

## Коробка монтажная с обогревом

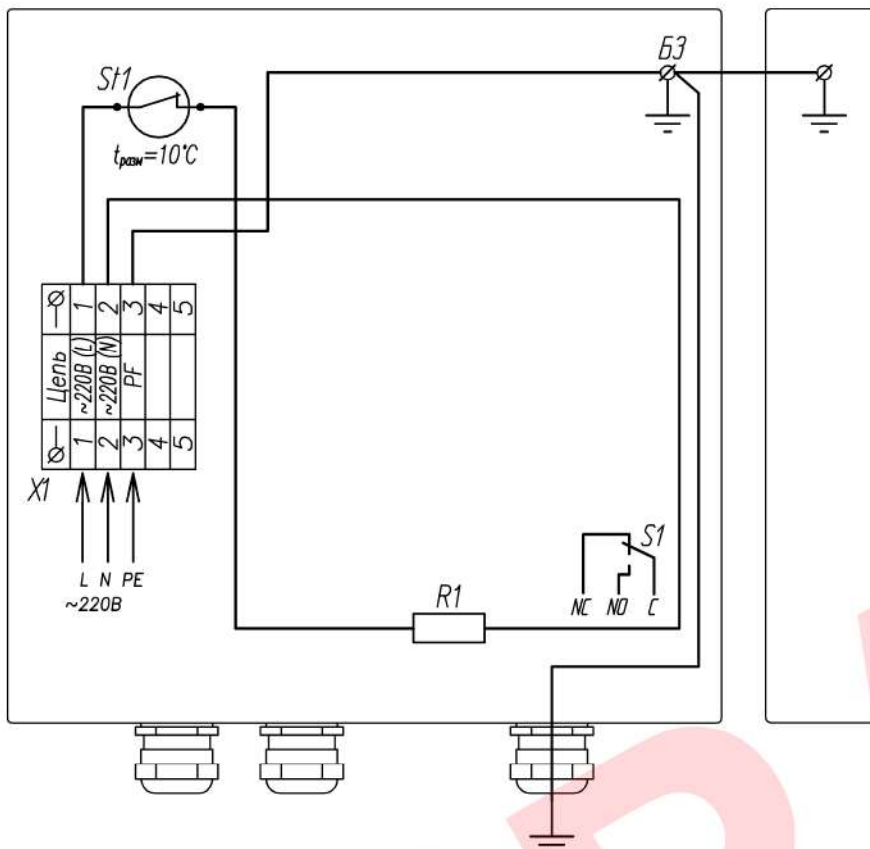


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

### 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

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 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)

Скачано с [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru) = [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

ПАСПОРТ

КМО-1

ИМПФ.463332.044 ПС

EAC

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86,литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62 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 с обогревом КМО-1 (далее изделие) предназначена для установки в ней электронных или электроустановочных устройств и защиты их от воздействия окружающей среды. Конструктивно изделие выполнено в металлическом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях. Изделие оборудовано системой обогрева, тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе и болтом для заземления.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током КМО-1 соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение КМО-1 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. Коробка монтажная с обогревом КМО-1 ..... 1 шт.
2. Паспорт ..... 1 шт.
3. Упаковочная тара ..... 1 шт.

### Приобретается по отдельной заявке:

Кронштейн КС-2 для крепления на опоры  $\varnothing = 115 \div 135$  мм (другой размер – под заказ)

### Основные технические характеристики:

1. Материал и поверхности коробки:
  - корпус, крышка ..... листовая сталь 1,25 мм, грунтовка, порошковое покрытие
  - панель монтажная ..... сплав алюминиевый Д16 2 мм, анодное оксидирование
2. Мощность обогрева ..... 40,4 Вт  $\pm 5\%$
3. Диапазон включения/отключения обогрева .....  $0^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} / +10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
4. Диапазон рабочих температур .....  $-60^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
5. Влажность воздуха ..... до 100% при  $+25^{\circ}\text{C}$
3. Габаритные размеры ..... 240 x 200 x 90 мм
4. Вес с упаковкой, не более ..... 2,2 кг

### Состав изделия:

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

1. Резистор обогрева (R1) ..... 1 шт.
2. Термовыключатель (St1) ..... 1 шт.
3. Клеммная колодка (X1) (сечение подключаемых проводов до 6 мм<sup>2</sup>) ..... 5 шт.
4. Тамперный контакт (S1) ..... 1 шт.
5. Гермоввод РВА11 -  $\varnothing$  кабеля 10  $\div$  6 мм ..... 3 шт.
6. Скоба настенного крепления ..... 4 шт.
7. Основание ..... 1 шт.
8. DIN 35/7,5-рейка ..... 1 шт.

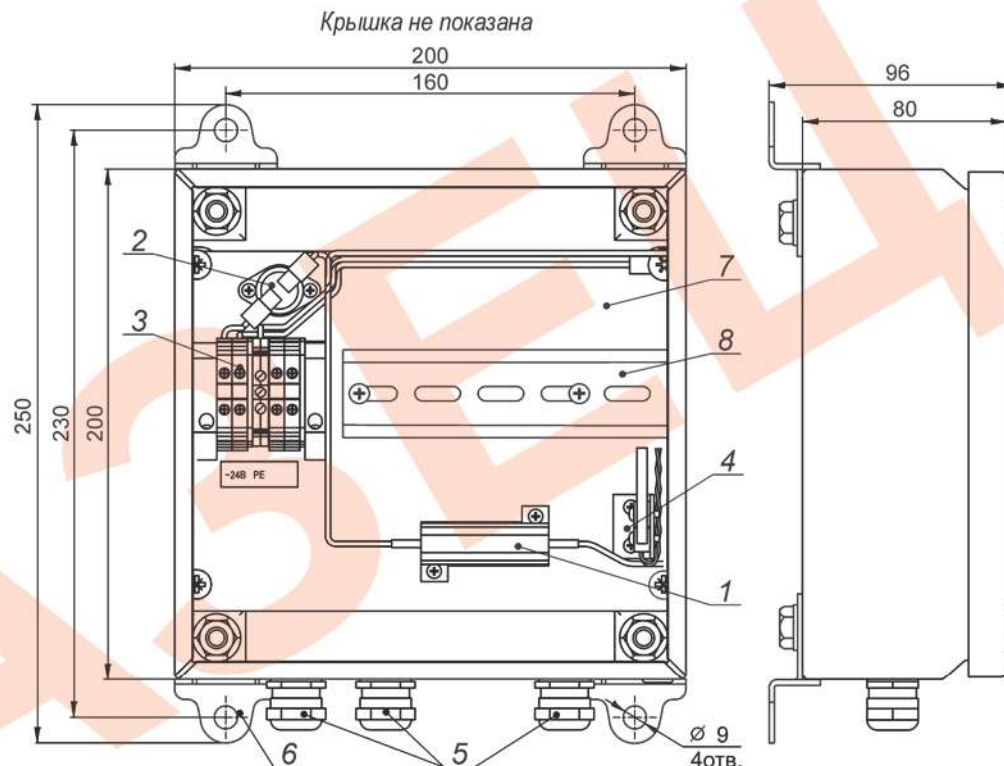


Рис.1 Устройство, габаритные и установочные размеры КМО-1

### Подключение:

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

1. Заземлить болт заземления (БЗ).
2. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В АС на клеммную колодку X1, при этом фазный провод соединить с контактом 1 (L), нулевой провод с контактом 2 (N), а провод PE с контактом 3 (PE).

### Внимание! ЗАЗЕМЛЕНИЕ КМО-1 ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Запрещается эксплуатация КМО-1 со снятой крышкой.