**АВТОНОМНЫЙ СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СЕРИИ ЮНИОР/ JUNIOR**

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

ТУ3461-027-54762960-04

# Паспорт

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Автономные световые указатели предназначены для указания путей эвакуации.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Источник света | Время работы в аварийном режиме | Минимальная яркость знака безопасности, кд/м² | Потребляемые мощность, Вт / ток, А / Коэф. мощности, не более | Аккумуляторная батарея | Масса, кг | Прочие характеристики |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS- JUNIOR - 831-5x0,3 LED | СИД 0,3 Вт – 5шт. | 1 | 15 | 1,4 / 0,008 / 0,75 | 3KR23/43-1.5/L | 1.5 | Рабочее напряжение: ~220В±10%,/50Гц<br>Степень защиты – IP42<br>Класс защиты от поражения эл. током – I<br>Категория размещения – F<br>Размещение: настенное, потолочное<br>Диапазон рабочих температур: +1°С …+35°С<br>Дистанция распознавания – 25 м<br>Габаритные размеры, LxBxH -250 x 95 x 62 мм |
| BS- JUNIOR - 833-5x0,3 LED | СИД 0,3 Вт – 5шт. | 3 | 15 | 2,5 / 0,013 / 0,85 | 2+2KR23/43-1.5/L | 1.6 | |

3 МОНТАЖ СВЕТОВОГО УКАЗАТЕЛЯ.

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

- Надавите на боковую поверхность плафона и в образовавшуюся щель между плафоном и основанием вставьте шлицевую отвертку, за тем не вынимая отвертки продвиньте её к защелке и отожмите плафон;
- Снимите монтажную панель, отвинтив четыре самореза;
- Закрепите корпус на монтажной поверхности через 4 отверстия в основании, которые предварительно необходимо высверлить;
- Подвод проводов питания производите через торцевые стенки основания, в которых предварительно вырежьте отверстия;Сетевой кабель присоединяется к клеммной колодке: L- фаза; N- нейтраль. Провод заземления должен быть присоединен к соответствующей клемме колодки см. рис. 1.
- Установите панель на основании корпуса, зафиксировав её саморезами.
- Установите плафон.
- Включите питание указателя. Убедитесь, что светодиоды зажглись, и индикатор заряда работает (светодиод зеленого цвета). Если индикатор не зажегся, то это говорит о неисправности. Не менее чем через 30 минут отключите питание, светильник перейдет в аварийный режим работы. Проверить работоспособность указателя так же можно при помощи кнопки «ТЕСТ».
- ВНИМАНИЕ: При тестировании светильник почти сразу может отключиться. Это не говорит о неисправности. Для нормальной работы светильника надо полностью зарядить аккумуляторную батарею (время полной зарядки аккумуляторной батареи 24 часа)
- Для определения длительности работы в аварийном режиме проведите тестирование по разделу «ПРОВЕРКА».

4 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

4.1 Все работы по обслуживанию светового прибора, монтажу, демонтажу, настройке и замене аккумуляторной батареи должны проводиться при отключенном напряжении.

4.2 Не горящий световой указатель и индикатор заряда не являются индикаторами отсутствия высокого напряжения!

4.3 В случаи обнаружения неисправности необходимо обратиться в ООО «Белый свет 2000», контактные данные указаны ниже.

5 ПРОВЕРКА

5.1 Автономный световой указатель должен проходить проверку два раза в год. Перед этой проверкой он 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 светового указателя.

5.3 Световой указатель должен перейти в режим питания от аккумуляторной батареи и отработать не меньше времени, указанного в таблице. Меньшая длительность работы говорит об отказе и необходимости гарантийного или сервисного обслуживания.

6 ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Организация эксплуатации светового прибора и выполнение мероприятий по технике безопасности должны проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

6.2 Световой указатель необходимо не менее одного раза в месяц протирать сухой мягкой тканью от пыли и грязи.

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.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия хранения светильников должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

7.2 Световые указатели должны хранится на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7.3 Допустимый срок хранения светильников в заводской упаковке 1 год.

7.4 Световые указатели должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным.

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

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Отработавшие свой срок службы аккумуляторный батареи должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке (в т. ч. “Белый свет 2000”).
8.2 Алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639-78.
8.3 Помимо перечисленного выше, световые указатели не содержит комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи, и алюминиевых деталей, утилизацию светильников проводят обычным способом.

## 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;

Подробней 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 «19» ЯНВАРЯ 2017 г. Штамп ОТК

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