

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 мм ²)	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 напряжение 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 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.

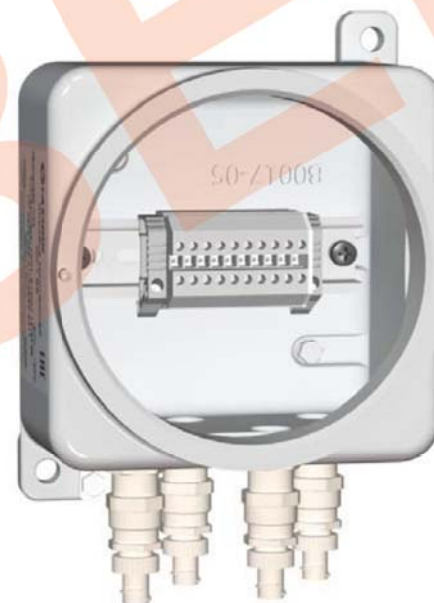
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: 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



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

E-mail: info@tahion.spb.ru

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 IIA, IIB групп T1÷T5 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 мм².

- в коробке КМ-2 ВБ (рис.1б) установлены: 35 мм DIN-рейка, клеммная колодка из 2-х клемм проходных под провод сечением до 6 мм². 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 $\varnothing = 115 \div 135$ 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

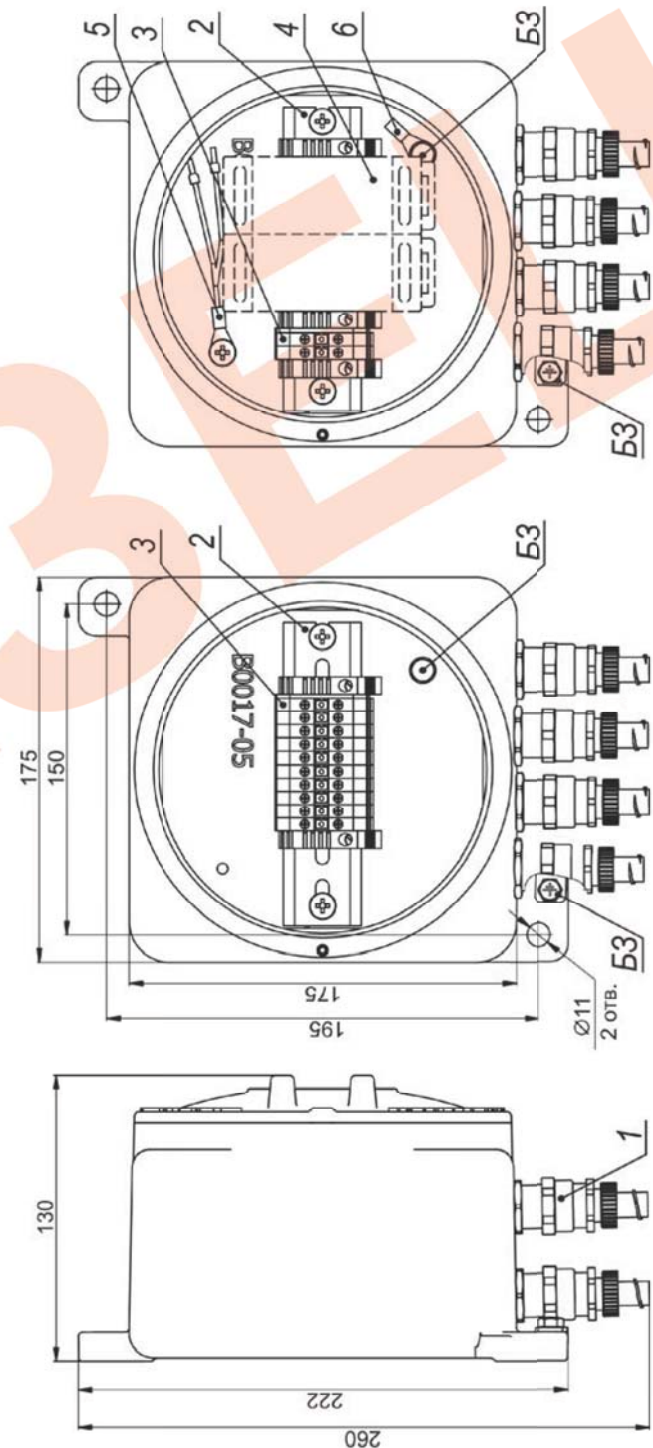
-60°C ÷ +55°C

4. Габаритные размеры (с гермовводами)

260 x 175 x 130 мм

5. Вес с упаковкой, не более.....

5 кг



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