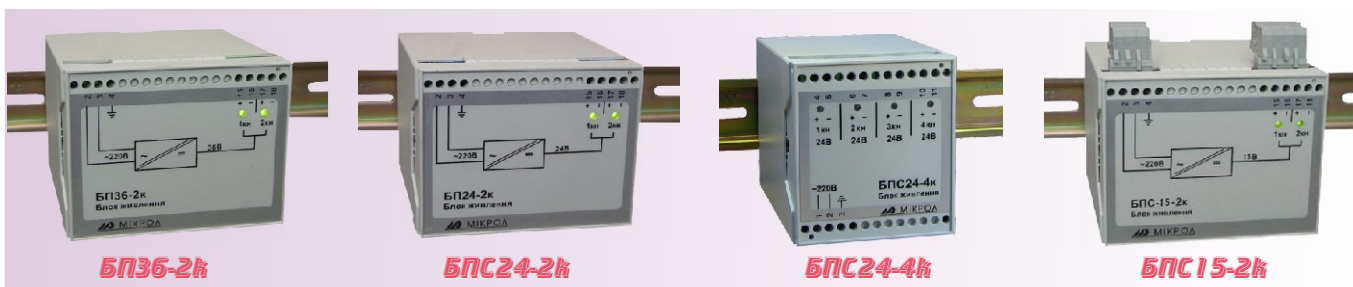


Блоки питания стабилизированные БП36-2к, БПС24-2к, БПС24-4к, БПС15-2к

ТУ У 33.2-13647695-012:2006

Код ДКПП 33.20.70



ПРЕДНАЗНАЧЕН для питания стабилизированным напряжением постоянного тока 36В (БП36-2к), 24В (БПС24-2к, БПС24-4к) и 15В (БПС15-2к) различных приборов и промышленного оборудования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

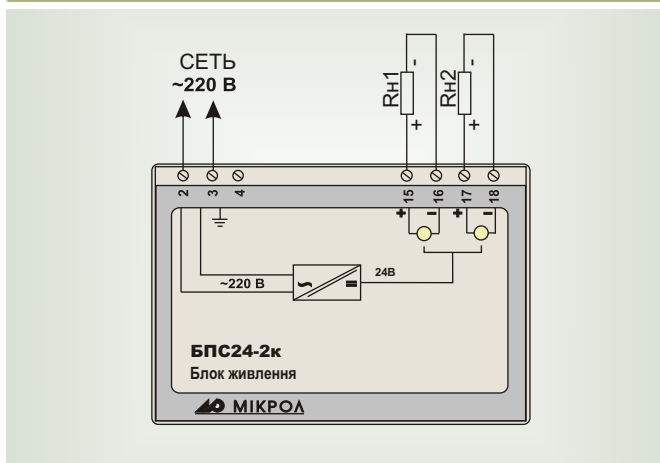
- питание нормирующих преобразователей и блоков преобразования сигналов
- питание комплекса тензорезисторных измерительных преобразователей теплоэнергетических параметров
- питание датчиков с унифицированным выходным токовым сигналом.
- питание датчиков давления Сафир-22, Сафир-22, Метран-43, -44, -45, Зонд и др.
- питание датчиков температуры ТСМУ, ТСПУ, ТХАУ, ТХКУ и др.

Технические характеристики

Техническая характеристика	Значение
Количество каналов:	
- БП36-2к	2
- БПС24-2к	2
- БПС24-4к	4
- БПС15-2к	2
Гальваническое разделение	от питающей сети, между каналами
Номинальное выходное напряжения:	
- БП36-2к	36 В
- БПС24-2к	24 В
- БПС24-4к	24 В
- БПС15-2к	15 В
Номинальный ток нагрузки одного канала:	
- БП36-2к	20 мА
- БПС24-2к-1	150 мА
- БПС24-2к-2	25 мА
- БПС24-4к	25 мА
- БПС15-2к	100 мА
Класс стабилизации выходного напряжения	0,2
Пulsация выходного напряжения	не более 0,2%
Ток срабатывания защиты, не более:	
- БП36-2к	60 мА
- БПС24-2к-1	200 мА
- БПС24-2к-2	55 мА
- БПС24-4к	55 мА
- БПС15-2к	150 мА
Ток короткого замыкания, не более:	
- БП36-2к	30 мА
- БПС24-2к-1	190 мА
- БПС24-2к-2	50 мА
- БПС24-4к	50 мА
- БПС15-2к	110 мА
Защита от короткого замыкания и перегрузок	по каждому каналу
Автоматическое восстановление нормальной работы	после устранения перегрузки или короткого замыкания
Сопротивление изоляции	не менее 20Мом при 1000В
Температура окружающей среды	от -40°С до +70°С
Напряжение питания	~220(+22,-33)В, (50+1)Гц
Потребляемая мощность	не более 16 Вт
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 БП36-2к, БПС-24-2к, БПС-24-4к и БПС-15-2к следует учитывать, с одной стороны, нагрузочную способность выбранного типа блока и с другой, - потребление тех нагрузок, которые предполагается подключать к блоку

