

Рис.2 Схема электрическая принципиальная

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи термощафа производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты производства термощафа. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска термощафа.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

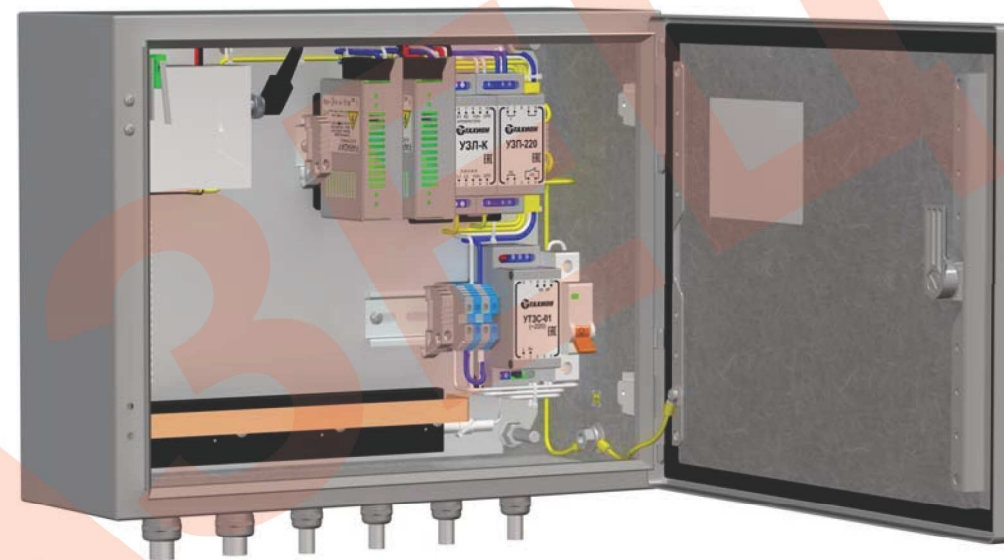
Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера 3, ООО «Тахион-Климат»
Тел: (812) 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion-climate.ru

E-mail: climate@tahion-climate.ru



Термощаф ТШ-6-04

ПАСПОРТ
ИМПФ.422412.020-04 ПС



Назначение:

Термошкаф ТШ-6-04 (далее термошкаф) предназначен для установки в нём оборудования, обеспечивающего работу камеры типа ТВК с инфракрасным прожектором ИПТ-80, ИПТ-30 или ИПТ-14, и поддержания температуры внутри термошкафа $+7...+20^{\circ}\text{C}$ при отрицательных температурах окружающей среды до -60°C .

Термошкаф оборудован:

- устройством тепловой защиты и сигнализации УТЗС-01(~220), предназначенным для управления обогревателем;

- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

Термошкаф выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

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

Климатическое исполнение термошкафа соответствует **УХЛ1,5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP 66**.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. Термошкаф	1 шт.
2. Ключ	1 шт.
3. Паспорт	1 шт.
4. Упаковочная тара	1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания	150 \pm 240 В AC, 50 Гц
2. Мощность обогрева (при 220 В AC)	66 Вт
3. Диапазон рабочих температур	$-60^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
4. Температура внутри термошкафа при пониженных $t^{\circ}\text{окр. среды}$	$+7...+20^{\circ}\text{C}$
5. Температура аварийного отключения обогревателя	$+25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
6. Габаритные размеры (без гермовводов)	380 x 300 x 155 мм
7. Вес с упаковкой	9 кг

Состав термошкафа:

1. Шкаф 380x300x155мм	1 шт.	8. Устройство защиты линий УЗЛ-К-7,5/10 кА-12(24)В (УЗЛ-К)	1 шт.
2. Тамперный контакт (S2)	1 шт.	9. AC/DC преобразователь 220/12В, 36Вт	1 шт.
3. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р6А/4,5кА хар-ка С "TDM" (S1)	1 шт.	10. AC/DC преобразователь 220/24В, 36Вт	1 шт.
4. Обогреватель (R1-R3)	1 шт.	11. Шина заземления (Ш1)	1 шт.
5. Клеммы проходные (X1) (S провода до 6 мм ²)	4 шт.	12. Плинт (X2)	1 шт.
6. Устройство тепловой защиты и сигнализации УТЗС-01(~220)	1 шт.	13. Кабельный ввод РВА11-10 – Ø кабеля 6-10мм	4 шт.
7. Устройство защиты электропитания 220В (УЗП-220)	1 шт.	14. Кабельный ввод РВА16-13 – Ø кабеля 9-14мм	2 шт.

