

ONTEK

Шкаф телекоммуникационный
напольный

ONTEK TC



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Содержание

1. Назначение..... 3

2. Описание..... 3

3. Части и элементы конструкции 5

4. Комплектность поставки изделия..... 6

5. Последовательность сборки изделия 7

6. Транспортирование и хранение 8

7. Гарантийные обязательства 8

8. Свидетельство о приемке..... 9

1. Назначение

Напольный универсальный серверный шкаф серии ТС (далее – изделие) предназначен для установки оборудования систем передачи данных, электротехнического и другого оборудования, соответствующего требованиям ГОСТ 28601.2–90 (МЭК 297).

Изделие изготовлено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 согласно ГОСТ 15150–69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при температуре 20°C.

2. Описание

Шкаф обладает разборной рамной конструкцией и состоит из основания, крыши, боковых стенок, передней и задней дверей, а также двух сварных рам, соединенных горизонтальными профилями. На профилях установлены регулируемые по глубине вертикальные оцинкованные стойки для монтажа 19-дюймового оборудования.

В комплектацию шкафа входит необходимое количество крепежных элементов, регулируемые винтовые опоры, замки на дверях и пластиковые защелки для боковых стенок.

Места для установки щеточных кабельных вводов расположены в верхней и нижней частях рам шкафа. В центральной части основания предусмотрено открываемое пространство для организации кабельного ввода.

Шкафы могут комплектоваться различными типами дверей: цельнометаллическими глухими, с тонированным ударопрочным стеклом, перфорированными или двойными распашными с перфорацией.

Максимальная распределенная статическая нагрузка на шкаф составляет до 1200 кг при условии его выравнивания по уровню. Нагрузка на один юнит при креплении оборудования в четырех точках

(две на передней и две на задней паре 19-дюймовых профилей) не должна превышать 100 кг.

Для монтажа оборудования используются типовые крепежные элементы для 19-дюймовых стоек с квадратными отверстиями: винт М6, кузовная квадратная гайка М6 с клипсой и полимерная шайба М6. Потолочные блоки вентиляторов устанавливаются на внутреннюю поверхность верхней перекладины рамы.

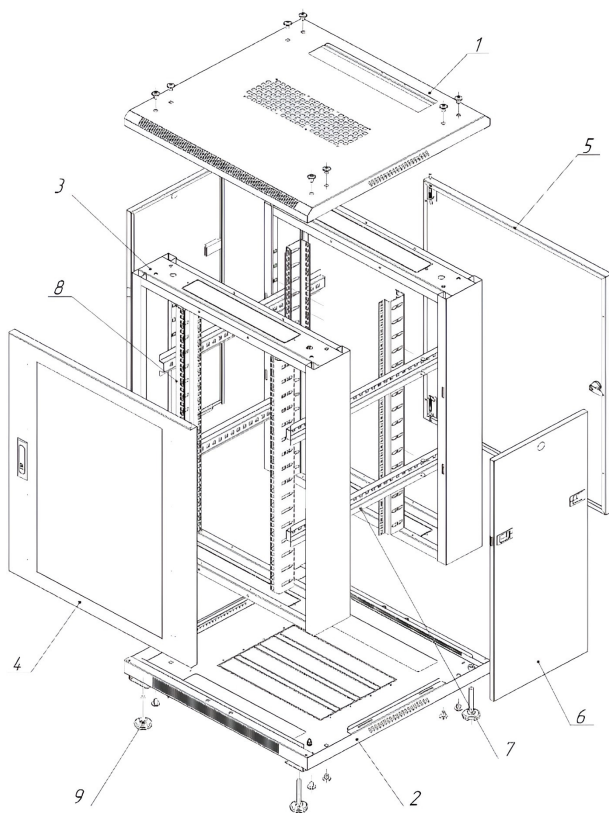
Шкафы серии представлены в различных размерах: высота – от 12 до 47U, глубина – 600, 800, 1000 мм, ширина – 600, 800 мм.

Серийные цвета окраски элементов шкафа – RAL7035 (серый) и RAL9005 (черный), за исключением оцинкованных 19-дюймовых профилей. Покрытие окрашенных деталей выполнено эпокси-полиэфирной порошковой краской.

