

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня отгрузки. Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока заменяет вышедшие из строя изделия при условии:

- соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения;
- возврата неисправного изделия для определения причины отказа;
- наличия паспорта с отметками производителя об упаковке и приемке.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы и комплектующие изделия, использованные при изготовлении датчиков, не представляют опасности для жизни, здоровья потребителя (пользователя) и не способны причинять вред его имуществу или окружающей среде. Утилизация вышедших из строя выключателей может производиться любым доступным потребителю способом.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания _____ зав. № _____
изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

М.П. _____

Дата продажи

Подпись

Российская Федерация, 620057, г. Екатеринбург, ул. Шефская, 62.
Тел./факс: (343) 379-53-60 (многоканальный).
E-mail: sale@sensor-com.ru www.sensor-com.ru



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПВ-БП-101

П а с п о р т
БП.00.004-03 ПС

Источник питания ПВ-БП-101 предназначен для питания стабилизированным напряжением радиоэлектронной аппаратуры промышленного назначения.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Монтаж	DIN рейка 35мм
Диапазон входных напряжений, В.	90÷250 AC или 130÷370 DC
Номинальное выходное напряжение, В.	24±5% DC
Максимальный выходной ток, А:	
при входном напряжении от 90 до 110 В.	1
при входном напряжении более 110 В.	1,25
Ток срабатывания защиты от перегрузки, А, не более.	2,5
Пульсация выходного напряжения и шумы в полосе пропускания 0÷20МГц, % от U _{вых} , не более.	2
КПД, %, не менее.	80
Сопротивление изоляции «вход-выход», «вход-корпус» при U=2500В пост.тока, МОм, не менее.	50
Электрическая прочность изоляции «вход-выход» (действующее значение 50/60Гц 1мин.), В, не менее.	1500
Электрическая прочность изоляции «вход-корпус» (действующее значение 50/60Гц 1мин.), В,	1500

не менее.	
Диапазон рабочих температур, °С.	от минус 25 до +60
Степень защиты по ГОСТ 14254.	IP20
Масса изделия, кг, не более.	0,3
Вибропрочность	10-55Гц, перемещение 0,5мм
Ударопрочность	Ускорение 10g, имп. 11мс
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	
Воздействие ЭМП по ГОСТ Р 51317.4.16-99.	0,15-150кГц, 10В
Воздействие ЭМП по ГОСТ Р 51317.4.6.-99.	0,5-80МГц, 10В
Воздействие ЭМП по ГОСТ Р 51317.4.3.-99.	80-1000МГц, 10В/м
Воздушный эл.статический разряд по ГОСТ Р 51317.4.2.-99.	8кВ
Наносекундные импульсные помехи по ГОСТ Р 51317.4.4.-99.	2кВ
Микросекундные импульсные помехи по ГОСТ Р 51317.4.5.-99.	1,5кВ
Излучаемые радиопомехи (ИРП) по ГОСТ Р 51318.1.1, среднее значение, дБ(мкВ/м), не более	66 (норма ИРП класса А)

Схема подключения ПВ-БП-101 показана на рисунке 1. Габаритные размеры и способ монтажа ПВ-БП-101 показан на рисунке 2.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки на один источник питания содержит:

- ПВ-БП-101 – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Источник питания ПВ-БП-101 в упаковке предприятия-изготовителя, хранят в складских помещениях.

Условия хранения должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 категория 2 (С). Допустимый срок сохраняемости изделий в упаковке в условиях хранения 2 (С) до 5 лет.

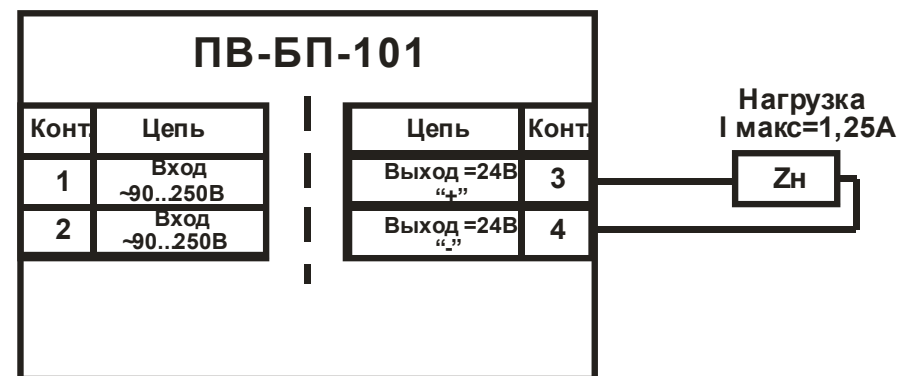


Рисунок 1 — Электрическая схема подключения ПВ-БП-101

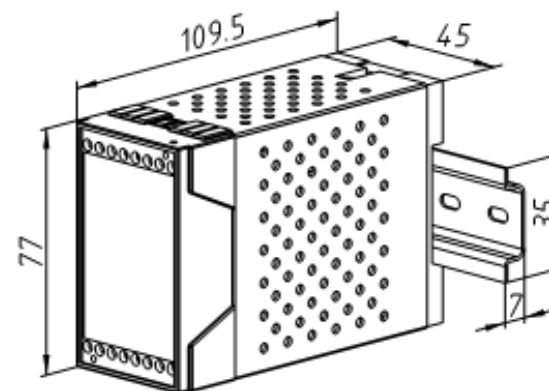


Рисунок 2 — Габаритные размеры и способ монтажа ПВ-БП-101