

## Состав коробок КМ-1 ВБ, КМ-2 ВБ:

См. рис.1

| №п/п | Наименование                                              | КМ-1 ВБ | КМ-2 ВБ                 |
|------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| 1    | Гермоввод КНВМ1М-12НК – Ø кабеля 4 + 9 мм                 | 4 шт.   | 4 шт.                   |
| 2    | 35 мм DIN-рейка                                           | 1 шт.   | 1 шт.                   |
| 3    | Клеммы проходные (сечение подключаемых проводов до 6 мм²) | 10 шт.  | 2 шт.                   |
| 4    | Устройства защиты от импульсных перенапряжений            | -       | до 2шт. согласно заявке |
| 5    | Кабель заземления                                         | -       | 1 шт.                   |
| 6    | Наконечник кабельный кольцевой                            | -       | 1шт.                    |

### Подключение:

Для подключения необходимо:

1. Заземлить изделие через болт заземления (БЗ) на внешней поверхности корпуса.
2. Подключить оборудование соблюдая полярность.
3. Подать напряжения питания.

### 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 продавец – изготовитель

Номер \_\_\_\_\_ Комплект модификации \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия – изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Отметка торговой организации \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 190029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 88, литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1247, 327-1258, 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)



## Коробка монтажная КМ-1 ВБ, КМ-2 ВБ

(во взрывобезопасном корпусе ЩОРВА171712  
1Ex d IIC T5 Gb)



### ПАСПОРТ

ИМПФ.463332.048 ПС  
ИМПФ.463332.048-01 ПС



### Назначение:

Коробки монтажные серии КМ ВБ(далее изделия) предназначены для коммутации цепей питания аппаратуры и других электрических цепей (КМ-1 ВБ) или для установки в них электроустановочных устройств (КМ-2 ВБ) и защиты их от воздействия окружающей среды (влаги и отрицательных температур) во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1г, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIА, IIВ групп Т1+Т5 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение коробок соответствует УХЛ1.5 ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP 66.

### Описание изделий:

- в коробке КМ-1 ВБ (рис.1а) установлены: 35 мм DIN-рейка, клеммная колодка из 10-и клемм проходных под провод сечением до 6 мм<sup>2</sup>.

- в коробке КМ-2 ВБ (рис.1б) установлены: 35 мм DIN-рейка, клеммная колодка из 2-х клемм проходных под провод сечением до 6 мм<sup>2</sup>. По отдельной заявке на DIN-рейку устанавливаются устройства защиты от импульсных перенапряжений, удлинители линий, блоки питания и др.

Все коробки имеют 4 гермоввода.

### Общие указания:

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

### Комплект поставки:

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| 1. Коробка монтажная ..... | 1 шт. |
| 2. Паспорт .....           | 1 шт. |
| 3. Упаковочная тара .....  | 1 шт. |

Приобретается по отдельной заявке:

Кронштейн КС-7 для крепления на опоры  $\varnothing = 115 + 135$  мм (другой размер – под заказ)

### Основные технические характеристики:

1. Материал корпуса коррозионностойкий модифицированный алюминий-кремниевый сплав, устойчивый к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивый к парам сероводорода и соляной кислоты; к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный. Полимерно-эпоксидное окрашивание с антистатическим свойством, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению. Цвет RAL 7035. Гермовводы – латунь никелированная.

#### 2. Питание изделия:

- |                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| - максимальное допустимое напряжение питания ..... | 440 В |
| - максимальный ток нагрузки .....                  | 24 А  |
| - частота .....                                    | 50 Гц |

3. Диапазон рабочих температур .....

-60°C + +55°C

4. Габаритные размеры (с гермовводами) .....

260 x 175 x 130 мм

5. Вес с упаковкой, не более .....

5 кг

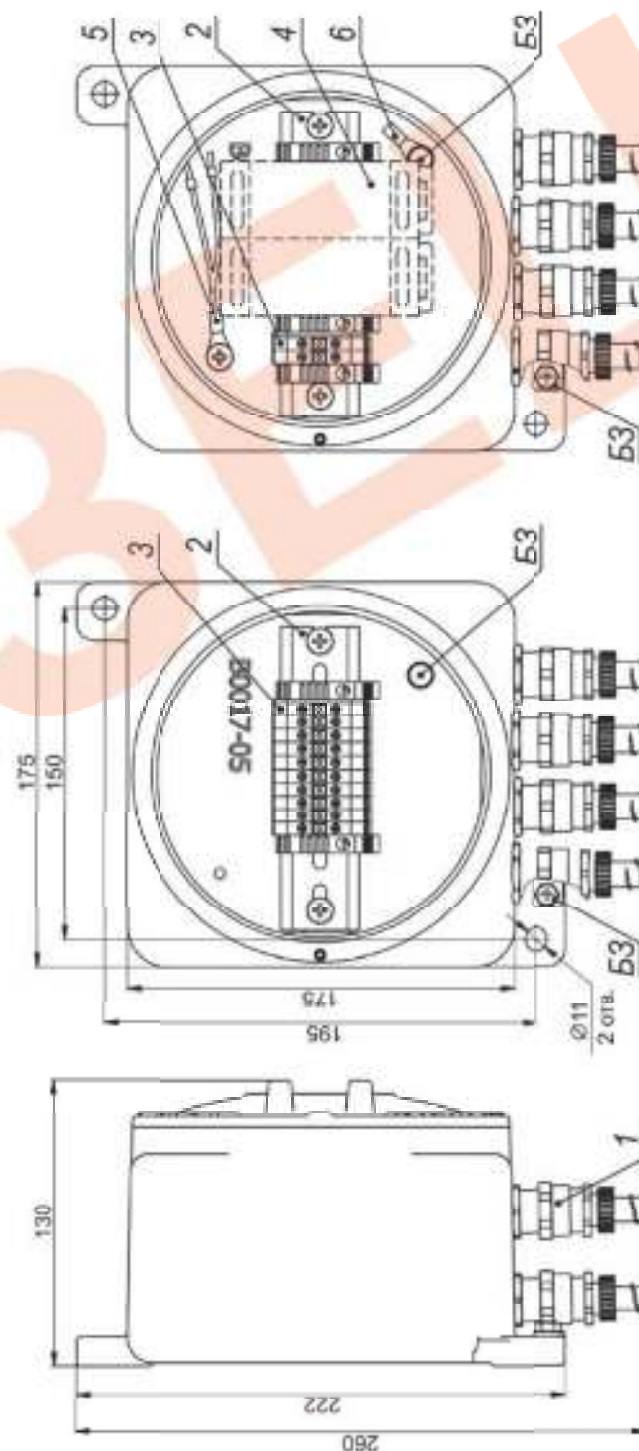


Рис.1 Устройство и габаритные размеры КМ-1 ВБ (а) и КМ-2 ВБ (б) (крышка не показана)