

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник торговой марки «БСТЗ», серии ДСП-006, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) идеально предназначены для общего освещения цехов, складов, производственных помещений и других объектов. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В частотой 50Гц.

1.2 Светильники соответствуют требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, РОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3

1.3. Регистрационный номер декларации о соответствии ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020 / 2011 - ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.07860/23

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Световой поток (Лм)	Потребляемая мощность (Вт)	Габаритный размер(ДхШхВ) (мм)
ДСП-006-100-IP67-УХЛ1	17650	100	420×110×115
ДСП-006-150-IP67-УХЛ1	26470	150	620×110×115
Темп. свечения , К	4000-5000		
Тип КСС	Г60°/Г90°/Д120°		
Коэф. пульсации, %	0,5-5		
Срок службы, часов	100 000		
Корпус	Анодированный алюминий		
Рассеиватель	Поликарбонат с УФ-защитой		
Светодиоды	Osram Durius S8, GSLED		
Температура эксплуатации в диапазоне	от -45°С до +50°С		
Индекс цветопередачи, Ra	>70		
Коэффициент мощности, (cos φ) %	0,95		
Защита от скачков напряжения, В	380		
Масса светильника, кг	2,7-3,8		
Управление АСУО по протоколу PWL(ШИМ), PLC	Возможность		

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

3.1. Светильник светодиодный – 1 шт.

3.2. Упаковка -1 шт.

3.3. Паспорт - 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

4.3. При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

4.4. Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

4.5. Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

4.6. При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

4.7. Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.

4.8. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

4.9 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

4.10. Тип крепления: подвесное, (поворотный кронштейн). Рекомендуется применять при высоте подвеса от 6 до 18 метров.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Для исключения поражения электрическим током светильник 1 класса защиты должен быть заземлен.

5.2. Эксплуатация изделий с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений запрещена.

5.3. Подключение светильника и устранение неисправностей разрешается производить только при отключенном электропитании.

5.4. Электрическая сеть, питающая светильник, должна быть защищена от возникновения импульсных перенапряжений, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98).

5.5. Запрещается использовать кабель электропитания для подъема изделий или других, не предусмотренных назначением изделия целей.

5.6. Не допускается превышение предельно допустимых значений, указанных в технических характеристиках.

5.7. Запрещается ремонт светильника потребителем. Срок службы изделия зависит от выполнения условий настоящего документа.

Внимание!!! Все работы, связанные с подключением и монтажом светильника должны производиться, только квалифицированными специалистами.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель

7.ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 7.1.Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
- 7.2.Светильник транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.
- 7.3.Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.
- 7.4.Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 7.5. Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников(не более 3 месяцев).
- 7.6.Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.
- 7.7. Срок хранения светильника в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию не более 12 месяцев в пределах общего срока службы.

8.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1.Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
- 8.2. Гарантийный срок светильника составляет - 5 лет со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю.
- 8.3. Производителем сроки гарантии могут быть увеличены.
- 8.4. Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течении гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.5. **К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.**
- 8.6. Ремонт изделия(или его частей) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (сервисный центр).

Дата выпуска светильника _____
М.П.

Производитель: ООО «БСТЗ», 453431 Республика Башкортостан
г. Благовещенск ул. Коммунистическая,12

ПОЧТА:info@bstz.ru

САЙТ:WWW.BSTZ.RU

БСТЗ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Серии: ДСП-006

Модель: «БСТЗ ДСП 006-100/150»



ТУ 27.40-001-БСТМ7956-2022