

Телекоммуникационные шкафы настенные: конструктивные особенности и обзор модельного ряда

Телекоммуникационные (распределительные) шкафы предназначены для монтажа серверов, сетевого оборудования, устройств вентиляции и кондиционирования, других модулей и блоков. Напольные и настенные модели имеют стандартизированные размеры и полостью соответствуют установленным нормам. Основным материалом изготовления является металл, обеспечивающий необходимую жесткость и прочность корпусов.

Функции телекоммуникационных шкафов:

- размещение оборудования;
- защита оборудования;
- упрощение конфигурирования;
- повышение плотности монтажа;
- повышение удобства обслуживания;
- обеспечение эстетичности интерьера.

Краткий обзор модельного ряда

Напольные шкафы выдерживают большие распределённые вертикальные нагрузки.

Инсталлируется любое коммутационное оборудование, с возможностью быстрого обновления и дополнения, что имеет особую актуальность для структурированных кабельных систем.

Настенные шкафы по своей функциональности аналогичны напольным моделям, но меньше по габаритным размерам. Используются преимущественно для систем с малым числом абонентов и для кроссовых помещений.



Высоковостребованы разборные модели. Их транспортировка в разобранном виде выгодна в финансовом аспекте, а сборка не требует профессиональной квалификации и осуществляется в течение 20-30 минут.

Антивандальные шкафы выполняются из высокопрочной стали, усиливаются швеллерами и снабжаются надёжными запорными механизмами. Они закрывают несанкционированный доступ к оборудованию, помогая предотвратить его порчу и хищение, и одновременно минимизируют риск потери данных.

В качестве альтернативы шкафам предлагаются открытые телекоммуникационные стойки. Конструкция двухрамных моделей предполагает фиксацию оборудования в 4 точках. Это повышает устойчивость и увеличивает предельную нагрузку.

Конструктивные особенности

Внутренние и внешние габариты определены ГОСТом и международными стандартами. Минимальная ширина телекоммуникационного шкафа составляет 19 дюймов. Глубина и высота варьируются в определённом диапазоне.

В ряде моделей двери и стенки перфорированы, что помогает поддерживать нужный температурный режим за счёт естественной циркуляции воздушных масс. Для размещения в запылённой среде (в промышленных условиях), используются герметичные модели с монтажными отверстиями для инсталляции систем принудительного охлаждения. Модели со стеклянной дверью облегчают процесс контроля над работой оборудования.

Съёмные двери и боковые панели открывают оперативный доступ к оборудованию с 2 или с 4 сторон для его обслуживания без извлечения наружу. Предусмотрена дополнительная комплектация распределительных шкафов полками для размещения оборудования, не предназначенного для стоечного монтажа. В целях обеспечения электробезопасности конструкция включает системы заземления и защищённые кабельные вводы.

Делая упор на функциональности, производители не забывают и о дизайне. Современный телекоммуникационный шкаф обладает эстетичным внешним видом. Его не обязательно устанавливать в отдельном помещении - он органично вписывается в интерьер офисов и вносит свой вклад в обеспечение работоспособности и продлении эксплуатационного срока сложного и дорогостоящего оборудования.

Шкаф настенный телекоммуникационный предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного оборудования.

Выполнен в климатическом исполнении УХЛ 4.2, эксплуатируется в закрытых помещениях при температуре от 5 до 40 °С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80% при температуре 25 °С.

Имеет полностью разборную конструкцию и состоит из шести основных частей: крыша, дно, две боковые стенки с вертикальными направляющими, дверь, задняя стенка* и две передние направляющие. За счет элементов крепления каркас шкафа имеет повышенную жесткость. Комплектация шкафа возможна с несколькими исполнениями двери-металлической, перфорированной и с каленым ударопрочным, тонированным стеклом. Предусмотрены два кабельных ввода в верхней и нижней частях шкафа, размер – 100х50 мм. В основание или крышу шкафа возможна установка вентиляторного модуля. Для установки модуля демонтируется заглушка, и модуль фиксируется шестью винтами. Вертикальные направляющие регулируются по глубине. Система заземления шкафа входит в стандартную комплектацию.

*Поставляется отдельно, по требованию заказчика.

