

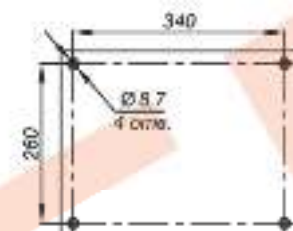
Рис.3 Подключение термощкафа

В случае повышения температуры внутри термощкафа из-за климатических факторов, либо выхода из строя системы обогрева УТЗО, включит систему обогрева – загорится красный светодиод, а с контактов № 8, 9 и 10 может быть снят сигнал о неисправности во внешнюю линию сигнализации.

Внимание!

Температура обогревателя во время работы превышает 70°C, из-за чего может произойти повреждение аппаратуры и кабелей. Производите их монтаж на расстоянии не менее 3 см от обогревателя.

КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ



Отверстия для крепления к стене предусматриваются на задней стенке термощкафа.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Область ответственности – изготовитель

№ изделия

Комплект модификации

Дата выпуска

Факт наличия ОТР (гарантийно-наличного)

Дата продажи

Оплата (при условии доставки)

Адрес предприятия-изготовителя: 192205, Россия, Санкт-Петербург, Г.п. Обуховский Обороны 8, литера 8, ООО «Тахион Климат»
Тел: (812) 327-1231, факс: (812) 327-1103 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням

Адрес в Интернете: www.tahion-climat.ru

E-mail: climat@tahion-climat.ru

ТАХИОН
КЛИМАТ



Термощкаф ТШН-6

ПАСПОРТ

ИМПФ.422412.030 ПС

EAC

Адрес предприятия-изготовителя: 192205, Россия, Санкт-Петербург, Г.п. Обуховский Обороны 8, литера 8, ООО «Тахион Климат»
Тел: (812) 327-1231, факс: (812) 327-1103 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням

Адрес в Интернете: www.tahion-climat.ru

E-mail: climat@tahion-climat.ru

Назначение:

Термошкаф ТШН-6 (далее термошкаф) предназначен для установки в нём тепловизионного либо другого электронного оборудования и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования в условиях морского климата, химических производств, судоходства, тоннелей и прочих агрессивных сред. Материал термошкафа – нержавеющая аустенитная сталь AISI 304.

Термошкаф оборудован:

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

- тепловым контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

На монтажной панели предусмотрены отверстия Ø 3,7 мм (под саморезы ST4.2), для установки доп. комплектных DIN-реек.

Термошкаф выпускается по техническим условиям ТУ 25.30.50-77-31006686-2017.

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.

Приобретаются по отдельной заявке:

- Комплект для крепления термошкафа на стену
- Комплект для крепления термошкафа на опоры Ø от 40 до 190 мм; □ от 50 до 150 мм
- Дополнительное DIN-рейки
- Ковырек КН-6
- Кронштейны для крепления металл. орудия доз КМР-2
- Кабельные вводы и муфты
- Замок для термошкафа

Основные технические характеристики:

1. Питание термошкафа:	
напряжение питания	220 В AC ±13%, 50 Гц
максимальный ток нагрузки	8 А
2. Обогрев:	
напряжение питания	220 В AC ±13%, 50 Гц
потребляемая мощность	68 Вт
3. Диапазон рабочих температур	-60°C ÷ +50°C
4. Диапазон регулирования температур в термошкафу	-20°C ÷ +15°C
5. Температура срабатывания тепловой защиты	+30°C ±3°C
6. Температура срабатывания аварийной сигнализации	+10°C ±3°C
7. Диапазон регулирования температур холодного запуска аппаратуры	-30°C ÷ +5°C
8. Материал и толщина термошкафа:	
- корпус	листовая нерж.ст. AISI 304, толщина 1,25 мм
- дверь	листовая нерж.ст. AISI 304, толщина 1,5 мм
- панель индикация	листовая сталь 2 мм, оцинкованная
9. Габаритные размеры	380 × 300 × 155 мм
10. Вес с упаковкой, не более	9,3 кг

Состав термошкафа:

1. Шкаф 380х300х155мм	1 шт.
2. Монтажная панель	1 шт.
3. Тепловой контакт (S2)	1 шт.

4. Выключатель автоматический ВА47-29 1P6A/4,5кА хар-ка С ТДМ* (S1)	1 шт.
5. Обогреватель (R1-R3)	1 шт.
6. Клеммы проходные (X1) [S провод до 8 мм²]	4 шт.
7. Устройство тепловой защиты и сигнализации УТЗО-01(-220)	1 шт.

Установка тепловизионного (электронного) оборудования:

Для установки в термошкаф тепловизионного (электронного) оборудования необходимо извлечь монтажную плату, для чего необходимо:

1. Открыть дверь термошкафа.
2. Открыть четыре гайки крепления монтажную плату и извлечь ее из термошкафа. Установить на нее необходимое тепловизионное (электронное) оборудование.
3. Поместить эту монтажную плату с установленным на ней оборудованием в термошкаф и закрутить ее гайками.

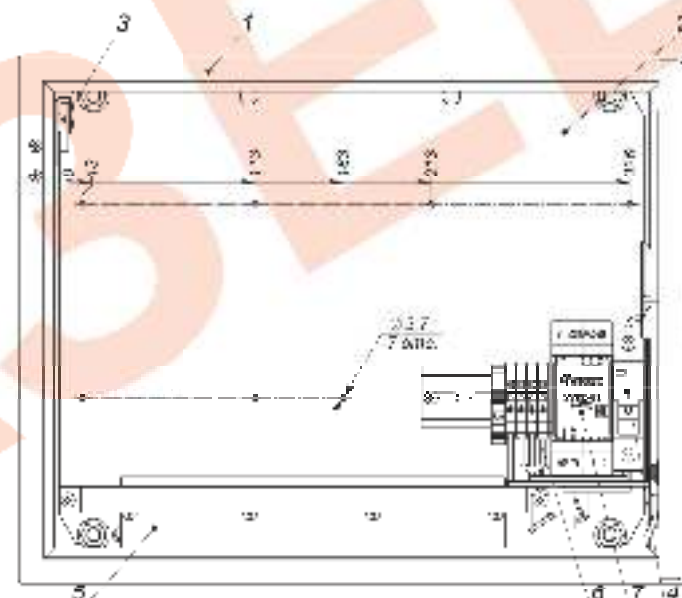


Рис.1. Устройство термошкафа (дверь открыта на 90°)

Подключение термошкафа:

1. Заземлить термошкаф при помощи болта заземления (S3) (рис.2).
2. Подать напряжение питания на контакты 1.1 и 2.1 клемм X1 (рис.2, 3).
3. Подключить аппаратуру к контактам 3.1 и 4.1 клемм X1.

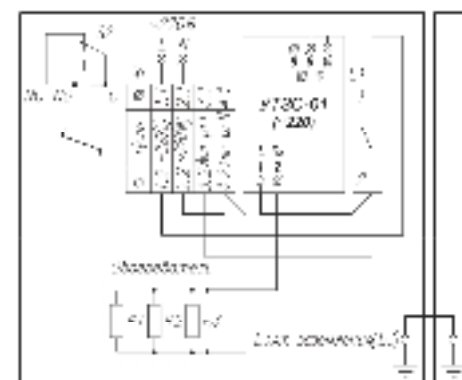


Рис.2. Схема электрическая принципиальная