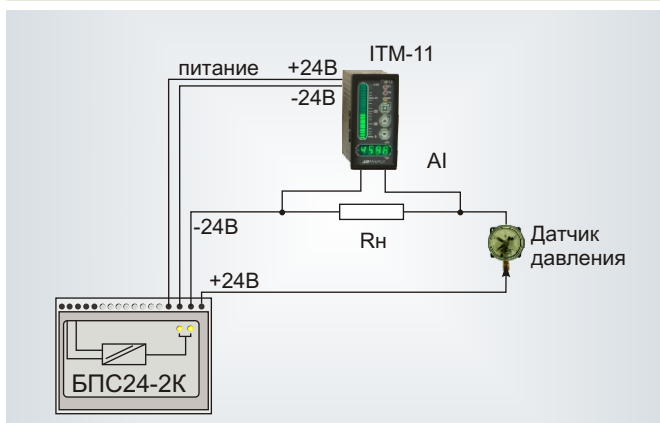
Схема подключения прибора



Обозначение при заказе

- БП36-2к** - блок питания стабилизированный БП36-2к
- БПС24-2к-М** - блок питания стабилизированный БПС24-2к где: **М** - номер модели
1 - БПС24-2к-1 (150мА)
2 - БПС24-2к-2 (25мА)
- БПС24-4к** - блок питания стабилизированный БПС24-4к
- БПС15-2к** - блок питания стабилизированный БПС15-2к

Пример применения БПС24-2к



БЛОКИ ПИТАНИЯ

Блоки питания нестабилизированные БП24-1к, БП24-2к, БП24-4к

ТУ У 33.2-13647695-012:2006

Код ДКПП 33.20.70



БП24-1к



БП24-2к



БП24-4к

ПРЕДНАЗНАЧЕН для питания нестабилизированным напряжением постоянного тока 24В различных приборов и промышленного оборудования. Блоки питания БП24 выпускаются в модификациях: БП24-1к одноканальные, БП24-2к - двухканальные и БП24-4к четырехканальные

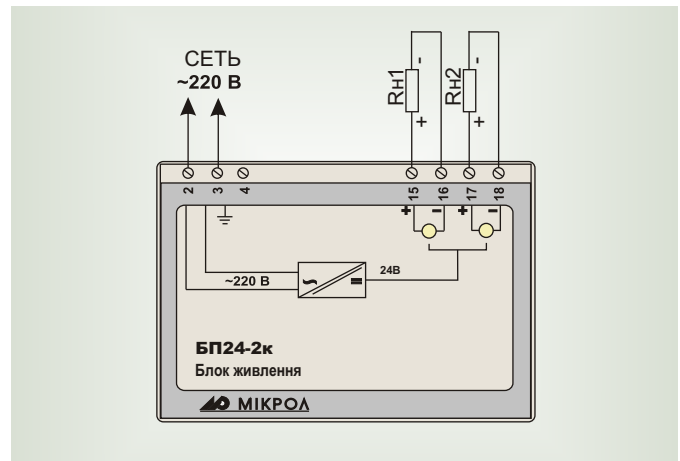
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- 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 датчиков (сенсоров) с унифицированным выходным токовым сигналом
- питание контакторов, пускателей, механических и твердотельных реле
- питание электромагнитных клапанов

Технические характеристики

Техническая характеристика	Значение
Количество каналов:	
- БП24-1к	1
- БП24-2к	2
- БП24-4к	4
Гальваническое разделение	от питающей сети, между каналами
Номинальное выходное напряжения:	
- БП24-1к	(23,6±1)В
- БП24-2к	(24±5)В
- БП24-4к	(24±5)В
Номинальный ток нагрузки одного канала:	
- БП24-1к-1	600 мА
- БП24-1к-2	1,2 А
- БП24-2к	300 мА
- БП24-4к	200 мА
Пульсация выходного напряжения:	
- БП24-1к	0,15В/0,5%
- БП24-2к	4В/17%
- БП24-4к	3В/13%
Защита от короткого замыкания и перегрузок	по каждому каналу не более 50 мА
Ток короткого замыкания	не менее 20МОм при 1000В
Сопротивление изоляции	от -40°С до +70°С
Температура окружающей среды	
Напряжение питания:	
- БП24-1к	~(100...240)В, (47...63)Гц
- БП24-2к	~220(+22,-33)В, (50+1)Гц
- БП24-4к	~220(+22,-33)В, (50+1)Гц
Потребляемая мощность, не более	
- БП24-1к-1	45 Вт
- БП24-1к-2	60 Вт
- БП24-2к	30 Вт
- БП24-4к	30 Вт
Масса блока	не более 0,7 кг
Корпус (ВхШхГ)	96х100х110 DIN VDE 0470, IP30
Крепление	рельс DIN35х7.5 EN50022 или настенное

Схема подключения прибора



Обозначение при заказе

- БП24-1к-М** - блок питания нестабилизированный БП24-1к
где: **М** - номер модели
1 - БП24-1к-1 (600мА)
2 - БП24-1к-2 (1,2А)
- БП24-2к** - блок питания нестабилизированный БП24-2к
- БП24-4к** - блок питания нестабилизированный БП24-4к

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