

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ КОНТУР/KONTUR

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



Паспорт

Модели светильников: BS-1140-1x8; BS-7141-1x8; BS-7141-3x1LED; BS-8143-1x8.

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 Для управления лампой рабочего освещения, в моделях BS-7141-1x8 и BS-7141-3x1LED предусмотрено подключение светильника одновременно к двум сетям: некоммутируемой и коммутируемой (см. п.п.3.4).
- 1.4 Светильники (кроме BS-1140-1x8) поддерживают функцию контроля и управления аварийным освещением устройством TELECONTROL (приобретается отдельно).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	T _{авар} час	Источник света	Световой поток (раб/авар) лм	Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Потребляемые ток, А	Масса кг	Рабочее напряжение - 220В±5%, 50Гц Степень защиты – IP42 Класс защиты от поражения эл. током – II КПД светильника – 75% Диапазон рабочих температур от +5°C до +35°C
BS-1140-1x8	-	ЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	350/0	-	0,04	0,75	
BS-7141-1x8	1	ЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	250/87	3KR23/43-1,5/L (3KR14/48-0,75/L)	0,05	1,0	
BS-7141-3x1LED	1	3x1LED	100/100	4KR23/43-1,5/L	0,07	1,0	
BS-8143-1x8	3	ЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	0/87	7KR23/43-1,5/L (5KR23/43-1,5/L)	0,08	0,9	

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.

- 3.1 Снимите аккуратно с основания светильника установочную панель, отжав отверткой защелки.
- 3.2 Закрепите установочную панель в месте установки светильника.
- 3.3 Присоедините сетевые провода (сечением 1,0 -1,5 мм²) к клеммной колодке: L1 - постоянная фаза, N - нейтраль, находящейся на установочной панели для модели BS-1140-1x8 см.рис.1, для модели BS-8143-1x8 см.рис.2, для моделей BS-7141-1x8 и BS-7141-3x1LED см. рис.3.
- 3.4 В случаи подключения устройства TELECONTROL необходимо соблюдать полярность.
- 3.5 Для моделей BS-7141-1x8 и BS-7141-3x1LED если планируется включать и выключать светильник как стандартное освещение, то удалите перемычку, присоедините фазовый провод некоммутированной сети к клемме L1, а фазовый провод коммутированной сети к клемме L2 (выключатель должен находится на L2) см. рис.4.

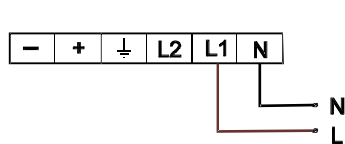


Рис.1

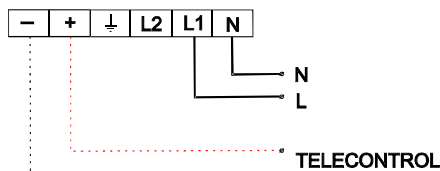


Рис.2

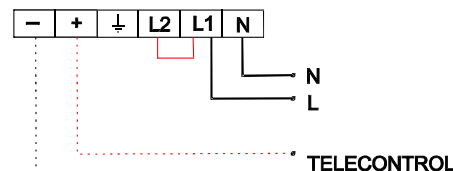


Рис.3

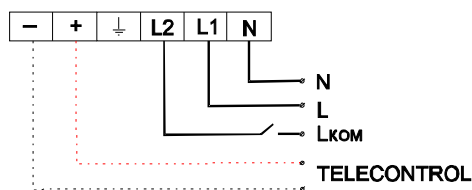


Рис.4

- 3.6 Закрепите светильник на установочной панели, убедитесь что защелки зафиксированы.
- 3.7 Включите питание сети аварийного освещения. Убедитесь, что индикатор заряда аккумуляторной батареи работает.
ВНИМАНИЕ: При тестировании лампа почти сразу после включения может отключиться. Это не говорит о неисправности. Для нормальной работы светильника необходимо заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов. Аккумуляторная батарея поставляется незаряженной.
- 3.8 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 Люминесцентные 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 на корпусе, 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