

## Коробки разветвительные серии КРН250 из пластика, РН2



### Назначение

Коробки разветвительные предназначены для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей, проводов с медными и алюминиевыми жилами на горнорудных предприятиях черной и цветной металлургии. Окружающая среда не взрывоопасная.

## Технические характеристики

| Исполнение                            | РН2 (Рудничное нормальное)                     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Материал изготовления коробки         | Пластик                                        |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP66                                           |
| Диаметр подводимых кабелей            | от 24 мм до 52 мм                              |
| Сечение жил подводимых кабелей        | от 6,0 мм <sup>2</sup> до 70,0 мм <sup>2</sup> |
| Количество зажимов силовых/заземления | 6/3                                            |
| Номинальное напряжение                | до 660 В                                       |
| Номинальный ток                       | 200А, 250А                                     |
| Температура эксплуатации              | От минус 60°С до плюс 45°С                     |

## Конструкция

Корпус имеет четыре вводных устройства, обеспечивающих уплотнение гибких кабелей с наружным диаметром от 24 до 52 мм (сечение жил кабелей от 6 до 70 мм<sup>2</sup>) и приспособление для подвески коробки. Кабели фиксируют при помощи специальных втулок, обеспечивающих разгрузку жил от растягивающих усилий и скручивания.

В корпусе смонтированы шесть зажимов, соединенные попарно шинами, предназначенными для силовых цепей, и три заземляющих зажима, соединенные между собой шинами. Зажимы, предназначенные для силовых цепей, рассчитаны на присоединение жил кабелей с наконечниками и без наконечников.

## Структура условного обозначения

**КРН** - 200(250)X1X2

**К** - коробка;

**Р** - разветвительная;

**Н** - рудничное нормальное исполнение;

**200, 250** - номинальный ток, А;

**X1** - климатическое исполнение У; ХЛ; Т

**X2** - категория размещения 2,5 по ГОСТ 15150-69.

ТУ 16-90 ИМШБ.685554.003 ТУ

### Пример формулировки заказа

Коробка разветвительная, «рудничного нормального исполнения», из пластика на номинальное напряжение 660В, 250А, с частотой сети 50 Гц, климатического исполнения и категории размещения У 2,5 при ее заказе для поставок по территории России:

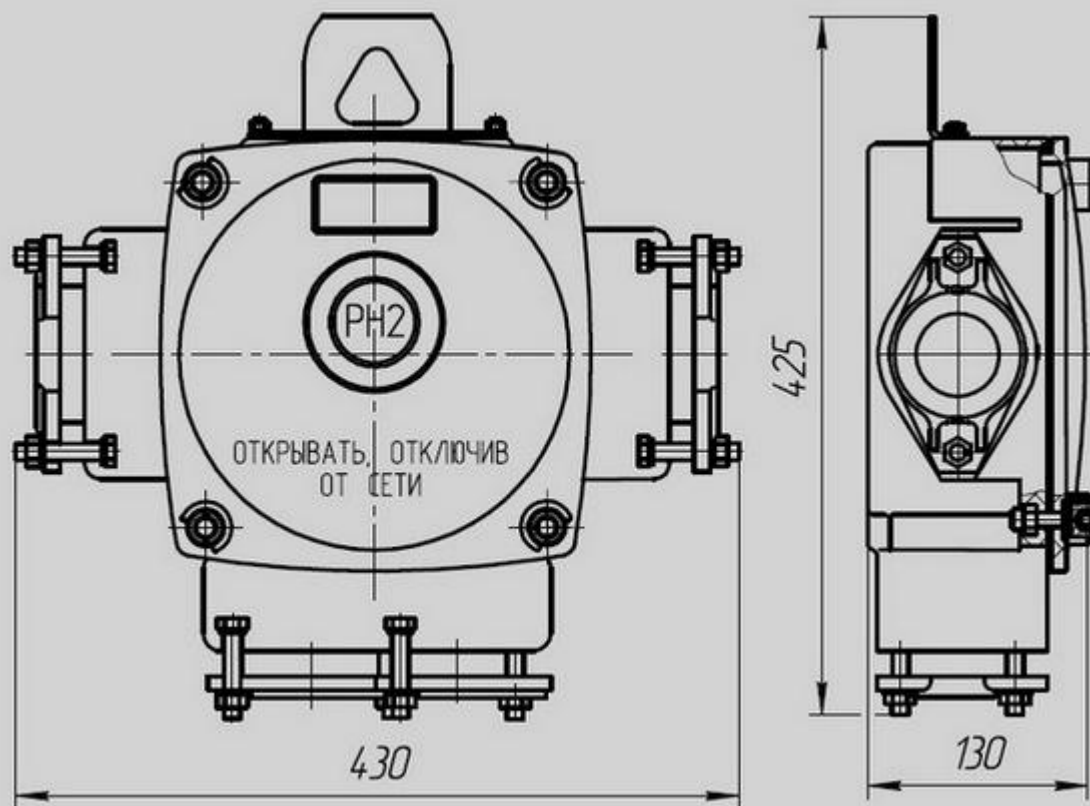
**«Коробка КРН – 250 У2,5»**

Для поставки на экспорт в страны с тропическим климатом:

**«Коробка КРН – 250 Т2,5. Экспорт. ТУ16-90 ИМШБ.685554.003 ТУ»**

## Габаритные, монтажные и установочные размеры

Коробка разветвительная КРН



Масса коробок 9,2 кг