	БОН-19-2-48 П	

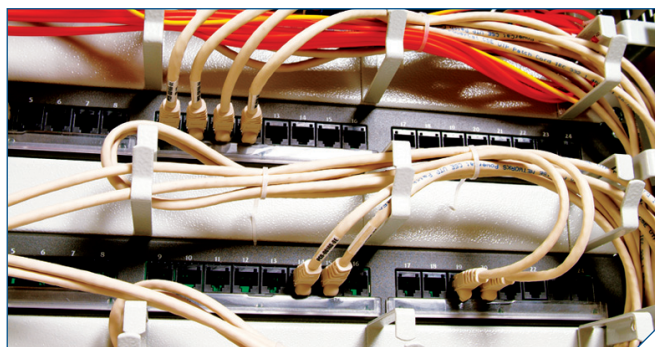
Аксессуары к 19" телекоммуникационному оборудованию

Полки и опоры



Технические характеристики – 78 стр.

Кабельные органайзеры, фальшпанели



Технические характеристики – 83 стр.

Охлаждение



Технические характеристики – 86 стр.

Прочие аксессуары



Технические характеристики – 88 стр.

Питание

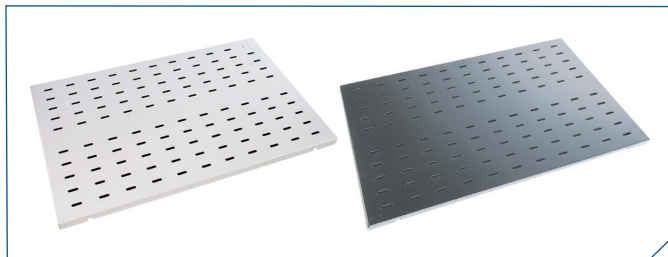


Технические характеристики – 92 стр.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Телекоммуникационные полки и опоры

Телекоммуникационные полки серии СВ и СВ-У



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. Поставляются с комплектом крепежа.

Серия СВ несет нагрузку до 45 кг.

Серия СВ-У имеет дополнительные ребра жесткости, что позволяет нести нагрузку до 100 кг.

Серия СВ-АК – полки для размещения аккумуляторов, выполнены из металла 2 мм, несут нагрузку до 200 кг.

Полки поставляются в полиэтиленовой упаковке. Цвет – RAL 7035 серый, RAL 9005 черный.

Технические характеристики, совместимость

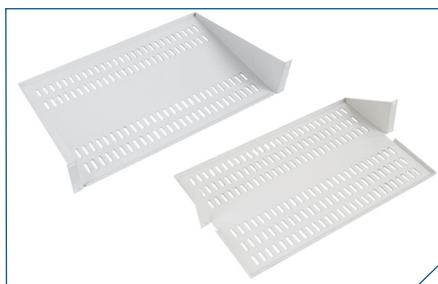
Артикул	Габариты (мм)			Нагрузка (кг)	Вес (кг)	Совместимы с сериями
	Высота	Ширина	Глубина			
СВ-39	25	496	390	45	2	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 480 мм и более, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
СВ-45	25	496	450	45	2,5	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
СВ-45У	25	496	450	100	3	
СВ-58	25	496	582	45	3	ШТК-М глубиной 800 мм, ШТК-К, ШТК-С, ШТК-СП. СТК двухрамные. ШРН, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 650 мм.
СВ-58У	25	496	582	100	3,3	
СВ-58АК	25	496	582	200	4,5	
СВ-62	25	496	622	45	3,2	
СВ-62У	25	496	622	100	3,8	ШТК-М глубиной 800 мм, ШТК-С, ШТК-СП СТК двухрамные.
СВ-62АК	25	496	622	200	5,1	
СВ-75	25	496	750	45	3,6	ШТК-М, ШТК-С глубиной 1000 мм. СТК двухрамные, СТК-С глубиной 750 мм.
СВ-75У	25	496	750	100	4,4	
СВ-75АК	25	496	750	200	6	
СВ-100	25	496	1000	45	4,9	ШТК-С глубиной 1200 мм. ШТК-СП глубиной 1200 мм. СТК-С глубиной 1000 мм.
СВ-100У	25	496	1000	100	7,7	
СВ-100АК	25	496	1000	200	8,5	

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
73541620000	Полка перфорированная, глубина 390 мм	СВ-39	
74112122900	Полка перфорированная, глубина 390 мм, цвет черный	СВ-39-9005	
73541600400	Полка перфорированная, глубина 450 мм	СВ-45	
74112122901	Полка перфорированная, глубина 450 мм, цвет черный	СВ-45-9005	
73541600500	Полка перфорированная, глубина 580 мм	СВ-58	
74112122902	Полка перфорированная, глубина 580 мм, цвет черный	СВ-58-9005	
73541600600	Полка перфорированная, глубина 620 мм	СВ-62	
74112122903	Полка перфорированная, глубина 620 мм, цвет черный	СВ-62-9005	
73541601100	Полка перфорированная, глубина 750 мм	СВ-75	
74112122904	Полка перфорированная, глубина 750 мм, цвет черный	СВ-75-9005	
30412121817	Полка перфорированная, глубина 1000 мм	СВ-100	
74112122905	Полка перфорированная, глубина 1000 мм, цвет черный	СВ-100-9005	
73541600401	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 450 мм	СВ-45У	
74112123100	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 450 мм, цвет черный	СВ-45У-9005	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
73541600501	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 580 мм	CB-58У	
74112123101	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 580 мм, цвет черный	CB-58У-9005	
73541600601	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 620 мм	CB-62У	
73541600603	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 620 мм, цвет черный	CB-62У-9005	
30141601101	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 750 мм	CB-75У	
30141601103	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 750 мм, цвет черный	CB-75У-9005	
30412122700	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 1000 мм	CB-100У	
30412122701	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг, глубина 1000 мм, цвет черный	CB-100У-9005	
30412126400	Полка усиленная для аккумуляторов, грузоподъемностью 200 кг, глубина 580 мм	CB-58АК	
30412126401	Полка усиленная для аккумуляторов, грузоподъемностью 200 кг, глубина 620 мм	CB-62АК	
30412126402	Полка усиленная для аккумуляторов, грузоподъемностью 200 кг, глубина 750 мм	CB-75АК	
30412126406	Полка усиленная для аккумуляторов, грузоподъемностью 200 кг, глубина 1000 мм	CB-100АК	

Телекоммуникационные полки серии 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.

Полки поставляются в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа. Цвет – RAL 7035 серый, RAL 9005 черный.

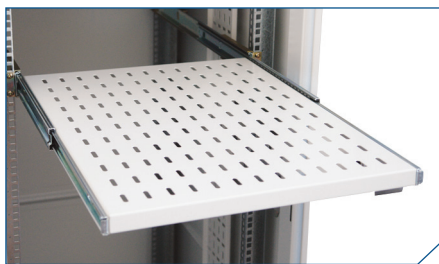
Технические характеристики, совместимость

Артикул	Габариты (мм)			Вес (кг)	Совместимы с сериями
	Высота	Ширина	Глубина		
МС-20	89	440	195	1,2	Весь спектр 19" оборудования.
МС-30	89	440	295	1,8	Исключая ШРН глубиной 300 мм.
МС-40	89	440	395	2,4	Исключая ШРН глубиной 300 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной более 350 мм.
МС-30/2	89	440	295	1,8	Однорамные открытые стойки.
МС-40/2	89	440	395	2,2	
МС-40/2-АК	99	440	395	3,7	

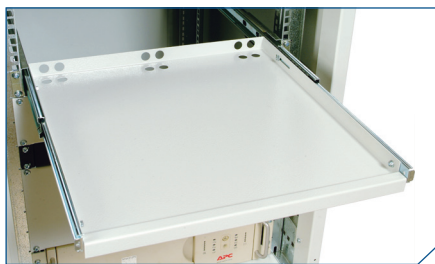
Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
73541600702	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 200 мм	МС-20	
73541600701	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 300 мм	МС-30	
73541600700	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 400 мм	МС-40	
73541620200	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 400 мм, цвет черный	МС-40-9005	
73541600704	Полка для стойки перф. консольная 2U с центральным креплением, глубина 300 мм	МС-30.2	
73541600703	Полка для стойки перф. консольная 2U с центральным креплением, глубина 400 мм	МС-40.2	
73241620300	Полка для стойки перф. консольная 2U с центральным креплением, глубина 400 мм, цвет черный	МС-40.2-9005	
30412121000	Полка для стойки усиленная аккумуляторная с центр. креплением, глубина 400 мм	МС-40/2-АК	

Телекоммуникационные полки серии ТСВ



Полка ТСВ



Полка ТСВ-К4



Полка ТСВ-К-СТК



Полка ТСВ-КС

Полки серии ТСВ предназначены для размещения нестандартного оборудования, которое требует периодического обслуживания, также удобны для временного размещения диагностического и монтажного оборудования. Полки имеют телескопические направляющие, обеспечивающие плавное выдвижение. Монтажные кронштейны фиксируют полку к вертикальным направляющим шкафов и стоек в четырех местах. Монтажные кронштейны регулируются, что позволяет устанавливать полку на необходимую глубину. Полка перфорирована для свободного прохождения охлаждающего воздуха.

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

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

Полка ТСВ-КС предназначена для постоянного размещения клавиатуры в шкафах и стойках. Имеет высоту 1U, складывается для компактного размещения клавиатуры.

Полки серии ТСВ несут нагрузку до 30 кг, поставляются разобранными, в индивидуальной компактной упаковке с комплектом крепежа.



