# СВЕТИЛЬНИК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ ДЕКТОН / DECTON

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

# Паспорт

**Модель светильника: BS-1520-2200/2200-840 LED; BS-1520-4000/4000-840 LED; BS-1520-4000/4000-840 LED BZ; BS-1520-5000/5000-840 LED; BS-1520-5000/5000-840 LEDBZ;BS-1520-2200/2200-840 LED PM; BS-1520-4000/4000-840 LED PM; BS-1520-5000/5000-840 LED PM;BS-1520-2200/2200-840 LED BSE3; BS-1520-4000/4000-840 LED BSE3; BS-1520-5000/5000-840 LED BSE3; BS-1520-2200/2200-840 LED DALI; BS-1520-4000/4000-840 LED DALI; BS-1520-5000/5000-840 LED DALI**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники централизованного питания постоянного действия предназначены для освещения путей эвакуации в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.

1.2 Светильники с индексом BZ снабжены устройством BS-BZ, предназначенного для стабилизации и защиты светильника от скачков сетевого напряжения и короткого замыкания с плавким предохранителем.

1.3 Светильники с индексом PM снабжены устройством BS-PM500, предназначенного для локального управления светильником (переключения принципа действия - постоянного/непостоянного) в нормальном режиме работы.

1.4 Светильники с индексом BSE3 снабжены устройством адресного управления для работы в сети питания ЦАУ BS-ELECTRO-3.

1.5 Светильники с индексом DALI – поддерживают управление световым потоком по протоколу DALI.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Источник света | Нормируемый световой поток, лм | Мощность, Вт | Потребляемый ток, А | Коэф. мощности, | Габаритные и установочные размеры не более, L(D)xBxH,мм | Масса, кг | Прочие характеристики |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS-1520-2200/2200-840 LED | СИД 40x0,4 Вт | 2200 | 22 | 0,11 | ≥0,85 | 669(460)x90x95 | 1,6 | Рабочее напряжение – 230В±10%, 50Гц; =220В; Степень защиты – IP65; Диапазон рабочих температур: -25°С …+35°С Класс защиты от поражения эл. током – I; Категория размещения - F; Размещение: настенное, потолочное |
| BS-1520-4000/4000-840 LED | СИД 80x0,4 Вт | 4000 | 39 | 0,18 | ≥ 0,96 | 1277(800)x90x95 | 2,0 | |
| BS-1520-4000/4000-840 LED BZ | СИД 80x0,4 Вт | 4000 | 39 | 0,18 | ≥ 0,96 | 1277(800)x90x95 | 2,0 | |
| BS-1520-5000/5000-840 LED | СИД 100x0,4 Вт | 5000 | 44 | 0,21 | ≥ 0,96 | 1577(1100)x90x95 | 2,3 | |
| BS-1520-5000/5000-840 LED BZ | СИД 100x0,4 Вт | 5000 | 44 | 0,21 | ≥ 0,96 | 1577(1100)x90x95 | 2,3 | |
| BS-1520-2200/2200-840 LED PM | СИД 40x0,4 Вт | 2200 | 21 | 0,10 | ≥ 0,96 | 669(460)x90x95 | 1,7 | |
| BS-1520-4000/4000-840 LED PM | СИД 80x0,4 Вт | 4000 | 39 | 0,18 | ≥ 0,96 | 1277(800)x90x95 | 2,1 | |
| BS-1520-5000/5000-840 LED PM | СИД 100x0,4 Вт | 5000 | 44 | 0,21 | ≥ 0,96 | 1577(1100)x90x95 | 2,4 | |
| BS-1520-2200/2200-840 LED BSE3 | СИД 40x0,4 Вт | 2200 | 21 | 0,10 | ≥ 0,96 | 669(460)x90x95 | 1,7 | |
| BS-1520-4000/4000-840 LED BSE3 | СИД 80x0,4 Вт | 4000 | 39 | 0,18 | ≥ 0,96 | 1277(800)x90x95 | 2,1 | |
| BS-1520-5000/5000-840 LED BSE3 | СИД 100x0,4 Вт | 5000 | 44 | 0,21 | ≥ 0,96 | 1577(1100)x90x95 | 2,4 | |
| BS-1520-2200/2200-840 LED DALI | СИД 40x0,4 Вт | 2200 | 21 | 0,10 | ≥ 0,96 | 669(460)x90x95 | 1,7 | |
| BS-1520-4000/4000-840 LED DALI | СИД 80x0,4 Вт | 4000 | 39 | 0,18 | ≥ 0,96 | 1277(800)x90x95 | 2,1 | |
| BS-1520-5000/5000-840 LED DALI | СИД 100x0,4 Вт | 5000 | 44 | 0,21 | ≥ 0,96 | 1577(1100)x90x95 | 2,4 | |

