

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ УНИВЕРСАЛ/UNIVERSAL

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

Паспорт



Модели светильников: BS-941-2x8, BS-943-2x8

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильник предназначен для аварийного освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- 1.2 Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
Для управления лампой рабочего освещения, в данных моделях предусмотрено подключение светильника одновременно к двум сетям: некоммутируемой и коммутируемой.
- 1.3 Светильники поддерживают функцию контроля и управления аварийным освещением устройством TELECONTROL (приобретается отдельно).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светильника по международной классификации: автономный, комбинированный

Наименование	T _{авар} час	Источник света	Нормируемый световой поток, лм		Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Потребляемый ток, А	Масса, кг	Рабочее напряжение - 220В±10%, 50-60Гц Степень защиты – IP65 Класс защиты от поражения эл. током - I КПД светильника – 80% Диапазон рабочих температур от +1°C до +35°C
			Нормальный режим	Аварийный режим				
BS-941-2x8	1	2xЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	280	130	5KR23/43-1,5/F	0,15	1,8	
BS-943-2x8	3	2xЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	280	120	6KR23/43-1,5/2F	0,15	2,3	

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 подачи электроэнергии.

Для обеспечения степени защиты оболочки светильника присоединение должно осуществляться через шнуровой кабель типа ПВС2x1,5-1x1,5. При монтаже на стене светильник устанавливается так, чтобы лампа аварийного освещения (отмечена зелеными кружками) была внизу.

- 3.1 Снимите плафон. Оттяните 4 кнопки фиксаторов монтажной панели вверх. После этого вся панель может быть вынута из корпуса.
- 3.2 Сетевой кабель (сечение провода - от 1,0 мм² до 2,5 мм²) пропускается через сальник и присоединяется к клеммной колодке: L1- постоянная фаза; N- нейтраль. Провод заземления должен быть присоединен к соответствующей клемме колодки (см. рис. 1).
- 3.3 Если предполагается управлять лампой рабочего освещения, то удалите переключку L1-L2, и присоедините фазовый провод коммутируемой сети к клемме L2 (см. рис. 2).
- 3.4 Устройство TELECONTROL подключается непосредственно к клеммам расположенным на плате. При подключении необходимо соблюдать полярность, сечение провода 0,5-1,0 мм² (см. рис.3).

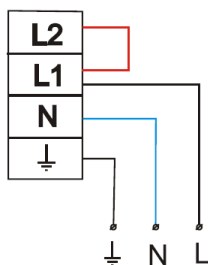


Рис.1

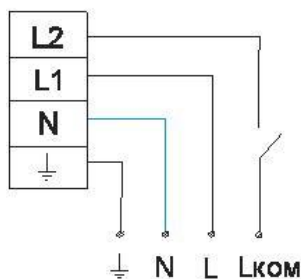


Рис.2

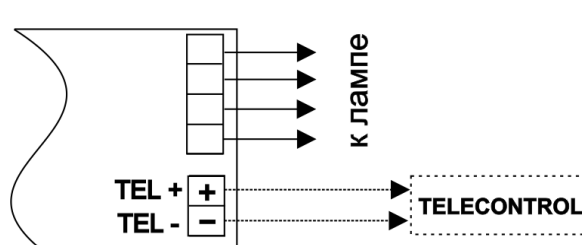


Рис.3

- 3.5 Подайте напряжение питания (для случая с 2-мя сетями - питание по обеим сетям). Лампа рабочего освещения должна зажглась. Если лампа не зажглась, то необходимо проверить правильность установки лампы рабочего освещения и стартера.
- 3.6 Убедитесь, что индикатор заряда (светодиод) работает, если нет, то это говорит о неисправности.
- 3.7 Установите панель на основание корпуса.
- 3.8 Примерно через 30 минут нажмите кнопку «Тест» (удерживая её нажатой 10-15 секунд), если лампа аварийного освещения (патрон маркирован точкой зеленого цвета) зажглась, то светильник работает нормально. Если лампа не зажглась, то это говорит о неисправности.
ВНИМАНИЕ: Лампа аварийного освещения почти сразу после старта может отключиться. Это не говорит о неисправности. Надо полностью зарядить аккумулятор.
- 3.9 Для определения длительности работы в аварийном режиме проведите тестирование по разделу «ПРОВЕРКА».
- 3.10 Закройте плафон светильника.

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 и стартер 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 от удара, следы залива водой или наличие пыли внутри корпуса светильника 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

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
