

ПАСПОРТ

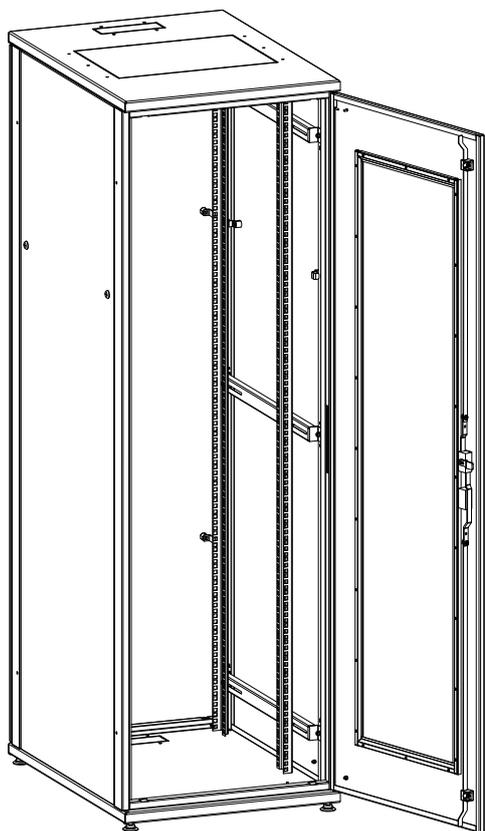
Шкаф телекоммуникационный напольный серии ШТНП



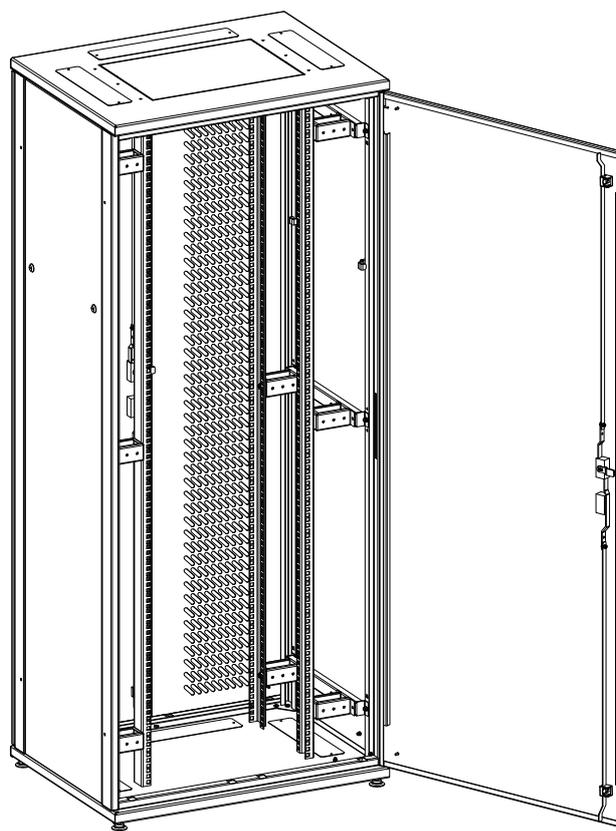
Описание

Напольный телекоммуникационный шкаф серии ШТНП предназначен для размещения активного и пассивного сетевого оборудования, систем электропитания и кабельной инфраструктуры. Имеет разборную конструкцию, обеспечивающую удобство транспортировки и монтажа. Обеспечивает защиту оборудования от внешних воздействий, удобство установки и организацию кабельных подключений. Используется в дата-центрах, серверных, офисных и промышленных помещениях.

Общий вид



Шкаф шириной 600 мм



Шкаф шириной 800 мм

Соответствие стандартам

ГОСТ 28601.2-90, EIA-310-D, IEC 60297-3-100
Степень защиты от пыли и влаги — IP20

Материалы изготовления

Сталь 08ПС ГОСТ 16523-97 х/к
Полиэфирная порошковая краска

Характеристики стальных компонентов

Боковые панели — 1,0 мм.
Двери, рамы шкафа, горизонтальные поперечины — 1,5 мм.
Крыша, основание, вертикальные монтажные профили — 2,0 мм.