Приобретаются по отдельной заявке:

15. Передатчик АПВС-11 (PRD)
- Комплект для крепления термошкафа на стену
 - Комплект для крепления термошкафа на опоры Ø от 40 до 190мм, □ от 50 до 150мм
 - Козырек К-6
 - Кронштейн для крепления металлорукавов КМР-2
 - Замок для термошкафа

Описание УТЗС-01(~220):

Устройство предназначено для автоматического поддержания температуры внутри термошкафа в заданном диапазоне, а также для аварийного отключения обогрева в случае повышения температуры 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 (НПК реле) во внешнюю цепь сигнала

лизации может быть снят сигнал о выключении системы обогрева.

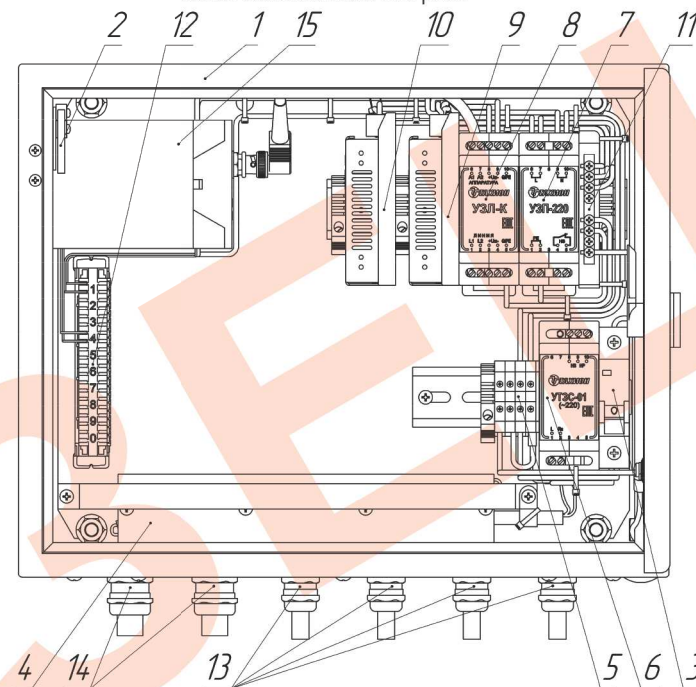


Рис. 1. Устройство термошкафа (дверь открыта на 90°)

Подключение термошкафа:

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

1. Установить в термошкаф передатчик АПВС-11 и подключить его к другим устройствам.
2. Заземлить любой свободный контакт шины заземления (Ш1).
3. Подключить ТВК (телевизионную видеокамеру) к УЗЛ-К с помощью кабеля КВК-П-3 и разъема РС-10 согласно схеме (рис.2).
4. Подключить, соблюдая полярность, кабель питания ИПТ (инфракрасного прожектора) к AC/DC преобразователю 220/12 36Вт (AC-DC 36W12V).
5. Подвести к термошкафу внешние линии, для чего ПОДКЛЮЧИТЬ:
 - линию передачи видеосигнала (витую пару) к контактам 1 и 2 (пара №1) плинта X2;
 - тамперный контакт S2 к внешнему устройству сигнализации через контакты 7 и 8 (4-я пара) плинта X2.
6. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммы X1, при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1.1, нулевой провод (N) с контактом 2.1, а провод заземления соединить с любым свободным контактом шины заземления (Ш1).

Внимание!

Температура обогревателя во время работы превышает 70°C , во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 3 см от обогревателя.

