

СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СЕРИИ РЕГАТА/REGATA

Изготовитель - ООО «Белый свет 2000» (Россия, Москва)
ТУ3461-027-54762960-04

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Световой указатель предназначен для обеспечения эвакуационного освещения в общественных и жилых помещениях.
- 1.2 Световой указатель соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Для управления лампой рабочего освещения, в моделях **BS-7471-1x8**, **BS-7471-2x1 LED** и **BS-7471-3x1 LED** предусмотрено подключение светового указателя одновременно к двум сетям: некоммутируемой и коммутируемой (см. п.п.3.5).
- 1.4 Световой указатель (кроме BS-1470-3x1 LED и BS-1470-2x1 LED) поддерживают функцию контроля и управления аварийным освещением устройством TELECONTROL (приобретается отдельно).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	T _{авар} час	Источник света	Аккумуляторная батарея Ni-Cd	Рабочее напряжение	Потребляемые ток, А	Масса кг	Степень защиты – IP42 Класс защиты от поражения эл. током – II Минимальная яркость -35кд/м2 Дистанция распознавания – 20м Диапазон рабочих температур от +5°С до +35°С
BS-1470-3x1 LED	-	3x1LED	-	220В±10%, 50Гц =220В	0,05	0,6	
BS-1470-2x1 LED	-	2x1LED	-	220В±10%, 50Гц	0,05	0,6	
BS-7471-1x8	1	ЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	3KR23/43-1,5/L (3KR14/48-0,75/L)	220В±10%, 50Гц	0,05	1,0	
BS-7471-2x1LED	1	2x1LED	3KR14/48-0,75/L	220В±10%, 50Гц	0,05	1,0	
BS-7471-3x1LED	1	3x1LED	4KR23/43-1,5/L	220В±10%, 50Гц	0,07	1,0	
BS-8473-1x8	3	ЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	7KR23/43-1,5/L (5KR23/43-1,5/L)	220В±10%, 50Гц	0,08	0,9	
BS-8473-8x0,1 LED	3	LED	3KR14/48-0,75/L	220В±10%, 50Гц	0,09	0,9	
BS-8471-1x8	1	ЛЛ 8 Вт (цоколь G5)	3KR14/48-0,75/L	220В±10%, 50Гц	0,08	0,8	

3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА.

ВНИМАНИЕ: Световой указатель подключается к некоммутируемой сети аварийного освещения (т.е. между фидером и световым указателем не должно быть никаких выключателей, кроме устройств защитного отключения), также не допускается подключение к сетям с лимитированной по времени подачей электроэнергии.

- 3.1 Снимите аккуратно с основания светового указателя установочную панель, отжав отверткой защелки.
- 3.2 Закрепите установочную панель в месте установки.
- 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-1470-3x1 LED и BS-1470-2x1 LED см.рис.1, для модели BS-8473-1x8 см.рис.2, для моделей BS-7471-1x8, BS-7471-2x1LED и BS-7471-3x1LED см. рис.3.
- 3.4 В случаи подключения устройства TELECONTROL необходимо соблюдать полярность.
- 3.5 Для моделей BS-7471-1x8, BS-7471-2x1LED и BS-7471-3x1LED если планируется включать и выключать световой указатель 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.

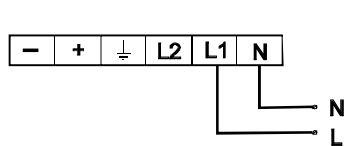


Рис.1

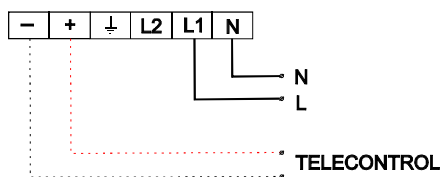


Рис.2

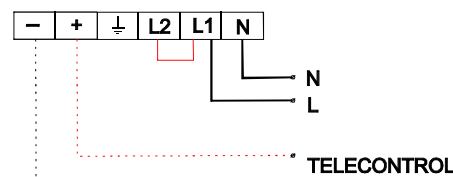


Рис.3

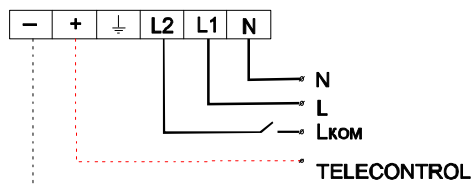


Рис.4

- 3.6 Закрепите световой указатель 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 светового прибора 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!
- 4.3 В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в ООО «Белый свет 2000», контактные данные указаны ниже.

5. ПРОВЕРКА

- 5.1 Световой указатель 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 прибора.
- 5.3 Световой указатель 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 световой прибор 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 Организация эксплуатации светового прибора и выполнение мероприятий по технике безопасности должны проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»
- 6.3 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

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

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы светового прибора не менее 8 лет (при условии не нарушения правил эксплуатации и своевременной замены элементов, вышедших из строя).

Гарантийный срок обслуживания световых приборов 3 года, данный срок исчисляется:

- с даты производства, при предоставлении настоящего паспорта, при отсутствии паспорта дата производства определяется по номеру партии внутри светового прибора.
- с даты продажи, которая указана в документах – накладная на отгрузку, АКТ по форме КС-2, универсального передаточного документа.
- с даты пуска объекта, при предоставлении – Паспорта объекта;

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 световые приборы должны быть возвращены в чистом виде, с обязательным наличием паспорта.

ВНИМАНИЕ: Световой прибор снимается с гарантии в случае нарушения правил эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий - сколы от удара, следы залива водой или наличие пыли внутри корпуса светового прибора и т.п.

Независимо от срока эксплуатации световых приборов изготовитель осуществляет следующее сервисное обслуживание по фиксированным расценкам:

- поставка батарей, ламп, указателей и аксессуаров;
- ремонт световых приборов и замена вышедших из строя деталей;

Подробнее с правилами и условиями гарантийного обслуживания можно ознакомиться в Сервисной политике, размещенной на сайте http://www.belysvet.ru/services/service_policy/

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата производства «__» _____ 20__ г.

Штамп ОТК