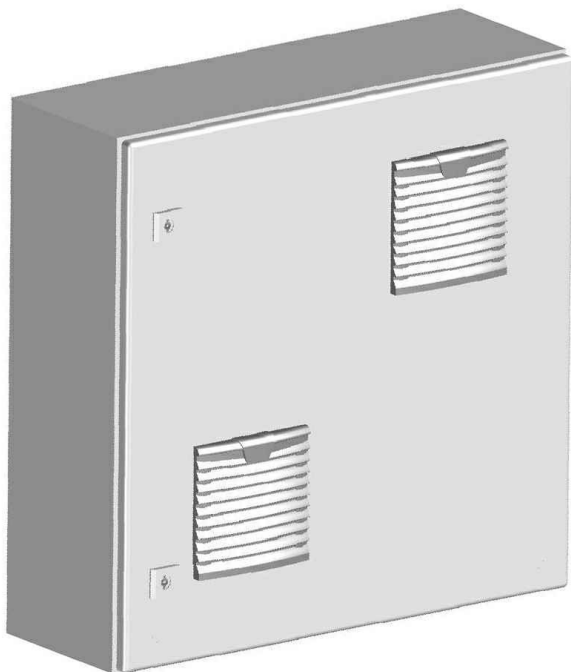


ООО «ТехноОПТ»



Термошкаф ШТИ-1Вп *ПАСПОРТ*

Адрес предприятия-изготовителя: 160012, Вологодская обл., г. Вологда, Окружное шоссе, д.2а.

Тел: +7(8172)23-98-77.

Адрес в Интернете: www.technoopt35.ru

E-mail: sales@technoopt35.ru

Назначение:

Термошкаф ШТИ-1Вп (далее термошкаф) предназначен для установки в нём телевизионного либо другого электронного оборудования и поддержания температуры внутри термошкафа +7...+20 С при отрицательных температурах окружающей среды до -60 С.

Термошкаф оборудован:

- термостатом 1 и термостатом 2, предназначенными для управления установленными в термошкафу обогревом и вентиляцией;
- тепловентилятором для шкафов 150Вт;
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе;
- вентиляторной системой охлаждения.
- пластиной реактивного пожаротушения ФОГ-50

Термошкаф выпускается по техническим условиям ТУ3434-001-71911099-2016.

По способу защиты человека от поражения электрическим током термошкаф соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение термошкафа соответствует УХЛ1 ГОСТ 15150-69.

Степень защиты IP 55.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

1. Термошкаф.....1 шт.
2. Ключ.....1 шт.
3. Паспорт1 шт.
4. Упаковочная тара1 шт.
5. Проушины.....4 шт.

Приобретаются по отдельной заявке

- Комплект крепления термошкафа на опоры \varnothing от 40 до 500мм, \varnothing от 60 до 260 мм
- Козырек КЗ-1
- Подставка напольная ПНШ

Основные технические характеристики:

1. Питание термощкафа:
напряжение питания 220 В АС ±10%, 50 Гц
максимальный ток нагрузки 6 А
2. Обогрев:
напряжение питания 220 В АС ±10%, 50 Гц
потребляемая мощность..... 150 Вт
3. Вентиляция:
напряжение питания 220 В АС ±10%, 50 Гц
потребляемая мощность.....19 Вт
4. Максимальная мощность тепловых потерь устанавливаемой в термощкаф аппаратуры..... 160 Вт
5. Диапазон регулирования температуры обогрева в термощкафу 0°C...+60°C
6. Диапазон регулирования температуры вентиляции термощкафа0°C...+60°C
7. Диапазон рабочих температур окружающей среды..... - 60°C- +50°C
8. Габаритные размеры (без гермовводов) 600 х 600 х 200 мм
9. Вес с упаковкой..... 28 кг

Таблица

Температура в термощкафу ШТИ-1В (Тв шкафу, °С) при заданных значениях тепловой мощности устанавливаемой в термощкаф аппаратуры (Р, Вт) и температуры окружающей среды (Токр.среды, 0С)

Температура окружающей среды Токр. среды, °С	Мощность тепловыделения устанавливаемой в шкаф аппаратуры Р, Вт		
	80	130	150
	1(ЛТ=5°C)	2(ЛТ=8°C)	3(ЛТ=10°C)
+30	+35	+37,5	+40
+40	+45	+47,5	+50
+50	+55	+57,5	+60

Состав термошкафа:

1. Шкаф 600 х 600 х 200 мм..... 1 шт.
2. Монтажная плата..... 1 шт.
3. Тамперный контакт (S2) 1 шт.
4. Выключатель автоматический ВА-101 1Р 6А/4,5кА хар-ка С "DEKraft" (SF) 1 шт.
5. Обогреватель R1 1 шт.
6. Термостат TS1 1 шт.
7. Термостат TS2 1 шт.
8. Клеммы проходные (X1) (S провода до 6мм²) 4 шт.
9. Кабельный ввод 18-25мм..... 3 шт.
10. Вентилятор М 1 шт.
11. Фильтр 1 шт.
12. Пластина реактивного пожаротушения ФОГ-50.....1 шт.

Внимание!

Температура нагревателя во время работы превышает 70 С. Во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 15см вверх от обогревателя.

