

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ ЮНИОР/JUNIOR

Изготовитель - ООО «Белый свет 2000» (Россия, Москва)

Паспорт

Модели светильников: BS - 831-1x9, BS - 833-1x9



1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильник предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях.
- 1.2 Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Светильники поддерживают функцию контроля и управления аварийным освещением устройством TELECONTROL (приобретается отдельно).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Т час	Рабочее напряжение	Источник света	Нормируемый световой поток		Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Потребляемый ток, А	Масса кг	Степень защиты – IP42 Класс защиты от поражения эл. током – II КПД светильника – 75% Диапазон рабочих температур от +1°C до +35°C
				Нормальный режим	Аварийный режим				
BS - 831- 1x9	1	220В 50Гц	КЛЛ 9 Вт (цоколь 2G7)	-	120 лм	3+2KR23/43-1,5/L	0,02	0,93	
BS - 833- 1x9	3	220В 50Гц		-	200 лм	3+3KR23/43-1,5/L	0,02	1,11	

3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА.

ВНИМАНИЕ: Светильник подключается к некоммутируемой сети аварийного освещения (т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме устройств защитного отключения), также не допускается подключение к сетям с лимитированной по времени подачей электроэнергии. Для обеспечения степени защиты оболочки светильника присоединение должно осуществляться через шнуровой кабель типа ПВС.

- 3.1 Надавите на боковую поверхность плафона и в образовавшуюся щель между плафоном и основанием вставьте шлицевую отвертку, за тем невынимая отвертки продвиньте её к защелке и отожмите плафон;
- 3.2 Снимите монтажную панель, отвинтив четыре самореза;
- 3.3 Закрепите корпус на монтажной поверхности через 4 отверстия в основании;
- 3.4 Подвод проводов питания производите через торцевые стенки основания, в которых предварительно вырежьте отверстия.
- 3.5 Присоедините провода питания к клеммной колодке (см. рис.1). Рекомендуется использовать кабель ПВС, сечением 0,75-1,5 мм², либо другой аналогичный по свойствам.
- 3.6 Устройство TELECONTROL подключается непосредственно к клеммам расположенным на плате. При подключении необходимо соблюдать полярность, сечение провода 0,5-1,0 мм² (см. рис.2).

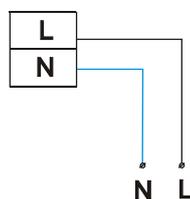


Рис. 1

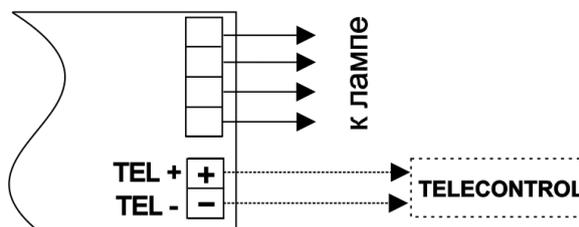


Рис.2

- 3.7 Установите монтажную панель на место, зафиксируйте её саморезами.
- 3.8 Включите питание сети аварийного освещения. Убедитесь, что индикатор заряда и сети работают. Если индикатор не зажегся, то это говорит о неисправности. Через некоторое время (не менее 30 минут) нажмите несильно на кнопку ТЕСТ и удерживайте её, если лампа зажглась, то светильник работает нормально.

ВНИМАНИЕ: При тестировании лампа почти сразу после старта может отключиться. Это не говорит о неисправности. Для нормальной работы светильника необходимо заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов.

- 3.9 Установите плафон на место.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

- 4.1 Не допускается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном напряжении!
- 4.2 Даже при отсутствии напряжения на лампу аварийного освещения, при заряженной батарее, подается напряжение более 300В. Неработающая лампа аварийного освещения не говорит о том, что высокое напряжение не подается!

5. ПРОВЕРКА

- 5.1 Светильник должен проходить проверку два раза в год. Перед этой проверкой светильник должен быть подключен к электросети не менее 24 часов (не должно быть перерывов электропитания).
- 5.2 Для того чтобы проверить длительность работы в аварийном режиме, надо отключить электропитание светильника.
- 5.3 Светильник должен включиться и работать в аварийном режиме не меньше времени, указанного в таблице. Меньшая длительность работы говорит об отказе и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания. После 4-х лет эксплуатации возможно снижение длительности работы в аварийном режиме.
- 5.4 Если светильник не эксплуатировался в течение года, например, был отключен от электросети или находился на хранении, то вышеуказанную процедуру проверки следует провести 3 раза без длительного перерыва. При этом перерыв в питании между циклами должен составлять 3-6 часов. Если при 3-ем отключении питания светильника длительность работы в аварийном режиме не восстановится, то это говорит о неисправности.

6. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

- 6.1 Лампы подлежат замене на аналогичные по мере выхода их из строя.
- 6.2 Аккумуляторные батареи рассчитаны на срок непрерывной работы в течение 4-х лет. Они должны быть заменены, если светильник не проходит проверку на длительность работы. Батареи могут эксплуатироваться и более 4-х лет, если они обеспечивают нормативную длительность аварийного режима.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

Отработавшие свой срок службы люминесцентные лампы и аккумуляторы должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке (в т. ч. "Белый свет 2000"). Светильники утилизируются обычным способом.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях.
- 8.2 Светильники должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Гарантийный срок обслуживания светильника 2 года со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня изготовления.
- 9.2 Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителя. Доставка неисправного товара продавцу осуществляется покупателем, при этом светильники должны быть возвращены в чистом виде, с обязательным наличием паспорта.

ВНИМАНИЕ: Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (сколы и трещины от удара, следы залива водой и т.п.).

Независимо от срока эксплуатации светильников изготовитель осуществляет следующее сервисное обслуживание по фиксированным расценкам:

- поставка батарей, ламп, указателей и аксессуаров;
- ремонт светильников и замена вышедших из строя деталей;

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности. Орган по сертификации «ПОЖПОЛИСЕРТ» АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ». Сертификат соответствия № С-RU.ПБ05.В.00741 срок действия с 28.04.2010 по 27.04.2013. ТУ -3461-027-54762960-04

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Штамп ОТК

Адрес изготовителя: 125080, Москва, Факультетский пер., д. 12, ООО «Белый свет 2000» Тел: (495) 785-17-67
www.belysvet.ru
