

ONTEK

Шкаф серверный ONTEK TSN



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Содержание

Безопасность	3
1. Описание.....	5
2. Система кодировки артикула.....	5
3. Части и элементы конструкции	6
4. Технические характеристики	6
5. Таблица внешних габаритных и внутренних рабочих.....	9
6. Порядок сборки	9
7. Транспортирование и хранение	11
8. Условия эксплуатации	11
9. Гарантийные обязательства	12
10. Свидетельство о приемке.....	12

Безопасность

Настоящее руководство включает важные указания по безопасности. Перед началом работы со шкафом и его аксессуарами внимательно изучите все инструкции по технике безопасности и эксплуатации. Соблюдайте все предупреждения, указанные на устройстве и в данном руководстве. Строго следуйте всем инструкциям.

Данный продукт предназначен исключительно для коммерческого или промышленного использования. Максимальная нагрузка (включая пиковые значения при эксплуатации и транспортировке) не должна превышать допустимых статических и динамических нагрузок для данной серии шкафов.

Шкаф рассчитан для эксплуатации в климатической зоне УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150–69, но имеет расширенный верхний температурный диапазон до 70°C. Использование шкафа должно осуществляться в отапливаемых помещениях с искусственной вентиляцией.

При установке, эксплуатации и техническом обслуживании следуйте инструкциям и правилам, установленным для оборудования, монтируемого внутри и снаружи шкафа, так как они могут накладывать ограничения на действия, описанные в данном документе. Нарушение требований безопасности может привести к причинению вреда здоровью или повреждению оборудования, что не будет считаться гарантийным случаем.

Термины и определения по технике безопасности

Опасность: Несоблюдение этого требования может привести к причинению тяжелого вреда здоровью или летальному исходу.

Предупреждение: Предупреждение прочих опасностей! Игнорирование предупреждения может привести к причинению вреда здоровью, повреждению оборудования, либо к порче имущества.

Внимание: Несоблюдение этого требования может привести к повреждению оборудования, потере данных или снижению производительности.

Предупреждающие знаки документа



ОПАСНО

Внимание! Существует опасность причинению тяжелого вреда здоровью. Игнорирование предупреждения может привести к причинению тяжелого вреда здоровью или летальному исходу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение прочих опасностей! Игнорирование предупреждения может привести к причинению вреда здоровью, повреждению оборудования, либо к порче имущества.



ВНИМАНИЕ

Внимание! Несоблюдение данных требований может повлечь порчу имущества, потерю данных или нарушения в работе оборудования

Общие сведения

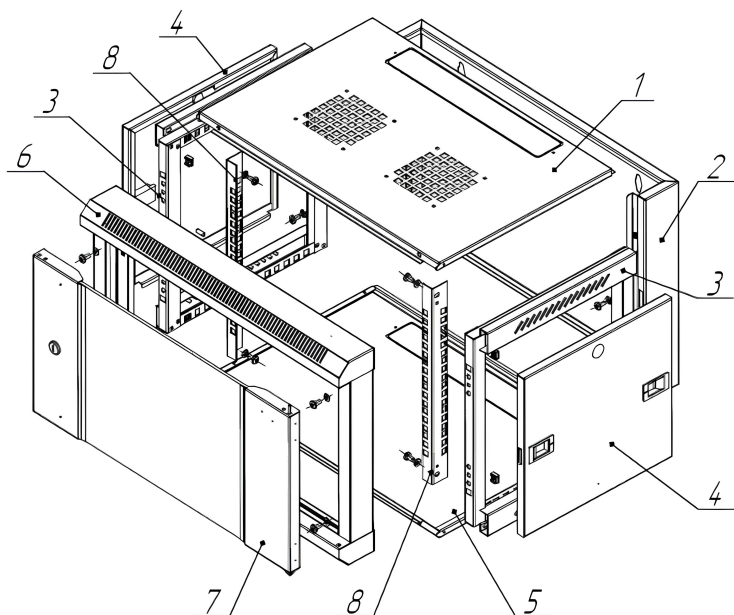
Информация о шкафах серии TSN

1. Описание

Настенные телекоммуникационные шкафы предназначены для монтажа сетевого, телекоммуникационного и вспомогательного оборудования стандарта 19". Шкафы обеспечивают прямой доступ к оборудованию для настройки и коммутации в процессе эксплуатации.

