

Раздел 4. Телекоммуникационные шкафы и стойки

Шкафы телекоммуникационные серверные ШТК-Э

предназначены для размещения активного и пассивного серверного оборудования в исполнении различных стандартов и конфигураций 19", 23", метрических, СКУ

Технические данные и особенности

Выпускается в исполнении шкафа УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150 для эксплуатации в закрытых помещениях.

Степень защиты – IP20 по ГОСТ 14254.

Установка - напольная.

Шкаф имеет разборную каркасную конструкцию.

Боковые стенки надежно фиксируются пластиковыми защелками.

Шкафы могут комплектоваться следующими видами дверей и боковых панелей:

- Дверь стеклянная со стеклом «Триплекс».
- Дверь металлическая сплошная одностворчатая.
- Дверь металлическая сплошная двустворчатая.
- Дверь металлическая перфорированная одностворчатая.
- Дверь металлическая перфорированная двустворчатая.
- Панель боковая металлическая сплошная.
- Панель боковая металлическая перфорированная.



Шкаф ШТК-610203-02

Все двери оборудованы замком с запором в трех точках и поворотной ручкой. Одностворчатые двери имеют как правую, так и левую навеску. Возможна комплектация вместо одной двери металлической сплошной или перфорированной легкоъемной панелью.

В основании и крыше шкафа предусмотрены места для установки вентиляционной системы.



Верх шкафа 600x1000 внутри



Основание шкафа 600x1000 внутри

Основание и крыша шкафа имеют выламываемые кабельные вводы. Возможна комплектация щеточным вводом.

Вертикальные направляющие регулируются по глубине. Система заземления шкафа входит в стандартную комплектацию.

Шкаф комплектуется винтовыми опорами. Возможна установка поворотных роликов. Также возможна установка шкафа на цоколь высотой 100 мм или 200 мм.

Типоразмеры шкафов:

Количество посадочных единиц U	Габаритные размеры, мм		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
37	600	1000	1800
37	600	1200	1800
37	800	1000	1800
37	800	1200	1800
42	600	1000	2000
42	600	1200	2000
42	800	1000	2000
42	800	1200	2000
47	600	1000	2200
47	600	1200	2200
47	800	1000	2200
47	800	1200	2200