Ящик ТСВ-Д

Ящик ТСВ-Д предназначен для хранения сопроводительной документации установленного оборудования. На передней панели установлена ручка и замок, ящик имеет телескопические направляющие. Устанавливается на вертикальные направляющие в телекоммуникационные шкафы и стойки. Глубина ящика 460 мм. Поставляется собранным в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа.

Технические характеристики, совместимость

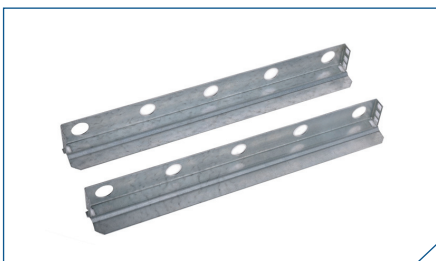
Артикул	Габариты (мм)			Вес (кг)	Совместимы с сериями
	Высота	Ширина	Глубина		
ТСВ-45	25	496	455	3,5	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
ТСВ-58	25	496	582	4,6	ШТК-М глубиной 800 мм. СТК двухрамные (при установке рам на малые глубины). ШРН, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 650 мм.
ТСВ-62	25	496	622	4,8	ШТК-М глубиной 800 мм. СТК двухрамные (при установке рам на малые глубины).
ТСВ-75	25	496	750	6	ШТК-М глубиной 1000 мм. СТК двухрамные, СТК-С глубиной 750 мм.
ТСВ-100	25	496	1000	7,5	ШТК-С, ШТК-СП глубиной 1200 мм. СТК-С глубиной 1000 мм.
ТСВ-К4	25	440	455	3,8	ШТК-М глубиной 600 мм. ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
ТСВ-К-СТК	60	473	200	1,1	Открытые стойки, шкафы.
ТСВ-КС	44	490	250	2,2	
ТСВ-Д-2U	88	483	460	8,5	Настенные шкафы глубиной более 480 мм, напольные шкафы, открытые стойки.
ТСВ-Д-3U	133	483	460	10	

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30141601700	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 450 мм	ТСВ-45	
30141601701	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 450 мм, цвет черный	ТСВ-45-9005	
30141601800	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 580 мм	ТСВ-58	
30141601801	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 580 мм, цвет черный	ТСВ-58-9005	
30141601900	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм	ТСВ-62	
30141601901	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм, цвет черный	ТСВ-62-9005	
30141602000	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 750 мм	ТСВ-75	
30141602001	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 750 мм, цвет черный	ТСВ-75-9005	
30141602200	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 1000 мм	ТСВ-100	
30141602201	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 1000 мм, цвет черный	ТСВ-100-9005	
30141602101	Полка клавиатурная с телескопическими направляющими, регулируемая глубина 580-620 мм	ТСВ-K4	
30141602102	Полка клавиатурная с телескопическими направляющими, регулируемая глубина 580-620 мм, цвет черный	ТСВ-K4-9005	
30412121100	Полка для стойки клавиатурная навесная, глубина 200 мм	ТСВ-K-СТК	
30124122100	Полка для клавиатуры	ТСВ-KC	
30412123100	Полка (ящик) для документации 2U	ТСВ-Д-2U.450	
30412123102	Полка (ящик) для документации 3U	ТСВ-Д-3U.450	

Опоры

Направляющие (опорные уголки) серии УО-2



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

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30561121000	Комплект уголков опорных (направляющие) для настенных шкафов, глубина 390 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-39.2	
30561121001	Комплект уголков опорных (направляющие) для настенных шкафов, глубина 450 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-45.2	
30561121002	Комплект уголков опорных (направляющие) для настенных шкафов, глубина 580 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-58.2	

Направляющие (опорные уголки) серии УО



Уголки серии УО фиксируются на передние и задние вертикальные направляющие настенных телекоммуникационных шкафов и открытых двухрамных стоек. При установке УО-58/62 в открытую двухрамную стойку рамы стойки монтируются на соответствующую глубину.

Уголки изготовлены из оцинкованной стали, допустимая нагрузка – 100 кг.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
29060900100	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 450 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-45	
29060900200	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580-620 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-58/62	
29060900300	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 750 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-75	
29060900400	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 1000 мм, нагрузка до 50 кг.	УО-100	

Направляющие (опорные уголки) серии УО-У



Уголки серии УО-У фиксируются на передние и задние вертикальные направляющие напольных телекоммуникационных шкафов и открытых двухрамных стоек. Уголки изготовлены из оцинкованной стали 2.5 мм, допустимая нагрузка – 150 кг.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
28011300200	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 450 мм, нагрузка до 150 кг.	УО-45У	
28011300300	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580-620 мм, нагрузка до 150 кг.	УО-58/62У	
28011300400	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 750 мм, нагрузка до 150 кг.	УО-75У	
28011300500	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 1000 мм, нагрузка до 150 кг.	УО-100У	

Специализированные направляющие (опорные уголки) УО-СТК, УО-ШТК-А



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

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

Информация для заказа

УО-СТК

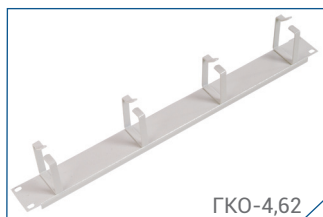
Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30561120500	Комплект уголков опорных (направляющие) для стоек под тяжелое оборудование	УО-СТК	
14021200100	Комплект уголков опорных (направляющие) для шкафов ШТК-А-18.6.5 и ШТК-А-22.6.5	УО-ШТК-А	

Технические характеристики, совместимость

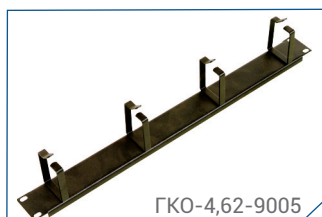
Артикул	Габариты (мм)			Вес (кг) 2 шт.	Нагрузка (кг)	Совместимы с сериями
	Высота	Ширина	Глубина			
УО-39.2	50	50	400	0,85	50	ШРН глубиной 480 мм и более, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
УО-45.2	50	50	465	1	50	ШРН глубиной 650 мм, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 500 мм и более.
УО-58.2	50	50	590	1,7	50	ШРН, ШРН-М, ШРН-Э глубиной 650 мм.
УО-45 УО-45У	48	42,5	440	0,9	100 150	Напольные шкафы глубиной 600 мм.
УО-58/62 УО-58/62У	48	42,5	570	1,2	100 150	Напольные шкафы глубиной 800 мм. Двухрамные стойки.
УО-75 УО-75У	48	42,5	740	1,5	100 150	Напольные шкафы глубиной 1000 мм. Двухрамные стойки.
УО-100 УО-100У	48	42,5	990	2	100	Напольные шкафы глубиной 1200 мм. СТК-С глубиной 1000 мм.
УО-СТК	77	55	280	0,94	50	Открытые однорамные стойки.
УО-ШТК-А	56	35	250	0,5	30	Напольные антивандальные шкафы.

Кабельные органайзеры, фальшпанели

Горизонтальные кабельные органайзеры серии ГКО



ГКО-4,62



ГКО-4,62-9005



ГКО-0-4,62-9005



ГКО-0-4,62

Горизонтальные органайзеры серии ГКО предназначены для удобного размещения коммутационного кабеля.

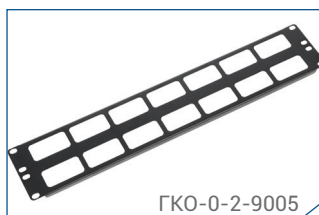
ГКО выполнен из цельнометаллической панели высотой 1 или 2U. В зависимости от модели на лицевой и задней стороне органайзера размещены от 4 до 9 металлических колец для фиксации кабеля.



ГКО-2-6-9005



ГКО-1-6-9005

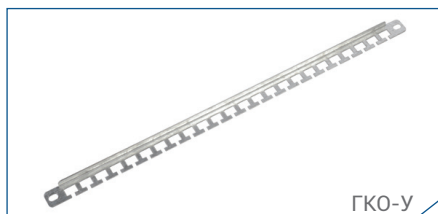


ГКО-0-2-9005

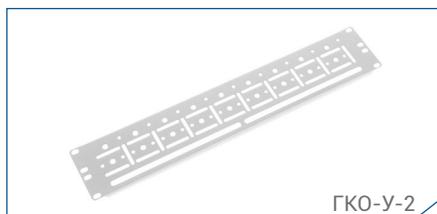


ГКО-2-9

ГКО-0 отличается от ГКО наличием дополнительных окон для прокладки кабеля. ГКО-0 удобен для организации коммутационного кабеля при плотном размещении оборудования.



ГКО-У

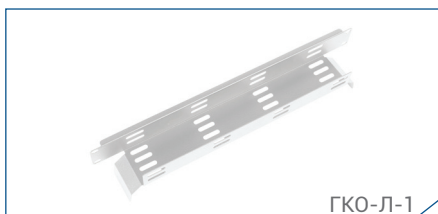


ГКО-У-2



ГКО-У-2-9005

ГКО-У выполнен из металлической панели высотой 0,5U, 1U или 2U. Имеет развитую перфорацию для крепления кабеля стяжками.



ГКО-Л-1



ГКО-Л-1-9005

ГКО-Л – лоток для размещения кабеля высотой 1U, имеет перфорацию для фиксации кабеля стяжками.