## 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.***

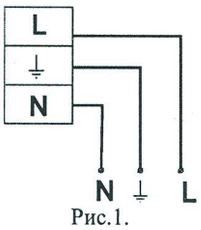


Рис.1.

3.1 Произведите монтаж и установку светильника (см. приложение 1).

3.2 Сетевой кабель пропускается через сальник и присоединяется к клеммной колодке: L – фаза, N - нейтраль, провод заземления присоединяется к соответствующей клемме колодки, см. рис.1. Для обеспечения степени защиты оболочки светильника присоединение должно осуществляться через шнуровой кабель типа ПВС. Сечение проводов питания должно быть в пределах 0,75-2,5 мм².

3.3 В светильниках, поддерживающих управление по протоколу DALI, провода от устройств управления подключаются к соответствующим клеммам колодки. Сечение проводов для подключения от 1,5 мм² до 2,5 мм².

3.4 В светильниках, имеющих индекс PM, провода от ЦАО подключаются к соответствующим клеммам колодки с соблюдением полярности N-, L+. Сечение проводов для подключения от 1,5 мм² до 4 мм².

3.5 В светильниках, имеющих индекс BSE3, провода от ЦАУ BS-ELECTRO-3 подключаются к соответствующим клеммам колодки с соблюдением полярности N-, L+. Сечение проводов для подключения от 1,5 мм² до 4 мм².

3.6 Включите питание сети аварийного освещения. Светильник должен включиться.

3.7 Закройте рассеиватель светильника.

## 4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ

4.1 Не допускается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном напряжении!

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

## 5. ТЕКУЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

5.2 Светильник необходимо не менее одного раза в месяц протирать сухой мягкой тканью от пыли и грязи.

5.3 Замена предохранителя в устройстве BS-BZ:

- Отключите питание светильника, убедитесь в отсутствии напряжения.
- Снимите плафон светильника.
- Удалите сгоревший предохранитель из держателя и установите новый такого же номинала по току.
- Установите плафон обратно.
- Включите питание сети, убедитесь, что светильник зажегся.

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники утилизируются обычным способом.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

7.2 Светильники должны храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7.3 Допустимый срок хранения светильников в заводской упаковке 1 год.

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

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

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

8.2 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;

8.3 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;

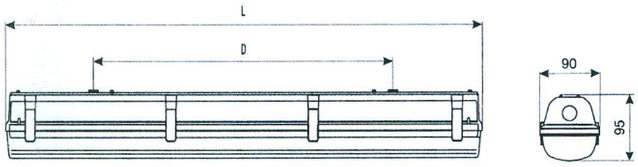
Подробней с правилами и условиями гарантийного обслуживания можно ознакомиться в Сервисной политике, размещенной на сайте http://www.belysvet.ru/services/service_policy/

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска «14» МАРТА 2017 г. **№ партии 026088.03.18** Штамп ОТК **ОТК**