Расширенный Артикул	Краткое имя	Наименование	Выс ота, У	Полезна я глубина, мм	Распр еделе нная нагру зка, кг	Тип передней двери	Выс ота, мм	Ширин а, мм	Глуби на, мм	Масса, кг
130411-00545	ШТ-НСр-6U-600-350-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-350-С	6	300	50	Стекло	360	600	350	14,6
130411-00546	ШТ-НСр-6U-600-350-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-350-М			50	Металл				13,8
130411-00547	ШТ-НСр-6U-600-350-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-350-П			50	Перфорирова нная				13,5

130411-00637	ШТ-НСр-6U-600-450-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-450-С	9	400	50	Стекло	493	600	450	15,8
130411-00638	ШТ-НСр-6U-600-450-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-450-М			50	Металл				15,4
130411-00639	ШТ-НСр-6U-600-450-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-450-П			50	Перфорированная				15,1
130411-00548	ШТ-НСр-6U-600-550-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-550-С		500	50	Стекло			550	18,4
130411-00549	ШТ-НСр-6U-600-550-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-550-М			50	Металл				18
130411-00550	ШТ-НСр-6U-600-550-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-550-П			50	Перфорированная				17,7
130411-00551	ШТ-НСр-6U-600-650-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-650-С		600	50	Стекло			650	21,1
130411-00552	ШТ-НСр-6U-600-650-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-650-М			50	Металл				20,7
130411-00553	ШТ-НСр-6U-600-650-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-6U-600-650-П			50	Перфорированная				20,4
130411-00554	ШТ-НСр-9U-600-350-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-350-С	9	300	50	Стекло	493	600	350	17,5
130411-00555	ШТ-НСр-9U-600-350-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-350-М			50	Металл				16,2
130411-00556	ШТ-НСр-9U-600-350-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-350-П			50	Перфорированная				15,9
130411-00640	ШТ-НСр-9U-600-450-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-450-С		400	50	Стекло			450	18,5
130411-00641	ШТ-НСр-9U-600-450-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-450-М			50	Металл				17,9
130411-00642	ШТ-НСр-9U-600-450-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-450-П			50	Перфорированная				17,6
130411-00557	ШТ-НСр-9U-600-550-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-550-С		500	50	Стекло			550	21,4
130411-00558	ШТ-НСр-9U-600-550-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-550-М			50	Металл				20,8
130411-00559	ШТ-НСр-9U-600-550-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-550-П			50	Перфорация				20,5
130411-00560	ШТ-НСр-9U-600-650-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9U-600-650-С		600	50	Стекло			650	24,3

130411-00561	ШТ-НСр-9У-600-650-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9У-600-650-М			50	Металл				23,8
130411-00562	ШТ-НСр-9У-600-650-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-9У-600-650-П			50	Перфорированная				23,5
130411-00563	ШТ-НСр-12У-600-350-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-350-С	12	300	50	Стекло	626	600	350	20,35
130411-00564	ШТ-НСр-12У-600-350-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-350-М			50	Металл				18,8
130411-00565	ШТ-НСр-12У-600-350-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-350-П			50	Перфорированная				18,4
130411-00643	ШТ-НСр-12У-600-450-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-450-С		400	50	Стекло			450	21,5
130411-00644	ШТ-НСр-12У-600-450-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-450-М			50	Металл				20,4
130411-00645	ШТ-НСр-12У-600-450-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-450-П			50	Перфорированная				20,1
130411-00566	ШТ-НСр-12У-600-550-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-550-С		500	50	Стекло			550	24,4
130411-00567	ШТ-НСр-12У-600-550-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-550-М			50	Металл				23,6
130411-00568	ШТ-НСр-12У-600-550-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-550-П			50	Перфорированная				23,3
130411-00569	ШТ-НСр-12У-600-650-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-650-С		600	50	Стекло			650	27,7
130411-00570	ШТ-НСр-12У-600-650-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-650-М			50	Металл				26,9
130411-00571	ШТ-НСр-12У-600-650-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-12У-600-650-П			50	Перфорированная				26,6
130411-00572	ШТ-НСр-15У-600-350-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15У-600-350-С	15	300	50	Стекло	760	600	350	23,2
130411-00573	ШТ-НСр-15У-600-350-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15У-600-350-М			50	Металл				21,5
130411-00574	ШТ-НСр-15У-600-350-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15У-600-350-П			50	Перфорированная				21,1
130411-00646	ШТ-НСр-15У-600-450-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15У-600-450-С		400	50	Стекло			450	23,8
130411-00647	ШТ-НСр-15У-600-450-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15У-600-450-М			50	Металл				22,9

