

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ TIARUS

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

Паспорт

Модели светильника:
BS-7793 LED

BS-7791 DALI LED, BS-7791 Z-BUS LED, BS-7793 Z-BUS LED, BS-7793 DALI LED,

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Светильник предназначен для аварийного освещения и встраивается в подвесной потолок типа «Армстронг».

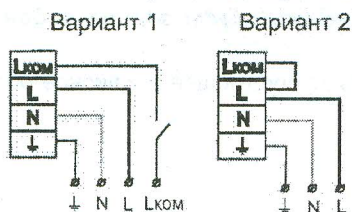
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Т час	Источник света	Нормируемый световой поток, лм		Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Потребляемый ток, А	Масса кг	Рабочее напряжение - 220В±10%, 50Гц Степень защиты - IP20; Класс защиты от поражения эл. током - I; Диапазон рабочих температур от +5°C до +35°C; Индекс цветопередачи, Ra - 85; Цветовая температура - 4500К; Категория размещения F; Размещение: потолочное.
			Нормальный режим	Аварийный режим				
BS-7791 DALI LED	1	СИД	3000	450	6KR23/43-1,5/L	0.18	3,3	
BS-7791 Z-BUS LED	1	СИД	3000	450	6KR23/43-1,5/L	0.18	3,3	
BS-7793 DALI LED	3	СИД	3000	450	6KR33/62-4,5/L	0.19	3,85	
BS-7793 Z-BUS LED	3	СИД	3000	450	6KR33/62-4,5/L	0.19	3,85	
BS-7793 LED	3	СИД	3000	450	6KR33/62-4,5/L	0,19	3,83	

3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА.

ВНИМАНИЕ: Светильник подключается к некоммутируемой сети аварийного освещения (т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме устройстве 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 (сечение от 1,5 мм² до 4мм²). При монтаже на стене светильник устанавливается так, чтобы лампа аварийного освещения (отмечена зелеными кружками) была внизу.



- Произведите монтаж и установку светильника в подвесной потолок.
- Сетевой кабель (сечение от 1,5 мм² до 4мм²) и присоединяется к клеммной колодке: L- некоммутируемая фаза; N- нейтраль; фазовый провод коммутируемой сети к клемме Lком. Провод заземления должен быть присоединен к соответствующей клемме колодки (вариант 1). Если светильник не предполагается включать и выключать в режиме рабочего освещения (т.е. светильник светит всегда, постоянный режим), то к клеммной колодке

светильника присоединяется трехжильный кабель: L- постоянная некоммутируемая фаза; N- нейтраль; провод заземления должен быть присоединен к соответствующей клемме колодки и устанавливается перемычка L-Lком (вариант2).

- Подайте напряжение питания (для случая с 2-мя сетями - питание по обеим сетям). Светильник должен включиться.
- Убедитесь, что индикатор заряда (светодиод) работает, если нет, то это говорит о неисправности.
- Примерно через 30 минут отключите питание сети, светильник должен продолжить работать со снижением светового потока.

ВНИМАНИЕ: Светильник в аварийном режиме почти сразу после включения может отключиться. Это не говорит о неисправности. Надо полностью зарядить аккумулятор.

- Для определения длительности работы в аварийном режиме проведите тестирование по разделу «ПРОВЕРКА».

4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

- Не допускается проводить при включенном напряжении монтаж, демонтаж и ремонт светильника, а также работы по очистке светильника от пыли!
- Даже при отсутствии напряжения на блок управления, при заряженной батарее, подается напряжение опасное для жизни. Неработающая светодиодная линейка и индикатор заряда не являются индикаторами отсутствия высокого напряжения!

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 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.
- 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

- 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. 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 тентованным.
- Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- Отработавшие свой срок службы аккумуляторные батареи должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке (в т. ч. "Белый свет 2000").
- Алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639-78.
- Помимо перечисленного выше, светильник не содержит комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи, и алюминиевых деталей, 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.
- 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 монтажа, 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.
ПРОВЕРЕНО 2
3 1 ИЮЛ 2014

№ партии
018670.07.14

Штамп ОТК



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