Система защитного заземления монтируется на приварные контактные элементы, расположенные на частях шкафа.

Производство шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ТУ 31.01.11 - 015 - 28574398 – 2021.

3. Части и элементы конструкции



- ❶ Крыша
- ❷ Основание
- ❸ Сварная рама
- ❹ Передняя дверь
- ❺ Задняя дверь
- ❻ Боковая панель
- ❼ Горизонтальная направляющая
- ❽ Монтажный профиль 19"
- ❾ Опора регулируемая

4. Комплектность поставки изделия

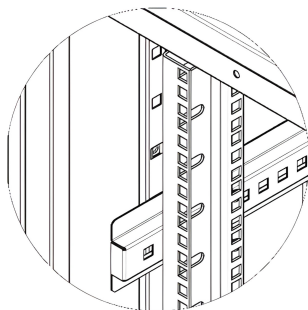
№ п/п	Наименование	Высота шкафа, U	
		до 37	от 37
1	Крыша	1	
2	Основание	1	
3	Сварная Рама	2	
4	Передняя дверь	1	
5	Задняя дверь	1	
6	Стенка боковая съёмная	2	
7	Горизонтальный профиль	4	6
8	Монтажный профиль 19"	4*	
9	Опора винтовая регулируемая(ножка)	4	
10	Винт с пресс-шайбой М8х20	16	
11	Гайка М8 с пресс-шайбой	16	
12	Комплект крепежа (винт М6х16, пластиковая шайба, гайка закладная)	32	48
13	Демпфер	14	
14	Втулка петельная (фторопласт)	2	

* Для шкафов шириной 800 мм 19-дюймовые монтажные профили устанавливаются напрямую на горизонтальные направляющие без использования переходных элементов, что обеспечивает соответствие конструкции требованиям ГОСТ 28601.2-90 (МЭК 297).

5. Последовательность сборки изделия

Шаг 1. Сборка каркаса шкафа.

Соедините рамы шкафа с основанием и крышей с помощью винтов с прессшайбой М8х20 и гаек с прессшайбой М8, выполнив 16 соединений. Обратите внимание, что квадратная просечка на стойках рам должна быть расположена с внутренней стороны шкафа (см. рисунок).



Шаг 2. Установка горизонтальных направляющих и вертикальных 19" направляющих.

В квадратные просечки стоек на требуемой высоте установите закладные гайки М6 (всего 16/24 шт.). Закрепите горизонтальные направляющие (4 шт., поз. 7) с помощью винтов М6х16 и пластиковых шайб.

На необходимой глубине установите в горизонтальные направляющие закладные гайки М6 (8/12 шт.). Вертикальные монтажные профили 19" зафиксируйте с использованием винтов М6х16 и пластиковых шайб.

Шкафы с габаритной глубиной 800 мм оснащаются вертикальными направляющими, обеспечивающими соответствие конструкции стандарту 19 дюймов.

Шаг 3. Установка регулируемых опор.

Установите регулируемые опоры М10 (поз. 9) в резьбовые втулки, приваренные к усилителям основания.

Шаг 4. Установка дверей.

При монтаже дверей со стороны основания используйте пластиковые втулки, которые входят в комплект крепежных элементов шкафа.

Шаг 5. Установка стенок боковых.

Установите боковые стенки с обеих сторон шкафа.
После завершения сборки выполните окончательную затяжку всех резьбовых соединений.

6. Транспортирование и хранение

Изделия поставляются в разобранном виде, упакованные в картонные коробки.

Шкафы в транспортной упаковке предприятия-изготовителя могут перевозиться на любые расстояния автомобильным, железнодорожным (в закрытых транспортных средствах), авиационным (в герметичных отсеках самолетов) или водным транспортом (в трюмах судов).

Хранение изделия допускается в помещении при температуре окружающей среды от -10 до +70°C и относительной влажности до 90% при условии отсутствия конденсата.

7. Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с момента отгрузки изделия потребителю.

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.

8. 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