Отделка поверхности

Корпус окрашен порошковой полиэфирной краской серого цвета (RAL 7035) или порошковой эпоксиполиэфирной краской черного цвета (RAL 9005). По согласованию с заказчиком возможно применение любого цвета по классификации RAL.

Стандартные размеры

Высота: 18, 22, 27, 33, 38, 42, 47 U.

Ширина: 600, 800 мм.

Глубина: 600, 800, 1000, 1200 мм.

По согласованию с заказчиком возможно изготовление шкафов в размерах отличающихся от стандартных.

Исполнение дверей

Передняя дверь

- Сплошная металлическая
- Перфорированная
- Со стеклом

По заказу передняя дверь может изготавливаться в виде двойной двери.

Задняя дверь

- Сплошная металлическая
- Двойная металлическая
- Перфорированная
- Двойная перфорированная
- Глухая стенка

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение — УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Шкафы предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха не более 80% при 25°C.

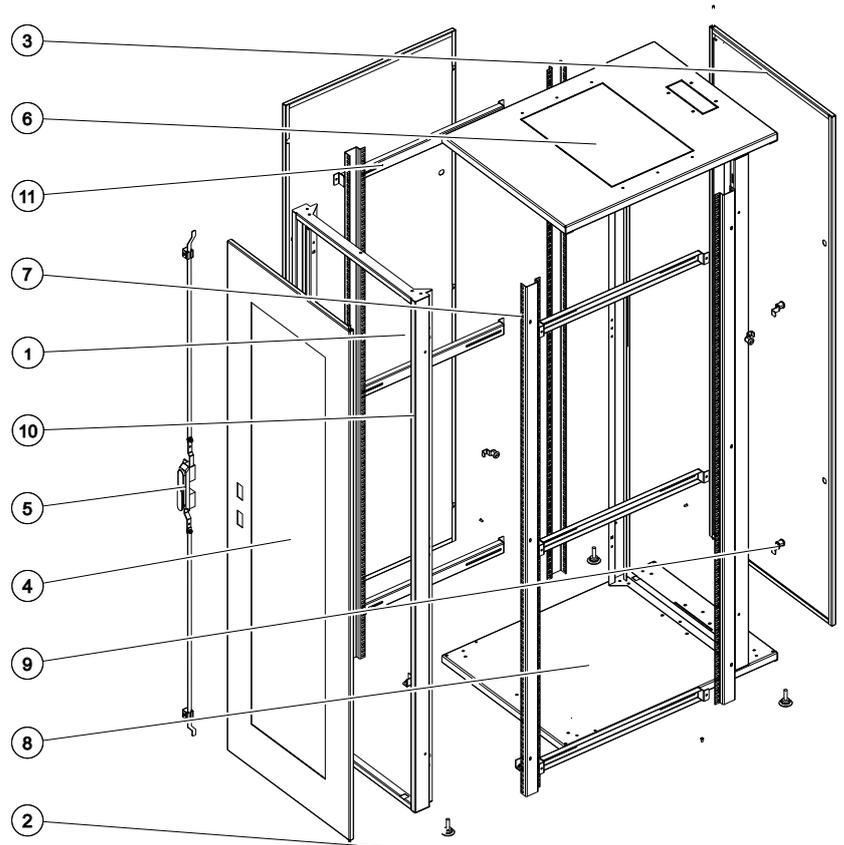
Подходит как для эксплуатации в офисных помещениях, комнатах связи, дата-центрах (ЦОД), так и в технических помещениях, не содержащих токопроводящей пыли и агрессивных веществ, вызывающих коррозию.

Максимальная распределенная статическая нагрузка не менее 1000 кг.

Допустимая динамическая нагрузка не более 800 кг.

Спецификация

Поз.	Деталь	Кол-во
1.	Боковая панель	2
2.	Винтовая опора	4
3.	Дверь задняя	1
4.	Дверь передняя	1
5.	Замок ригельный	1
6.	Крыша	1
7.	Направляющие	4
8.	Основание	1
9.	Почтовый замок	6
10.	Рама	2
11.	Швеллер	6



Шаг 1.

