

КМГО-24

(Коробка монтажная герметичная с обогревом)

ПАСПОРТ

ИМПФ.463332.038-02 ПС

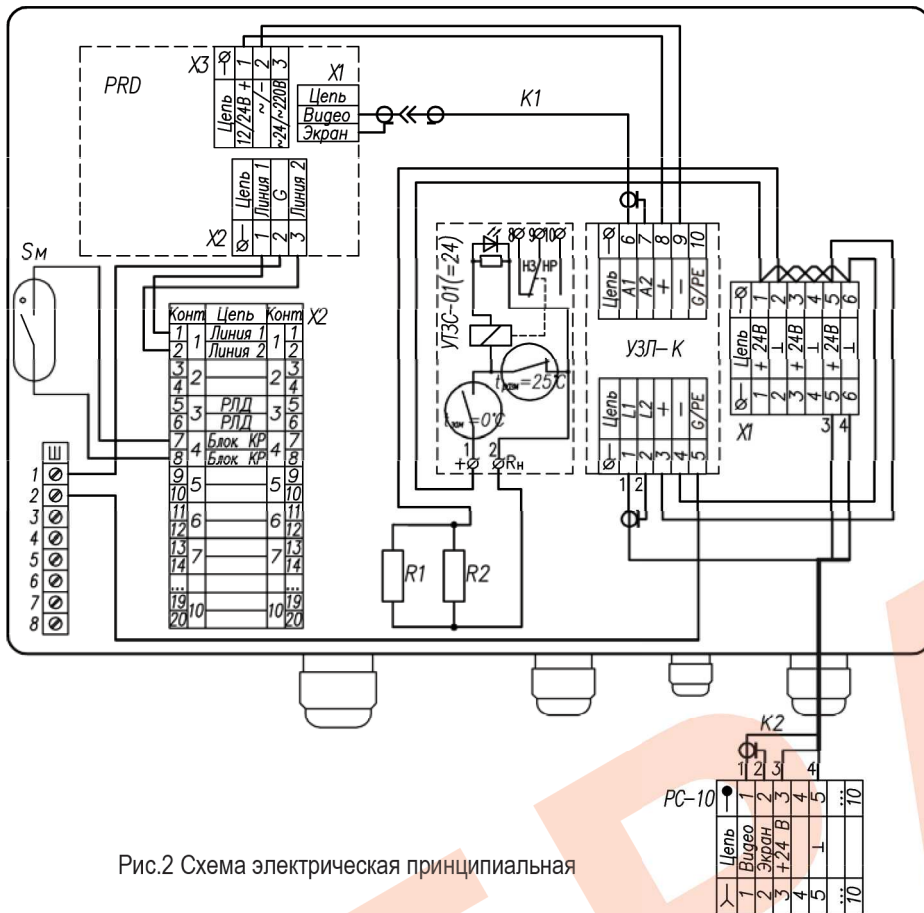


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

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

E-mail: info@tahion.spb.ru

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

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Коробка монтажная герметичная с обогревом КМГО-24 (далее изделие) предназначена для установки в ней телевизионного либо другого электронного оборудования и обеспечения 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(=24).

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 **IP 66**.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. КМГО-24 в сборе (см. раздел «Состав изделия») 1 шт.;
2. Паспорт 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания 24 В $\pm 15\%$ DC;
2. Обогрев:
потребляемая мощность 12 Вт;
3. Диапазон рабочих температур $-50^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$;
4. Диапазон включения/отключения обогрева $0^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} / +10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$;
5. Температура аварийного отключения обогревателя $+25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$;
6. Габаритные размеры (с гермовводами) 361 x 288 x 111 мм;
7. Вес 2,3 кг.

Состав изделия:

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

1. Устройство тепловой защиты и сигнализации (УТЗС-01(=24));
2. Устройство защиты линий УЗЛ-К-7,5/10 кА-12/24В (УЗЛ-К);
3. Клеммная колодка (X1) (сечение подключаемых проводов до 6 мм^2);
4. Резисторы обогрева (R1, R2);
5. Плинт (X2);
6. Магнитоконтактный извещатель (Sm);
7. Кабель длиной 2м с розеткой (PC-10);
8. Шина заземления тип 8/2 (Ш);
9. Гермоввод PGA9-08G – \varnothing кабеля 4-8 мм - 1 шт.;
10. Гермоввод PGA11-10G – \varnothing кабеля 6-10 мм - 2 шт.;
11. Гермоввод PGA16-14G – \varnothing кабеля 9-14 мм - 1 шт.

