

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник торговой марки «БСТЗ», серии ДСП-03, 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-RU.РА01.В.07860/23

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Световой поток (Лм)	Потребляемая мощность (Вт)	Габаритный размер (мм)
ДСП-003-060-IP66-УХЛ1	8100	60	250x186x80
ДСП-003-080-IP66-УХЛ1	10800	80	250x186x80
ДСП-003-110-IP66-УХЛ1	13500	100	350x186x80
ДСП-003-130-IP66-УХЛ1	16200	120	350x186x80
ДСП-003-150-IP66-УХЛ1	19500	150	350x186x80
ДСП-003-200-IP66-УХЛ1	25400	200	450x186x80
ДСП-003-240-IP66-УХЛ1	28800	240	600x186x140
ДСП-003-300-IP66-УХЛ1	37500	300	700x186x140
Темп. Свечения, К	4000-6500		
Тип КСС	К15/К30°/Г60°/Г90°/Д120°		
Коэф. пульсации, %	0,5-30		
Срок службы, часов	100 000		
Корпус (материал)	Анодированный алюминий		
Рассеиватель	PMMA с УФ-защитой		
Светодиоды	Osram, GSLED, Refond		
Температура эксплуатации в диапазоне	от -45°С до +50°С		
Индекс цветопередачи, Ra	>70		
Коэффициент мощности, cosφ	0,98		

Масса светильника, кг	2,4-6
Управление АСУО по протоколу PWL (ШИМ), PLC, ПФР	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 40 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 \_\_\_\_\_

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

**ПОЧТА:**[info@bstz.ru](mailto:info@bstz.ru)

**САЙТ:**[WWW.BSTZ.RU](http://WWW.BSTZ.RU)



### **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**

Серия: ДСП-03

Модель: «БСТЗ Пром Люкс ДСП 003-60/80/110/130/150/200/240/230»



**ТУ 27.40-001-БСТМ7956-2022**