Подготовьте основание шкафа (8) к сборке.

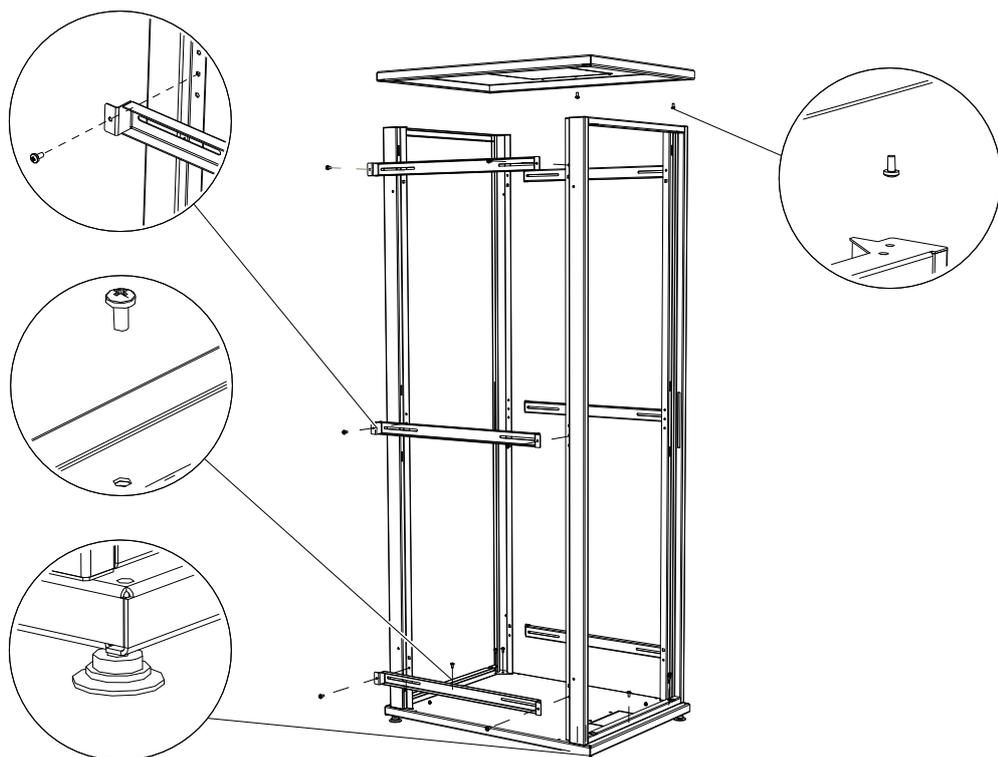
Установите винтовые опоры (2) на основание.*

Соедините рамы (10) с основанием (8) шкафа при помощи винтов.

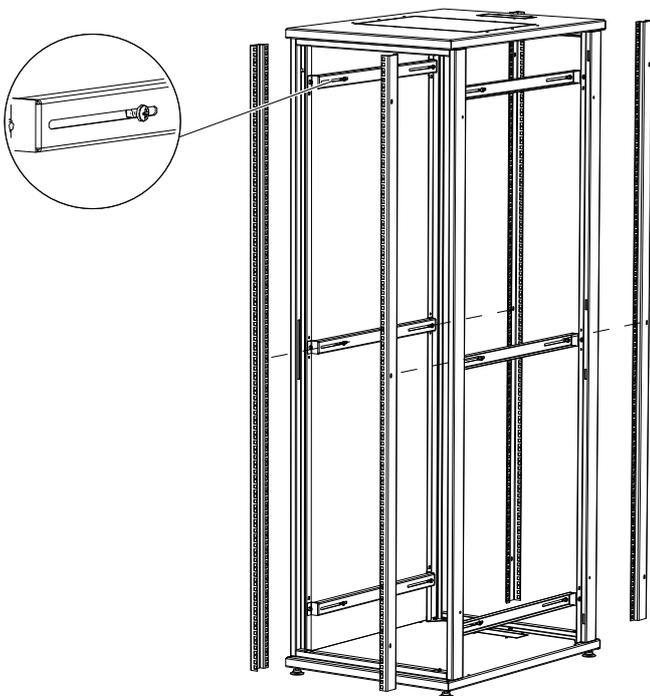
Установите крышу (6) на рамы (10) при помощи винтов.