Серия ГКО имеет порошково-полимерное покрытие. Цвет – RAL 7035 серый, RAL 9005 черный.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30536320400	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U, 4 кольца	ГКО-4.62	
30536320300	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U, 4 кольца, цвет черный	ГКО-4.62-9005	
30536320200	Органайзер кабельный горизонтальный с окнами 19" 1U, 4 кольца	ГКО-0-4.62	
30536320100	Органайзер кабельный горизонтальный с окнами 19" 1U, 4 кольца, цвет черный	ГКО-0-4.62-9005	
30412127701	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U, 6 колец	ГКО-1-6	
30412127700	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U, 6 колец, цвет черный	ГКО-1-6-9005	
30412127601	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 2U, 6 колец	ГКО-2-6	
30412127600	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 2U, 6 колец, цвет черный	ГКО-2-6-9005	
30412128001	Органайзер кабельный горизонтальный двусторонний 19" 1U, 9 колец	ГКО-1-9	
30412128000	Органайзер кабельный горизонтальный двусторонний 19" 1U, 9 колец, цвет черный	ГКО-1-9-9005	
30412127901	Органайзер кабельный горизонтальный двусторонний 19" 2U, 9 колец	ГКО-2-9	
30412127900	Органайзер кабельный горизонтальный двусторонний 19" 2U, 9 колец, цвет черный	ГКО-2-9-9005	
30412128500	Органайзер кабельный горизонтальный 19" для крепления стяжек, оцинкованный	ГКО-У	

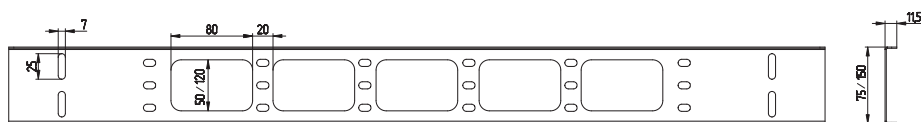
Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30412128401	Органайзер кабельный горизонтальный 19" для крепления стяжек 2U	ГКО-У-2	
30412128400	Органайзер кабельный горизонтальный 19" для крепления стяжек 2U, цвет черный	ГКО-У-2-9005	
30412128101	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U с окнами для кабеля	ГКО-О-1	
30412128100	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U с окнами для кабеля, цвет черный	ГКО-О-1-9005	
30412128201	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 2U с окнами для кабеля	ГКО-О-2	
30412128200	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 2U с окнами для кабеля, цвет черный	ГКО-О-2-9005	
30412128301	Лоток кабельный горизонтальный 19"	ГКО-Л-1	
30412128300	Лоток кабельный горизонтальный 19", цвет черный	ГКО-Л-1-9005	

Вертикальные органайзеры серии ВКО



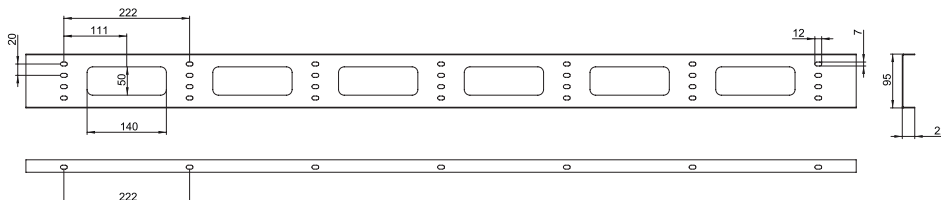
Серия ВКО

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. Изготавливается двух модификаций – шириной 75 мм и 150 мм.



Серия ВКО-СТК

Серия ВКО-СТК предназначена для размещения кабеля и соединения открытых телекоммуникационных стоек между собой. Имеет рабочую поверхность шириной 95 мм, перфорирован. Для удобной укладки и фиксации коммутационного кабеля в ВКО-СТК предусмотрены дополнительные окна.



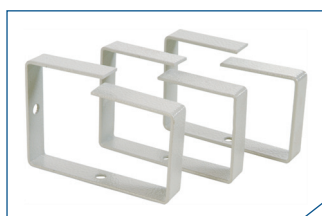
Серия ВКО имеет порошково-полимерное покрытие черного или серого цвета.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
74542220700	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 18U	ВКО-М-18.75	
74542220701	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 22U	ВКО-М-22.75	
74542220702	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 27U	ВКО-М-27.75	
74542220703	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 33U	ВКО-М-33.75	
74542229707	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 38U	ВКО-М-38.75	
74542220704	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 42U	ВКО-М-42.75	
74542220705	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 75 мм 47U	ВКО-М-47.75	
74542222300	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 18U	ВКО-М-18.150	
74542222301	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 22U	ВКО-М-22.150	
74542222302	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 27U	ВКО-М-27.150	
74542222303	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 33U	ВКО-М-33.150	
74542229807	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 38U	ВКО-М-38.150	
74542222304	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 42U	ВКО-М-42.150	
74542222305	Вертикальный кабельный органайзер в шкаф, ширина 150 мм 47U	ВКО-М-47.150	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30513620200	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 33U	ВКО-СТК-33	
30513620204	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 33U, цвет черный	ВКО-СТК-33-9005	
30513620208	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 38U	ВКО-СТК-38	
30513620209	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 38U, цвет черный	ВКО-СТК-38-9005	
30513620201	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 42U	ВКО-СТК-42	
30513620205	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 42U, цвет черный	ВКО-СТК-42-9005	
30513620202	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 47U	ВКО-СТК-47	
30513620206	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 47U, цвет черный	ВКО-СТК-47-9005	
30513620203	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 49U	ВКО-СТК-49	
30513620207	Органайзер кабельный вертикальный для стойки внешний с окнами, ширина 95 мм 49U, цвет черный	ВКО-СТК-49-9005	

Одинарные кабельные органайзеры СМ и СБ



СБ



СМ



Одинарные органайзеры предназначены для дополнительной фиксации коммутационного кабеля в местах, где установка ГКО и ВКО невозможна, а также размещения кабеля на внешней стороне шкафов и открытых стоек. СМ имеет размер 65x45 мм, СБ – 90x65 мм. Для удобства фиксации к шкафам и стойкам предусмотрены два отверстия на широкой и узкой сторонах органайзера. СМ и СБ выполнены из металла, покрыты порошково-полимерным составом серого или черного цвета.



СБ-Б (серый)



СБ-Б-9005 (черный)

Одинарный органайзер предназначен для дополнительной фиксации коммутационного кабеля в местах, где установка ГКО и ВКО невозможна. Для удобства фиксации в монтажных шкафах и открытых стойках СБ-Б имеет монтажный кронштейн 1U. СБ-У выполнен из металла, покрытого порошково-полимерным составом серого или черного цвета.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
74115102000	Органайзер кабельный одинарный 65x45 мм	СМ	
74115102001	Органайзер кабельный одинарный 65x45 мм, цвет черный	СМ-9005	
74115102100	Органайзер кабельный одинарный 90x65 мм	СБ	
74115102101	Органайзер кабельный одинарный 90x65 мм, цвет черный	СБ-9005	
30412128701	Органайзер кабельный одинарный изогнутый	СБ-Б	
30412128700	Органайзер кабельный одинарный изогнутый, цвет черный	СБ-Б-9005	

Охлаждение

Модуль MB-400-2, MB-400-2C



Используется в настенных и напольных телекоммуникационных шкафах, имеет пониженный уровень шума. Состоит из двух встроенных вентиляторов.

Для установки демонтируется заглушка, и модуль надежно фиксируется шестью винтами. MB-400-2 подключается к системе питания шкафа силовым кабелем (в комплект поставки не входит), без промежуточного выключателя, что обеспечивает постоянную вентиляцию установленного оборудования. Модуль MB-400-2C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°С.

Модуль MB-400-2-3, MB-400-2-3C



Модуль имеет три встроенных вентилятора.

Для установки демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. MB-400-2-3 подключается к системе питания шкафа силовым кабелем, без промежуточного выключателя. Модуль MB-400-2-3C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°С.

В основание или крышу настенных телекоммуникационных шкафов предусмотрена установка одного модуля серии MB-400-2. В напольные шкафы серии ШТК-М глубиной 600-800 мм устанавливаются два модуля, в шкафы глубиной 1000 мм – три вентиляторных модуля. В ШТК-К возможна установка 2-х модулей, в ШТК-С устанавливается 4 модуля.

Модуль MB-400-3, MB-400-3C, MB-400-3K



Используется во всех сериях телекоммуникационных шкафов. Выполнен в системе несущих конструкций 482,6 мм по ГОСТ 28601.2 (19" конструктивы по МЭК 297). Устанавливается на вертикальные направляющие, имеет две точки фиксации.

Для оптимальной организации охлаждения установленного оборудования предусмотрена регулировка по глубине (190-230-280 мм).

Модуль MB-400-3 обладает высокой мощностью и постоянным числом оборотов, выключатель питания модуля установлен на передней панели. Модуль MB-400-3C имеет датчик температуры,

рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°С. Модуль MB-400-3K имеет встроенный контроллер температуры, позволяет настроить включение и выключение вентилятора при заданной температуре. Кабель для подключения к сети питания в комплект поставки не входит.

Модуль MB-400-6, MB-400-6C, MB-400-6K



Используется в напольных телекоммуникационных шкафах, где необходим интенсивный отвод горячего воздуха от установленного оборудования. Возможно использование в настенных шкафах глубиной более 450 мм.

Фиксируется к вертикальным направляющим в четырех точках, для оптимального распределения воздушного потока предусмотрена регулировка модуля по глубине (от 390 до 750 мм). Модуль MB-400-6 обладает повышенной мощностью и постоянным числом оборотов, выключатель питания установлен на передней

панели. Модуль MB-400-6C имеет датчик температуры, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°С. Модуль MB-400-6K имеет встроенный контроллер температуры, позволяет настроить включение и выключение вентилятора при заданной температуре. Кабель для подключения модуля к сети питания в комплект поставки не входит.

Фильтр для модуля вентиляторного MB-Ф



Фильтр предназначен для установки в основание или крышу напольных и настенных монтажных шкафов. Препятствует проникновению пыли внутрь монтажных шкафов. Для установки демонтируется заглушка, и фильтр фиксируется четырьмя винтами.

