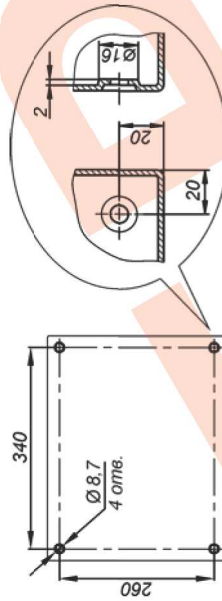


Рис.3 Схема электрическая принципиальная

**Внимание!**

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

**КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ**



Отверстия для крепления к стене предусмотрены на задней стенке термощафа.

**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 – **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**

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер \_\_\_\_\_

Комплект модификации \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

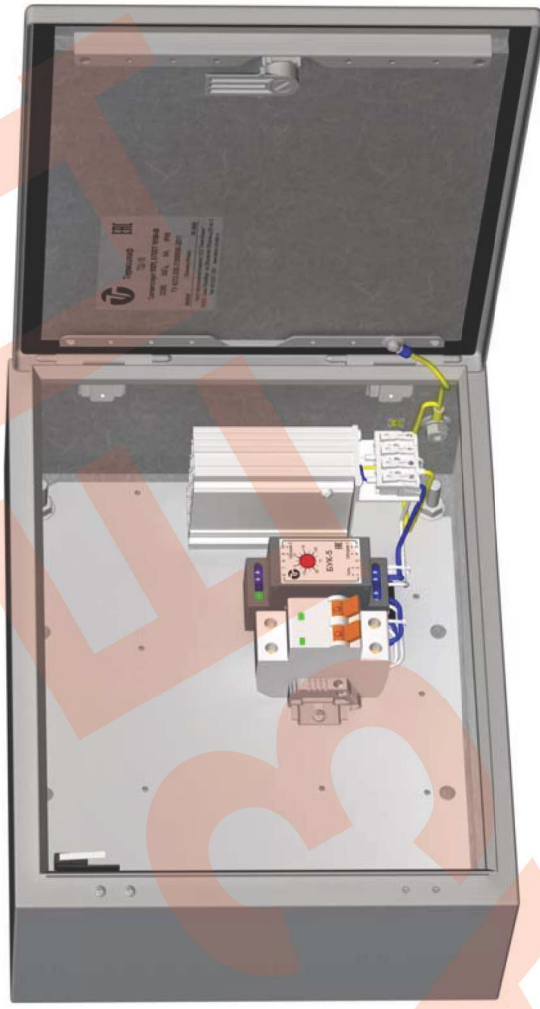
Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

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](http://www.tahion-climate.ru) E-mail: [climate@tahion-climate.ru](mailto:climate@tahion-climate.ru)



**Термощаф ТШ-16**

**ПАСПОРТ**

ИМПФ.4.224.12.046 ПС



## Назначение:

Термошкаф ТШ-16 (далее термошкаф) предназначен для установки в нём телевизионного, либо другого электронного оборудования и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

Термошкаф оборудован:

- блоком управления климатом (БУК-5), предназначенным для управления обогревом в термошкафу;
  - обогревателем термошкафов ОТШ-40, оборудованным встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°С;
  - тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.
- На монтажной панели предусмотрены отверстия Ø 3,7мм (под саморез ST4,2), для установки дополнительных DIN-реек.

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.

## Приобретаются по отдельной заявке:

- Комплект для крепления термошкафа на стену
- Комплект для крепления термошкафа на опоры Ø от 40 до 190мм, □ от 50 до 150мм
- Кронштейн для крепления термошкафа к DIN-рейке
- Дополнительные DIN-рейки
- Козырек К-6
- Кабельные вводы и муфты
- Замок для термошкафа

## Основные технические характеристики:

1. Питание термошкафа:
  - напряжение питания ..... 220 В АС ±10%, 50 Гц
  - максимальный ток нагрузки ..... 6 А
2. Обогрев:
  - напряжение питания ..... 220 В АС ±10%, 50 Гц
  - потребляемая мощность ..... 40 Вт
3. Диапазон регулирования включения обогрева (заводом изготовителем выставлено значение «0°С»):
  - 25°С ÷ +25°С
  - \* при температуре окружающей среды - 60°С, температура в термошкафу не ниже 0°С
  - при температуре окружающей среды - 40°С, температура в термошкафу не ниже 0°С
5. Материалы и поверхности термошкафа:
  - корпус ..... листовая сталь 1,25 мм, грунтовка, порошковое покрытие
  - дверь ..... листовая сталь 1,5 мм, грунтовка, порошковое покрытие
  - панель монтажная ..... листовая сталь 2 мм, оцинкованная
6. Габаритные размеры (без гермовводов) ..... 380 x 300 x 155 мм