130411-00648	ШТ-НСр-15U-600-450-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-450-П	18		50	Перфорирова нная	893	600		22,5
130411-00575	ШТ-НСр-15U-600-550-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-550-С		500	50	Стекло			550	27,4
130411-00576	ШТ-НСр-15U-600-550-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-550-М			50	Металл				26,4
130411-00577	ШТ-НСр-15U-600-550-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-550-П			50	Перфорирова нная				26
130411-00578	ШТ-НСр-15U-600-650-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-650-С		600	50	Стекло			650	31
130411-00579	ШТ-НСр-15U-600-650-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-650-М			50	Металл				30
130411-00580	ШТ-НСр-15U-600-650-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-15U-600-650-П			50	Металл				30
130411-00581	ШТ-НСр-18U-600-350-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-350-С		300	50	Стекло			350	26,2
130411-00582	ШТ-НСр-18U-600-350-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-350-М			50	Металл				24
130411-00583	ШТ-НСр-18U-600-350-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-350-П			50	Перфорирова нная				23,6
130411-00649	ШТ-НСр-18U-600-450-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-450-С	400	50	Стекло	450	26,5			
130411-00650	ШТ-НСр-18U-600-450-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-450-М		50	Металл		25,4			
130411-00651	ШТ-НСр-18U-600-450-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-450-П		50	Перфорирова нная		25			
130411-00584	ШТ-НСр-18U-600-550-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-550-С	500	50	Стекло	550	30,4			
130411-00585	ШТ-НСр-18U-600-550-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-550-М		50	Металл		29,3			
130411-01102	ШП–24	Шкаф подъездный 24 порта ШП–24				300	300	140	6	
130411-00586	ШТ-НСр-18U-600-550-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-550-П	500	50	Перфорирова нная	893	600	550	28,9	
130411-01103	ШП–48	Шкаф подъездный 48 портов ШП–48				524	300	140	10	
130411-00587	ШТ-НСр-18U-600-650-С	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-650-С	600	50	Стекло	893	600	650	34,2	
130411-00588	ШТ-НСр-18U-600-650-М	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-650-М		50	Металл				33,1	

130411-00589	ШТ-НСр-18U-600-650-П	Шкаф настенный разбор. ШТ-НСр-18U-600-650-П			50	Перфорированная				32,7
130411-00787	ШТ-НСрМ-9U-600-350-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-350-С	9	300	50	Стекло	493	600	350	17,5
130411-00788	ШТ-НСрМ-9U-600-350-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-350-М			50	Металл				16,2
130411-00789	ШТ-НСрМ-12U-600-350-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-350-С	12		50	Стекло	626			20,35
130411-00790	ШТ-НСрМ-12U-600-350-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-350-М			50	Металл				18,8
130411-00791	ШТ-НСрМ-15U-600-350-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-15U-600-350-С	15		50	Стекло	760			23,2
130411-00792	ШТ-НСрМ-15U-600-350-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-15U-600-350-М			50	Металл				21,5
130411-00793	ШТ-НСрМ-9U-600-450-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-450-С	9	400	50	Стекло	493	600	450	18,5
130411-00794	ШТ-НСрМ-9U-600-450-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-450-М			50	Металл				17,9
130411-00796	ШТ-НСрМ-12U-600-450-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-450-С	12		50	Стекло	626			21,5
130411-00797	ШТ-НСрМ-12U-600-450-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-450-М			50	Металл				20,4
130411-00798	ШТ-НСрМ-15U-600-450-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-15U-600-450-М	15	300	50	Металл	760			21,5
130411-00799	ШТ-НСрМ-18U-600-450-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-18U-600-450-С								
130411-00800	ШТ-НСрМ-18U-600-450-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-18U-600-450-М								
130411-00827	ШТ-НСрМ-9U-600-550-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-550-С	9	500	50	Стекло	493	600	550	21,4
130411-00828	ШТ-НСрМ-9U-600-550-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-550-М			50	Металл				20,8
130411-00829	ШТ-НСрМ-12U-600-550-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-550-С	12		50	Стекло	626			24,4
130411-00830	ШТ-НСрМ-12U-600-550-М	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-550-М			50	Металл				23,6
130411-00831	ШТ-НСрМ-15U-600-550-С	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-15U-600-550-С	15	600	50	Стекло	760			31
130411-00832	ШТ-НСрМ-15U-	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-			50	Металл				30

