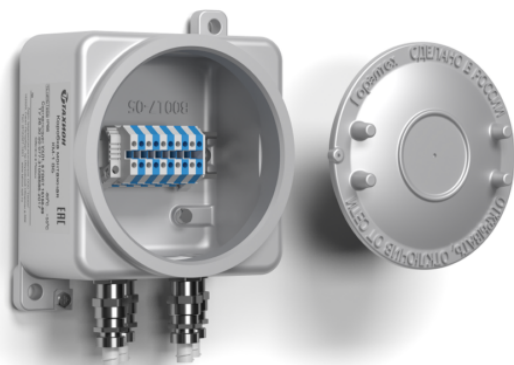




## КОРОБКА МОНТАЖНАЯ КМ-2 ВБ

Артикул: 14002

**41 220 руб 41 220руб.**

**Категории:** [Взрывозащищенное оборудование](#), [Коробки монтажные взрывозащищенные](#), [Монтажные коробки и шкафы](#)

Коробки монтажные серии **КМ ВБ** 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.

Конструктивно КМ ВБ выполнены в корпусе из коррозионностойкого модифицированного алюминий-кремниевый сплав, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого 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, RAL 7035). В коробки установлены 4 кабельных ввода (латунь никелированная).

Коробки монтажные КМ ВБ могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному принципу) или взрывоопасных зонах классов В-I, В-Ia, В-Iб, В-Iг, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей категорий IIA, IIB групп T1-T5 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок».

КМ ВБ выпускаются по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

### **Коробки соответствуют:**

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током – I классу по ГОСТ 12.2.007.0;

- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66 по ГОСТ 14254.

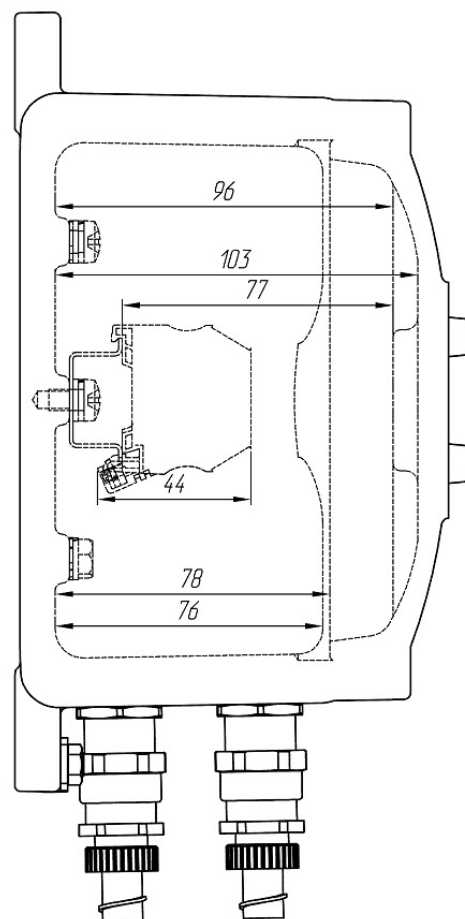
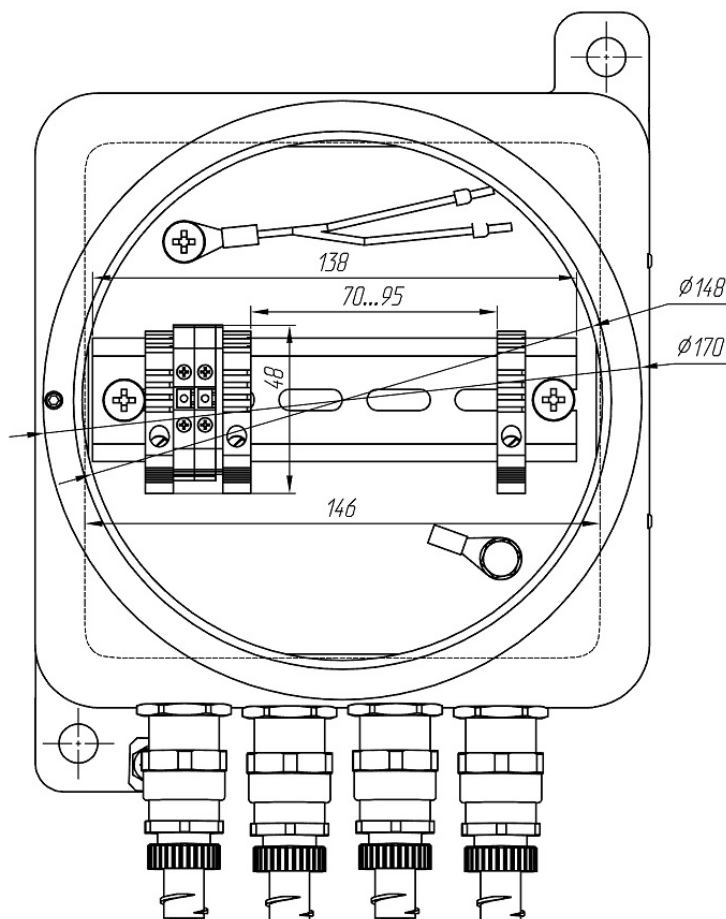
### Описание коробок:

- в коробке КМ-1 ВБ 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 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.

