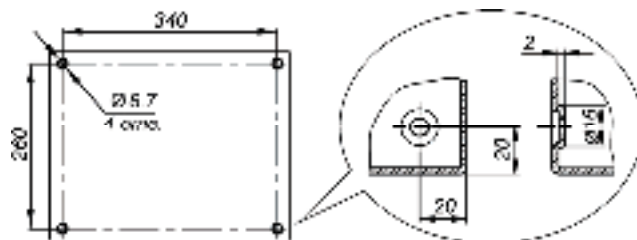


КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ
через отверстия в задней стенке шкафа



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу термощкафа ТШ-6-03 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, 327-1201, 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-6-03

ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.008-03 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, 327-1201, 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

Таб.1

Показания St1 «Аппаратура»	t _{откл. апп.} °C	t _{вкл. апп.} °C
-30	-33	-24
-25	-28	-19
-20	-23	-14
-15	-18	-9
-10	-13	-4
-5	-8	1
0	-3	6
+5	2	11
+10	7	16

Назначение:

Термошкаф ТШ-6-03 (изделие) предназначен для установки в нём оборудования, обеспечивающего работу IP-видеокамеры 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).

Кроме того в ТШ-6-03 предусмотрено автоматическое отключение питания установленной в нём аппаратуры в случае аварийного понижения температуры внутри термошкафа ниже заданной и автоматическое включение питания после повышения температуры до заданного значения. Температура аварийного отключения (включения) питания аппаратуры устанавливается регулятором температуры термостата St1 «Аппаратура». Изделие оборудовано магнитоконтактным 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;
2. Ключ..... 1 шт;
3. Паспорт 1 шт;
4. Упаковочная тара 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Питание шкафа: напряжение питания $U_{пит}$ ~220 В $\pm 1\%$, 50 Гц;
максимальный ток нагрузки 6 А;
2. Обогрев: напряжение питания..... ~220 В $\pm 1\%$, 50 Гц;
потребляемая мощность..... 66 Вт;
3. Диапазон рабочих температур - 60°C ÷ +50°C;
4. Диапазон регулирования температуры
включения (отключения) обогрева +10°C ÷ +20°C;
5. Температура срабатывания тепловой защиты УТЗС +25°C ± 3°C;
6. Диапазон регулирования температуры
аварийного отключения (включения) аппаратуры - 30°C ÷ +30°C;
7. Габаритные размеры (без гермовводов)..... 300 x 380 x 155 мм;
8. Вес с упаковкой..... 10 кг.