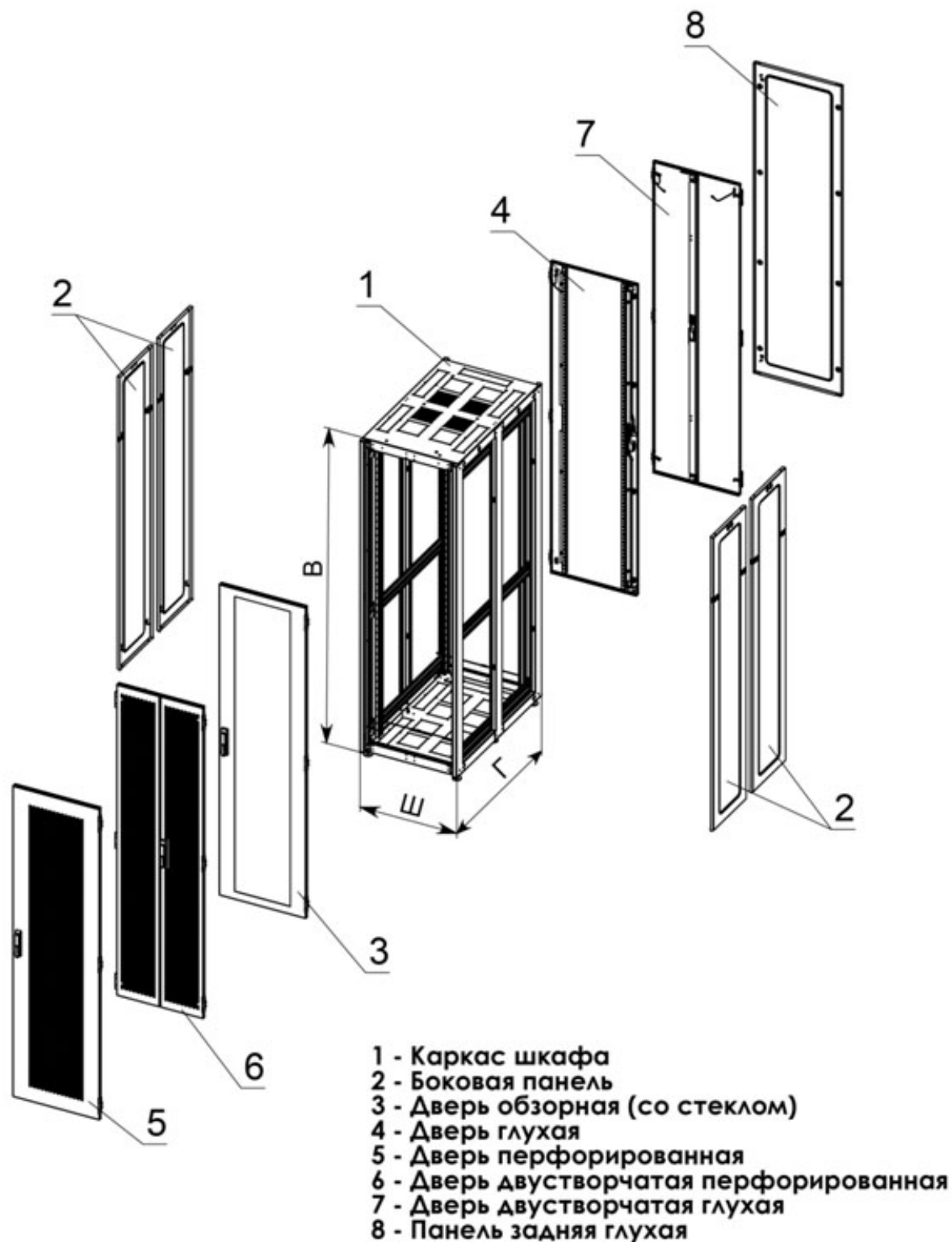
Условное обозначение при заказе пример

ШТК	6	10	20	3	00
1	2	3	4	5	6

1	Шкаф телекоммуникационный
2	Ширина шкафа (каркаса) x 100=600 мм
3	Глубина шкафа (каркаса) x 100=1000 мм
4	Высота шкафа (каркаса) x 100=2000 мм
5	Серия шкафов
6	Вариант компоновки (возможные варианты приведены в таблице ниже)

Обозначение	Состав шкафа
00	каркас - 1 шт., дверь стеклянная - 1 шт., дверь металлическая - 1 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
01	каркас - 1 шт., дверь стеклянная - 1 шт., задняя панель - 1 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
02	каркас - 1 шт., дверь металлическая - 1 шт., задняя панель - 1 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
03	каркас - 1 шт., дверь стеклянная - 2 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
04	каркас - 1 шт., дверь металлическая - 2 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
37	каркас - 1 шт., дверь перфорированная - 2 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
38	каркас - 1 шт., дверь перфорированная - 1 шт., задняя панель - 1 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
43	каркас - 1 шт., дверь двухстворчатая перфорированная - 1 шт., дверь перфорированная - 1 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
44	каркас - 1 шт., дверь двухстворчатая перфорированная - 2 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.
45	каркас - 1 шт., дверь двухстворчатая перфорированная - 1 шт., задняя панель - 1 шт., боковая панель - 4 шт., монтажная плоскость - 2 шт., винтовые опоры - 6 шт.

Возможны варианты изготовления других типоразмеров и компоновки шкафов.



Аксессуары и принадлежности (дополнительные):

ЦОКОЛЬ

- выполнен из листовой стали 2,0 мм
- возможно два варианта исполнения: с перфорированными передними или цельнометаллическими передними и задними панелями
- высота 100 мм или 200 мм
- все панели съемные, что обеспечивает возможность ввода кабелей с любой стороны.

Условное обозначение при заказе пример

ШТК-Ц	6	10	1	Э	T1
1	2	3	4	5	6

1	Цоколь для шкафа телекоммуникационного
2	Ширина шкафа (каркаса) x 100=600 мм
3	Глубина шкафа (каркаса) x 100=1000 мм
4	Высота цоколя: 1 – 100 мм; 2 – 200 мм
5	Цоколь для шкафа серии Э
6	Вариант исполнения: T1 – панели цоколя цельнометаллические T2 – передняя и задняя панель с перфорацией

Комплект роликов для шкафов серии ШТК-Э-100

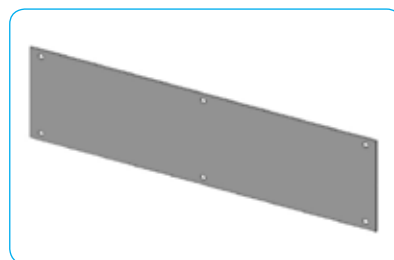
- грузоподъемность 120 кг/шт.
- комплект состоит из 4 роликов и 6 винтовых опор.