Предусмотрено совместное использование фильтра с вентиляторными модулями серии MB-400-2. Модуль серии MB-400-2 с фильтром устанавливаются в основание напольных шкафов ШТК-М и ШТК-С, двери и крышу всепогодных шкафов ШТВ для фильтрации поступающего в шкаф воздуха.

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

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения функциональных характеристик.

Технические характеристики

Модификация*	Габариты (мм)			Вес (кг)	Напряже- ние	Частота	Общая мощность (свободный воздушный поток)	Уровень шума
	Высота	Ширина	Глубина					
МВ-400-2	45	425	170	1,5	230 В	50 Гц	2x150 м³/ч = 300 м³/ч	2x43 dBA
МВ-400-2-3	45	425	170	2	230 В	50 Гц	3x150 м³/ч = 450 м³/ч	3x43 dBA
МВ-400-3	45 (1U)	19"	250	4	230 В	50 Гц	3x150 м³/ч = 450 м³/ч	3x43 dBA
МВ-400-6	45 (1U)	19"	410	8	230 В	50 Гц	6x150 м³/ч = 900 м³/ч	6x43 dBA

Совместимость и уровень шума

Модификация*	Совместимость	Уровень шума
МВ-400-2 МВ-400-2-3	ШТК-М глубиной 600-800 мм – 2 шт, глубиной 1000 – 3 шт (крыша/дно), ШРН, ШРН-Э, ШРН-М, ШРН-С.	2x43 dBA
МВ-400-3	Весь спектр 19" оборудования.	3x43 dBA
МВ-400-6	ШТК-М, настенные шкафы глубиной более 450 мм.	6x43 dBA

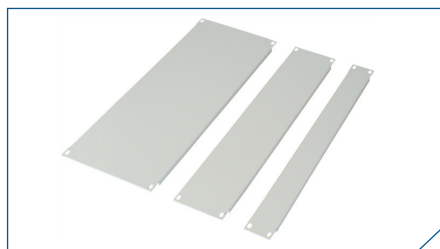
* Модули с аббревиатурой «С» имеют датчик, рассчитанный на включение вентиляторов при температуре 35°C.
Модули с аббревиатурой «К» имеют встроенный контроллер.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30655820300	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 2 вентилятора без датчика	МВ-400-2	
30655820301	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 2 вентилятора без датчика, цвет черный	МВ-400-2-9005	
30655821100	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 2 вентилятора с датчиком 35С	МВ-400-2С	
30655821101	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 2 вентилятора с датчиком 35С, цвет черный	МВ-400-2С-9005	
30655821200	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 3 вентилятора без датчика	МВ-400-2-3	
30655821201	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 3 вентилятора без датчика, цвет черный	МВ-400-2-3-9005	
30655820800	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 3 вентилятора с датчиком 35С	МВ-400-2-3С	
30655820801	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 3 вентилятора с датчиком 35С, цвет черный	МВ-400-2-3С-9005	
30144242200	Фильтр (170x425) для модуля вентиляторного МВ-400-2	МВ-Ф	
30144242201	Фильтр (170x425) для модуля вентиляторного МВ-400-2, цвет черный	МВ-Ф-9005	
30655820100	Модуль вент. 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 190-230-280 мм без датчика	МВ-400-3	
30655820101	Модуль вент. 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 190-230-280 мм без датчика, цвет черный	МВ-400-3-9005	
30655820900	Модуль вент. 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 190-230-280 с датчиком 35С	МВ-400-3С	
30655820901	Модуль вент. 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 190-230-280 с датчиком 35С, цвет черный	МВ-400-3С-9005	
30655820200	Модуль вент. 19" 1U, 6 вентиляторов, регул. глубина 390-750 мм без датчика	МВ-400-6	
30655820201	Модуль вент. 19" 1U, 6 вентиляторов, регул. глубина 390-750 мм без датчика, цвет черный	МВ-400-6-9005	
30655821000	Модуль вент. 19" 1U, 6 вентиляторов, регул. глубина 390-750 мм с датчиком 35С	МВ-400-6С	
30655821001	Модуль вент. 19" 1U, 6 вентиляторов, регул. глубина 390-750 мм с датчиком 35С, цвет черный	МВ-400-6С-9005	
30655821400	Модуль вент. 19" 1U, 6 вентилятора, регул. Глубина 390-750 мм с контроллером	МВ-400-6К	
30655821401	Модуль вент. 19" 1U, 6 вентилятора, регул. глубина 390-750 мм с контроллером, цвет черный	МВ-400-6К-9005	
30655821300	Модуль вент. 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 190-230-280 мм с контроллером	МВ-400-3К	
30655821301	Модуль вент. 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 190-230-280 мм с контроллером, цвет черный	МВ-400-3К-9005	

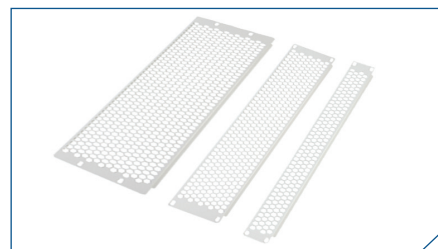
Прочие аксессуары

Фальшпанели серии ФП



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

Фальшпанели изготавливаются из металла. Покрываются порошково-полимерным составом серого или черного цвета.

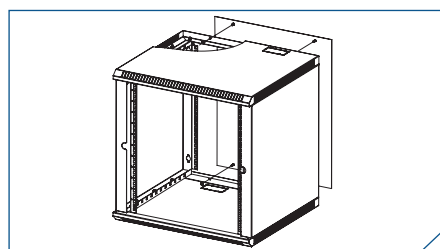


Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
74115101000	Фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1	
74532229200	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, цвет черный	ФП-1-9005	
74115101001	Фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2	
74532229201	Фальшпанель в шкаф 19" 2U, цвет черный	ФП-2-9005	
30412122106	Фальшпанель в шкаф 19" 3U	ФП-3	
74532229203	Фальшпанель в шкаф 19" 3U, цвет черный	ФП-3-9005	
74115101002	Фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4	
74532229202	Фальшпанель в шкаф 19" 4U, цвет черный	ФП-4-9005	
30412122108	Фальшпанель в шкаф 19" 5U	ФП-5	
74532229204	Фальшпанель в шкаф 19" 5U, цвет черный	ФП-5-9005	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30412129101	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 1U	ФП-1.4	
30412129100	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 1U, цвет черный	ФП-1.4-9005	
30412129201	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 2U	ФП-2.4	
30412129200	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 2U, цвет черный	ФП-2.4-9005	
30412129301	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 3U	ФП-3.4	
30412129300	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 3U, цвет черный	ФП-3.4-9005	
30412129401	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 4U	ФП-4.4	
30412129400	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 4U, цвет черный	ФП-4.4-9005	
30412129501	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 5U	ФП-5.4	
30412129500	Перф. фальшпанель в шкаф 19" 5U, цвет черный	ФП-5.4-9005	

Задняя стенка к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М



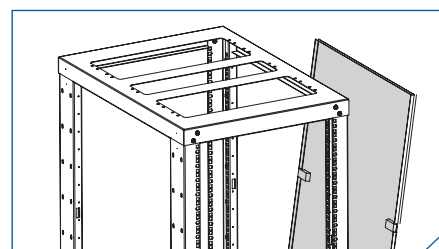
Стенки унифицированы для основных серий настенных шкафов (ШРН, ШРН-Э, ШРН-М). Задняя стенка имеет четыре точки фиксации. Цвет – RAL 7035 светлосерый, RAL 9005 черный. Поставляются в индивидуальной упаковке.

Комплект крепления кроссовой стойки к стене



Используется с кроссовой телекоммуникационной стойкой и универсальной однорамной стойкой для дополнительной фиксации стойки к стене. Регулируется по глубине от 275 до 425 мм. Фиксируется к внутренней части вертикальных направляющих. Поставляется комплектом – 2 шт, в индивидуальной упаковке.

Комплекты боковых стенок к серверной стойке



Боковые стенки используются в серверных телекоммуникационных стойках, удобно и быстро устанавливаются, надежно фиксируются пластиковыми защелками. Имеют порошково-полимерное покрытие серого или черного цвета. Поставляются комплектом – 2 шт, в индивидуальной упаковке.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30561121100	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 6U в комплекте с крепежом	А-ШРН-6	
30561121101	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 9U в комплекте с крепежом	А-ШРН-9	
30561121102	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 12U в комплекте с крепежом	А-ШРН-12	
30561121103	Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 15U в комплекте с крепежом	А-ШРН-15	
30561121104	Стенка задняя к шкафу ШРН-Э 18U в комплекте с крепежом	А-ШРН-18	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30561120800	Комплект боковых обшивок (стенки) к серверной стойке 33U глубиной 750 мм	AA-СТК-С-33-750	
30561120801	Комплект боковых обшивок (стенки) к серверной стойке 42U глубиной 750 мм	AA-СТК-С-42-750	
30561120400	Комплект соединительный (крепление) кроссовой стойки к стене	КС-СТК-К	

Панель телефонная 19"

Панель предназначена для размещения 18 плинтов типа Krone. Корпус выполнен из металла, высота – 3U, имеет систему заземления и перфорацию для крепления кабеля стяжками. Панель выполнена в системе несущих конструкций 482,6 мм по ГОСТ 28601.2 (19-дюймовые конструктивы по МЭК 297). Совместима со всеми линейками 19" оборудования. Поставляется с крепежом, в индивидуальной упаковке, плинты Krone в комплект поставки не входят.