Изделия соответствуют требованиям стандартов: ГОСТ 28601, ГОСТ IEC 62208-2013, ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), ГОСТ IEC 61439-1-2013, ГОСТ IEC 61439-2-2015, IEA/ECA-310, DIN 41494, ETSI.

2. Части и элементы конструкции



- ❶ Крыша
- ❷ Задняя рама
- ❸ Боковая рама
- ❹ Съёмная боковая стенка
- ❺ Дно
- ❻ Передняя рама
- ❼ Передняя дверь
- ❽ Вертикальная 19" направляющая

3. Технические характеристики

Шкаф включает корпус, дверь, боковые стенки и 19-дюймовые направляющие.

Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -45 до +40°C, относительной влажности 45-80% и атмосферном давлении 60-106,7 МПа (450-880 мм рт. ст.).

Степень защиты: IP20.

Максимальная нагрузка: до 60 кг.

Цвет: серый RAL 7035 или черный RAL 9005.

Угол открытия двери: 220°.

Каркас и двери изготовлены из листовой стали толщиной 1 мм.

Дверь может быть установлена для открытия в левую или правую сторону.

В комплект входит одна пара вертикальных 19-дюймовых направляющих.

Крыша оснащена монтажными отверстиями для установки вентиляторных блоков.

Основание и крышка оборудованы съемными панелями для ввода кабелей.

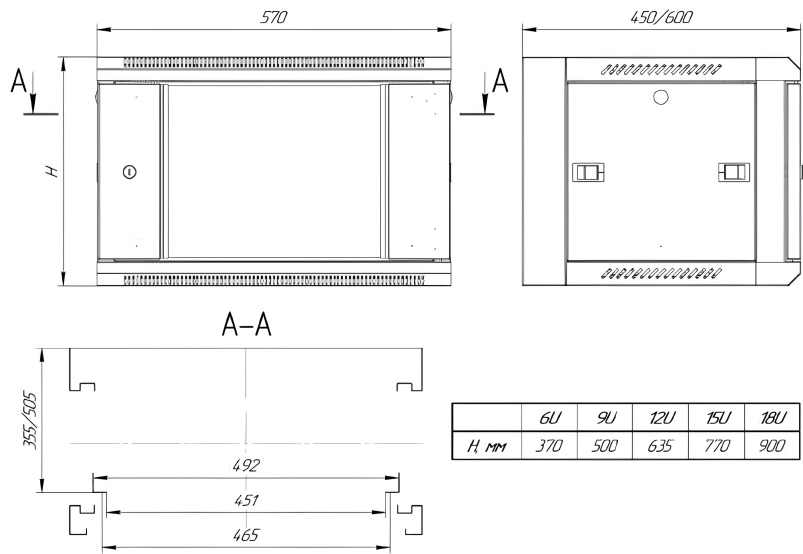
Боковые стенки съемные, с предустановленными пластиковыми защелками; возможна установка замков.

Настенные шкафы могут быть доукомплектованы второй парой 19-дюймовых направляющих.

На корпусе, дверях и панелях предусмотрены заземляющие соединения.

Соответствует стандартам: ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41494 часть 1, DIN41494 часть 7, ETSI, ГОСТ 14254.

Шкаф поставляется в разобранном виде (1 место).



Крыша	1 шт.
Задняя рама	1 шт.
Боковая рама	2 шт.
Съёмная боковая стенка	2 шт.
Дно	1 шт.
Передняя рама	1 шт.
Передняя дверь	1 шт.
Вертикальная направляющая	2 шт.
Комплект метизов: комплект крепежа (винт M6x16, шайба-пластик, гайка закладная)	12 шт.

