

**Блоки аварийного питания BS-81-B1 LED, BS-83-B1 LED
введены в ассортимент компании «Русский свет»**



НАЗНАЧЕНИЕ

Компания «Белый свет 2000» предлагает новый продукт собственного производства - блок аварийного питания BS-81-B1 на 1 ч. и BS-81-B1 на 3ч. Блоки аварийного питания BS-81-B1 LED и BS-83-B1 LED предназначены для обеспечения аварийного режима различных светильников основного (рабочего) освещения в случае нарушения их питания (по СП 52.13330). Данный БАП поставляется в комплекте с собственной светодиодной линейкой 1,5 Вт, аккумуляторной батареей, кнопкой «ТЕСТ». Уменьшенная до 1,5 Вт мощность позволила снизить цену на 35% по сравнению с аналогичным БАП INEXI-1/3-8x1-0.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Соответствие требованиям ЭМС ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ✓ Время работы рассчитано с учетом необходимого запаса по ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 (40% для 1 часа работы, 25% для 3х часов работы в аварийном режиме).
- ✓ Ток заряда аккумуляторной батареи не зависит от колебаний напряжения в сети.

- ✓ Зарядное устройство аккумуляторной батареи и источник питания светодиодов устойчивы к короткому замыканию и обрыву в соответствии с ГОСТ IEC 61347-2-7-2014;
- ✓ Возможность индивидуального тестирования светильника с помощью кнопки «ТЕСТ» (требование Федерального закона от 22 июля 2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 82, п.9)
- ✓ Функция DOUBLE SAFETY – встроенные предохранители для защиты аккумуляторной батареи и питающей сети в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22-2012.
- ✓ Аккумуляторная батарея защищена от глубокого разряда в соответствии с ГОСТ IEC 60598-2-22-2012.
- ✓ Легкая встройка благодаря компактным размерам.
- ✓ Данный блок можно использовать как для рабочих светильников с LED источниками света, так и для светильников с люминесцентной лампой.
- ✓ Не требует включения в электрическую схему, что сохраняет гарантию производителя на светильник рабочего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки БАП BS-81-B1 LED и BS-83-B1 LED входят:

- аварийный модуль;
- аккумуляторная батарея;
- линейный светодиодный модуль с 5 светодиодами номинальной мощностью 0,3 Вт;
- индикаторный светодиод (индикатор заряда);
- кнопка «Тест».

ПРИНЦИП РАБОТЫ

В нормальном режиме (при штатной работе основного освещения) аварийный модуль БАП BS-81-B1 LED и BS-83-B1 LED заряжают аккумуляторную батарею и обеспечивают индикацию заряда, при этом питание светодиодного модуля не осуществляется.

В аварийном режиме аварийный модуль БАП BS-81-B1 LED и BS-83-B1 LED обеспечивает питание подключенного светодиодного модуля стабильным постоянным током от аккумуляторной батареи.