**6. Правила транспортировки и хранения**

6.1 Изделия транспортируются в штатной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

6.2 Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 6 шт., в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

**7 Подготовка к работе**

7.1 Произвести монтаж светильника на назначенное место.

7.2 Произвести подключение.

7.3 Убедиться в работоспособности светильника.

**8 Обслуживание светильников**

8.1 Отключить светильник.

8.2 При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть выключен) мягкой, влажной салфеткой. Дополнительного обслуживания не требуется.

Для получения более подробной информации следует обратиться на электронную почту завода – изготовителя.

**9 Указание мер безопасности**

9.1 Монтаж и обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

9.2 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Подключение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

9.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

9.4 Запрещается самостоятельно ремонтировать светильник.

9.5 Монтаж светильника должны производить лица, имеющие разрешение на данный тип работ.

9.6 **Избегать прямого попадания света в глаза.**

**10 Сведения об утилизации**

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию произвести в соответствии с положением по утилизации бытовых отходов, действующем на данной территории.

## 11. Свидетельство о приемке:

Светильник «ДББ-02-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» соответствует техническим условиям ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Товарный знак** | **знак** | АО «Ашинский завод светотехники»456010 Челябинская обл., г. Аша, ул. Ленина д. 2 Тел./факс: +7 (35159) 3-14-73E-mail: ashasvet@chel.surnet.ruwww.ashasvet.ru |

ПАСПОРТ

# Светодиодный светильник серии ДББ-02

#

ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 12 | 14 | 16 | 20 | 24 |

|  |
| --- |
| Тип рассеивателя |
| УП1, УПО1 |

**1. Назначение**

Светильники предназначены для общего внутреннего и наружного освещения производственных зданий и сооружений, ангаров, складов, производственных территорий, улиц и других объектов промышленно-гражданского назначения.

Конструкция светильника состоит из алюминиевого корпуса выполненного методом литья под давлением с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из ударопрочного, оптически прозрачного поликарбоната. Комбинированный светодиодный модуль со встроенным источником питания установлен внутри корпуса.

Светильники соответствуют техническим регламентам Таможенного союза (ТР ТС 004/2011) "О безопасности низковольтного оборудования" и (ТР ТС 020/2011) "Электромагнитная совместимость технических средств", а также требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-3-2012, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 6100-3-3:2008), СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013. Сертификат соответствия ТС RU C-RU.АВ24.В.00940

**2. Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 |
| Диапазон переменного напряжения, В  | 176-264, AC |
| Частота напряжения питания, Гц | 45-60 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника | – 45ºС до + 40ºС |
| Климатическое исполнение | У1 |
| Степень защиты оболочки | IP65 |
| Ресурс работы, ч | >50 000 |
| Классификация по пожарной безопасности | http://i64.fastpic.ru/big/2015/0217/e3/b6c38e2cb4094c5123e4ee985eba17e3.png?refresh=900&resize_h=NaN&resize_w=NaN |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 | I |
| Угол излучения, градус | 120º |
| Марка светодиода | SAMSUNG |
| Индекс цветопередачи CRI | >80 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 2700-6500 |
| Световой поток, Лм | 100 Лм/Вт | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 | 2400 |
| Габаритные размеры $∅$DхВ, мм | 153х75 |
| Масса, кг | 0,5 |

**3. Расшифровка маркировки светильника:**



**4. Комплектность поставки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 1.2. | СветильникПаспорт на светильник | 11 |

**5. Срок службы. Гарантийные обязательства**

5.1 Назначенный срок службы светильника 10 лет со дня выпуска предприятием изготовителем при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 5 лет со дня продажи покупателю, но не более 6 лет со дня выпуска предприятием-изготовителем.

5.3 При отсутствии отметки о продаже срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия, который указан в настоящем паспорте.

5.4 При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

5.5 Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю.

5.6 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений или следов разборки, при сохранении защитных наклеек, пломб и других отметок предприятия – изготовителя.