4. Таблица внешних габаритных и внутренних рабочих

Высота	W (mm)	D (mm)	H (mm)	D1 (mm)	Габариты упаковки (1 место)	Объем упаковки (м³)	Вес упаковки (кг) дверь стекло/металл
6U	570	450	370	350	400x600x200	0.048	17.2/16.5
9U	570	450	500	350	540x600x200	0.065	20.1/19.0
12U	570	450	635	350	665x600x200	0.08	24.0/22.2
15U	570	450	770	350	800x600x200	0.096	27.5/25.3
18U	570	450	900	350	930x600x200	0.112	30.5/28.2
6U	570	600	370	500	555x600x200	0.067	19.5/18.8
9U	570	600	500	500	540x600x200	0.065	23.1/22.0
12U	570	600	635	500	660x600x200	0.079	27.0/25.2
15U	570	600	770	500	800x600x200	0.096	31.1/29.0
18U	570	600	900	500	930x600x200	0.112	34.5/32.2

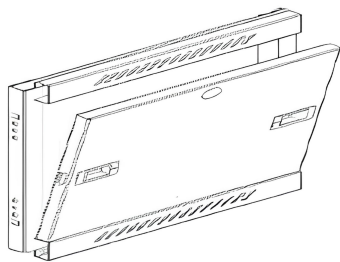
5. Порядок сборки

Монтаж изделия производить в следующей последовательности:

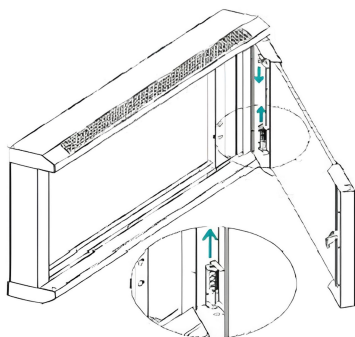
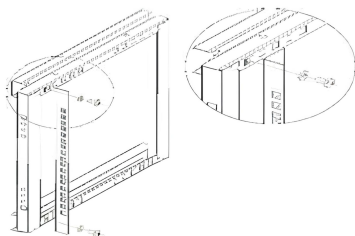
- собрать настенный шкаф;
- просверлить отверстия в стене и установить в них анкера (в комплект поставки не входят);
- одеть шкаф на анкера и затянуть их.

Шаг 1. Убрать боковые стенки для подготовки рамы для дальнейшей сборки.

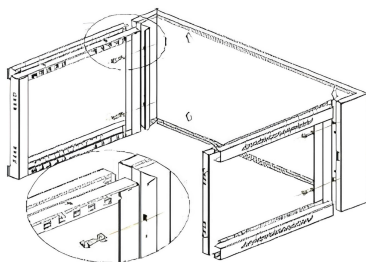
Шаг 2. Открыть дверь ключом, снять дверь с передней рамы, для дальнейшей сборки корпуса шкафа.



Шаг 3. Установить вертикальные 19" направляющие в нужном положении при помощи комплекта крепежа (по 2 комплекта).