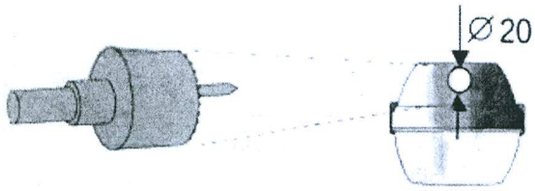
**Приложение 1**

## Габаритные и установочные размеры светильника



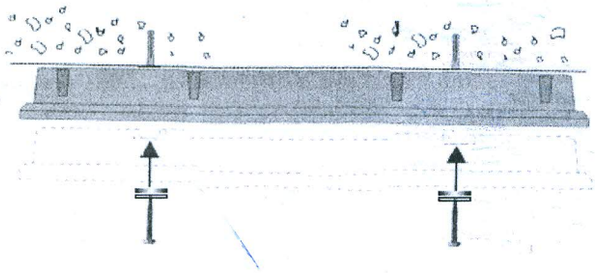

## Монтаж светильника

1. Просверлить отверстие в основании (для подключения светильников транзитом, просверлить по отверстию в торцах основания светильника)

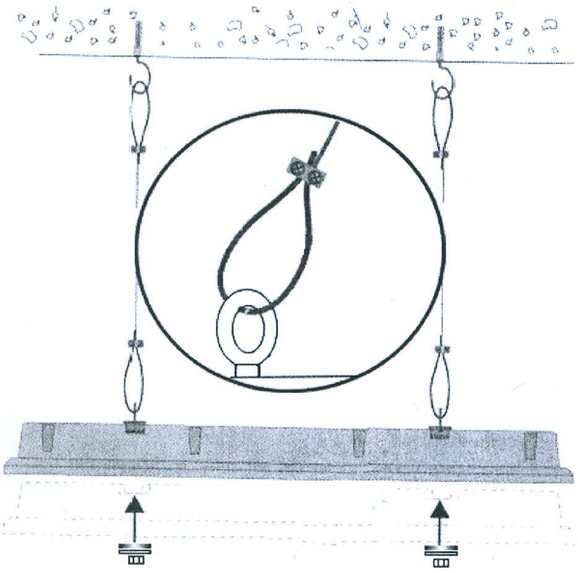



2. Светильник закрепляется на опорную поверхность шурупами через отверстие в корпусе (под шуруп подкладываются уплотнительная и стальная шайбы) или подвешивается на стальных тросах к потолку с использованием рым-болтов (рым-болты и тросы в комплект поставки не входят).

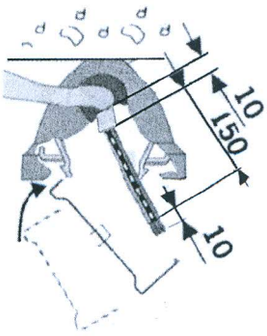
2.1. Монтаж на опорную поверхность.



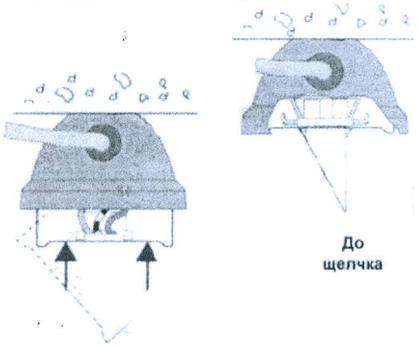
2.2. Подвес на тросах



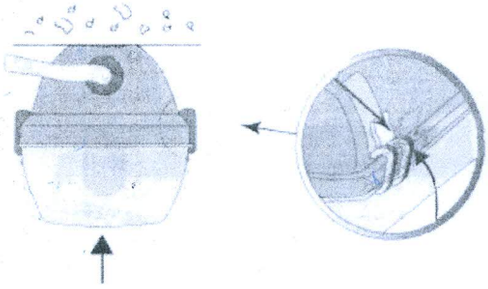
3. Сетевой кабель пропускается через сальник и присоединяется к клеммной колодке. См. п. 3.2-3.5.




4. Установите монтажную панель.




5. Установите рассеиватель и зафиксируйте его зажимами.



6. Демонтаж светильника проводится в порядке обратном монтажу, описанному выше.