## Установка телевизионного (электронного) оборудования:

Для установки в термошкаф телевизионного (электронного) оборудования необходимо извлечь монтажную панель, для чего необходимо:

1. Открыть дверцу термошкафа.
2. Отсоединить провод кабеля заземления от колодки ОТШ.
3. Открутить четыре гайки крепящие монтажную плату и извлечь ее из термошкафа. Установить на нее необходимое телевизионное (электронное) оборудование.
4. Поместить монтажную плату с установленным на ней оборудованием в термошкаф и закрепить её гайками.

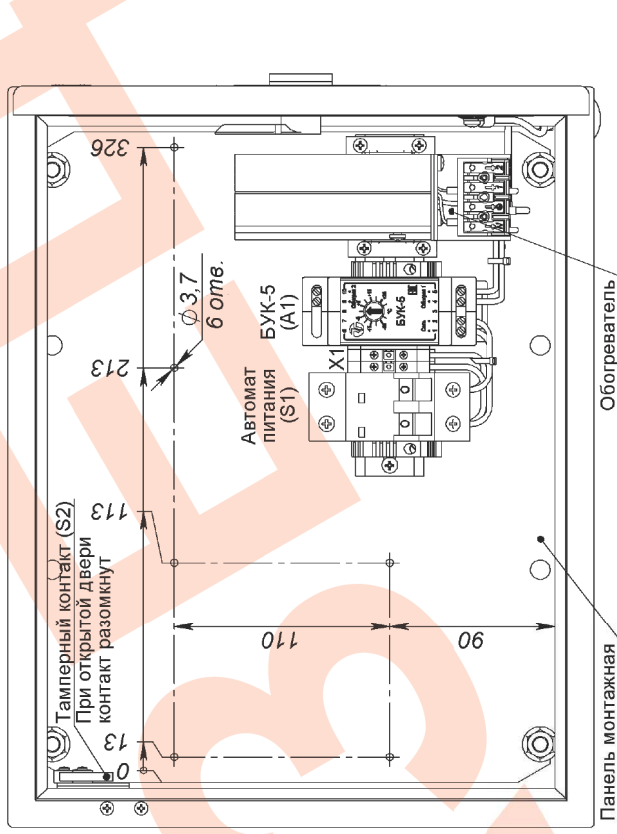


Рис.1. Устройство термошкафа (дверь открыта на 90°)

## Подключение термошкафа:

Подключение термошкафа производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.3) и рис.2. Для подключения необходимо:

1. Заземлить термошкаф при помощи болта заземления (БЗ).
2. Подключить телевизионное (электронное) оборудование к клеммам X1 (сечение подключаемых проводов до 6 мм²), при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1.1, нулевой провод (N) с контактом 2.1.
3. Подключить тамперный контакт S2 к внешнему устройству сигнализации.
4. Подключить кабель питания к входу автомата питания S1 (сечение подключаемых проводов до 25 мм²), при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1, нулевой провод (N) с контактом 3.

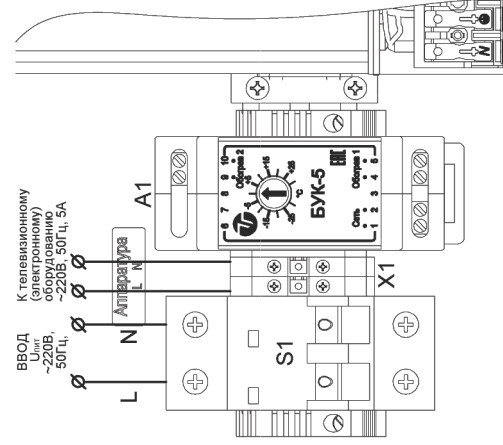


Рис.2 Подключение термошкафа

В термошкаф установлено дополнительное оборудование:

№п.п.	Наименование	Кол-во
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

В термошкаф установлено дополнительное оборудование:

№п.п.	Наименование	Кол-во
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

**В термошкаф установлено дополнительное оборудование:**

№п.п.	Наименование	Кол-во
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

**В термошкаф установлено дополнительное оборудование:**

№п.п.	Наименование	Кол-во
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		