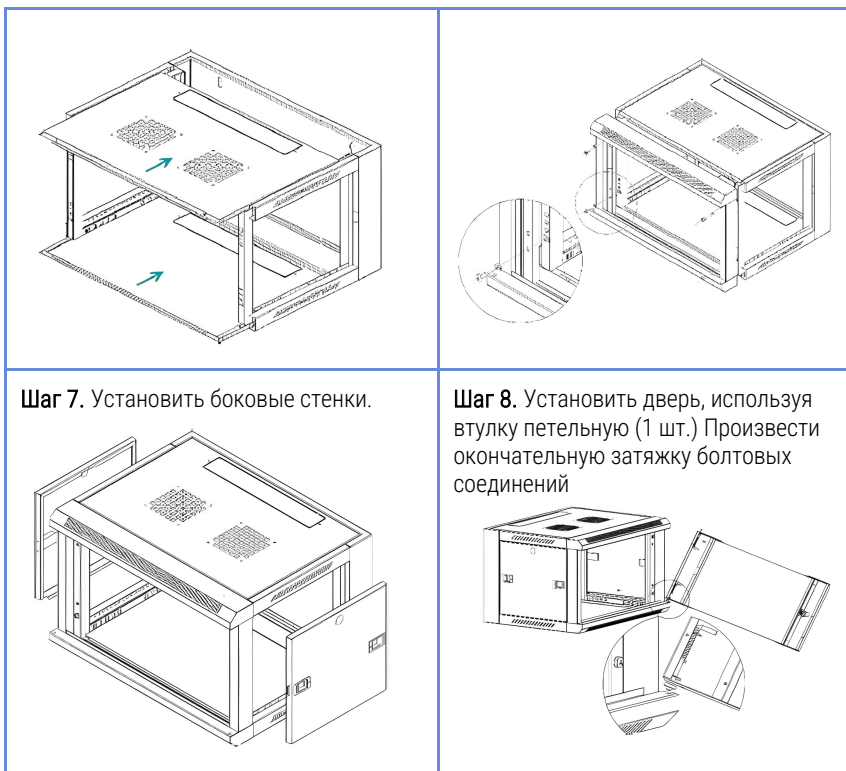


Шаг 4. Установить боковые рамы в пазы задней рамы. Закрепить при помощи комплекта крепежа (по два комплекта).



Шаг 5. Установить крышу и дно шкафа так, как показано на рисунке.

Шаг 6. Установить переднюю раму, закрепив ее при помощи комплекта крепежа (4 соединения).



Шаг 7. Установить боковые стенки.

Шаг 8. Установить дверь, используя втулку петельную (1 шт.) Произвести окончательную затяжку болтовых соединений

6. Транспортирование и хранение

Шкафы должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре от -40 до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°C .

Транспортировка шкафов осуществляется в упаковке предприятия-изготовителя железнодорожным или автомобильным транспортом (в крытых вагонах, закрытых автомашинах или контейнерах).

Шкафы серии TSN поставляются в разобранном виде, упакованные в гофрокартонные коробки (1 место), что обеспечивает удобство транспортировки.

7. Условия эксплуатации

После монтажа изделия на место постоянной эксплуатации необходимо подключить его к системе защитного заземления для предотвращения поражения персонала электрическим током.

Перед установкой оборудования убедитесь, что шкаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается монтировать оборудование или устранять неисправности при подаче напряжения питания.

Подключение и техническое обслуживание оборудования, установленного в шкафах, должны выполняться исключительно квалифицированным персоналом в соответствии с документацией на используемое оборудование.

Материалы, используемые при производстве изделия, не оказывают вредного воздействия на здоровье человека.

Изделие должно использоваться строго в соответствии с назначением, указанным в настоящем паспорте.

8. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 60 месяцев с момента отгрузки изделия потребителю.
Расчетный срок службы изделия – 30 лет.

Претензии по качеству товара принимаются в течение гарантийного срока.

Решение о замене или ремонте изделия принимается Производителем или его официальным дистрибьютором на территории продажи.

При гарантийной замене неисправного изделия оно переходит в собственность Производителя.

Затраты, связанные с передачей неисправного изделия Производителю в период гарантийного срока, не компенсируются и не возмещаются покупателю.

Если претензии признаны необоснованными, расходы на проведение экспертизы изделия оплачиваются покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт или для замены только в полной комплектации, без механических повреждений и следов воздействия агрессивных веществ или высоких температур.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительские свойства и характеристики.

9. Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено, признано годным для эксплуатации и упаковано в соответствии с требованиями нормативной и технической документации производителя.

Контактная информация

ООО «ОНТЕК»

www.ontek-rus.ru

info@ontek-rus.ru

8 (495) 10-80-1-80

ontek-rus.ru

