

НАЗНАЧЕНИЕ:

Рудничные источники бесперебойного питания типа РИП-ИБП предназначены для организации бесперебойного электроснабжения ответственных энергоприемников в условиях рудников, карьеров и шахт, не опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – **РН1**; степень защиты – **IP54**.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пожарно-охранная сигнализация, склады взрывчатых веществ, шкафы автоматизации и оперативно-диспетчерского управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Напряжение питания цепей управления, В *660, 380, 220*
- Номинальная мощность, кВА *0,25; 0,8; 1,6*
- Выходное напряжение, *В220-AC, 24-DC*
- Время автономной работы при 50% нагрузке, мин *60*
- Исполнение *РН1*
- Степень защиты *IP54*
- Климатическое исполнение *УХЛ5*

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

РИП	ИБП	XXX	XX	XX	УХЛ5	
						Рудничные источники питания РИП
						Источники бесперебойного питания*
						Напряжение в сети, В 660; 380; 220
						Номинальная мощность, кВА 0,25; 0,8; 1,6
						Выходное напряжение, В 220В – AC; 24В – DC
						Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5

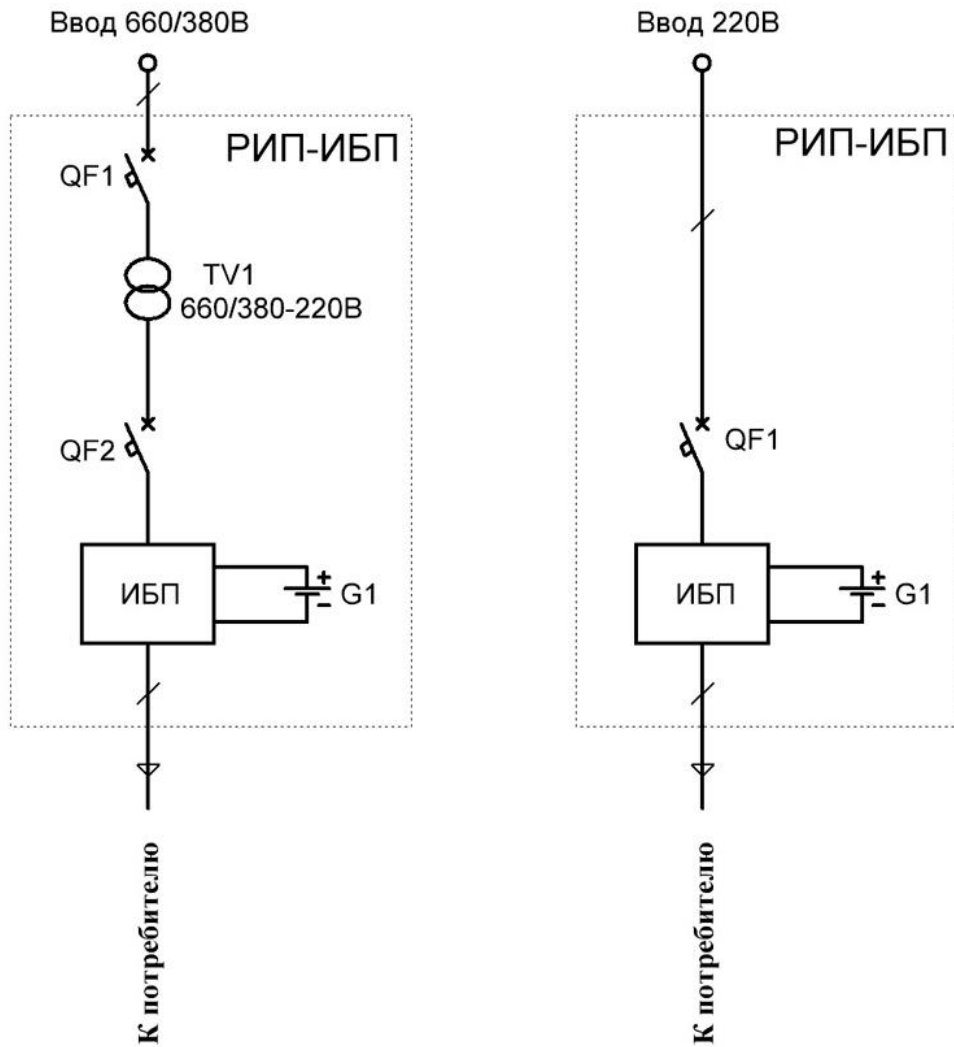
* **ABP** — с устройством аварийного ввода резервного питания, выполненного по схеме с секционными выключателями, так и на общую систему шин, с применением электромагнитных контакторов и мотор-редукторов автоматических выключателей.

** **ABP + ИБП** — комбинированные источники питания с ABP и ИБП, применяются при решении различных задач энергоснабжения цепей управления и сигнализации оперативно-диспетчерского управления, аппаратуры автоматизированного управления рудничного электрооборудования.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Температура окружающей среды, °С *от –10 до + 35*
- Высота над уровнем моря, м *до 1000*
- Относительная влажность воздуха при 25°С, % *до 95*
- Окружающая среда *невзрывоопасная, не содержащая едких паров и газов в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию*
- Рабочее положение *вертикальное*

СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ:



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