### Устройство и габаритные размеры:

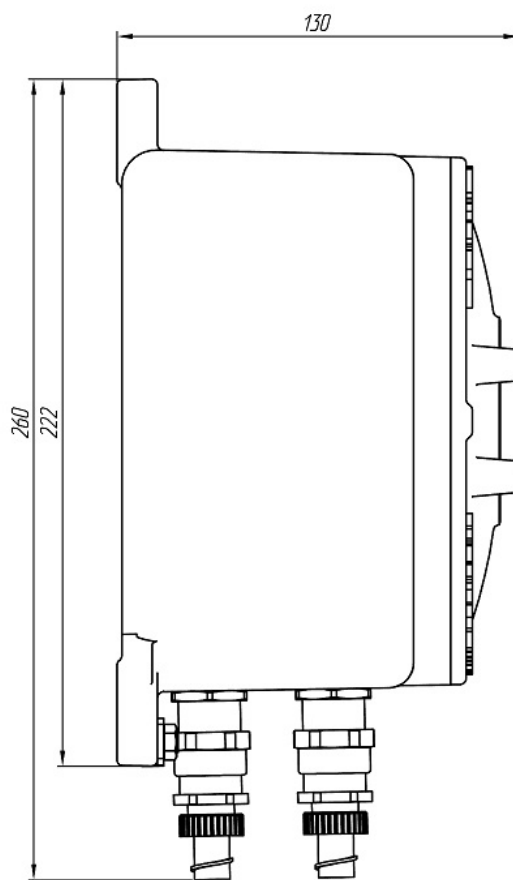
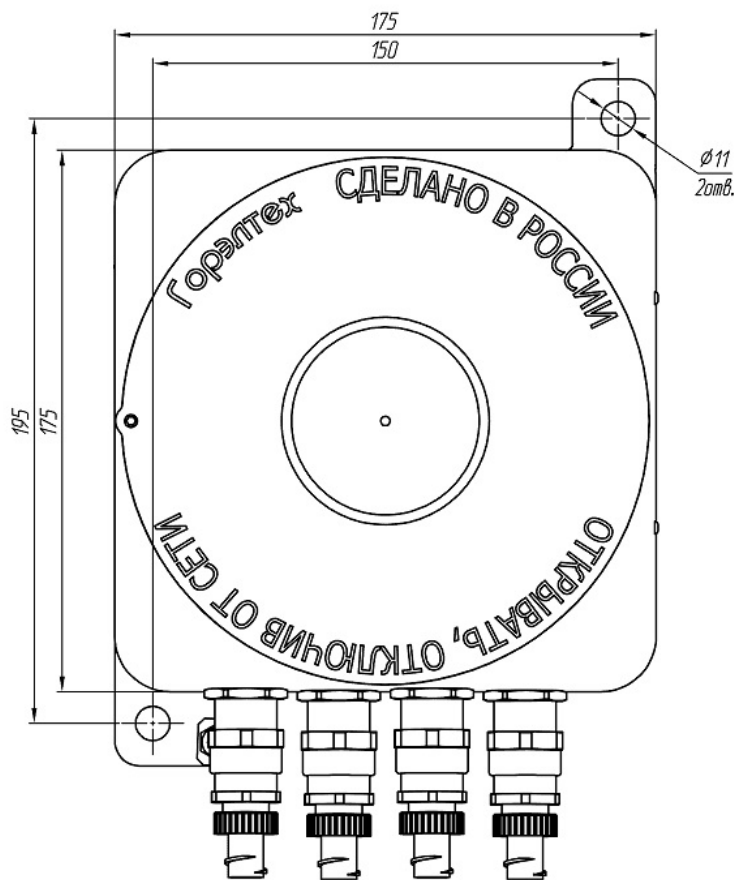
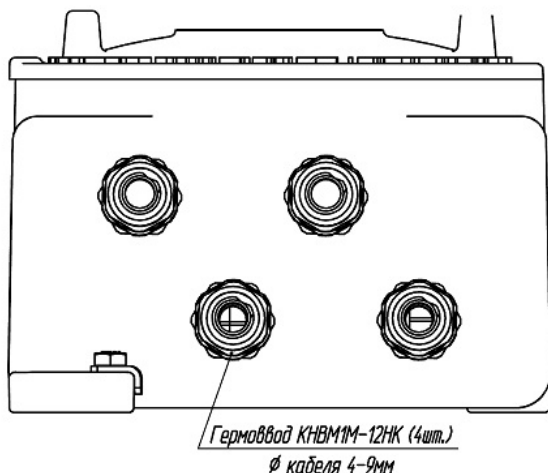
*КМ-2 ВБ*

*Крышка не показана*





*КМ-1 ВБ, КМ-2 ВБ*  
*(260x175x130)*



| Наименование                                                                                    | КМ-1 ВБ | КМ-2 ВБ                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| Корпус 1Ex db IIC T5 Gb (175x175x120мм)                                                         | 1 шт.   | 1 шт.                               |
| Кабельный ввод КНВМ1N-12НК – Ø кабеля 4-9* мм                                                   | 4 шт.   | 4 шт.                               |
| Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 –<br>Ø <sub>вн.</sub> /Ø <sub>нар</sub> =12/15мм) | 4 шт.   | 4 шт.                               |
| Заглушки                                                                                        | 2шт.    | 2шт.                                |
| 35 мм DIN-рейка                                                                                 | 1 шт.   | 1 шт.                               |
| Клеммы проходные (сечение подключаемых проводов до<br>6 мм <sup>2</sup> )                       | 10 шт.  | 2 шт.                               |
| Устройства защиты от импульсных перенапряжений                                                  | -       | до 2 шт. по<br>отдельной<br>заявке. |
| Кабель заземления                                                                               | -       | 1 шт.                               |
| Наконечник кабельный кольцевой                                                                  | -       | 1 шт.                               |

\* Кабельные вводы другого типа, другого диаметра, в другом количестве устанавливаются по отдельной заявке.

### Крепление на опоры:

# Крепление КМ-1 ВБ, КМ-2 ВБ на опоры

