

# ИСТОЧНИК ИМПУЛЬСНЫЙ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БП-2, БП-3



## ПАСПОРТ

### 1. Общие сведения

- 1.1. Источник вторичного электропитания БП-2, БП-3 (далее - Источник) предназначен для обеспечения электропитания потребителей номинальным напряжением 12В постоянного тока.
- 1.2. Электропитание Источника осуществляется от сети переменного тока 50Гц напряжением 160-242В.
- 1.3. Источник обеспечивает защиту от короткого замыкания и перегрузки по току (с автоматическим восстановлением выходного напряжения после устранения короткого замыкания и перегрузки), защиту от пробоя вход-выход 4000В, защиту от перегрузки по входу, защиту потребителей от перенапряжения на выходе, неограниченное время нахождения в состоянии короткого замыкания.

### 2. Технические характеристики

- |   |      |           |
|---|------|-----------|
| 2.1. Постоянное выходное напряжение   |      | 12,3В     |
| 2.2. Напряжение пульсаций, мВ, не более   |      | 100       |
| 2.3. Номинальный выходной ток, А:   | БП-2 | 2         |
|   | БП-3 | 3         |
| 2.4. Мощность потребляемая от сети, Вт, не более                                | БП-2 | 40        |
|   | БП-3 | 70        |
| 2.5. Масса, кг, не более  |      | 0,1       |
| 2.6. Габаритные размеры, мм, не более   |      | 38x58x95  |
| 2.7. Диапазон рабочих температур, °С  |      | -40...+40 |
| 2.8. Время наработки на отказ, ч, не менее                                      |      | 100 000   |
| 2.9. Класс защиты от поражения электрическим током                              |      | 2         |
| 2.10. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002 |      |           |

### 3. Комплектность

- 3.1. Источник 1 шт.
- 3.2. Паспорт 1 шт.

### 4. Установка и включение оповещателя

- 4.1. При эксплуатации источника необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

**Все монтажные работы следует проводить при отключенном сетевом питании!**

- 4.2. Перед установкой необходимо проверить внешний вид Источника.
- 4.3. Источник следует устанавливать на ровной поверхности в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.4. Конструктивно Источник выполнен в неразборном корпусе. Подключение к сети и нагрузке осуществляется посредством гибких проводов.
- 4.5. При подключении нагрузки необходимо соблюдать полярность: красный провод «+12В».

### 5. Хранение и утилизация

- 5.1. Изделие следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.
- 5.2. Специальных мер по утилизации не требует.

### 6. Гарантии изготовителя

- 6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.

**Телефон технической поддержки: 8-800-77-52-911**