

НАЗНАЧЕНИЕ:

Комплектные распределительные устройства КРУ-РН-6(10)-ШВК предназначены для ввода нескольких сетевых кабелей напряжением 6(10) кВ и стыковки силовых шин с общим шинным мостом комплекта ячеек КРУ-РН-6-ВВ в условиях шахт и рудников не опасных по взрыву пыли и газа.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

КРУ-РН-Х-ШВК-2000-УХЛ5

					Комплектное Распределительное Устройство рудничное
					Класс напряжения, кВ: - 6 (10)
					Назначение: - ШВК – шкаф ввода кабелей
					Номинальный ток главных цепей, А: - 2000
					Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5 .



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- температура окружающей среды, С от -10° до +35°
- запыленность, мг/м³ пыль нетокопроводящая, не взрывоопасная, не содержащая едких паров
- относительная влажность воздуха при температуре 25° ±2%С 98
- окружающая среда атмосфера железорудных, угольных и сланцевых шахт
- нормальное рабочее положение вертикальное
- вибрация частотой 1 – 35 Гц, м/с² 4,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение главных цепей, кВ	6 (10)
Номинальный ток главных цепей, А	2000
Обслуживание	одностороннее
Количество вводных кабелей, шт	До 6
Диаметры кабельных вводов, мм	до 100
Максимальное сечение жил вводных кабелей, мм ²	3х240
Габаритные размеры, ШхВхГ, мм	1000х1785х800
Масса, кг	не более 170

ЧЕРТЁЖ ОБЩЕГО ВИДА:



