

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, В 220-AC, 24-DC
- Время автономной работы при 50% нагрузке, мин 60
- Исполнение РН1
- Степень защиты IP54
- Климатическое исполнение УХЛ5

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<u>РИП</u>	<u>ИБП</u>	<u>XXX</u>	<u>XX</u>	<u>XX</u>	<u>УХЛ5</u>	
						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

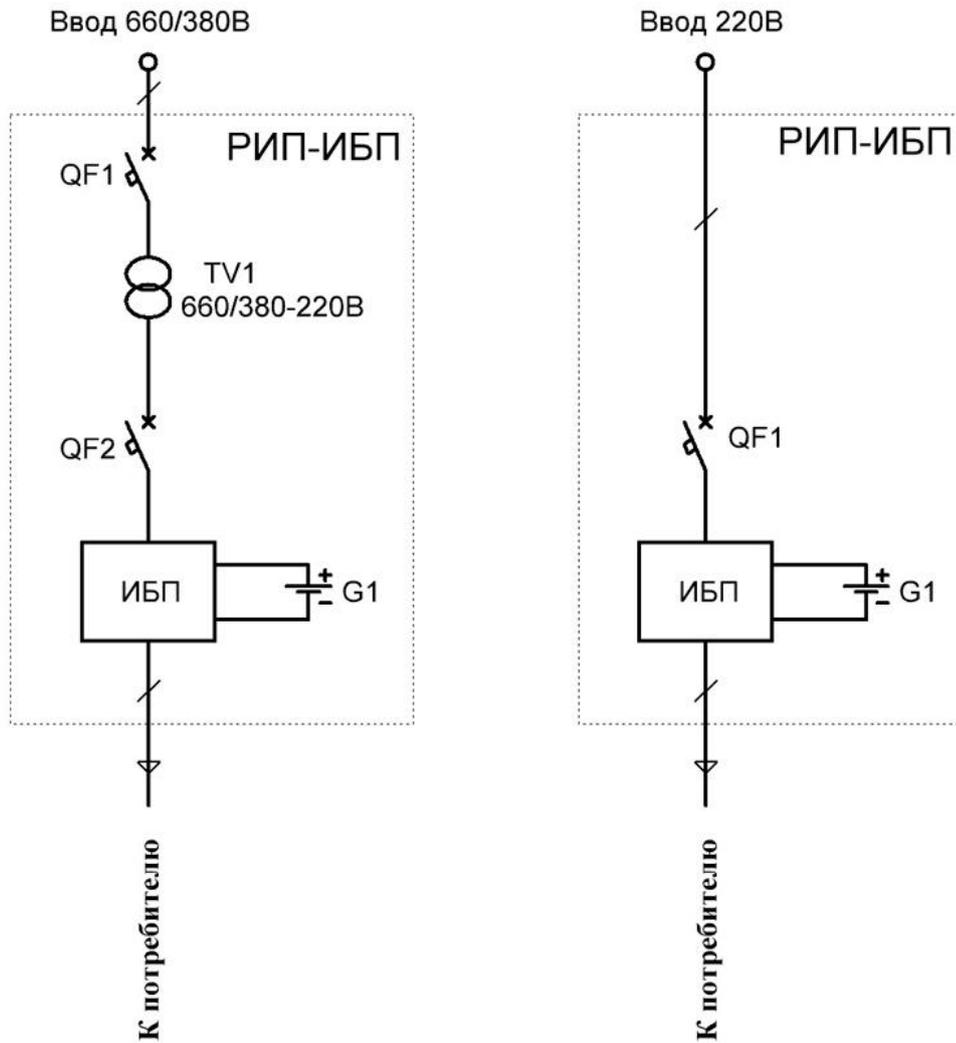
* **ABP** — с устройством аварийного ввода резервного питания, выполненного по схеме с секционным выключателем, так и на общую систему шин, с применением электромагнитных контакторов и мотор-редукторов автоматических выключателей.

** **ABP + ИБП** — комбинированные источники питания с АВР 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:

