

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ VITARION

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

Паспорт

Модель светильника: BS-9185-2x11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Светильник предназначен для аварийного освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- Светильники поддерживают функцию контроля и управления аварийным освещением устройством TELECONTROL (приобретается отдельно).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светильника по международной классификации: автономный, комбинированный

Наименование	Т час	Источник света	Нормируемый световой поток, лк		Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Потребляемый ток, А	Масса кг	Рабочее напряжение - 220В±10%, 50Гц Степень защиты - IP65 Класс защиты от поражения эл. током - I КПД светильника - 38% Диапазон рабочих температур от +1°C до +35°C Категория размещения F Размещение: настенное, потолочное
			Нормальный режим	Аварийный режим				
BS - 9185-2x11	5	2xCLL 11 Вт (шокол 2G7)	745	27	4KR33/62-4,5/L	0,3	2,7	

3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА.

Для обеспечения степени защиты оболочки светильника присоединение должно осуществляться через шнуровой кабель типа ПВС. Сечение проводов питания должно быть в пределах 0,75-1,5 мм².

- Снимите плафон, последовательно с четырех сторон, поддевая плафон с торцов широкой плоской отверткой в места стыковки плафона и основания.
- Сетевой кабель пропускается через кабельный ввод и присоединяется к клеммной колодке: L – фаза, N – нейтраль, провод заземления присоединяется к соответствующей клемме колодки см. рис.1.
- Если предполагается управлять лампой рабочего освещения, то удалите перемычку L1-L2, и присоедините фазовый провод коммутируемой сети к клемме L2 (см. рис. 2).

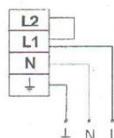


Рис.1

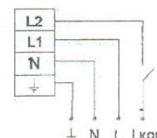


Рис.2

- Подайте напряжение питания (для случая с 2-мя сетями - питание по обеим сетям). Лампа должна зажечься. Если лампа не зажглась, то необходимо проверить правильность установки лампы. Убедитесь, что индикатор заряда (светодиод) работает. Если индикатор не зажегся, то это говорит о неисправности.
- Примерно через 30 минут отключите питание, если лампа аварийного освещения стартовала, то светильник работает в режиме. Если лампа не стартовала, то это говорит о неисправности.

ВНИМАНИЕ: Лампа в режиме аварийного освещения почти сразу после запуска может отключиться. Это не говорит о неисправности. Надо полностью зарядить аккумулятор.

- Закройте плафон светильника.
- Для определения длительности работы в аварийном режиме проведите тестирование по разделу «ПРОВЕРКА».
- Подключение устройства Telecontrol производится непосредственно к клеммам конверсионного модуля (маркированы «+» и «-» Telecontrol), расположенному в светильнике, при этом необходимо соблюдать полярность. Сечение кабеля для подключения устройства Telecontrol от 0,5 мм² до 1,0 мм²

4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

- Не допускается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном напряжении!
- 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

- 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).
- Для того чтобы проверить длительность работы в аварийном режиме, надо отключить электропитание светильника.
- Светильник должен включаться 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.
- 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 восстанавливается, то это говорит о неисправности.

6. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

- Лампы подлежат замене на аналогичные по мере выхода их из строя.
- 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 нормальную длительность аварийного режима.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Условия хранения светильников должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.
- Светильники должны храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- Допустимый срок хранения светильников в заводской упаковке 1 год.
- Светильники должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованым.
- Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Отработавшие свой срок службы аккумуляторный батареи должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке (в т. ч. «Белый свет 2000»).
- Помимо перечисленного выше, светильник не содержит комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи, утилизацию светильников проводят обычным способом.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок обслуживания светильника 2 года со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня изготовления. На источники света гарантия не распространяется.
- Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя, в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителю. 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 ярких 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 изготавливатель 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

ПРОВЕРЕНО 3

Дата выпуска «__» 23 мая 2013 г.

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

OTK
Штамп OTK