**6. Правила транспортировки и хранения**

6.1 Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов по группе Ж ГОСТ 23216-78 в том числе в части воздействия климатических факторов-по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150-69.

6.2 Условия хранения светильников по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 6 шт., в условиях, исключающих нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

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

**7 Подготовка к работе**

7.1 Произвести монтаж светильника на назначенное место.

7.2 Произвести подключение заземляющего и питающего проводника согласно маркировки. Подключение светильника к электрической сети выполняется кабелем круглого сечения, с сечением жилы от 0,5 до 2,5мм2 и наружным диаметром изоляции от 7 до 10,5 мм.

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 «АС-ДСП-029-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» 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 «Ашасветотехника»456010 Челябинская обл., г. Аша, ул. Ленина д. 2 Тел./факс: +7 (35159) 3-14-73E-mail: info@ashasvet.ruwww.ashasvet.ru |

ПАСПОРТ

# Светодиодный светильник серии АС-ДСП-029

# E:\WORKS\Светильники\АС-ДСП-029\КД\Паспорт АС-ДСП-029\1.png

ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 25 | 50 | 75 | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип рассеивателя | Вторичная оптика |
| СК | СКМ | СКК | П2 | О2 | К30 | Г60 | Д90 | Д100х65 | Ш150 | Ш150х80 |

 **1. Назначение**

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

Конструкция светильника состоит из алюминиевого профиля выполненного методом экструзии с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из закаленного стекла, оптически прозрачного PMMA или РС, с возможностью формирования необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания установлен на тыльной стороне корпуса, возможна комплектация герметичным разъемом.

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 60598-1-2017, 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 ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.00035/19

**2. Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 25 | 50 | 75 | 100 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 24,8 | 50 | 74,6 | 99,8 |
| Диапазон переменного напряжения, В  | 100-305, АС / 142-431, DC |
| Частота напряжения питания, Гц | 50-60 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника: | – 60ºС до + 45ºС |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Степень защиты электронных компонентов | IP66/IP67 |
| Ресурс работы, ч | >100 000 |
| 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 | 30º,60º,90º,120º, 100ºх65º, 150º, 150°х80° |
| Марка светодиода | SAMSUNG |
| Индекс цветопередачи CRI | >80 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 2700-6500 |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <1 |
| Световой поток, Лм | 130 Лм/Вт | 3250 | 6500 | 9750 | 13000 |
| 140 Лм/Вт | 3500 | 7000 | 10500 | 14000 |
| 150 Лм/Вт | 3750 | 7500 | 11250 | 15000 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 335х73,5х56 | 635х73,5х56 | 935х73,5х56 | 1235х73,5х56 |
| Масса, кг | 0,8 | 1 | 1,4 | 1,6 |

**3. Расшифровка маркировки светильника:**



**4. Комплектность поставки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 1.2.3. | СветильникПаспорт на светильникКрепление светильника в зависимости от заказа | 111 |

**5. Срок службы. Гарантийные обязательства**

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленными техническими условиями на данный светильник.

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

5.3 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 5 лет со дня продажи покупателю.

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

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

5.6 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.

5.7 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений или следов разборки.