

## 5 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 упаковывании и приемке.

### Свидетельство об упаковывании

Источник питания \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_  
упакован изготовителем - ЗАО «Сенсор» - согласно требованиям,  
предусмотренным в действующей технической документации

\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ число, месяц, год

### Свидетельство о приемке

Источник питания \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_  
изготовлен и принят в соответствии с требованиям действующей технической  
документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ число, месяц, год

# СЕНСОР

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПВ-БП-101

П а с п о р т  
БП.00.004-100 ПС

2011 г.

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 АС или 130÷370 DC
Номинальное выходное напряжение, В.	24±5% DC
Максимальный выходной ток, А, при:	
входном напряжении от 90 до 110 В.	1
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 <sub>вых</sub> , не более.	2
КПД, %, не менее.	80
Сопrotивление изоляции «вход-выход», «вход-корпус» при U=2500В пост.тока, МОм, не менее.	50
Электрическая прочность изоляции «вход-выход»	1500

(действующее значение 50/60Гц 1мин.), В, не менее.	
Электрическая прочность изоляции «вход-корпус» (действующее значение 50/60Гц 1мин.), В, не менее.	1500
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
Электро-магнитная 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 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)

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Номер партии	Примечание
Источник питания ПВ-БП-101	ПВ-БП-101	1		
Руководство по эксплуатации		*		* по требованию

				заказчика
Паспорт	БП.00.004-01ПС	1		
Коробка		1		
Пакет упаковочный		1		

## 3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование источника питания ПВ-БП-101 в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться в закрытом транспорте любого вида.

Источник питания ПВ-БП-101 необходимо хранить в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 %.

## 4 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделия в процессе работы или при обнаружении неисправности в период гарантийных обязательств, а также при обнаружении некомплектности потребитель должен сообщить в адрес предприятия – изготовителя характер дефекта (некомплектности), а также серийный номер партии.

## Приложение 1

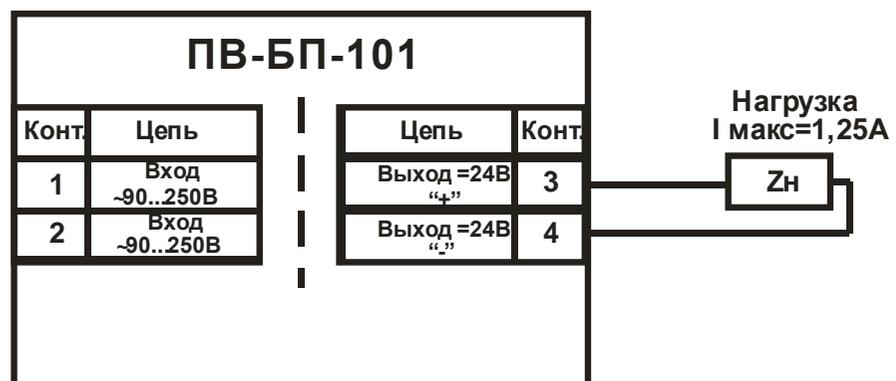


Рис.1 Электрическая схема подключений

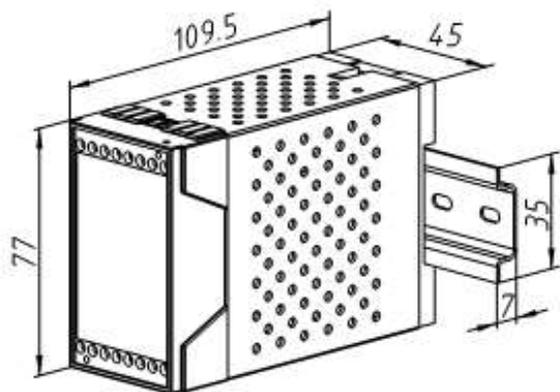


Рис.2 Габаритные размеры и способ монтажа