

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник торговой марки «БСТЗ», серии Айсберг 009, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначены для освещения промышленные площадки, цеха, ангары, склады, мастерские, торговые центры и другие типы помещений с высокими потолками. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 176-264В 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 (мм)
ДСП-009-036-IP65-УХЛ1	4250	36	1262×124×85
ДСП-009-040-IP65-УХЛ1	4720	40	1262×124×85
ДСП-009-048-IP65-УХЛ1	5664	48	1262×124×85
Темп. свечения, К	3000-5000		
Коэф. пульсации, %	0,1-5		
Срок службы, Ч	100 000		
Корпус	ABS пластик		
Рассеиватель	Опал матовый		
Светодиоды	Samsung.Osram		
Температура эксплуатации в диапазоне, °С	от -45 до +45		
Индекс цветопередачи, Ra	>80		
Коэффициент мощности, cosφ	0,98		
Защита от скачков напряжения, В	380		
Грозозащита от импульсов, В	4000 до 6000		
Вид климатического исполнения	УХЛ1		
Масса светильника, Кг	1,5-2,1		
Наличие у драйвера гальванической развязки и дополнительного питания	Возможность		

\*-возможно исполнение с блоком аварийного питания и блоком управления по протоколу Dalí или 0-10

\*\*.-Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектующие изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

## 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: накладной. Рекомендуется применять при высоте подвеса от 2 до 5 метров.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Для исключения поражения электрическим током светильник I 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

6.1. Выработавший свой срок службы светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов, утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12. 2002г. №786

#### **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. Социалистическая, 34

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

**САЙТ:**[www.bstz.ru](http://www.bstz.ru)



### **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**

Серия: ДСП

Модель: «БСТЗ Айсберг ДСП 009»



**ТУ 27.40-001-БСТМ7956-2022**