

Рис.2 Схема электрическая принципиальная

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу термощкафа ТШ-6-02 в течение **12 месяцев** со дня продажи при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- нарушения режимов эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- наличия механических повреждений изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА



Термощкаф ТШ-6-02

ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.008-02 ПС



Сертификат соответствия № РОСС RU.

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Термошкаф ТШ-6-02 (в дальнейшем изделие) предназначен для установки в нём передатчика видеосигналов АПВС-11, устройства защиты линий УЗЛ-К-7,5/10 кА-12/24В, устройства защиты от импульсных перенапряжений по цепи питания 220 В класса III УЗП-220, устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех систем передачи данных по интерфейсу RS-485 УЗЛ-И, обеспечивающих работу скоростной купольной камеры, и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования. Поддержание температуры внутри изделия, в заданном диапазоне, обеспечивается автоматическим включением и отключением встроенного обогревателя. Управление обогревателем осуществляется с помощью устройства тепловой защиты и сигнализации УТЗС-01 (~220).

Изделие оборудовано магнитоcontactным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе. Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1.5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP 66**.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте. При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия.

Комплект поставки:

- | | | | |
|-------------------|-------|--------------------------|-------|
| 1. Термошкаф..... | 1 шт; | 3. Паспорт..... | 1 шт; |
| 2. Ключ..... | 1 шт; | 4. Упаковочная тара..... | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Напряжение питания..... | (150÷240) В AC; |
| 2. Мощность обогрева (при 220 В AC)..... | 66 Вт; |
| 3. Диапазон рабочих температур..... | - 60°C ÷ +50°C; |
| 4. Температура внутри шкафа при отрицательных t°окр. среды до - 60°C..... | +7... +20°C; |
| 5. Температура аварийного отключения обогревателя..... | +25°C ±3°C; |
| 6. Габаритные размеры (без гермовводов)..... | 380 x 300 x 155 мм; |
| 7. Вес с упаковкой..... | 9 кг. |

Состав изделия: (см. рис.1 и рис.2)

- | | |
|---|---|
| 1. Шкаф 380x300x155мм; | 7. Устройство защиты линий УЗЛ-К-7,5/10 кА-12(24)В (УЗЛ-К); |
| 2. Гермоввод HSK-M PG11 – Ø кабеля 5-10мм – 4 шт.; | 8. AC-DC преобразователь RS-25-24 (AC-DC); |
| 3. Гермоввод HSK-M PG16 – Ø кабеля 10-14мм – 2 шт.; | 9. Клеммная колодка (X1); |
| 4. Магнитоcontactный извещатель (S2); | 10. Шина нулевая (Ш); |
| 5. Выключатель автоматический ВА47-29 1P,6А 230/400 (S1); | 11. Плинт (X2); |
| 6. Устройство тепловой защиты и сигнализации УТЗС-01(~220); | 12. Устройство защиты электропитания 220В УЗП-220; |
| | 13. Устройство защиты линий интерфейса УЗЛ-И. |

Приобретаются по отдельной заявке:

Передатчик АПВС-11 (рис.1 поз.14) (PRD);
Козырек для защиты термошкафа от осадков;
Кронштейн для фиксации металлорукавов;
Комплект для крепления термошкафа на стену;
Комплект для крепления термошкафа на опоры Ø, □ = 40 ÷ 190мм;
Замок для термошкафа.

Описание УТЗС-01(~220):

Устройство предназначено для автоматического поддержания температуры внутри ТШ-6-02 в заданном диапазоне, а также для аварийного отключения обогрева в случае повышения температуры в термошкафу из-за климатических факторов, либо выхода из строя системы обогрева. В последнем случае на УТЗС-01(~220) загорается красный светодиод, а с контактов 8, 9 (НЗК реле) или 9, 10 (НРК реле) во внешнюю цепь сигнализации может быть снят сигнал о отключении системы обогрева.

