ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ
ББП-20, ББП-30, ББП-50

ПАСПОРТ

ТН ВЭД ЕАЭС 8504408300, 8504408500, 8504409100 ТУ 27.11.50-026-0131524356-2023 RU C-RU.HA46.B.06990/23

1.Общие сведения

1.1.Источники питания ББП-20, ББП-30, ББП-50, (далее - источники) предназначены для электропитания устройств и приборов напряжением 12В. Источники питания предназначены для установки в помещениях, рассчитаны на круглосуточную работу и являются восстанавливаемыми, обслуживаемыми изделиями.

1.2.Электропитание источников осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 +35/-60) В частотой (50 ± 1) Гц, в качестве резервного источника питания служит встроенный аккумулятор с номинальным напряжением 12 В и емкостью не менее 7,0 А.ч..

1.3.Источник питания обеспечивает автоматическую защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки, а также защиту аккумулятора использованием плавкой вставки.

1.4.Источник питания обеспечивает зарядку встроенного аккумулятора током до 400 мА и поддерживает его в заряженном состоянии при наличии сети переменного тока.

1.5.При пропадании напряжения в сети переменного тока ~220В переключение на аккумулятор осуществляется автоматически без задержки.

1.6.Источники обеспечивают автоматическую защиту аккумулятора от глубокого разряда путем отключения нагрузки при снижении напряжения на клеммах аккумулятора до значения (10,0 ± 0,5) В и защиту от нарушения полярности проводов при подключении аккумулятора.

1.7.Источники обеспечивают выходное напряжение в пределах (13,4 ± 0,4) В при питании от сети переменного тока частотой (50 ±1) Гц напряжением от 160 до 255 В.

1.8.При питании от аккумулятора источник питания обеспечивает выходное напряжение в пределах (12±2) В.

1.9.Величина пульсаций выходного напряжения не превышает 100 мВ.

2.Технические характеристики

№	Технические характеристики	Значение		
		ББП-20	ББП-30	ББП-50
1	Номинальный ток нагрузки, А	2	3	5
2	Ток нагрузки в кратковременном режиме (25 с), А	2,4	3,3	5,5
3	Потребляемая мощность от сети, ВА, не более	50	80	100
4	Диапазон рабочих температур, °С	0… +40		
5	Габаритные размеры корпуса, мм	83x163x190		
6	Масса (без АКБ), кг, не более	0,390	0,410	0,500
7	Срок службы, лет	10		
8	Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002			
9	Степень защиты корпуса IP	30		

3. Комплектность

- Источник питания, шт. 1
- Паспорт, шт. 1
- Упаковка, шт. 1

4.Меры безопасности.

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

4.2.Подключение сетевых проводов к клеммам «220В» осуществляется только при отсутствии на них напряжения.

4.3.Категорически запрещается производить замену АКБ и какие либо работы при включенном питании 220В.

Внимание! При установке источника питания запрещается его монтаж в нишах, в шкафах, на мягких покрытиях, углублениях, на расстоянии меньше одного метра от отопительных приборов, в местах действия солнечных лучей.

5.Установка и подключение.

5.1.Открыть крышку источника.

5.2.Подвесить основание источника на стену посредством крепёжных ушек, расположенных на расстоянии 120 мм друг от друга.

5.3.Произвести окончательное крепление основания одним саморезом через отверстие диаметром 4мм (находится в центре нижней части основания).

5.3.Подключить нагрузку к клеммам «- 13,6В +», соблюдая полярность.

5.4.Подключить сетевые провода к клеммам «220В».

5.5.Установить АКБ в источник и подключить к клеммам, соблюдая полярность (к контакту красного цвета – положительный вывод АКБ, к контакту черного цвета – отрицательный вывод АКБ).

5.6.Закрыть крышку источника.

5.7.Включить внешнее питание 220В 50Гц.

6.Значение индикаторов.

6.1.Свечение индикаторов «Сеть» и «Выход» соответствует работе источника от сети 220В и исправности выхода.

6.2.При отключении основного источника электропитания и подключенной АКБ индикатор «Сеть» гаснет, а индикатор «Выход» горит ровным светом, что свидетельствует о переходе на резервное питание.

6.3.При разряде АКБ до напряжения 10,0±0,5В во избежание ее глубокого разряда произойдет отключение источника, при этом индикатор «Выход» гаснет.

7. Хранение и утилизация.

7.1.Изделие следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика.

7.2.Специальных мер по утилизации не требует.

8. Гарантии изготовителя

8.1.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.

8.2.Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

Свидетельство о приемке

(дата изготовления и приёмки указана на этикетке на корпусе прибора)

Источник питания, заводской №_____ признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК_____

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Единая служба техподдержки **8-(8452)-74-00-40**

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru

Произведено в России
ИП Раченков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru