



Рудничные источники питания для производства строительно-монтажных работ РИП-СМР

НАЗНАЧЕНИЕ:

Рудничный источник питания РИП-СМР предназначены для энергоснабжения переносного электроинструмента: перфораторы, электрические дрели, шлифмашины, 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**.



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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Номинальная мощность, кВ·А *0,8; 1,6; 2,5; 4,0*
- Номинальное напряжение питания, В *660, 380*
- Выходное напряжение при номинальной нагрузке, В *220*
- Режим работы *длительный*
- Встроенное реле утечки *наличие*
- 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, ШхВхГ, мм *490x400x180*
- Масса шкафа, не более кг *25*
- Масса тележки, кг *22*

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:



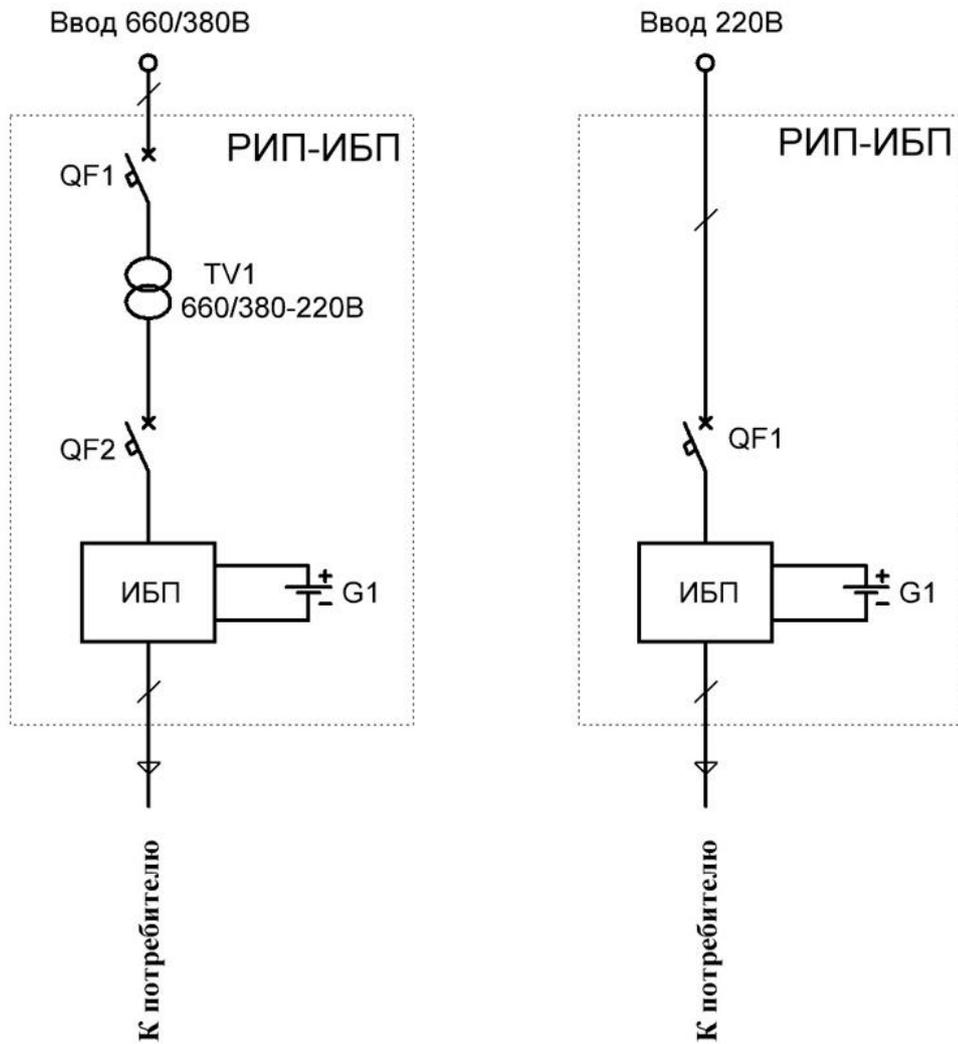


Рудничные источники питания для производства строительно-монтажных работ РИП-СМР

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Температура окружающей среды, оС *от -20 до + 45*
- Высота над уровнем моря, м *до 1000*
- Запыленность, мг/м³ *до 100*
- Относительная влажность воздуха при $t = 35^{\circ} \pm 2^{\circ}$ *98 ± 2 %*
- Окружающая среда *невзрывоопасная*
- Вибрация частотой 1-35 Гц, м/с² *4,9*
- Нормальное рабочее положение *вертикальное*
- Способ установки *на колесах*
- Допустимый наклон от нормального положения, град *до 25*
- Степень защиты по ГОСТ 14254-80 *IP54*
- Уровень изоляции по ГОСТ 30852.20-2002 *РН1*

СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ:



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

