

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник торговой марки «БСТЗ», серии Победа ДКУ-007, 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 Светильники сертифицированы в соответствии производимой промышленной продукции требованиям, предъявляемым в целях ее отнесения к продукции, произведенной на территории Российской Федерации (АКТ ЭКСПЕРТИЗЫ № 006-01-23161ПП от 12.12.2023г.)

1.4. 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)	Реестровый номер
ДКУ 007- 030-IP67-УХЛ1	3920-4200	28	300×122×63	6691/2/2023
ДКУ 007- 050-IP67-УХЛ1	7000-7500	50	330×122×63	6691/7/2023
ДКУ 007- 060-IP67-УХЛ1	9100-9750	65	350×122×63	6691/10/2023
ДКУ 007- 060-D-IP67-УХЛ1	9100-9750	65	420×122×63	6691/5/2023
ДКУ 007- 080-IP67-УХЛ1	11200-12000	80	420×122×63	6691/6/2023
ДКУ 007- 080-M-IP67-УХЛ1	11200-12000	80	550×122×63	6691/8/2023
ДКУ 007- 100-IP67-УХЛ1	14000-15000	100	420×122×63	6691/9/2023
ДКУ 007- 100-D-P-IP67-УХЛ1	14000-15000	100	550×122×63	6691/17/2023
ДКУ 007- 110-IP67-УХЛ1	15400-16500	110	420×122×63	6691/3/2023
ДКУ 007- 150-IP67-УХЛ1	21000-22500	150	665×122×63	6691/4/2023
ДКУ 007- 150-P-IP67-УХЛ1	21000-22500	150	665×122×63	6691/1/2023
Темп. свечения, К	3000-5000			
КСС	Широкая Боковая (ШБ)			
Кэф. пульсации, %	<1			
Срок службы, Ч	100 000			
Корпус	Анодированный алюминий			
Рассеиватель	Вторичная оптика или защитное стекло			
Светодиоды	GSLED			
Температура эксплуатации в диапазоне, °С	от -60 до +50			
Энергетическая эффективность Лм/Вт	140-150			
Индекс цветопередачи, Ra	>70			
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	1,8-5			
Диммирование	Возможность			

Встроенный модуль управления	Возможность
Управление по протоколу DALI (0-10V)	Возможность
Управление PWM (Широтно-импульсная модуляция)	Возможность

\*. 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: консоль. Рекомендуется применять при высоте подвеса от 2 до 27 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**

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: ДКУ

Модель: «БСТЗ Победа ДКУ 007-030-150»



**БСТМ.346130.002ТУ**