Установите поперечные швеллеры (11) последовательно от нижнего к верхнему.

**В некоторых комплектациях вместо винтовых опор используются роликовые колеса.*



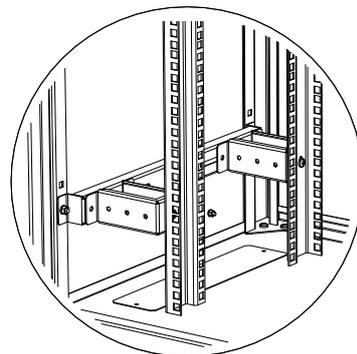
В шкафах высотой до 27U включительно используются 4 поперечных швеллера, в шкафах 33U и выше - 6 поперечных швеллеров.



Шаг 2.

Установите вертикальные направляющие (7) для оборудования на необходимую глубину, соедините их с горизонтальными швеллерами (11) при помощи винтов.

**Особенность сборки шкафов шириной 800 мм: Перед установкой направляющих установите дополнительные кронштейны на швеллеры с каждой стороны шкафа.*



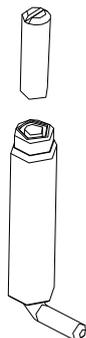
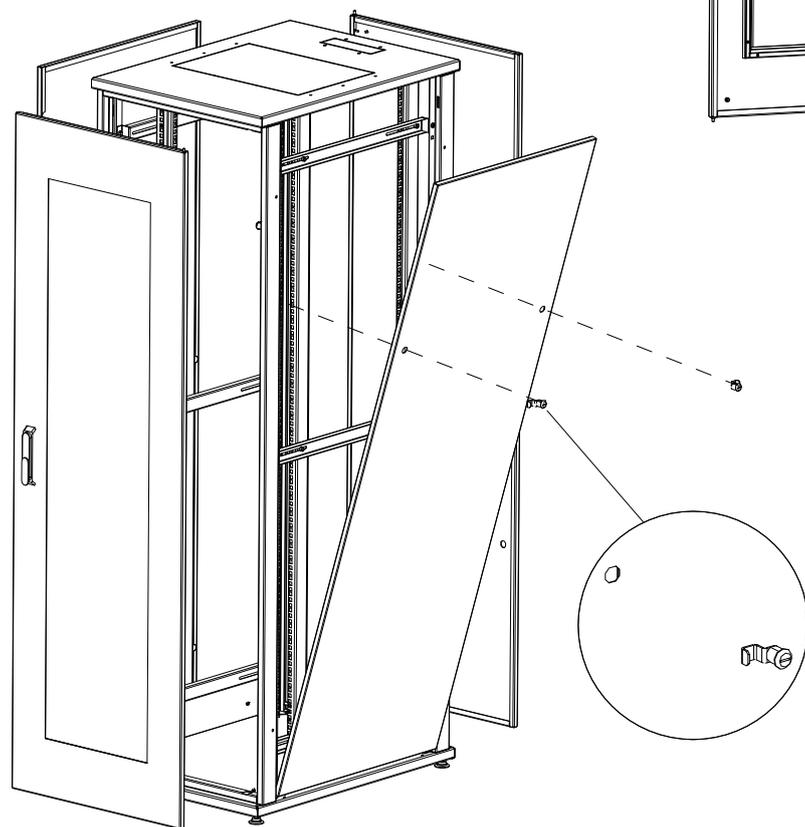
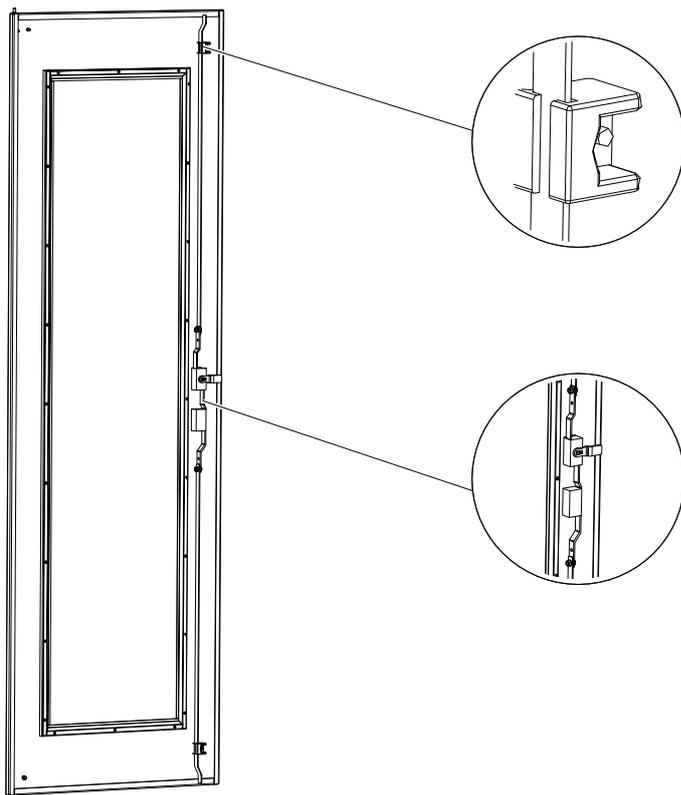
Шаг 3.

Определите направление открывания двери.

Исходя из выбранного направления открывания двери установите ригельный замок (5) так чтобы крышка замка открывалась вверх.

Установите направляющие ригельного замка.

Установите дополнительные тяги, соедините их с ригельным замком.



Пружинная петля

Шаг 4.

Установите почтовые замки (9) в боковые панели (1).

Вставьте первую боковую панель (1) в основание шкафа (8), закройте замки (9) чтобы установить панель на место.

Повторите операцию со второй боковой панелью.

Осуществите сборку пружинной петли передней двери установите дверь в отверстия в основании и крыше шкафа.

Повторите операцию с задней дверью.

Присоедините провода заземления при помощи проводов входящих в комплект поставки.

Установите шкаф на место, отрегулируйте положение шкафа винтовыми опорами используя линейку с функцией измерения уровня.

УПАКОВКА

Телекоммуникационные шкафы серии ШТНП упаковываются в короба из трехслойного картона и поставляются в разобранном виде. Каждый шкаф поставляется в трех транспортных местах:

- Место 1. Рамы
- Место 2. Дверь и боковины.
- Место 3. Основание и крыша шкафа, комплекты для крепежа и заземления.

УТИЛИЗАЦИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Утилизация

- Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде по окончании срока службы.
- Утилизация может производиться по правилам утилизации бытовой техники.

Транспортировка

- Транспортировка изделия должна производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом закрытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортировки.
- Транспортировка осуществляется в соответствии с действующими на данном транспорте правилами.
- Следует исключить ударные нагрузки, превышающие нормы ГОСТ 15150-69.
- Разгрузка и перемещение требуют соблюдения техники безопасности и применения грузоподъемного оборудования.

Хранение

- Изделие, до введения его в эксплуатацию, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях, соответствующих условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69 без примесей, вызывающих коррозию.
- Температура хранения: от -50 до +50 °С, влажность – до 80% при +25 °С (ГОСТ 15150-69).

Сведения о содержании драгоценных металлов

- Изделие не содержит драгоценных металлов

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям конструкторской документации и ТУ 26.30.30-002-57405320-2023 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации изделия не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты поставки.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Энерви Групп»
Российская Федерация, 124103 Московская область, ГО Подольск, ул. Мира, 4, пом. 3
Телефон: +7(495) 024 40 44, email: info@mm.ru, info@nrwgroup.ru
Сайт: 44mm.ru