	600-550-M	15U-600-550-M								
130411-00844	ШТ-НСрМ-9U-600-650-C	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-650-C	9	600	50	Стекло	493	600	650	24,3
130411-00845	ШТ-НСрМ-9U-600-650-M	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-9U-600-650-M			50	Металл				23,8
130411-00846	ШТ-НСрМ-12U-600-650-C	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-650-C	12		50	Стекло	626			27,7
130411-00847	ШТ-НСрМ-12U-600-650-M	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-12U-600-650-M			50	Металл				26,9
130411-00848	ШТ-НСрМ-15U-600-650-C	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-15U-600-650-C	15		50	Стекло	760			31
130411-00849	ШТ-НСрМ-15U-600-650-M	шкаф наст разб съем бок ст ШТ-НСрМ-15U-600-650-M			50	Металл				30
130411-00737	ШТ-НСс-6U-600-300-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-6U-600-300-C	6	250	50	Стекло	360	600	300	12,5
130411-00738	ШТ-НСс-6U-600-300-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-6U-600-300-M			50	Металл				11,8
130411-00739	ШТ-НСс-6U-600-500-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-6U-600-500-C		450	50	Стекло			500	17,1
130411-00740	ШТ-НСс-6U-600-500-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-6U-600-500-M			50	Металл				16,7
130411-00741	ШТ-НСс-6U-600-600-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-6U-600-600-C		550	50	Стекло			600	19,7
130411-00742	ШТ-НСс-6U-600-600-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-6U-600-600-M			50	Металл				19,3
130411-00743	ШТ-НСс-9U-600-300-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-9U-600-300-C	9	250	50	Стекло	493	600	300	14,5
130411-00744	ШТ-НСс-9U-600-300-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-9U-600-300-M			50	Металл				11,8
130411-00745	ШТ-НСс-9U-600-500-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-9U-600-500-C		450	50	Стекло			500	20
130411-00746	ШТ-НСс-9U-600-500-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-9U-600-500-M			50	Металл				19,5
130411-00747	ШТ-НСс-9U-600-600-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-9U-600-600-C		550	50	Стекло			600	22,8
130411-00748	ШТ-НСс-9U-600-600-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-9U-600-600-M			50	Металл				22,2
130411-00749	ШТ-НСс-12U-600-300-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-12U-600-300-C	12	250	50	Стекло	626	600	300	16,5

130411-00750	ШТ-НСс-12U-600-300-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-12U-600-300-M			50	Металл				15,8
130411-00751	ШТ-НСс-12U-600-500-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-12U-600-500-C		450	50	Стекло			500	22,8
130411-00752	ШТ-НСс-12U-600-500-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-12U-600-500-M			50	Металл				22
130411-00753	ШТ-НСс-12U-600-600-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-12U-600-600-C		550	50	Стекло			600	26
130411-00754	ШТ-НСс-12U-600-600-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-12U-600-600-M			50	Металл				25,2
130411-00755	ШТ-НСс-15U-600-300-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-15U-600-300-C	15	250	50	Стекло	760	600	300	18,2
130411-00756	ШТ-НСс-15U-600-300-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-15U-600-300-M		350	50	Металл				17,5
130411-00757	ШТ-НСс-15U-600-500-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-15U-600-500-C		450	50	Стекло			500	25,5
130411-00758	ШТ-НСс-15U-600-500-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-15U-600-500-M			50	Металл				24,6
130411-00759	ШТ-НСс-15U-600-600-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-15U-600-600-C		550	50	Стекло			600	29,1
130411-00760	ШТ-НСс-15U-600-600-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-15U-600-600-M			50	Металл				28,2
130411-00761	ШТ-НСс-18U-600-300-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-18U-600-300-C	18	250	50	Стекло	893	600	300	21
130411-00762	ШТ-НСс-18U-600-300-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-18U-600-300-M			50	Металл				20
130411-00763	ШТ-НСс-18U-600-500-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-18U-600-500-C		450	50	Стекло			500	28,3
130411-00764	ШТ-НСс-18U-600-500-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-18U-600-500-M		550	50	Металл				25,4
130411-00765	ШТ-НСс-18U-600-600-C	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-18U-600-600-C			50	Стекло			600	32,2
130411-00766	ШТ-НСс-18U-600-600-M	Шкаф телеком настен свар ШТ-НСс-18U-600-600-M			50	Металл				31,1

