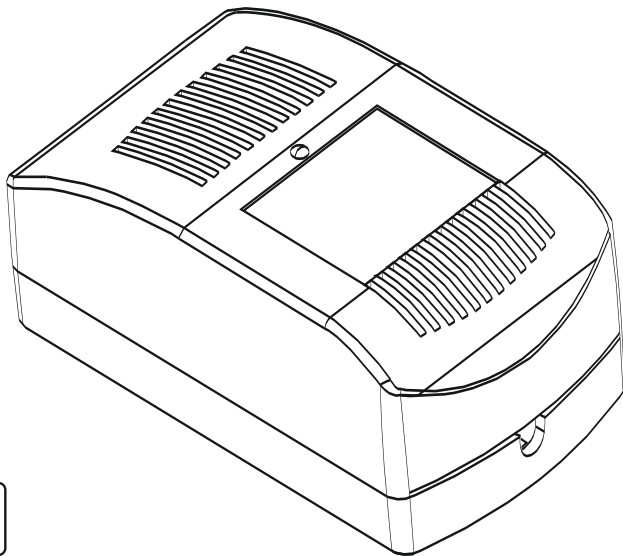




## ПАСПОРТ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ БП-3.1  
ТУ 4372-002-63438766-14  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ ТС RU C-RU.AB24.B.04521



Назначение .....	3
Технические характеристики .....	3
Комплектность .....	3
Требования безопасности .....	4
Подготовка к работе .....	4
Правила хранения и транспортирования .....	4
Гарантии изготовителя .....	5
Свидетельство о приемке .....	6
Гарантийный талон .....	7

### 1. Назначение

Источник питания БП-3.1 (в дальнейшем - источник питания) предназначен для электропитания устройств и приборов стабилизированным напряжением 12 В, током не более 3 А. Перед эксплуатацией БП-3.1 необходимо ознакомиться с данным паспортом.

### 2. Технические характеристики

Напряжение сети переменного тока.....	160   255 В
Частота сети переменного тока.....	50 ± 1 Гц
Потребляемый ток.....	180 мА
Выходное напряжение.....	12.2 ± 0.2В
Ток нагрузки.....	3 А
Величина пульсаций выходного напряжения, не более.....	±250 мВ
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75.....	0
Габаритные размеры.....	140 x 80 x 70 мм
Масса в упаковке.....	0.35кг
Рабочее значение температуры воздуха.....	от +1 до +35 °С
Значение относительной влажности, не более.....	80% при +25 °С

Источник питания обеспечивает защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания посредством плавкой вставки. Выходное напряжение источника питания может плавно регулироваться от 11 до 14 В.

### 3. Комплектность

В комплект поставки входят источник питания БП-3.1 , паспорт и упаковка.

#### 4. Требования безопасности

Установку, подключение, замену плавкой вставки источника питания производить при отключенном сетевом напряжении.

Запрещается включать источник питания в сеть при снятой крышке или при наличии повреждений корпуса. Запрещается использовать плавкие вставки с большим номинальным током, чем установленные изготовителем.

#### 5. Подготовка к работе

- Подключите нагрузку к винтовым клеммам на нижней стороне корпуса, обозначенным символами «+» и «-».
- При подключении соблюдайте полярность.
- Установите источник питания на стену или на другую ровную поверхность.
- Включите штепсельную вилку сетевого шнура в розетку сети переменного тока ~220 В.
- Убедитесь, что индикатор источника питания светится красным цветом.

#### 6. Правила хранения и транспортирования

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216-78, а в части воздействия климатических факторов - условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69. Условия хранения источников питания в упаковке должны соответствовать условиям 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69. Источники питания должны храниться не более 6 месяцев.

## 7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации источника питания – 1 год со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска. Гарантийные обязательства не могут быть выполнены в случае:

- Отсутствия паспорта источника питания.
- Отказа источника питания вследствие механических повреждений.
- Использования плавкой вставки с большим номинальным током, чем установленные изготовителем.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания БП-3.1

№ \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 4372-002-63438766-14 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

[www.j-series.ru](http://www.j-series.ru)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока источника питания БП-3.1

№ \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ года.

Штамп торгующей организации :

Подпись продавца \_\_\_\_\_