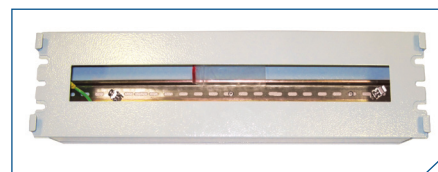


Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30141222700	Панель телефонная 19", 180 пар (до 18 плинтов LSA-PLUS)	ПТ-18	

Панель 19" с DIN-рейкой серии КП-АВ

Панель для установки электротехнического оборудования по DIN 43880. Имеет металлический корпус со съёмной передней крышкой. В задней части панели предусмотрены четыре кабельных ввода 200x15 мм. Максимальное количество устанавливаемых модулей типа S (ширина 17,5 мм – 22 шт). Панель совместима со всеми линейками 19" оборудования. Поставляется в индивидуальной упаковке. Цвет – RAL 7035 светло-серый.



Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
40409001000	Панель 19" с DIN-рейкой серии КП	КП-АВ	

Панели заземления

Панель заземления предназначена для установки в электротехническом корпусе, телекоммуникационных шкафах и стойках для заземления установленного оборудования. Нагрузочная способность 200А.

Представляет собой медную шину сечением 5x15 мм, соединенную с монтажными кронштейнами диэлектрическими держателями.

ПЗ 19/500.200А имеет 20 точек подключения с винтами М5, 2 точки заземления 25 мм.

ПЗ 1000.200А имеет 22 точки подключения с винтами М5, 2 точки заземления 25 мм.



Комплекты заземления

Используются для заземления установленного оборудования к корпусу шкафа/стойки, а также для организации общего контура заземления. Включают набор проводов и фиксирующих гаек.



Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30517720600	Панель заземления горизонтальная / вертикальная 500 мм / 200А 19"	ПЗ-19-500.200А	
30517720700	Панель заземления вертикальная 1000 мм / 200А	ПЗ-1000.200А	
45487420100	Комплект проводов заземления для шкафа ШРН, универсальный	ПЗ-ШРН	
45487420500	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный	ПЗ-ШТК-М	
30561120700	Комплект проводов заземления для стоек, универсальный	ПЗ-СТК	

Монтажные и соединительные комплекты



Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
14050900100	Комплект монтажный № 1 (винт, шайба, гайка), упаковка 50 шт	KM-1	
14050900200	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт	KM-2-50	
14050900201	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 25 шт	KM-2-25	
30561120600	Комплект соединительный серверных и кроссовых стоек	KC-CTK	
60609002000	Комплект соединительный напольных шкафов ШТК-М	KC-ШТК-М	

Комплект роликов для ШТК-М

Ролики предназначены для передвижения шкафа по подготовленному ровному основанию к месту эксплуатации. Устанавливаются в основание шкафа при сборке. Нагрузочная способность на один ролик не более 40 кг.



Комплект роликов для ШТК-С

Ролики предназначены для передвижения шкафа по подготовленному ровному основанию к месту эксплуатации. Устанавливаются в основание шкафа при сборке. Нагрузочная способность на один ролик не более 40 кг.



Комплект грузоподъемных роликов для ШТК-М, ШТК-С

Ролики предназначены для передвижения шкафа по подготовленному ровному основанию с нагрузкой не более 600 кг. Устанавливаются в основание шкафа при сборке. Нагрузочная способность на один ролик не более 150 кг.



Комплект роликов для открытых стоек СТК-50

Ролики предназначены для передвижения стойки по подготовленному ровному основанию к месту эксплуатации. Устанавливаются на опоры стойки при сборке. В комплект поставки входят 4 ролика, два ролика имеют фиксаторы. Нагрузочная способность на один ролик не более 50 кг.



Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
46082337500	Комплект роликов 3**1" для стоек СТК, 4 шт, с тормозом 2 шт	СТК-50	
46082337300	Комплект роликов 2**1" для шкафов ШТК-М, 4 шт	ШТК-М-40	
46082337400	Комплект грузоподъемных роликов 3**2" для шкафов ШТК-М, 4 шт	ШТК-М-150	
46082337800	Комплект роликов 2**1" для шкафов ШТК-С, 4 шт	ШТК-С-40	
46082337900	Комплект грузоподъемных роликов 3**2" для шкафов ШТК-С, 4 шт	ШТК-С-150	

Панель осветительная серии ПО-В

Предназначена для освещения фронтальной части оборудования в телекоммуникационных шкафах и стойках. Панель выдвигаемая, имеет выключатель и разъем С14 для соединения с сетью питания. Провод питания в комплект поставки не входит. Поставляется в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа.



Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30412123500	Панель освещения выдвигаемая 1U	ПО-В	

Панель осветительная серии ПО

Предназначена для освещения оборудования в телекоммуникационных шкафах и стойках. Имеет выключатель и кабель питания. Поставляется в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа.



Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30412123800	Панель освещения 1U	ПО	

Опоры (ножки) для шкафов

Предназначены для компенсации неровностей пола при установке шкафов и стоек на неподготовленное основание. Поставляются комплектом 4 шт. Имеют резьбу М10.

Карман для документов

Предназначен для хранения документации к установленному оборудованию. Выполнен из пластика, крепится к внутренним элементам телекоммуникационных и электротехнических шкафов.

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
46082338300	Комплект ножек опорных М10, 4шт	М-10	
99900000010	Карман для документов, пластиковый		

Рекламная и сувенирная продукция

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Заказ
99900000001	Комплект плакатов 1000*700 мм по линейкам продукции ЦМО 6 шт, туба	
99900000002	Мини-каталог ЦМО, формат А6, 20 стр., упак. 100 шт	
99900000011	Буклет «Серверное оборудование ЦМО», формат А4, 4 стр., упак. 100 шт	
99900000012	Буклет «Электротехническое оборудование ЦМО», формат А4, 3 стр., упак. 100 шт	
99900000013	Буклет «Кронштейны телекоммуникационные ЦМО», формат А4, 3 стр., упак. 100 шт	
99900000014	Буклет «Всепогодные шкафы ЦМО», формат А4, 3 стр., упак. 100 шт	
99900000015	Буклет «Блоки силовых розеток REM», формат А4, 4 стр., упак. 100 шт	
99900000016	Каталог ЦМО, формат А4, 108 стр., упак. 25 шт	

Блоки силовых розеток

Блоки силовых розеток Rem-10



Корпус	Анодированный алюминий	Максимальная мощность потребления	до 2,5 кВт	Многообразие комплектаций	Выключатель, индикатор напряжения, фильтр защиты
Порты подключения	Shuko, IEC60320 C13	Номинальное напряжение	220-250 В		
Подключение	Кабель (шнур) питания IEC60320 C13/C14 различной длины: 1,8 м, 3 м, 5 м Поставляется отдельно	Номинальный ток	10 А		

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30112224800	Блок розеток Rem-10 без шнура с выкл., 7 Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19"	R-10-7S-V-440	
30112223500	Блок розеток Rem-10 без шнура с выкл., 7 Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19", черный	R-10-7S-V-440-B	
30112224801	Блок розеток Rem-10 без шнура с инд., 8 Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19"	R-10-8S-I-440	
30112223501	Блок розеток Rem-10 без шнура с инд., 8 Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19", черный	R-10-8S-I-440-B	
30112224802	Блок розеток Rem-10 без шнура с фил. и инд., 6 Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19"	R-10-6S-FI-440	
30112224810	Блок розеток Rem-10 без шнура с инд., 10 IEC 60320 C13, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19"	R-10-10C13-I-440	
30112223510	Блок розеток Rem-10 без шнура с инд., 10 IEC 60320 C13, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19", черный	R-10-10C13-I-440-B	
30112224809	Блок розеток Rem-10 без шнура с выкл., 9 IEC 60320 C13, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19"	R-10-9C13-V-440	
30112224811	Блок розеток Rem-10 без шнура с фил. и инд., 9 IEC 60320 C13, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19"	R-10-9C13-FI-440	
30112223700	Блок розеток Rem-10 без шнура с инд., 3 розетки Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 10"	R-10-3S-I-220	
30112223701	Блок розеток Rem-10 без шнура с выкл., 2 розетки Shuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 10"	R-10-2S-V-220	
30112223702	Блок розеток Rem-10 без шнура с инд., 4 розетки IEC 60320 C13, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 10"	R-10-4C13-I-220	

Шнуры (кабели) питания Rem-10

99900000003	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C13/EU-Schuko, 10А/250В (3x1,0), длина 1,8 м	R-10-Cord-C13-S-1.8	
99900000004	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C13/EU-Schuko, 10А/250В (3x1,0), длина 3 м	R-10-Cord-C13-S-3	
99900000005	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C13/EU-Schuko, 10А/250В (3x1,0), длина 5,0 м	R-10-Cord-C13-S-5.0	
99900000006	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C13/IEC 60320 C14, 10А/250В (3x1,0), длина 1,8 м	R-10-Cord-C13-C14-1.8	
99900000007	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C13/IEC 60320 C14, 10А/250В (3x1,0), длина 3 м	R-10-Cord-C13-C14-3	

Блоки силовых розеток Rem-16



Корпус	Максимальная мощность потребления	Многообразие комплектаций
Анодированный алюминий	до 4 кВт	Выключатель, индикатор напряжения, амперметр, автомат, фильтр защиты
Порты подключения	Номинальное напряжение	
Shuko, IEC60320 C13, IEC60320 C19	220-250 В	
Подключение	Номинальный ток	Размещение
Встроенный кабель (шнур) 1,8 м, 3 м. Кабель (шнур) питания IEC60320 C19/C20 1,8 м, 3 м	16 А	19" горизонтальное Вертикальное

