

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Рудничного источник питания РИП-СМР предназначены для питания переносного электроинструмента напряжением 220В: перфораторы, электрические дрели, шлифовальные машины, электросварочные аппараты и другого мобильного электроинструмента, а также организации временного освещения при ведении строительно-монтажных и ремонтных работ в условиях карьеров, рудников, шахт и других предприятий не опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – РН1;  
Степень защиты – IP54;  
Продукция сертифицирована.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Горнорудная промышленность;
- Предприятия минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии;
- Дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- Шахты, разрезы и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли.

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<b>РИП</b>	<b>-</b>	<b>СМР</b>	<b>-</b>	<b>XXX</b>	<b>-</b>	<b>XX</b>	<b>-</b>	<b>XX</b>	<b>-</b>	<b>УХЛ5</b>	
											Рудничный Источник Питания
											Для Строительно-Монтажных Работ
											Напряжение питания, В
											<b>660 - 380</b>
											Номинальная мощность, кВА
											<b>0,8; 1,6; 2,5; 4,5</b>
											Выходное напряжение, В
											<b>220В</b>
											Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5

### Структура формирования заказа:

**Пример записи:** Рудничный источник питания для производства строительно-монтажных работ, напряжением сети 380В, номинальной мощностью 1,6кВА, выходным напряжением 220В, климатическим исполнением УХЛ и категорией размещения 5:

**РИП – СМР – 660-380 – 1,6 – 220В УХЛ5**

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Температура окружающей среды, С ..... от –10°до +35°
- Высота над уровнем моря, м ..... до 1000
- Запыленность, мг/м<sup>3</sup>..... до 100
- Относительная влажность воздуха при температуре 35°±2°С ..... 98
- Окружающая среда ..... невзрывоопасная
- Вибрация частотой 1-35 Гц, м/с<sup>2</sup> ..... 4,9
- Нормальное рабочее положение выключателя в пространстве ..... вертикальное
- Способ установки ..... на колесах
- Допустимый наклон от нормального положения, град, не более ..... 25

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания, однофазное, В ..... 660, 380
- Номинальная мощность, кВА ..... 0,8; 1,6; 2,5; 4,5

- Выходное напряжение, В ..... 220В
- Режим работы ..... длительный
- Встроенное реле утечки ..... да
- Количество отходящих фидеров, шт ..... до 4
- Сопротивление срабатывания при однофазной утечке, кОм/фазу, не более ..... 2÷5
- Ток утечки на землю не более, А ..... 0,03
- Время отключения при однофазной утечке не более, сек ..... 0,1
- Габаритные размеры, Ш x В x Г, мм ..... 490 x 400 x 180
- Масса шкафа, не более кг ..... 25
- Масса тележки, кг ..... 22
- Исполнение ..... РН1
- Степень защиты ..... IP54
- Климатическое исполнение ..... УХЛ5

## ОБЩИЙ ВИД И КОНСТРУКЦИЯ:



**Рис. 1** Внешний вид РИП-СМР-1,6.



**Рис. 2** Внешний вид РИП-СМР-2,5.

