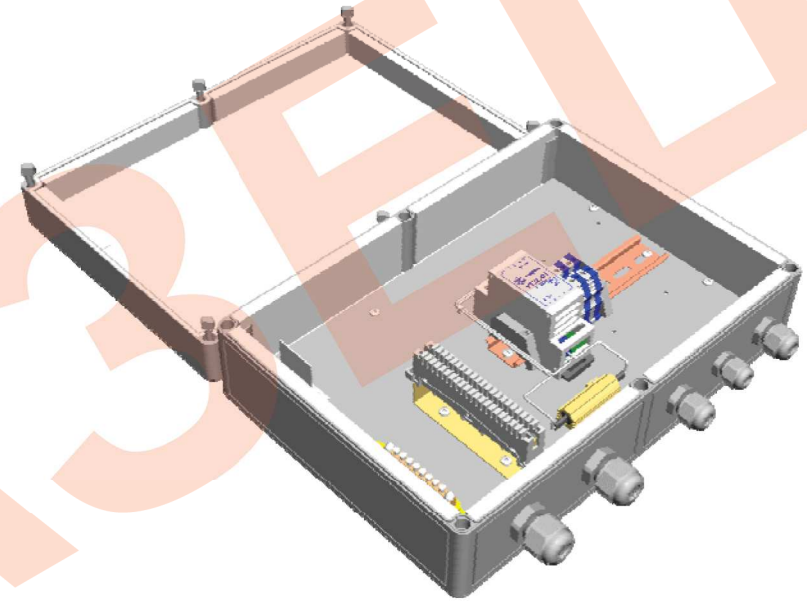


## Термокожух для телевизионного и электронного оборудования



### КМГО (Коробка монтажная герметичная с обогревом)

**ПАСПОРТ**  
ИМПФ.463332.038-01 ПС

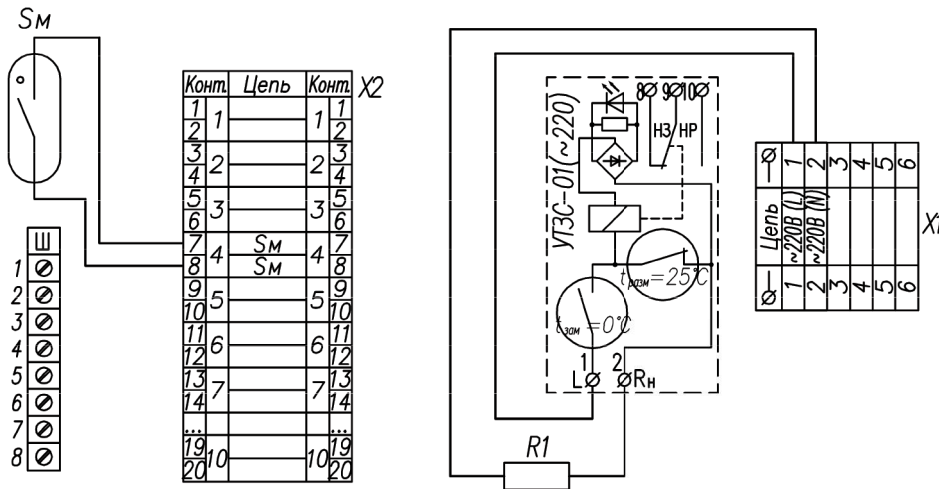


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

### 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 К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)

### Назначение:

Коробка монтажная герметичная с обогревом КМГО (далее изделие) предназначена для установки в ней телевизионного либо другого электронного оборудования и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования. Поддержание температуры внутри изделия, в заданном диапазоне, обеспечивается автоматическим включением и отключением 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 26.30.50-077-31006686-2017.

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1.5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP66**.

### Общие указания:

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

### Комплект поставки:

1. КМГО в сборе (см. раздел «Состав изделия») ..... 1 шт.;
2. Паспорт ..... 1 шт.

### Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания обогрева ..... 220 В  $\pm$ 10% AC;
2. Обогрев:  
потребляемая мощность (при 220 В AC) ..... 40 Вт;
3. Диапазон рабочих температур ..... - 50°C  $\div$  +50°C;
4. Диапазон включения/отключения обогрева ..... 0°C  $\pm$ 3°C / +10°C  $\pm$ 3°C;
5. Температура аварийного отключения обогревателя ..... +25°C  $\pm$ 3°C;
6. Габаритные размеры (с гермовводами) ..... 361 x 288 x 111 мм;
7. Вес ..... 2,1 кг.

