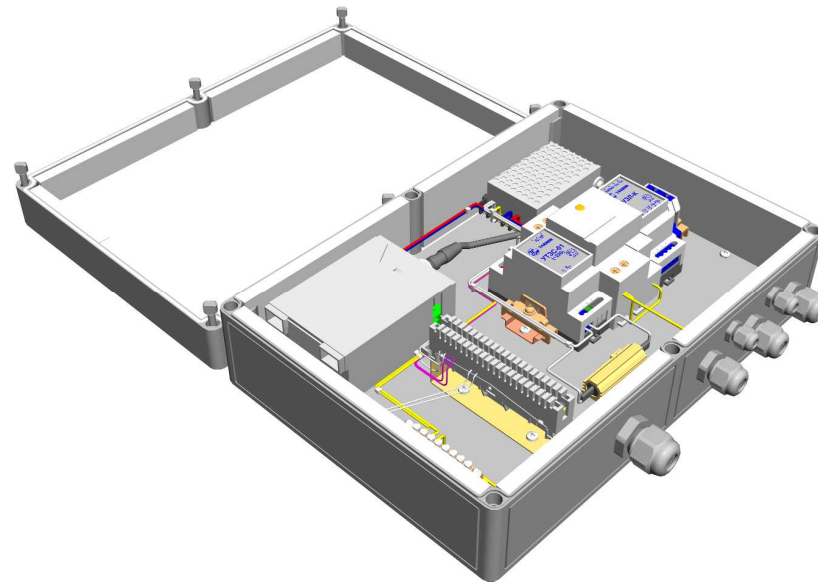
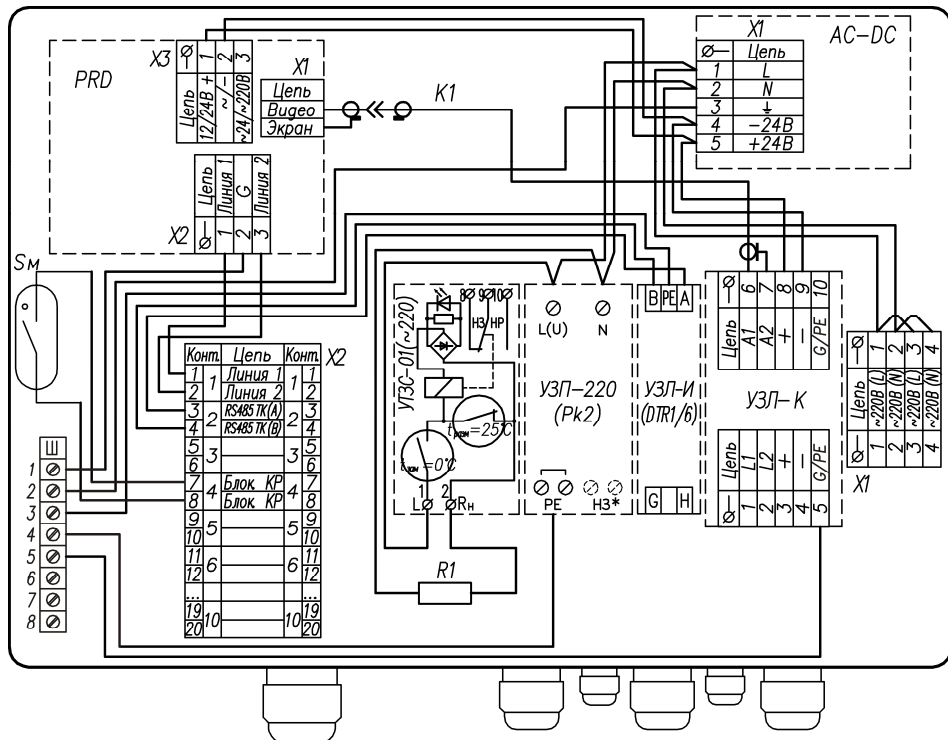


5. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммную колодку X1, при этом фазный провод (L) соединить с контактом 3, нулевой провод (N) с контактом 4, а провод заземления соединить с контактом PE устройства защиты от импульсных перенапряжений УЗП-220 (Pk2).



**ТАХИОН**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

## Термокожух для телевизионного и электронного оборудования



\* Только для УЗП-220 (НЗ контакты реле для снятия информации о выходе устройства из строя в результате воздействия молнии или других импульсных перенапряжений).

Рис.2 Схема электрическая принципиальная

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу термокожуха КМГО-220-02 в течение **12 месяцев** со дня продажи при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- нарушения режимов эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- наличия механических повреждений 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) 327-1247, 327-1298, 327-1201, 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)

## КМГО-220-02

(Коробка монтажная герметичная с обогревом)

### ПАСПОРТ

ИМПФ.463332.024-02 ПС



Сертификат соответствия № РОСС RU

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, 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-220-02 (в дальнейшем изделие) предназначена для установки в ней передатчика видеосигналов АПВС-11, устройства защиты от импульсных перенапряжений по цепи питания 220 В класса III УЗП-220 или Рк2, устройства защиты от импульсных перенапряжений и помех систем передачи данных УЗЛ-И или DTR1/6 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(~220).

Изделие оборудовано магнитоконтактным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе.

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.

При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия.

## Комплект поставки:

1. КМГО-220-02 в сборе (см. раздел «Состав изделия»).....1 шт.
2. Паспорт.....1 шт.

## Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания.....(150 ÷ 240)В AC;
2. Обогрев:  
потребляемая мощность (при 220 В AC).....40 Вт;
3. Диапазон рабочих температур.....- 50°C ÷ +50°C;
4. Диапазон включения/отключения обогрева.....0°C ±3°C / +10°C ±3°C;
5. Температура аварийного отключения обогревателя.....+25°C ±3°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(~220));
2. Клеммная колодка (X1);
3. Резистор обогрева (R1);
4. AC-DC преобразователь RS-25-24 (AC-DC);
5. Устройство защиты линий УЗЛ-К-7,5/10 кА-12(24)В (УЗЛ-К);
6. Плинт (X2);
7. Магнитоконтактный извещатель (Sm);
8. Нулевая шина тип 8/2 (Ш);
9. Гермоввод PGA7-08G – Ø кабеля 3-6,5 мм - 2 шт;
10. Гермоввод PGA11-10G – Ø кабеля 5-10 мм - 3 шт;
11. Гермоввод PGA16-14G – Ø кабеля 10-14 мм - 1 шт.

### Приобретаются по отдельной заявке:

12. Передатчик АПВС-11 (PRD);
13. Устройство защиты от импульсных перенапряжений по цепи 220 В класса III УЗП-220 или Рк2;
14. Устройство защиты от импульсных перенапряжений и помех систем передачи данных УЗЛ-И или DTR1/6.

## Описание УТЗС-01(~220):

Устройство предназначено для автоматического поддержания температуры внутри КМГО-220-02 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.

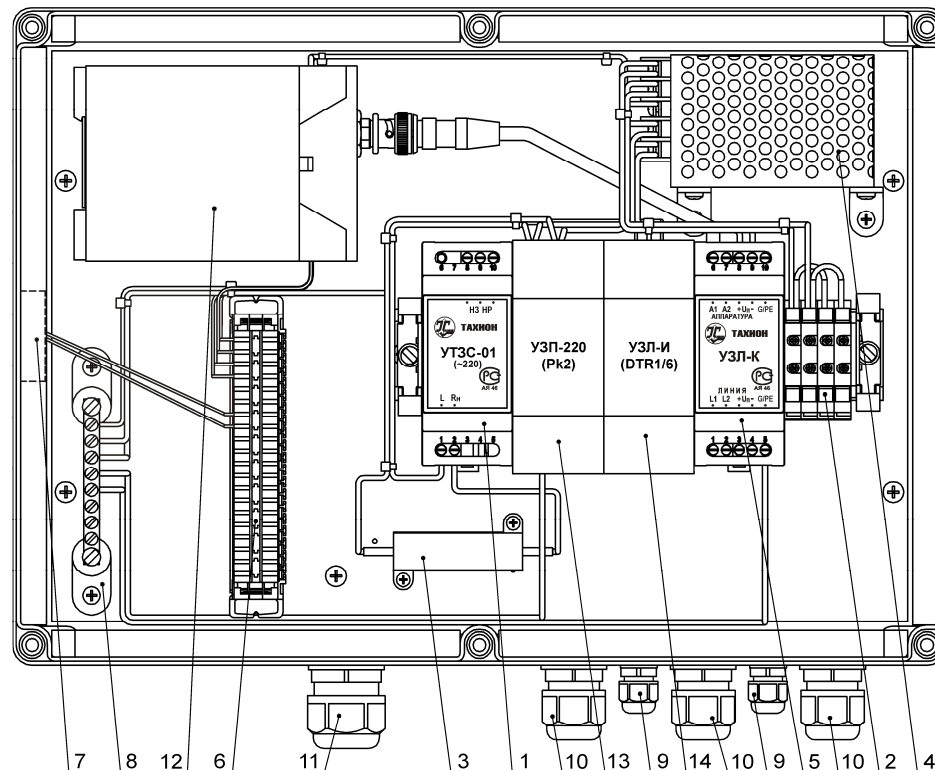


Рис.1 Устройство КМГО-220-02 (крышка не показана)

## Подключение:

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

1. Установить в КМГО-220-02 передатчик АПВС-11, УЗП-220 (Рк2), УЗЛ-И (DTR1/6) и произвести все соединения этих устройств внутри коробки с другими устройствами и элементами.
2. Заземлить любой свободный контакт нулевой шины Ш (поз.8 рис.1).
3. Подсоединить телевизионную камеру поворотную (ТКП) к КМГО-220-02, для чего ПОДКЛЮЧИТЬ:
  - болт заземления ⊕ ТКП к любому свободному контакту шины Ш;
  - видеовыход ТКП при помощи коаксиального кабеля к УЗЛ-К, присоединив центральную жилу к контакту 2 (Линия 1), а оплетку к контакту 1 (G);
  - трехпроводный кабель питания ТКП к клеммной колодке X1, присоединив фазный провод к контакту 1 (~220В(L)), нулевой провод к контакту 2 (~220В(N)), а провод от клеммы G телекамеры к контакту PE устройства УЗП-220 (Рк2);
  - линию интерфейса RS485 к контактам G и H устройства УЗЛ-И (DTR1/6).
4. Подвести к КМГО-220-02 внешние линии, для чего ПОДКЛЮЧИТЬ:
  - линию передачи видеосигнала (симметричную витую пару) к контактам 1 и 2 (пара №1) планта X2;
  - линию интерфейса RS485 к контактам 3 (A) и 4 (B) планта X2;
  - магнитоконтактный извещатель Sm (поз.7 рис.1) к внешнему устройству сигнализации через контакты 7 и 8 (4-я пара) планта X2.