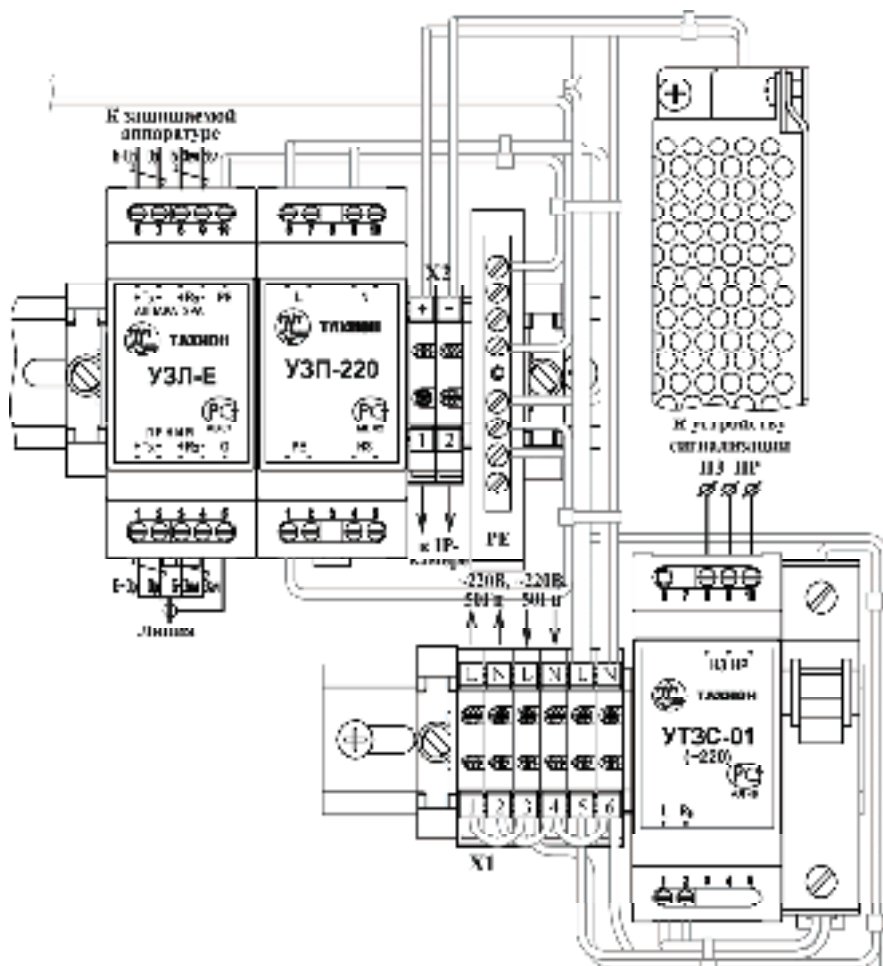


Рис.2 Подключение термошкафа

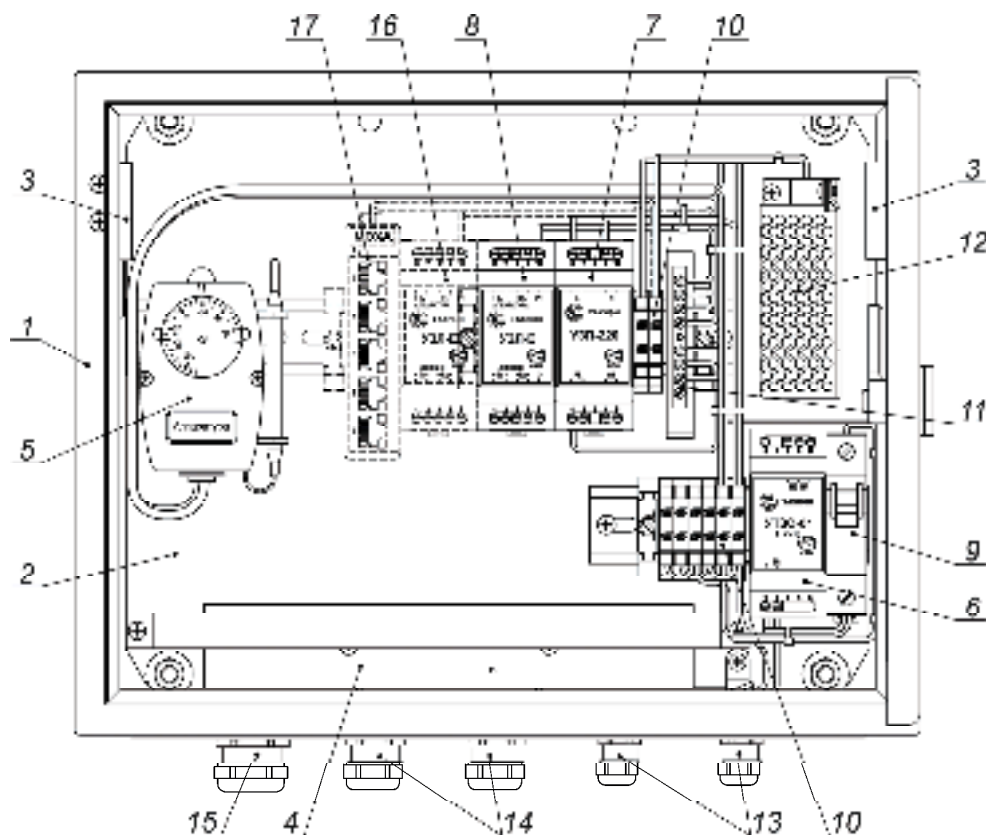


Рис.1 Устройство термощафа (дверь открыта на 90°)

Состав изделия:

1. Шкаф 380x300x155мм	1 шт.;
2. Монтажная плата.....	1 шт.;
3. Магнитоконтактный извещатель (S2)	1 шт.;
4. Обогреватель (R1 – R3).....	1 шт.;
5. Термостат аварийного отключения аппаратуры (St1).....	1 шт.;
6. Устройство тепловой защиты и сигнализации УТЗС-01(~220).....	1 шт.;
7. Устройство защиты питания 220В УЗП-220	1 шт.;
8. Устройство защиты информационных портов ETHERNET УЗЛ-Е	1 шт.;
9. Выключатель автоматический ВА47-29 1P,6А 230/400 (S1).....	1 шт.;
10. Клеммные колодки (X1,X2).....	8 шт.;
11. Шина нулевая (Ш).....	1 шт.;
12. Импульсный AC-DC преобразователь RS-50-24 (AC-DC)	1 шт.;
13. Кабельный ввод HSK-M PG9 – Ø кабеля 4-8мм	2 шт.;
14. Кабельный ввод HSK-M PG16 – Ø кабеля 10-14мм	2 шт.;
15. Кабельный ввод HSK-M PG21 – Ø кабеля 13-18мм	1 шт.;

Приобретаются по отдельной заявке:

- 16. Устройство защиты информационных портов ETHERNET УЗЛ-Е;
- 17. Компактный коммутатор EDS-205;
- Козырек для защиты термощафа от осадков;
- Кронштейн для фиксации металлорукавов;
- Комплект для крепления термощафа на стену;
- Комплект для крепления термощафа на опоры Ø, □ = 40 ÷ 190мм;
- Замок для термощафа.

Описание УТЗС-01(~220):

Устройство предназначено для автоматического поддержания температуры внутри ТШ-6-03 в диапазоне +10°C ÷ +20°C, а также для аварийного отключения обогрева в случае повышения температуры в ТШ-6-03 выше +25°C 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 выходе из строя системы обогрева.

Подключение термощафа:

Подключение цепей изделия производится в соответствии с рис.2. Для подключения необходимо:

1. Заземлить шкаф при помощи болта заземления (БЗ).
2. Подключить кабель питания IP-камеры к контактам 1 (+) и 2 (-) клеммной колодки X2.
3. Подключить кабель интерфейса IP-камеры к контактам 6 ÷ 9 УЗЛ-Е, соблюдая расцветку.
4. Подключить кабель линии связи ETHERNET к контактам 1 ÷ 4 УЗЛ-Е, соблюдая расцветку. Экранированный провод кабеля подключить к контакту 5 (G).
5. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммную колодку X1, при этом фазный провод (L) соединить с контактом 3, нулевой провод (N) с контактом 4, а провод заземления соединить со свободным контактом (8) шины нулевой (Ш).

Термощаф оборудован магнитным выключателем S2 и магнитом M1 (закреплён на двери шкафа), что позволяет подключать термощаф к внешнему устройству сигнализации.

Пороги срабатывания термореле, управляющих аварийным отключением аппаратуры (в случае выхода из строя обогревателя), выставляются при помощи ручки регулировки термостата «Аппаратура» (St1). Температура отключения аппаратуры, установленная производителем, минус 10°C.

Можно изменять температуру срабатывания термореле термостата «Аппаратура», принимая во внимание данные таблицы 1.