Информация для заказа

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
Горизонтальные блоки силовых розеток Rem-16			
30112224410	Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м	R-16-9S-I-440-1.8	
30112223910	Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м., черный	R-16-9S-I-440-1.8-B	
30112224402	Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-9S-I-440-3	
30112223902	Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м., черный	R-16-9S-I-440-3-B	
30112224403	Блок розеток Rem-16 с выкл., 8 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м	R-16-8S-V-440-1.8	
30112223903	Блок розеток Rem-16 с выкл., 8 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м., черный	R-16-8S-V-440-1.8-B	
30112224404	Блок розеток Rem-16 с выкл., 8 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-8S-V-440-3	
30112223904	Блок розеток Rem-16 с выкл., 8 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м., черный	R-16-8S-V-440-3-B	
30112224411	Блок розеток Rem-16 с выкл., 7 Shuko, вход IEC 60320 C20, 16А, алюм., 19"	R-16-7S-V-440	
30112224400	Блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 7 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м	R-16-7S-FI-440-1.8	
30112223900	Блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 7 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м., черный	R-16-7S-FI-440-1.8-B	
30112224401	Блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 7 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-7S-FI-440-3	
30112223901	Блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 7 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м., черный	R-16-7S-FI-440-3-B	
30112224407	Блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 7 Shuko, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-7S-A-440-3	
30112224412	Блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 7 Shuko, алюм., 19", колодка	R-16-7S-A-440-K	
30112224409	Блок розеток Rem-16 с амперметром, 8 Shuko, 16А, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-8S-AM-440-3	
30112224405	Блок розеток Rem-16 с инд., 8 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-8C19-I-440-3	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30112224406	Блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 6 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 19", шнур 3 м	R-16-6C19-A-440-3	
30112224414	Блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 6 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 19", колодка	R-16-6C19-A-440-K	
Вертикальные блоки силовых розеток Rem-16			
30112224200	Вертикальный блок розеток Rem-16 с инд., 20 Shuko, 16А, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-20S-I-1420-3	
30112224201	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 20 Shuko, 16А, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-20S-A-1420-3	
30112224207	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 20 Shuko, 16А, алюм., 33-38U, колодка	R-16-20S-A-1420-K	
30112224203	Вертикальный блок розеток Rem-16 с инд., 10 Shuko, 10 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-10S-10C19-I-1420-3	
30112224204	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 10 Shuko, 10 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-10S-10C19-A-1420-3	
30112224208	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 10 Shuko, 10 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 33-38U, колодка	R-16-10S-10C19-A-1420-K	
30112224202	Вертикальный блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 20 Shuko, 16А, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-20S-FI-1420-3	
30112224205	Вертикальный блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 10 Shuko, 10 C13, 16А, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-10S-10C13-FI-1420-3	
30112224209	Вертикальный блок розеток Rem-16 с выкл., 10 Shuko, 10 C13, вход IEC 60320 C20 16А, алюм., 33-38U	R-16-10S-10C13-V-1420	
30112224206	Вертикальный блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 20 IEC 60320 C13, алюм., 33-38U, шнур 3 м	R-16-20C13-FI-1420-3	
30112224210	Вертикальный блок розеток Rem-16 с выкл., 14 IEC 60320 C13, 10 C19, вход C20 16А, алюм., 33-38U	R-16-14C13-10C19-V-1420	
30112224301	Вертикальный блок розеток Rem-16 с инд., 25 Shuko, 16А, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-25S-I-1820-3	
30112224302	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 25 Shuko, 16А, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-25S-A-1820-3	
30112224308	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 25 Shuko, 16А, алюм., 42-48U, колодка	R-16-25S-A-1820-K	
30112224303	Вертикальный блок розеток Rem-16 с инд., 15 Shuko, 10 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-15S-10C19-I-1820-3	
30112224304	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 15 Shuko, 10 C19, 16А, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-15S-10C19-A-1820-3	
30112224309	Вертикальный блок розеток Rem-16 с авт. 16А, 15 Shuko, 10 IEC 60320 C19, 16А, алюм., 42-48U, колодка	R-16-15S-10C19-A-1820-K	
30112224305	Вертикальный блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 25 Shuko, 16А, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-25S-FI-1820-3	
30112224306	Вертикальный блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 25 IEC 60320 C13, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-25C13-FI-1820-3	
30112224310	Вертикальный блок розеток Rem-16 с выкл., 16 IEC 60320 C13, 12 C19, вход C20 16А, алюм., 42-48U	R-16-16C13-12C19-V-1820	
30112224307	Вертикальный блок розеток Rem-16 с фил. и инд., 15 Shuko, 10 C13, 16А, алюм., 42-48U, шнур 3 м	R-16-15S-10C13-FI-1820-3	
30112224311	Вертикальный блок розеток Rem-16 с выкл., 15 Shuko, 10 C13, вход IEC 60320 C20 16А, алюм., 42-48U	R-16-15S-10C13-V-1820	
Шнуры (кабели) питания Rem-16			
99900000008	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C19/IEC 60320 C20, 16А/250В (3x1,5), длина 1,8 м	R-16-Cord-C19-C20-1.8	
99900000009	Шнур (кабель) питания с заземлением IEC 60320 C19/IEC 60320 C20, 16А/250В (3x1,5), длина 3 м	R-16-Cord-C19-C20-3	

Комплектация Rem

Артикул блоков розеток

R	16	15	S	10	C19	AT	1820	K	B
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 Номинальный ток нагрузки (10А, 16А, 32А)
- 2 4 Количество портов
- 3 5 Тип портов
- 6 Дополнительные элементы, контроль и защита электропитания
- 7 Длина блока розеток
- 8 К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания сечением от 0,75 до 2,5 мм
- 1.8 – встроенный шнур (кабель) питания 1.8 метра
- 3 – встроенный шнур (кабель) питания 3 метра
- Отсутствие символа – вход питания IEC60320 C14 (10А) или C20 (16А)
- 9 В – black, корпус блока черного цвета

Артикул кабеля электропитания

R	10	Cord	C13	S	1.8
	1	2	3	4	5

- 1 Номинальный ток нагрузки
- 2 Метка кабеля питания
- 3 Порт подключения к блоку розеток
- 4 Порт подключения к сети питания
- 5 Длина кабеля

Типы портов Rem



Shuko
Код артикула: S
16А 250В переменного тока



IEC60320 C13
Код артикула: C13
10А 250В переменного тока



IEC60320 C19
Код артикула: C19
16А 250В переменного тока

Типы портов Rem для подключения к сети



IEC60320 C14
Код артикула: вход C14
10А 250В переменного тока



IEC60320 C20
Код артикула: вход C20
16А 250В переменного тока

Вилки подключения к электропитанию



Shuko
Код артикула: S
16А 250В переменного тока



IEC60320 C13
Код артикула: C13
10А 250В переменного тока



IEC60320 C19
Код артикула: C19
16А 250В переменного тока



IEC60320 C14
Код артикула: C14
10А 250В переменного тока



IEC60320 C20
Код артикула: C20
16А 250В переменного тока

Контроль и защита электропитания



Включатель
Код артикула: V
16А 250В переменный ток



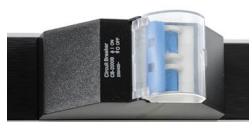
Амперметр
Код артикула: AM
Амперметр (цифровой, переменного тока)
Максимальный ток: 16А (переменный ток)
Предел измерений: 20А (переменный ток)
Точность измерений: ±1,0%
Шаг измерений: 200мА
Частота: 50-60Гц
Количество знаков на дисплее: 3
Дисплей: светодиоды красного цвета
Питание: 250В (переменный ток)



Индикатор питания
Код артикула: I
125В/250В переменный ток



Фильтр защиты с индикатором
Код артикула: FI
1-16А 250В переменный ток
Индикатор заземления: светодиод горит, блок заземлен
Индикатор перенапряжения: светодиод зеленый, напряжение в пределах нормы
Индикатор электропитания: светодиод красный, электропитание включено



Автомат защиты
Код артикула: A
Номинальный ток: 16А
Номинальное напряжение: 400В
Число полюсов: 2
Тип расцепления: С
Номинальный ток короткого замыкания: 5000А
Время срабатывания: 0,005 сек.

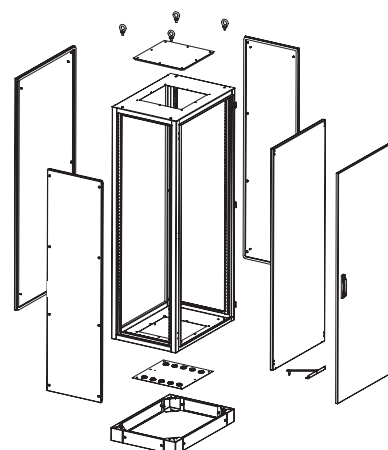
Электротехнические шкафы IP55

Напольные электротехнические шкафы серии ШЭ

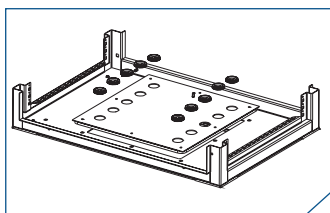
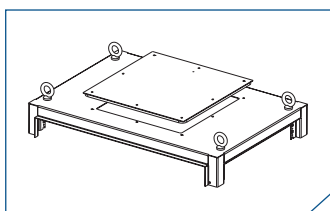


Универсальные напольные шкафы предназначены для установки электротехнического оборудования.

Имеют защиту от воздействия окружающей среды, степень защиты – IP55. Линейка включает шкафы с одной и двумя передними дверями.



