



Блоки питания БП-24-5.М2 (далее БП) предназначены для преобразования сетевого напряжения 220 В в стабилизированное напряжение 24 В.

Параметр	Значение
Номинальное выходное напряжение	24 В
Отклонение напряжения от номинального значения не превышает	2 %
Максимальный ток нагрузки не более	200 мА
Максимальная емкость нагрузки не более	170 мкФ
Электронная защита от короткого замыкания	Имеется: 120 ... 180% от максимального тока
Гальваническая развязка между входной и выходными цепями	Имеется: 3 кВ переменного тока в течении 60 сек ток утечки не более 0.75 мА

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP20.

Питание осуществляется от сети переменного тока частотой (47 ... 440) Гц и номинальным напряжением (100 ... 264) В или от источника постоянного напряжения (120 ... 370) В.

Ток потребления при входном напряжении 220В при максимальной нагрузке не более 0.15А

Блок питания предназначен для работы в следующих рабочих условиях:

- температура окружающего воздуха от -40°С до +60°С;
- верхнее значение относительной влажности воздуха при +35°С и более низких температурах, без конденсации влаги, 95 %.

Наименование Обозна Кол
 чение иче
 ств
 о

Блок питания	КГПШ	1
БП-24-5.М2	436.23	
	4.002	
	ТУ	
Паспорт	КГПШ	1
	436.23	
	4.002	
	ПС	

Конструктивное исполнение – DIN-рейка 35мм x 7.5мм.

Габаритные размеры, мм, не более 90 x 34 x 32 мм.

Масса не более 100 гр.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 5 лет со дня изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие приборов техническим требованиям руководства по эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

[Паспорт](#)

Прибор может применяться совместно:



[Программируемый логический
_контроллер ПЛК-166.М2И](#)



[Контроллер расширения
_выходов КР-8Р.М2](#)

