Блоки питания нестабилизированные БП24-2к, БП24-4к

ТУ У 33.2-13647695-012:2003



БП24-2к



БП24-4к

❒ **ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для питания нестабилизированным напряжением постоянного тока 24В различных приборов и промышленного оборудования. Блоки питания БП24 выпускаются в модификациях: БП24-2к - двухканальные и БП24-4к - четырехканальные

❒ **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

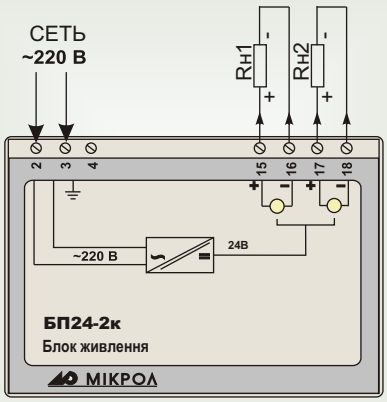
- питание нормирующих преобразователей и блоков преобразования сигналов, в том числе блоков и преобразователей производства предприятия МИКРОЛ
- питание электронных схем и цепей дискретных входов, импульсных входов и дискретных выходов микропроцессорных контроллеров и регуляторов
- питание контакторов, пускателей, механических и твердотельных реле
- питание электромагнитных клапанов

Технические характеристики

Техническая характеристика	Значение
Количество каналов:	
- БП24-2к	2
- БП24-4к	4
Гальваническое разделение	от питающей сети, между каналами
Номинальное выходное напряжения:	
- БП24-2к	(24±5)В
- БП24-4к	(24±5)В
Номинальный ток нагрузки одного канала:	
- БП24-2к	300 мА
- БП24-4к	200 мА
Пульсация выходного напряжения, не более:	
- БП24-2к	4В/17%
- БП24-4к	3В/13%
Защита от короткого замыкания и перегрузок	по каждому каналу
Ток короткого замыкания	не более 50 мА
Сопротивление изоляции	не менее 20МОм
Возможность параллельного соединения	есть
Возможность горячего резервирования	есть
Температура окружающей среды	от -40°С до +70°С
Напряжение питания:	
- БП24-2к	~220(+22,-33)В, (50±1)Гц
- БП24-4к	~220(+22,-33)В, (50±1)Гц
Потребляемая мощность, не более	
- БП24-2к	30 ВА
- БП24-4к	30 ВА
Масса блока	не более 0,7 кг
Корпус (ВхШхГ)	96x100x110 DIN VDE 0470, IP30
Крепление	рельс DIN35x7.5 EN50022 или настенное

Примечание. При выборе блоков БП24 следует учитывать, с одной стороны, нагрузочную способность выбранного типа блока и с другой - потребление тех нагрузок, которые предполагается подключать к блоку

Схема подключения прибора



Обозначение при заказе

БП24-2к - блок питания нестабилизированный БП24-2к

БП24-4к - блок питания нестабилизированный БП24-4к