



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

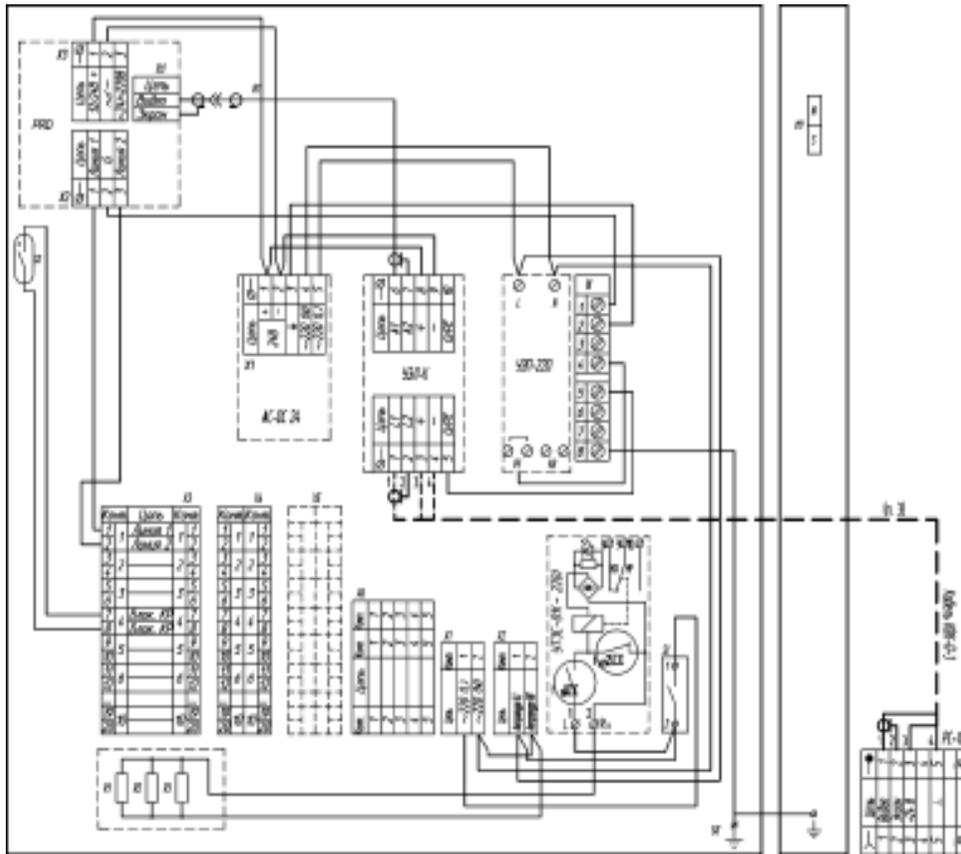
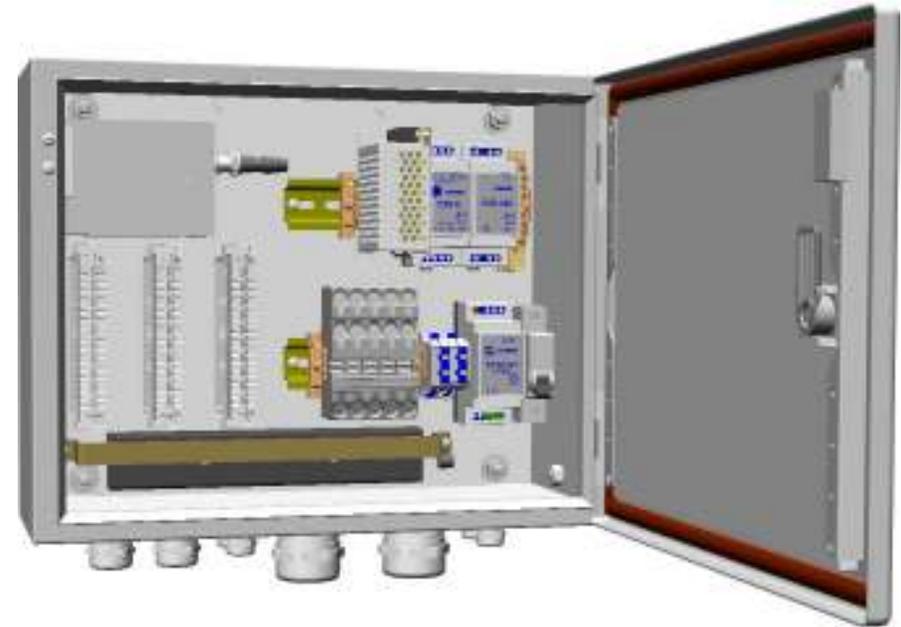


Рис.2 Схема электрическая принципиальная



Термошкаф ТШ-6-05

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных 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.

ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.008-05 ПС

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, 327-1201, 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



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, 327-1201, 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-6-05 (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, обеспечивающих работу стационарной телевизионной камеры (ТВК), 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 магнитоконтактным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

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;
2. Гермоввод МВА16-10 – Ø кабеля 6-10мм – 4 шт.;
3. Гермоввод МВА25-18 – Ø кабеля 13-18мм – 2 шт.;
4. Гермоввод МВА40-30 – Ø кабеля 24-30мм – 2 шт.;
5. Магнитоконтактный извещатель (S2);
6. Выключатель автоматический ВА47-29 1P,6А 230/400 (S1);
7. Устройство тепловой защиты и сигнализации УТЗС-01(~220);
8. Устройство защиты линий УЗЛ-К-7,5/10 кА-12(24)В (УЗЛ-К);
9. AC/DC преобразователь 220/24 36Вт;
10. Клеммные колодки (X1,X2);
11. Шина нулевая (Ш);
12. Плинты (X3,X4)(+1 по требованию заказчика);
13. Устройство защиты электропитания 220В УЗП-220;
14. 3-проводные проходные клеммы (X6);

Приобретаются по отдельной заявке:

Передатчик АПВС-11 (рис.1 поз.15) (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-6-05 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 об отключении системы обогрева.

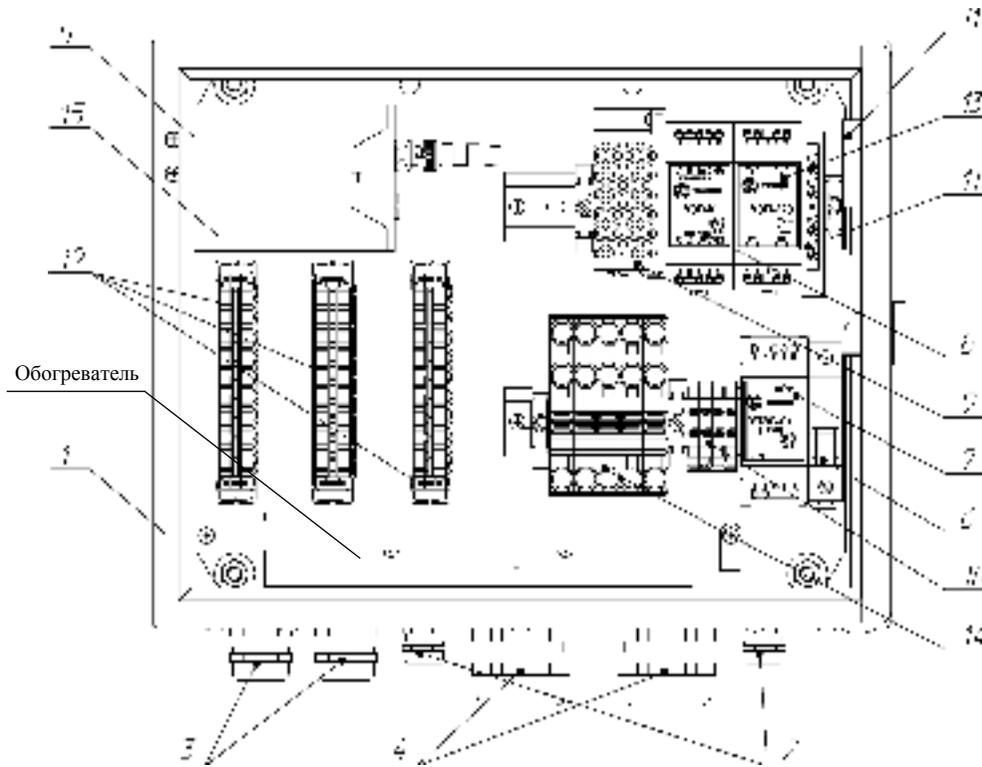


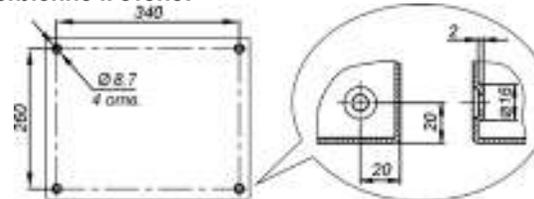
Рис. 1. Устройство термошкафа (дверь открыта на 90°)

Подключение термошкафа:

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

1. Установить в ТШ-6-05 передатчик АПВС-11 и подключить его к другим устройствам термошкафа.
2. Заземлить любой свободный контакт шины нулевой (Ш) (поз.11 рис.1).
3. Подсоединить к ТШ-6-05 или стационарную телевизионную камеру (ТВК):
 - подключить ТВК к УЗЛ-К с помощью кабеля КВК-П-3 и разъема РС-10 согласно схеме (рис.2);
4. Подвести к ТШ-6-05 внешние линии, для чего ПОДКЛЮЧИТЬ:
 - линию передачи видеосигнала (витую пару) к контактам 1 и 2 (пара №1) плинта X3;
 - магнитоконтактный извещатель S2 (поз.5 рис.1) к внешнему устройству сигнализации через контакты 7 и 8 (4-я пара) плинта X3.
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).
6. Клеммы X6 предназначены для подключения магистрального силового кабеля.

Крепление к стене:



Отверстия для крепления к стене предусмотрены на задней стенке шкафа.