

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник торговой марки «БСТЗ», серии Орион ДКУ-010, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначены для общего освещения улиц, дорог, автомагистралей, а также придомовых территорий. 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)
Орион ДКУ-010-060-IP67-УХЛ1	8000	55	315x90x84
Орион ДКУ-010-090-IP67-УХЛ1	12150	90	500x90x84
Темп. Свечения, К	3000-5000		
КСС	Широкая Боковая (ШБ), Косинусная (Д)		
Коэф. Пульсации, %	<1		
Срок службы, Ч	100 000		
Корпус	Анодированный алюминий		
Рассеиватель	Вторичная оптика		
Светодиоды	Osram		
Температура эксплуатации в диапазоне, °С	от -60 до +50		
Степень защиты, IP	67		
Индекс цветопередачи, Ra	>70		
Коэффициент мощности, cosφ	0,98		
Защита от скачков напряжения, В	380		
Грозазащита от импульсов, В	4000 до 6000		
Вид климатического исполнения	УХЛ1		
Масса светильника, Кг	1,8-2,5		

*-возможно исполнение с блоком аварийного питания и блоком управления по протоколу Dalı 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.

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

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 - 7 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

САЙТ: www.bstz.ru



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Серия: ДКУ

Модель: «БСТЗ Орион ДКУ 010-060-090»



ТУ 27.40-001-БСТМ7956-2022