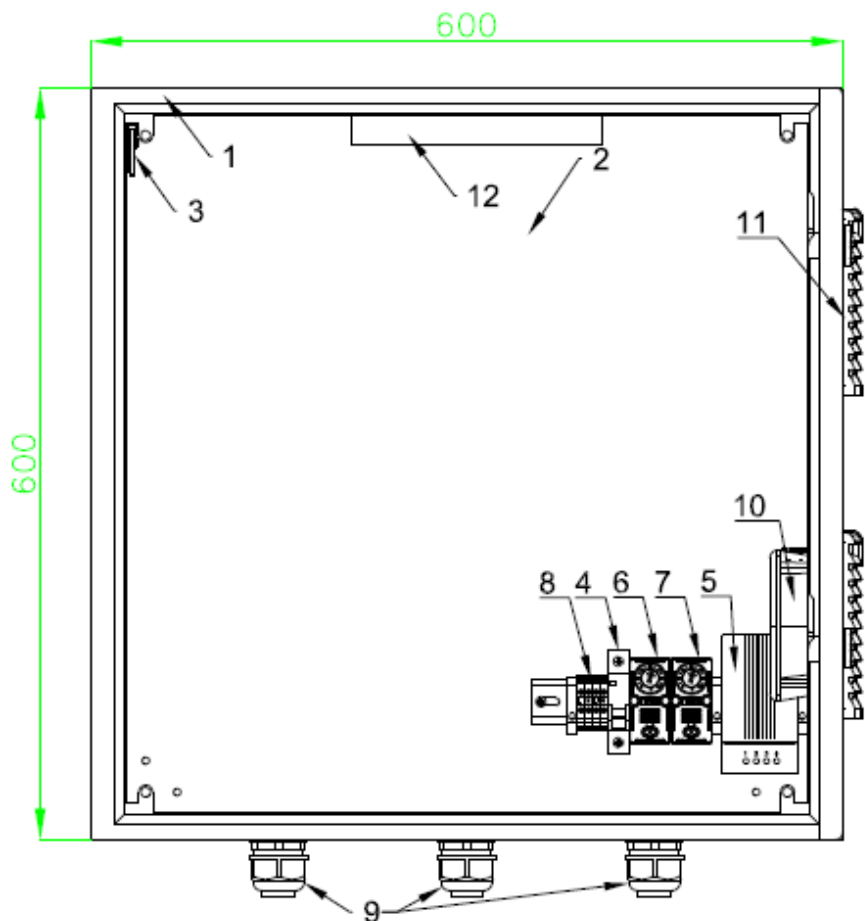


Рис. 2. Устройство термощкафа (дверь открыта на 90°)

Установка телевизионного (электронного) оборудования:

Для установки в термощкаф телевизионного (электронного) оборудования необходимо извлечь монтажную плату, для чего необходимо:

1. Открыть дверцу термощкафа.
2. Отсоединить провод кабеля заземления.
3. Отсоединить провода кабеля от колодки вентилятора.
4. Открутить четыре гайки, крепящие монтажную панель и извлечь

ее из термощкафа. Установить на нее необходимое телевизионное (электронное) оборудование.

5. Поместить монтажную панель с закрепленным на ней оборудованием в термощкаф и закрепить ее гайками.

Подключение термощкафа:

Подключение термощкафа производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.3). Для подключения необходимо:

1. Заземлить термощкаф при помощи болта заземления.
2. Подключать телевизионное (электронное) оборудование к клеммам X1 (сечение подключаемых проводов до 6 мм²), при этом фазный провод (L1) соединить с контактом L2, нулевой провод (N) с контактом N.
3. Подключить тамперный контакт S2 к внешнему устройству сигнализации.
4. Подключить кабель питания к клеммам X1 (сечение подключаемых проводов до 6 мм²), при этом фазный провод (L1) соединить контактом L2, нулевой провод (N) с контактом N.

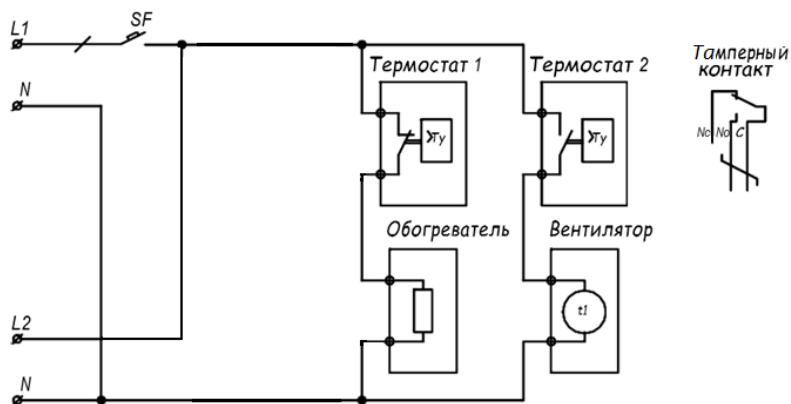


Рис. 3. Схема электрическая принципиальная

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям, указанным в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей _____

Адрес предприятия-изготовителя: 160012, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Окружное шоссе, д.2а.
Тел: +7(8172)23-98-77

Адрес в Интернете: www.technoopt35.ru

E-mail: sales@technoopt35.ru