

## КОРОБКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КРН

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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.



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

<b>КРН</b>	<b>200</b>	<b>XX</b>
1	2	3

1. Наименование: Коробка разветвительная рудничного нормального исполнения
2. Номинальный ток, А
3. Климатическое исполнение У; ХЛ; Т и категория размещения 2,5 по ГОСТ 15150-69

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение, В - 660
2. Номинальный ток, А - 200; 250
3. Сеть трехфазная переменного тока частотой 50 Гц
4. Количество вводных устройств, шт. - 4
5. Диаметр подсоединяемого кабеля - 24...50 мм
6. Количество зажимов, шт.: Силовых - 6; Заземляющих - 3
7. Исполнение - рудничное нормальное РН2
8. Масса коробок - 9,2 кг

### КОНСТРУКЦИЯ

Коробки состоят из корпуса и крышки, изготовленных из прессматериалов. Корпус имеет четыре вводных устройства, обеспечивающие уплотнение гибких кабелей с наружным диаметром от 24 до 50 мм (сечение жил кабелей от 6 до 70 кв.мм) и приспособление для подвески. Кабели фиксируют при помощи специальных шайб. Муфты вводных устройств крепятся болтами. 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. Крепление крышки осуществляется болтами и гайкам.