

ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

Термошкафы утеплённые

«ТШУ-380.1», «ТШУ-400.1», «ТШУ-400.1.ЦИНК», «ТШУ-400.2»,
«ТШУ-400.2.ЦИНК», «ТШУ-500.1», «ТШУ-500.1.ЦИНК», «ТШУ-500.2»,
«ТШУ-500.2.ЦИНК», «ТШУ-600.1», «ТШУ-600.1.ЦИНК», «ТШУ-600.2»,
«ТШУ-700.2», «ТШУ-800.2», «ТШУ-900.2», «ТШУ-1000.2», «ТШУ-1000.2.ЦИНК»,
«ТШУ-1100.2», «ТШУ-1200.2»

Паспорт
ЮКСО 89.20.000 ПС

1 Назначение

Термошкаф утеплённый (далее – ТШУ) предназначен для размещения электронного оборудования и защиты его от атмосферных воздействий.

ТШУ соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2 Общие сведения

ТШУ выполнен в пылевлагозащищённом корпусе из металла, и может эксплуатироваться на открытом воздухе. Для размещения оборудования ТШУ имеет съёмную монтажную панель.

Термоизоляцией ТШУ достигается существенное уменьшение теплообмена с окружающей средой, что позволяет обеспечить работоспособность устанавливаемого в ТШУ оборудования при низких температурах окружающей среды.

Стандартная установка ТШУ на объекте эксплуатации - крепление на стену. Возможна установка на опору диаметром 70...200 мм с помощью комплекта монтажных частей (КМЧ), а также на металлическую тумбу, устанавливаемую на бетонное основание. В случае установки на металлическую тумбу корпус ТШУ изготавливается с соответствующими отверстиями для крепления.

По отдельному заказу может поставляться козырёк для защиты от перегрева корпуса ТШУ в теплое время года.

3 Технические характеристики

3.1 ТШУ рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 60°C до плюс 50°C, относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35°C. Степень защиты от климатических воздействий IP66.

3.2 Механические параметры ТШУ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Размер (ШхВхГ), мм	Размер монтажной панели, мм	Масса, не более, кг	КМЧ на опору*	Козырёк*
ТШУ-380.1	380x300x150	320x240	9	КМЧ-380	Козырёк-380
ТШУ-400.1 ТШУ-400.1.ЦИНК	400x300x230	340x240	10	КМЧ-400	Козырёк-400
ТШУ-400.2 ТШУ-400.2.ЦИНК	300x400x230	240x340	10	КМЧ-300	Козырёк-300
ТШУ-500.1 ТШУ-500.1.ЦИНК	500x400x230	440x340	15	КМЧ-500	Козырёк-500
ТШУ-500.2 ТШУ-500.2.ЦИНК	400x500x230	340x440	15	КМЧ-400	Козырёк-400
ТШУ-600.1 ТШУ-600.1.ЦИНК	600x600x230	540x540	25	КМЧ-600	Козырёк-600
ТШУ-600.2	500x600x230	440x540	25	КМЧ-500	Козырёк-500
ТШУ-700.2	500x700x230	440x640	25	КМЧ-500	Козырёк-500
ТШУ-800.2	600x800x230	540x740	30	КМЧ-600	Козырёк-600
ТШУ-900.2	700x900x230	640x840	35	КМЧ-700	Козырёк-700
ТШУ-1000.2 ТШУ-1000.2.ЦИНК	700x1000x230	640x940	40	КМЧ-700	Козырёк-700
ТШУ-1100.2	900x1100x230	840x1040	48	КМЧ-900	Козырёк-900
ТШУ-1200.2	800x1200x230	740x1140	52	КМЧ-800	Козырёк-800
* Поставляется по отдельному заказу.					

4 Комплект поставки

- 1 Шкаф с фланш-панелью для крепления гермовводов – 1 шт.
- 2 Монтажная панель – 1 шт.
- 3 Ключ – 1шт. (2 шт. для ТШУ-700.2, ТШУ-800.2, ТШУ-900.2, ТШУ-1000.2, ТШУ-1000.2.ЦИНК, ТШУ-1100.2, ТШУ-1200.2).
- 4 Паспорт – 1 шт.
- 5 Упаковка – 1 шт.
- 6 КМЧ на стену – 1 компл.
- 7 КМЧ на опору* – _____ – _____ компл.
- 8 Козырёк* – _____ – _____ шт.
- 9 Тумба-450* – _____ шт.

* Поставляется по отдельному заказу.

По требованию заказчика в ТШУ могут быть установлены кнопка вскрытия, гермовводы различного диаметра, УЗО, оборудование, обеспечивающее подогрев и вентиляцию внутреннего пространства термошкафа, блок грозозащиты сигнальных цепей и цепей питания БГр-2DIN, блок грозозащиты интерфейсных линий БГр-485DIN, источники питания и другое оборудование.

5 Подготовка к работе и порядок работы

5.1 Распакуйте ТШУ, проверьте комплектность на соответствие разделу 4, внимательно изучите паспорт.

5.2 Откройте дверцу ТШУ, извлеките монтажную панель, закрепите термошкаф на стене креплением через четыре отверстия в углах задней стенки или на опоре с помощью КМЧ, или на тумбе.

5.3 Закрепите электронное оборудование на монтажной панели, выполните необходимые соединения и установите монтажную панель вместе с оборудованием в ТШУ.

5.4 Внешние сигнальные и силовые кабели пропустите через соответствующие гермовводы, установленные на фланш-панели, подключите оборудование.

5.5 Закройте дверцу шкафа.

6 Свидетельство о приемке

Термошкаф «ТШУ-_____» зав. №_____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-089-53714857-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 202__ г.

Штамп ОТК

7 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термошкафа техническим условиям ТУ 4372-089-53714857-2014 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Средний срок службы – 8 лет.

Дата продажи _____ 202__ г.

Изготовитель
ООО «Охранная техника»
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)