

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ МЕТЕОР/МЕТЕОР

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

Паспорт

Модели светильников: BS-893-1x8, BS-793-1x8



1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильник предназначен для аварийного освещения небольших помещений с повышенной влажностью и запыленностью.
- 1.2 Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Для управления лампой рабочего освещения, в модели **BS-793-1x8** предусмотрено подключение светильника одновременно к двум сетям: некоммутируемой и коммутируемой (см. п.п.3.5).
- 1.4 Светильник поддерживает функцию контроля и управления аварийным освещением устройством TELECONTROL (приобретается отдельно).

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 – IP65 Класс защиты от поражения эл. током – II Диапазон рабочих температур от +1°C до +35°C Размещение: настенное, потолочное.
			Нормальный режим	Аварийный режим				
BS-893-1x8	3	ЛЛ 8 Вт (патрон G5)	-	70	4KR23/43-1,5/L	0,06	0,65	
BS-793-1x8	3		195	70	4KR23/43-1,5/L	0,08	0,7	

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 IP65 сетевой кабель должен подключаться к светильнику через кабельный ввод со степенью защиты не ниже IP65 (в комплект не входит).

- 3.1 Снимите плафон, отвинтив отверткой два винта.
- 3.2 Откройте панель монтажную, отвинтив отверткой два винта (для некоторых модификаций необходимо отжать защелки).
- 3.3 Закрепите основание в месте установки светильника.
- 3.4 Присоедините сетевые провода (сечением 1,0 мм²... 1,5 мм²) к клеммной колодке: L2 - некоммутируемая фаза, N - нейтраль к соответствующей клемме колодки, находящейся на установочной панели, для светильника BS-893-1x8 см. рис.1 а для светильника BS-793-1x8 см. рис.2.
- 3.5 Для модели **BS-793-1x8** если планируется включать и выключать светильник как стандартное освещение, то удалите перемычку, присоедините фазовый провод некоммутированную сеть к клемме L2, а фазовый провод коммутированной сети к клемме L1 (выключатель должен находиться на L1) см. рис.3.

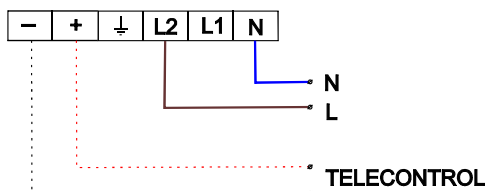


Рис.1

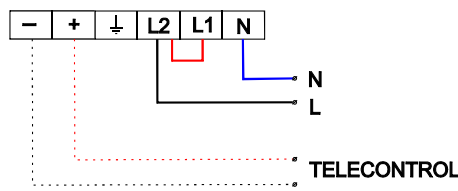


Рис.2

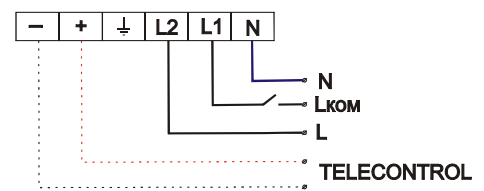


Рис.3

- 3.6 Закройте панель монтажную, зафиксировав её двумя винтами.
 - 3.7 Установите плафон, зафиксировав его двумя винтами.
 - 3.8 Включите питание сети аварийного освещения. Убедитесь, что индикатор работает.
- 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. Аккумуляторная батарея поставляется незаряженной.
- 3.9 Для определения длительности работы в аварийном режиме проведите тестирование по разделу «ПРОВЕРКА».

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 Лампа подлежит замене по мере выхода из строя.
- 6.2 Аккумуляторная батарея рассчитана на срок непрерывной работы в течение 4-х лет. Она должна быть заменена, 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

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