Приобретается по отдельной заявке:

12. Передатчик АПВС-11 (PRD).

Описание УТЗС-01(=24):

Устройство предназначено для автоматического поддержания температуры внутри КМГО-24 в заданном диапазоне, а также для аварийного отключения обогрева в случае повы-

шения температуры в КМГО из-за климатических факторов, либо выхода из строя системы обогрева. В последнем случае на УТЗС-01(=24) 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.

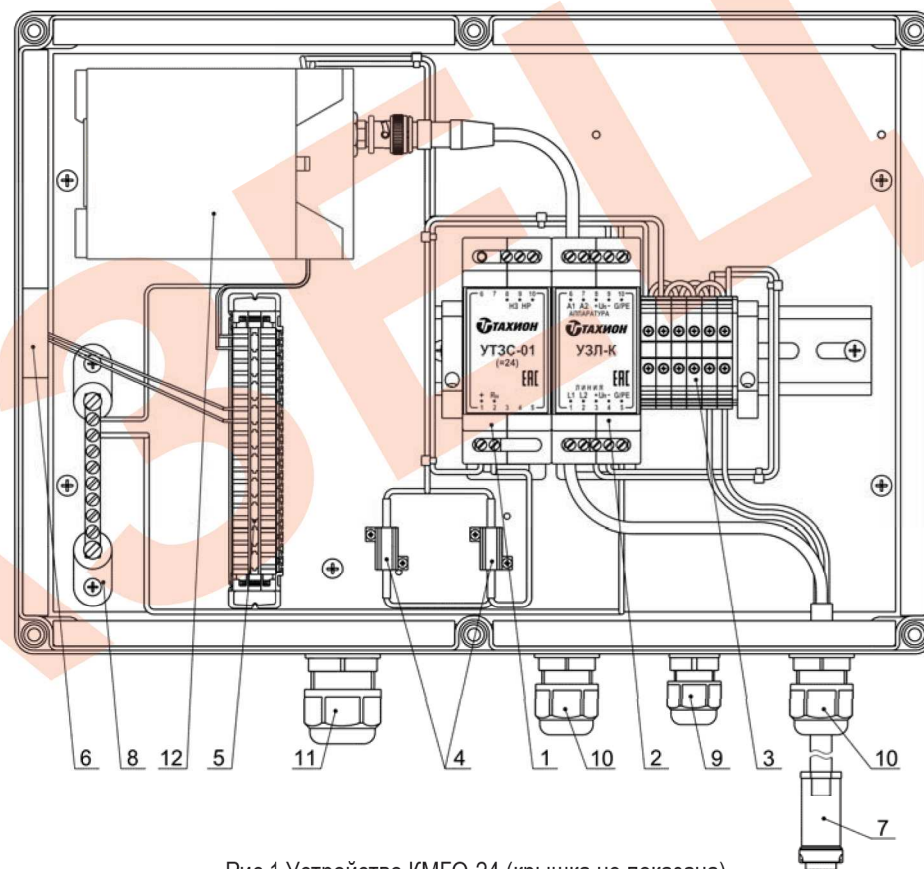


Рис.1 Устройство КМГО-24 (крышка не показана)

Подключение:

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

1. Заземлить любой свободный контакт нулевой шины Ш (поз.8 рис.1).
2. Подключить линию передачи видеосигнала (симметричную витую пару) к контактам 1 и 2 (пара №1) планты X2.
3. Питание датчика РЛД осуществляется через контакты 3 и 4 клеммной колодки X1. Сигнальные провода датчика РЛД подключаются к контактам 5 и 6 (3-я пара) планты X2.
4. Подключить магнитоконтактный извещатель Sm (поз.6 рис.1) к внешнему устройству сигнализации через контакты 7 и 8 (4-я пара) планты X2.
5. Розетку PC-10 (поз.7 рис.1) подключить к вилке РСГ-10, установленной на гермовбоксе телекамеры.
6. Подать напряжение питания 24В DC на контакты 1, 2 клеммной колодки X1.

Внимание! При подключении питания соблюдайте полярность.