Артикул	Наименование
P-ШТК-Э-1000	Комплект роликов для шкафов глубиной 1000мм и 1200мм серии ШТК-Э

Заглушка кабельного ввода

- выполнена из листовой стали 1,0 мм
- в комплект поставки входит крепеж для установки в шкаф

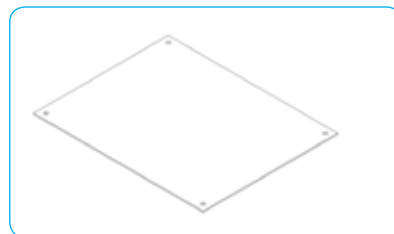
Артикул	Наименование
ЗКВ-320x86	Заглушка кабельного ввода 320x86 для шкафа шириной 600 мм
ЗКВ-520x86	Заглушка кабельного ввода 520x86 для шкафа шириной 800 мм



Заглушка вентиляторная

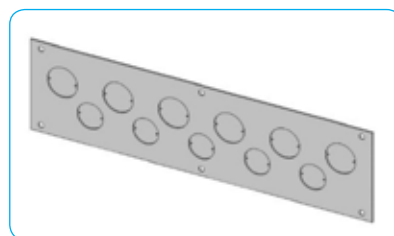
- выполнена из листовой стали 1,0 мм
- в комплект поставки входит крепеж для установки в шкаф

Артикул	Наименование
ЗВ-145x145	Заглушка вентиляторная 145x145



Панель кабельного ввода

- выполнена из листовой стали 1,0 мм
- имеет выламывающиеся отверстия для кабеля:
- диаметром 28 мм – 6 шт. и диаметром 24 мм – 5 шт. для шкафа шириной 600мм
- диаметром 28 мм – 9 шт. и диаметром 24 мм – 9 шт. для шкафа шириной 800мм
- в комплект поставки входит крепеж для установки в шкаф

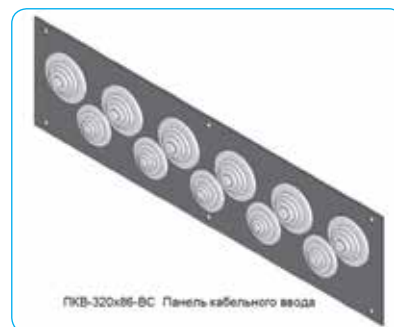


Артикул	Наименование
ПКВ-320x86	Панель кабельного ввода 320x86 для шкафа шириной 600 мм
ПКВ-520x86	Панель кабельного ввода 520x86 для шкафа шириной 800 мм

Панель кабельного ввода с вводами-сальниками

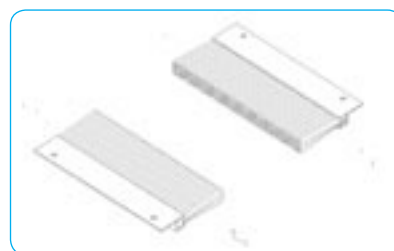
- выполнена из листовой стали 1,0 мм
- имеет отверстия для кабеля с установленными вводами-сальниками:
- диаметром 25 мм – 6 шт. и
диаметром 20 мм – 5 шт. для шкафа шириной 600мм
- диаметром 25 мм – 9 шт. и
диаметром 20 мм – 9 шт. для шкафа шириной 800мм
- в комплект поставки входит крепеж для установки в шкаф

Артикул	Наименование
ПКВ-320x86-BC	Панель кабельного ввода с кабельными вводами-сальниками 320x86 для шкафа шириной 600 мм
ПКВ-520x86-BC	Панель кабельного ввода с кабельными вводами-сальниками 520x86 для шкафа шириной 800 мм

**Щеточный ввод**

- устанавливается на кабельный проем

Артикул	Наименование
Щ-300	Щеточный ввод 300 мм (1 комплект = 2 шт.) для шкафа шириной 600 мм
Щ-500	Щеточный ввод 500 мм (1 комплект = 2 шт.) для шкафа шириной 800 мм

**Уголки направляющие УН-19***

- для установки на них 19* оборудования или полок;
 - монтируются к двухрамной 19* стойке;
 - допустимая нагрузка на пару – 40 кг.
- покрытие: RAL 7032

Типоразмеры и обозначение уголков направляющих для серии шкафов ШТК-Э для заказа:

Артикул	Наименование	Габариты
УН-Э-19*-750-К	Уголок направляющий для шкафа глубиной 1000мм	37x793x44



Комплектность поставки:

Уголки – 1 комплект (2 шт.)

Поставляются с крепежом для монтажа.

Полка приборная стационарная усиленная ППС-19*

- монтируется к двухрамной 19* стойке;
- допускается многопозиционность установки относительно 19* стойки;
- покрытие – RAL 7032



Обозначение	Площадка, мм			Площадка, мм
	Ширина	Глубина	Высота	
ППС-19*750-У	445	750	1U	450

Поставляются с крепежом для монтажа

Артикул	Наименование
ППС-19*-750-У	Полка приборная стационарная усиленная 9 до 450кг