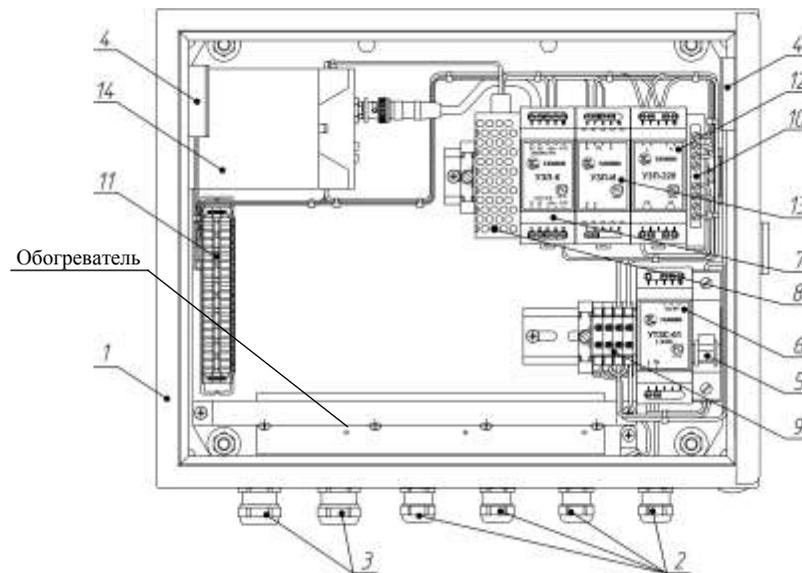


Рис. 1. Устройство термошкафа (дверь открыта на 90°)

Подключение термошкафа:

Подключение цепей изделия производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.2). Для подключения необходимо:

1. Установить в ТШ-6-02 передатчик АПВС-11 и подключить его к другим устройствам термошкафа.
2. Заземлить любой свободный контакт шины нулевой (Ш) (поз.10 рис.1).
3. Подсоединить телевизионную камеру поворотную (ТКП) к ТШ-6-02, для чего ПОДКЛЮЧИТЬ:

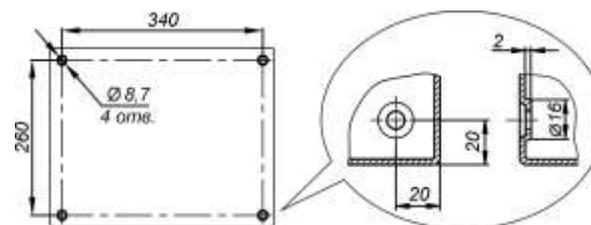
- болт заземления ТКП к любому свободному контакту шины Ш;
- видеовыход ТКП при помощи коаксиального кабеля к УЗЛ-К, присоединив центральную жилу к контакту 2 (Линия 1), а оплетку к контакту 1 (G);
- трехпроводный кабель питания ТКП к клеммной колодке X1, присоединив фазный провод к контакту 3 (~220В(L)), нулевой провод к контакту 4 (~220В(N)), а провод от клеммы G телекамеры к контакту PE устройства УЗП-220;
- линию интерфейса RS485 к контактам G и H устройства УЗЛ-И.

4. Подвести к ТШ-6-02 внешние линии, для чего ПОДКЛЮЧИТЬ:

- линию передачи видеосигнала (витую пару) к контактам 1 и 2 (пара №1) плинта X2;
- линию интерфейса RS485 к контактам 3 (A) и 4 (B) плинта X2;
- магнитоcontactный извещатель S2 (поз.4 рис.1) к внешнему устройству сигнализации через контакты 7 и 8 (4-я пара) плинта X2.

5. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммную колодку X1, при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1, нулевой провод (N) с контактом 2, а провод заземления соединить с любым свободным контактом шины нулевой (Ш).

Крепление к стене:



Отверстия для крепления к стене предусмотрены на задней стенке шкафа.