**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 «АС-ДКУ-01-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» 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) 3-14-73  E-mail: [ashasvet@chel.surnet.ru](mailto:ashasvet@chel.surnet.ru)  www.ashasvet.ru |

ПАСПОРТ

# Светодиодный светильник серии АС-ДКУ-01

# Z:\5-ОГК\Орлова А.И\Screenshot_1.jpg

ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | | |
| 80 | 135 | 180 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Светопропускающие элементы | | |
| Тип рассеивателя | Вторичная оптика | |
| П1 | Ш145х70 | Ш150х80 |

**1. Назначение**

Светильники предназначены для общего наружного освещения производственных территорий, улиц и других объектов промышленно-гражданского назначения.

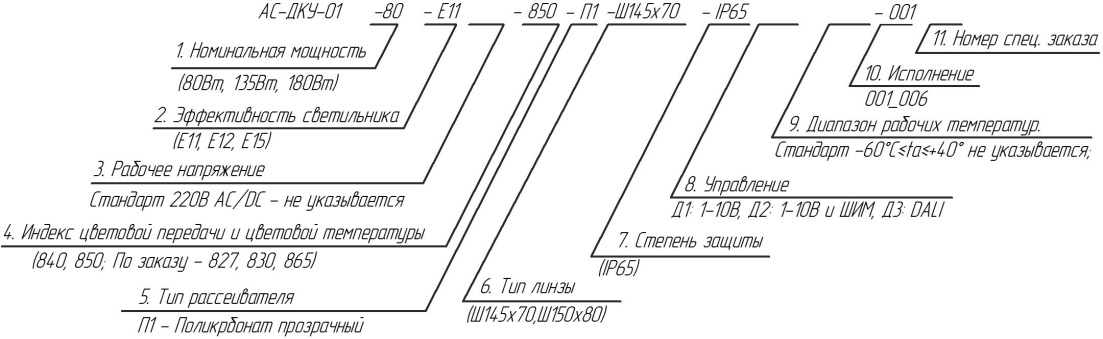
Конструкция светильника состоит из стального корпуса выполненного методом холодной штамповки с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль защищен вторичной оптикой из оптически прозрачного PMMA, с возможностью формированием необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания 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.АД06.В.00994

**2. Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | | 80 | 135 | 180 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | | 79 | 134,8 | 179,5 |
| Диапазон переменного напряжения, В | | 176-264, AC | | |
| Частота напряжения питания, Гц | | 45-60 | | |
| Коэффициент мощности | | >0,98 | | |
| Допустимая температура окружающей среды светильника | | -60ºС до + 40ºС | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ1 | | |
| Степень защиты оболочки | | IP65 | | |
| Ресурс работы, ч | | >100 000 | | |
| Классификация по пожарной безопасности | | - | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 | | I | | |
| Угол излучения, градус | | 120º, 145°х70º, 150х80º | | |
| Марка светодиода | | SAMSUNG | | |
| Индекс цветопередачи CRI | | >80 | | |
| Коррелированная цветовая температура, К | | 2700-6500 | | |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | | <1 | | |
| Световой поток, Лм | 110 Лм/Вт | 8800 | 14850 | 19800 |
| 120 Лм/Вт | 9600 | 16200 | 21600 |
| 150 Лм/Вт | 12000 | 20250 | 27000 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | | 485х245х93 | 612х287х120 | 750х350х134 |
| Масса, кг | | 3,8 | 4,6 | 6,2 |

**3. Расшифровка маркировки светильника:**



**4. Комплектность поставки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 1.  2. | Светильник  Паспорт на светильник | 1  1 |

**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.