Стандартная комплектация:



В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус, дверь, ограничитель двери, задняя стенка и оцинкованная монтажная панель. Дополнительно шкафы могут комплектоваться боковыми стенками и цоколем различной высоты.



Основа конструкции шкафа – сварной корпус, выполненный из стали 2 мм. Имеет перфорацию для удобного крепления аксессуаров. В верхней и нижней частях расположены кабельные вводы 360x360 мм, закрытые металлическими заглушками. Заглушка нижнего кабельного ввода имеет десять отверстий диаметром 34 мм с резиновыми уплотнителями. В верхней части рамы установлены четыре транспортировочных рым-болта.

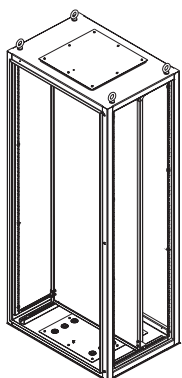


Ограничитель двери



Ригельный замок

Передняя дверь выполнена из стали 2 мм, надежно фиксируется ригельным замком, угол открывания – 120°. В зависимости от ширины шкафа устанавливаются одностворчатые или двухстворчатые двери. На внутренней стороне расположены швеллеры для крепления дополнительного оборудования, а также ограничитель открывания. Задняя стенка из стали 2 мм закреплена винтами, имеет уплотнитель.



Верхнее крепление панели

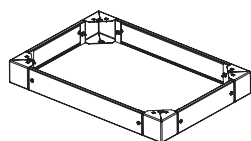
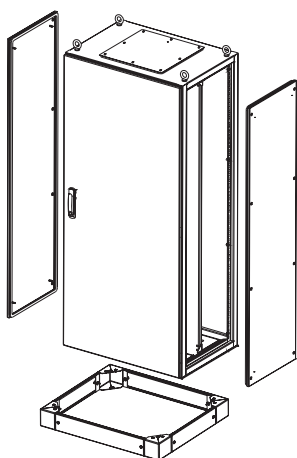


Нижнее крепление панели

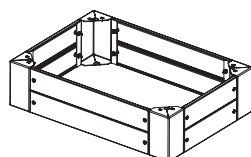


Монтажная панель выполнена из оцинкованной стали 2.5 мм, имеет специальное крепление, позволяющее регулировать глубину установки без демонтажа оборудования.

Дополнительная комплектация



Цоколь 100 мм



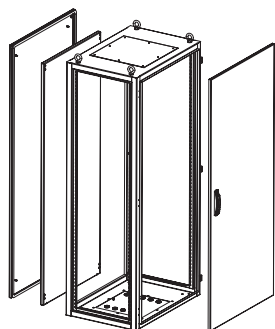
Цоколь 200 мм

Боковые стенки и основание в стандартную комплектацию шкафа не входят, при заказе указываются отдельно. Стенки выполнены из стали 1.5 мм, надежно фиксируются на раме винтами, имеют пенорезиновый уплотнитель, препятствующий проникновению пыли и влаги. Предусмотрена установка оснований двух видов – 100 и 200 мм. Опорная часть основания выполнена из стали 2 мм.

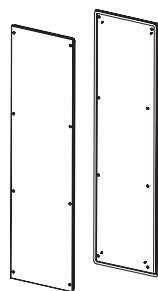
В шкафах предусмотрена система заземления. Доступен ряд аксессуаров для размещения оборудования и кабеля. Возможна комплектация шкафа двумя дверями, исключая заднюю стенку. Возможно изготовление боковых и задней стенок с вентиляционными жалюзи.

Комплектование шкафов

Серия ШЭ является универсальной платформой для установки и размещения электротехнического оборудования. Имеет оптимальную комплектацию. Предусматривает линейное размещение шкафов. Обеспечивает защиту оборудования IP55. Базовый корпус с установленной дверью, задней стенкой и монтажной панелью, в зависимости от задачи клиента, комплектуется цоколем различной высоты и боковыми стенками.

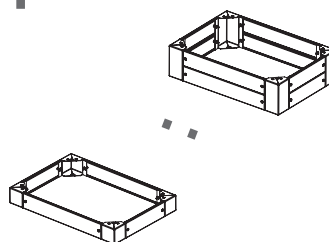


+



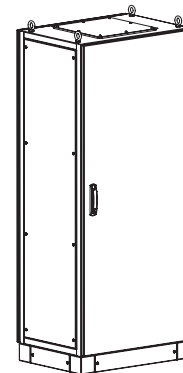
Боковые стенки

+

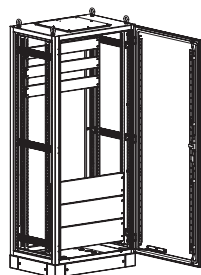


Цоколь 100/200 мм

=



Аксессуары



Для удобного размещения оборудования предусмотрен широкий спектр аксессуаров. Корпус шкафа и передняя дверь имеют перфорацию для установки монтажных профилей. Поперечные, опорные, кабельные профили и DIN-рейки различной длины обеспечивают монтаж любой сложности. Предусмотрены промежуточные стенки и комплект соединения шкафов для линейной установки без потери защиты IP55. Шкаф может комплектоваться системой заземления, шинами заземления. Возможно изготовление боковых и задней стенок с вентиляционными жалюзи.

Артикул электротехнических шкафов

Расшифровка артикула изделия:	ШЭХ – Х. Х. Х – Х	Серия	Тип	Дверь	Тип
	Серия шкафа	Высота	Ширина	Глубина	Дверь
	ШЭ	напольные	1	однодверный	
	ШЭН	настенные	2	двухдверный	

Возможно изменение конструкции по предварительному заказу клиента. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения их функциональных характеристик. Шкафы имеют порошково-полимерное покрытие RAL 7035 (серый), степень защиты IP55 (IP65 по предварительному заказу).

Стандартные комплектации электротехнических шкафов серии ШЭ с одностворчатой дверью

Внимание! В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус шкафа, оцинкованная монтажная панель, задняя стенка, дверь, ограничитель двери, транспортировочные рым-болты. Не входят в стандартную комплектацию и указываются в заказе отдельно: коколь, боковые стенки.

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144541106	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ400ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1400.400.500-1	
30144541107	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ400ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1400.400.600-1	
30144541108	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ600ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1400.600.400-1	
30144541100	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ600ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1400.600.500-1	
30144541101	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ600ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1400.600.600-1	
30144541102	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ600ХГ800), дверь одинарная	ШЭ-1400.600.800-1	
30144541109	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ800ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1400.800.400-1	
30144541103	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ800ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1400.800.500-1	
30144541204	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ800ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1400.800.600-1	
30144541105	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1400ХШ800ХГ800), дверь одинарная	ШЭ-1400.800.800-1	
30144541206	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ400ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1600.400.500-1	
30144541207	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ400ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1600.400.600-1	
30144541208	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ600ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1600.600.400-1	
30144541200	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ600ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1600.600.500-1	
30144541201	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ600ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1600.600.600-1	
30144541202	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ600ХГ800), дверь одинарная	ШЭ-1600.600.800-1	
30144541209	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ800ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1600.800.400-1	
30144541203	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ800ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1600.800.500-1	
30144541204	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ800ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1600.800.600-1	
30144541205	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1600ХШ800ХГ800), дверь одинарная	ШЭ-1600.800.800-1	
30144541300	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ400ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1800.400.500-1	
30144541301	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ400ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1800.400.600-1	
30144541302	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ600ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1800.600.400-1	
30144541303	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ600ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1800.600.500-1	
30144541304	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ600ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1800.600.600-1	
30144541305	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ600ХГ800), дверь одинарная	ШЭ-1800.600.800-1	
30144541306	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ800ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1800.800.400-1	
30144541307	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ800ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1800.800.500-1	
30144541308	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ800ХГ600), дверь одинарная	ШЭ-1800.800.600-1	
30144541309	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ800ХГ800), дверь одинарная	ШЭ-1800.800.800-1	
30144541310	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ1000ХГ400), дверь одинарная	ШЭ-1800.1000.400-1	
30144541311	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (В1800ХШ1000ХГ500), дверь одинарная	ШЭ-1800.1000.500-1	

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144541312	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1800XШ1000XГ600), дверь одинарная	ШЭ-1800.1000.600-1	
30144541313	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1800XШ1000XГ800), дверь одинарная	ШЭ-1800.1000.800-1	
30144541400	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1400XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2000.400.500-1	
30144541401	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1400XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2000.400.600-1	
30144541402	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1600XГ400), дверь одинарная	ШЭ-2000.600.400-1	
30144541403	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1600XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2000.600.500-1	
30144541404	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1600XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2000.600.600-1	
30144541405	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1600XГ800), дверь одинарная	ШЭ-2000.600.800-1	
30144541406	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1800XГ400), дверь одинарная	ШЭ-2000.800.400-1	
30144541407	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1800XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2000.800.500-1	
30144541408	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1800XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2000.800.600-1	
30144541409	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1800XГ800), дверь одинарная	ШЭ-2000.800.800-1	
30144541412	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1000XГ400), дверь одинарная	ШЭ-2000.1000.400-1	
30144541413	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1000XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2000.1000.500-1	
30144541410	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1000XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2000.1000.600-1	
30144541411	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2000XШ1000XГ800), дверь одинарная	ШЭ-2000.1000.800-1	
30144541511	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1400XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2200.400.500-1	
30144541500	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1400XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2200.400.600-1	
30144541512	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1600XГ400), дверь одинарная	ШЭ-2200.600.400-1	
30144541501	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1600XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2200.600.500-1	
30144541502	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1600XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2200.600.600-1	
30144541503	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1600XГ800), дверь одинарная	ШЭ-2200.600.800-1	
30144541504	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1800XГ400), дверь одинарная	ШЭ-2200.800.400-1	
30144541505	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1800XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2200.800.500-1	
30144541506	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1800XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2200.800.600-1	
30144541510	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1800XГ800), дверь одинарная	ШЭ-2200.800.800-1	
30144541513	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1000XГ400), дверь одинарная	ШЭ-2200.1000.400-1	
30144541507	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1000XГ500), дверь одинарная	ШЭ-2200.1000.500-1	
30144541508	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1000XГ600), дверь одинарная	ШЭ-2200.1000.600-1	
30144541509	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B2200XШ1000XГ800), дверь одинарная	ШЭ-2200.1000.800-1	

Стандартные комплектации электротехнических шкафов серии ШЭ с двустворчатой дверью

Внимание! В стандартную комплектацию шкафа входят: корпус шкафа, оцинкованная монтажная панель, задняя стенка, дверь, ограничитель двери, транспортировочные рым-болты. Не входят в стандартную комплектацию и указываются в заказе отдельно: цоколь, боковые стенки.