### Состав изделия:

В состав изделия входят (см. рис.1 и рис.2):

1. Устройство тепловой защиты и сигнализации (УТЗС-01(~220));
2. Клемнная колодка (X1) (сечение подключаемых проводов до 6 мм<sup>2</sup>);
3. Резистор обогрева (R1);
4. Шина заземления тип 8/2 (Ш);
5. Магнитоконтактный извещатель (Sm);
6. Плинт (X2);
7. Кронштейн для АПВС;
8. Гермоввод PGA9-08G – Ø кабеля 4-8 мм - 1 шт.;
9. Гермоввод PGA11-10G – Ø кабеля 6-10 мм - 2 шт.;
10. Гермоввод PGA16-14G – Ø кабеля 9-14 мм - 2 шт.

### Описание УТЗС-01(~220):

Устройство предназначено для автоматического поддержания температуры внутри КМГО в заданном диапазоне, а также для аварийного отключения обогрева в случае повышения температуры в КМГО 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:

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

1. Заземлить любой свободный контакт шины заземления Ш (поз.4 рис.1).
2. Подключить магнитоконтактный извещатель Sm (поз.5 рис.1) к внешнему устройству сигнализации через контакты 7 и 8 (4-я пара) плинта X2.
3. Подать кабелем напряжение питания 220В на клеммную колодку X1 (поз.2 рис.1), при этом фазовый провод (L) соединить с контактом 1, а нулевой провод (N) с контактом 2.

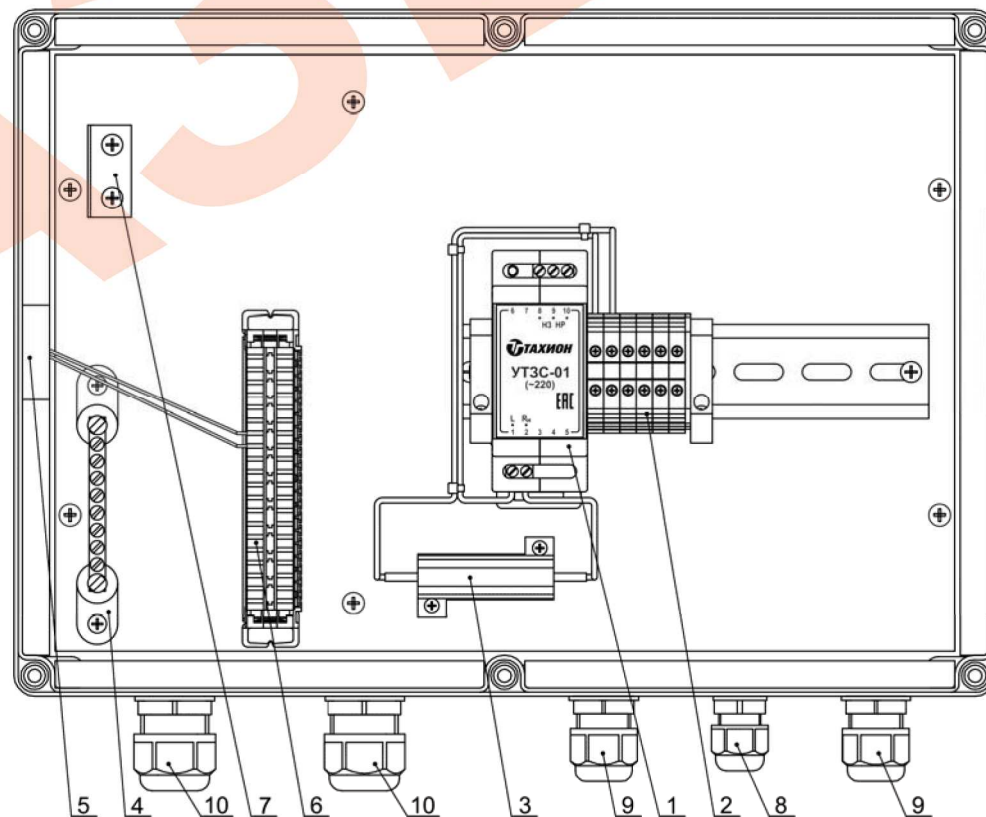


Рис.1 Устройство КМГО (крышка не показана)