

|   |               |
|---|---------------|
| Выходное напряжение, В                          | 12,0 ± 0,5    |
| Напряжение сети переменного тока, В             | от 160 до 255 |
| Частота сети переменного тока, Гц               | 50 ± 1        |
| Потребляемая мощность, В·А                      | 70            |
| Величина пульсаций выходного напряжения, мВ     | 50            |
| Ток нагрузки в дежурном режиме, А               | 3,0           |
| Ток нагрузки в кратковременном режиме (25 с), А | 3,2           |
| Степень защиты                                  | IP65          |
| Длина х Ширина х Высота, мм (не более)          | 150 х 65 х 40 |
| Масса нетто, кг (не более)                      | 0,22          |

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источники питания БП-3У (в дальнейшем - источники питания) предназначены для электропитания устройств и приборов напряжением 12 В. Источники питания предназначены для установки на открытом воздухе, рассчитаны на круглосуточную работу и являются необслуживаемыми изделиями.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

#### ПАСПОРТ

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ БП-3У



Источник питания БП-3У

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

№ \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 4372 008 63438766 14 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Печатать ОТК

ООО «ЭЛС» 170012, г. Тверь, ул. 1-я Вагонников 1а.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
На ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
источника питания БП-3У

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Печатать торгующей  
организации

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Россия, 170012, г. Тверь, ул. 1-я Вагонников 1а.

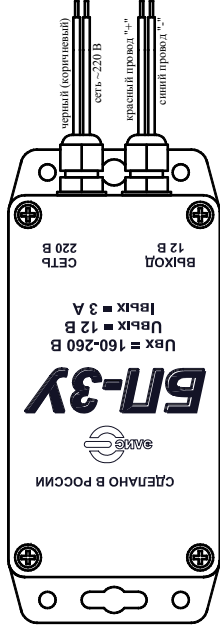


Схема монтажа источника питания БП-3У.

## 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 - 1 год со дня ввода источника питания в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня выпуска. Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Отсутствия паспорта источника питания.
2. Отказа источника питания вследствие механических повреждений.
3. Замены деталей на плате источника питания.

В комплект поставки входят источник питания и паспорт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Источники питания БП-3У по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Установку и подключение источника питания производить при отключенном напряжении сети переменного тока.

Запрещается включать источник питания в сеть при снятой крышке или при наличии повреждений корпуса.

## 5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Установите и закрепите источник питания на ровной вертикальной поверхности таким образом, чтобы он не подвергался воздействию прямых солнечных лучей, а кабельные вводы были направлены вниз.
2. Подключите красный («+») и синий («-») провод к нагрузке, соблюдая полярность.
3. Подключите черные (коричневые) провода к сети переменного тока ~220В при отключенном напряжении.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Условия хранения в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям Л по ГОСТ 23216-78, а в части воздействия климатических факторов - условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

Источники питания имеют климатическое исполнение и исполнение по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.