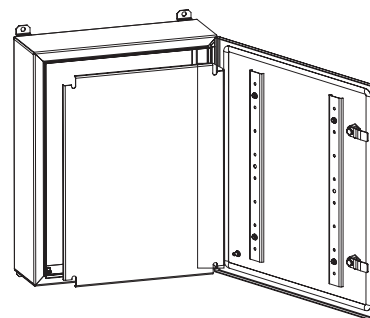
Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144541703	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1400XШ800XГ400), дверь двойная	ШЭ-1400.800.400-2	
30144541704	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1400XШ800XГ500), дверь двойная	ШЭ-1400.800.500-2	
30144541705	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1400XШ800XГ600), дверь двойная	ШЭ-1400.800.600-2	
30144541706	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1400XШ800XГ800), дверь двойная	ШЭ-1400.800.800-2	
30144541707	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1400XШ1000XГ400), дверь двойная	ШЭ-1400.1000.400-2	
30144541708	Корпус электротех. шкафа IP55 с зад. стенкой и монтажной панелью (B1400XШ1000XГ500), дверь двойная	ШЭ-1400.1000.500-2	

Настенные электротехнические шкафы серии ШЭН



Универсальные настенные шкафы серии ШЭН предназначены для монтажа электротехнического оборудования. Имеют защиту от воздействия окружающей среды, а также от несанкционированного проникновения к установленному оборудованию.

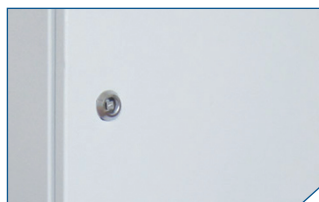
Степень защиты IP65. Линейка включает как компактные модели, так и шкафы большого размера.



В стандартную комплектацию входят: корпус, дверь, оцинкованная монтажная панель, комплект заземления, комплект кронштейнов для монтажа на стену.



Корпус шкафа выполнен из стали, имеет сварную конструкцию. На задней стенке установлены шпильки для крепления монтажной панели и отверстия для установки кронштейнов крепления к стене. В нижней части корпуса расположен кабельный ввод, защищенный металлической заглушкой.



Дверь выполнена из стали 1,5 мм, имеет пенорезиновый уплотнитель, надежно фиксируется точечным замком, в шкафах большого размера устанавливаются два замка. Дверь имеет заземление, угол открывания – 120°. Передняя рама шкафа имеет желоб, который дополнительно защищает оборудование от проникновения воды и грязи внутрь корпуса при открывании двери. Предусмотрена возможность установки дополнительного оборудования на внутреннюю плоскость двери.

Кабельные вводы расположены в нижней части шкафа, имеют пенорезиновые уплотнители. Монтажная панель из оцинкованной стали 1,5 мм, крепится четырьмя гайками на сварные винты задней стенки шкафа. Установка шкафа возможна через отверстия в задней стенке, а также при помощи монтажных кронштейнов.



Артикул электротехнических шкафов

Расшифровка артикула изделия: **ШЭХ – Х. Х. Х – Х**

Серия шкафа Высота Ширина Глубина Дверь

Серия	Тип	Дверь	Тип
ШЭ	напольные	1	однодверный
ШЭН	настенные	2	двухдверный

Возможно изменение конструкции по предварительному заказу клиента. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения их функциональных характеристик. Шкафы имеют порошково-полимерное покрытие RAL 7035 (серый), степень защиты IP65.

Стандартные комплектации электротехнических шкафов серии ШЭН, дверь одинарная

Код производителя	Наименование изделия	Артикул	Заказ
30144540002	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В300ХШ200ХГ150), дверь одинарная, один замок	ШЭН-300.200.150-1	
30144540000	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В300ХШ300ХГ150), дверь одинарная, один замок	ШЭН-300.300.150-1	
30144540001	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В300ХШ300ХГ210), дверь одинарная, один замок	ШЭН-300.300.210-1	
30144540100	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В400ХШ300ХГ150), дверь одинарная, один замок	ШЭН-400.300.150-1	
30144540101	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В400ХШ300ХГ210), дверь одинарная, один замок	ШЭН-400.300.210-1	
30144540102	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В400ХШ400ХГ150), дверь одинарная, один замок	ШЭН-400.400.150-1	
30144540103	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В400ХШ400ХГ210), дверь одинарная, один замок	ШЭН-400.400.210-1	
30144540104	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В400ХШ500ХГ150), дверь одинарная, один замок	ШЭН-400.500.150-1	
30144540105	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В400ХШ500ХГ210), дверь одинарная, один замок	ШЭН-400.500.210-1	
30144539500	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ400ХГ150), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.400.150-1	
30144539501	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ400ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.400.210-1	
30144539502	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ500ХГ150), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.500.150-1	
30144539503	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ500ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.500.210-1	
30144539504	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ500ХГ250), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.500.250-1	
30144539506	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ500ХГ300), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.500.300-1	
30144539505	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В500ХШ600ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-500.600.210-1	
30144539600	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ400ХГ150), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.400.150-1	
30144539601	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ400ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.400.210-1	
30144539602	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ500ХГ150), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.500.150-1	
30144539603	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ500ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.500.210-1	
30144539604	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ500ХГ250), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.500.250-1	
30144539605	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ500ХГ300), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.500.300-1	
30144539606	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ600ХГ150), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.600.150-1	
30144539607	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ600ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.600.210-1	
30144539608	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ600ХГ250), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.600.250-1	
30144539609	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ600ХГ300), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.600.300-1	
30144539610	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В600ХШ760ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-600.760.210-1	
30144539700	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В760ХШ500ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-760.500.210-1	
30144539701	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В760ХШ600ХГ150), дверь одинарная, два замка	ШЭН-760.600.150-1	
30144539702	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В760ХШ600ХГ210), дверь одинарная, два замка	ШЭН-760.600.210-1	
30144539703	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В760ХШ600ХГ250), дверь одинарная, два замка	ШЭН-760.600.250-1	
30144539704	Шкаф электротех. настенный IP65 с монтажной панелью (В760ХШ600ХГ300), дверь одинарная, два замка	ШЭН-760.600.300-1	

Транспортировка и хранение

Изделия ЦМО не содержат в своем составе драгоценных металлов, а также материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, не требуют специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации. Перевозка изделия в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170-78, в части воздействия климатических факторов – по группе 3 по ГОСТ 15150-69. Условия хранения – по группе 2 ГОСТ 15150-69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя. Дополнительная информация о хранении и обращении с продукцией на складах содержится на транспортной упаковке продукции.

Упаковка и маркировка продукции

Транспортная упаковка изготавливается из пятислойного гофрированного картона высокого качества.

Короба дополнительно стягиваются силовыми стропами.

Вся продукция ЦМО имеет индивидуальную маркировку.

Этикетка изготовлена из влагостойкого материала.

Упаковка имеет дополнительную информационную маркировку (крепёж, варианты складирования, вес, предупреждающие знаки).

Дополнительные услуги Производственной компании ЦМО

Производственная компания ЦМО располагает широкими возможностями и опытом в области обработки листового металла. Современный станочный парк, покрасочные линии и собственный конструкторский отдел позволяют Компании оказывать услуги по доработке стандартных изделий, выпуску принципиально новых конструктивов и покраске металлических изделий порошково-полимерным покрытием.

Заказная продукция

	Определение стоимости изделия (дней)	Минимальная партия (шт)	Выпуск готовой партии (дней)
Изменение комплектации стандартного изделия	1-3	20-50	15
Незначительная доработка стандартного изделия	3-5	20-50	15
Изменение габаритов стандартного изделия	3-5	20-50	15-20
Значительная доработка стандартного изделия	3-5	20	15-30
Разработка нового изделия	5-10	30	30-40

Указанные сроки могут быть изменены в зависимости от сложности заказа.

Порошковая покраска

Производственная компания ЦМО предлагает услуги по окраске изделий из металла. Работы проводятся на новейшем оборудовании для нанесения порошково-полимерных покрытий ADAL. Высокая производительность линии позволяет выполнять заказы качественно и в срок.

Основными плюсами порошковой окраски являются:

- Оперативность – короткий по времени технологический процесс, сжатые сроки подготовки линии к работе.
- Экономичность – используется до 95% красящего порошка.
- Качество – однородность и коррозионная стойкость покрытия.
- Экологичность процесса – отсутствие паров растворителей, меньшее количество отходов.

ADAL занимается изготовлением покрасочного оборудования с 1981 года и за это время приобрел заслуженное уважение таких компаний как BOSCH, AKZO NOBEL и многих других. Установленная в 2007 году линия отличается высокой производительностью и качеством готового покрытия.

Технологический процесс включает четыре этапа:

- Мойка с обезжириванием специальными составами, фосфатирование.
- Сушка деталей.
- Нанесение на металл порошкового красящего состава. Визуальный контроль.
- Фиксация конечного слоя в камере полимеризации.

