

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 ² до 70,0 мм ² |
| 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 мм²) 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-Х1 Х2Х3, где:

- К - коробка;
- Р - разветвительная;
- Н - рудничное нормальное исполнение;
- Х1 - номинальный ток, А: 200 или 250;
- Х2 - климатическое исполнение У; ХЛ; Т
- Х3 - категория размещения 2,5 по ГОСТ 15150-69.

Пример формулировки заказа

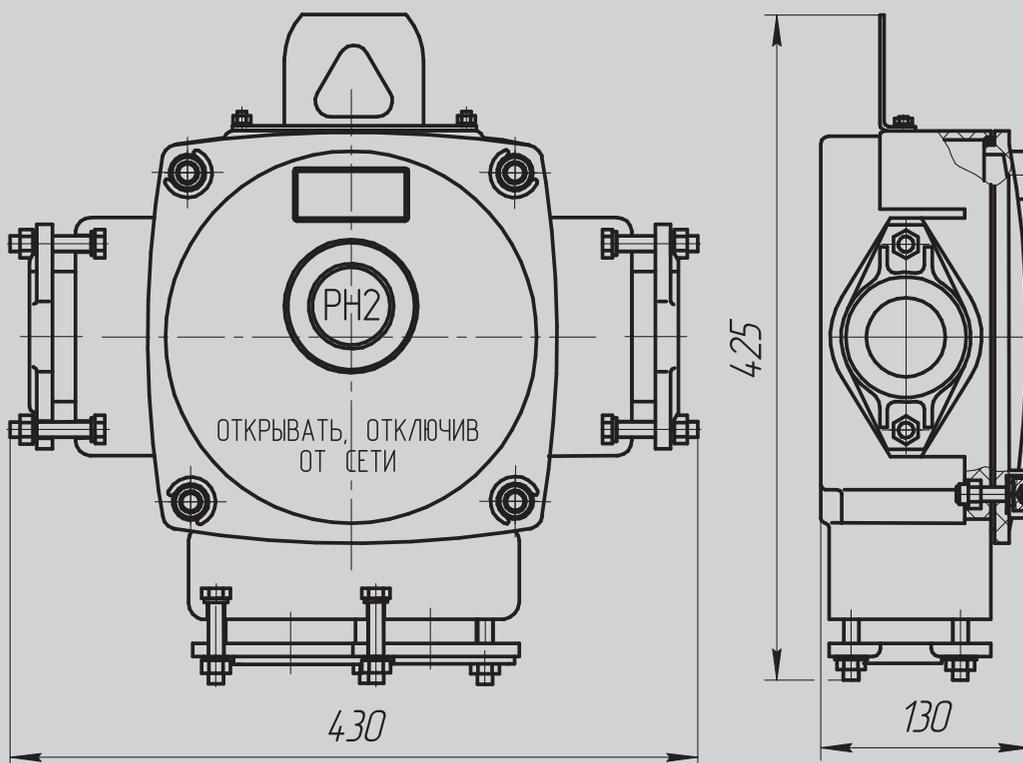
КРН-250 У2,5

Что соответствует:

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

Габаритные, монтажные и установочные размеры

Коробка разветвительная КРН



Масса коробок 9,2кг

