|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Товарный знак** | **знак** | АО «Ашинский завод светотехники»  456011 Челябинская обл., г. Аша,  ул. Ленина д. 2  Тел./факс: +7 (35159) 3-14-73  E-mail: info@ashasvet.ru  www.ashasvet.ru |

ПАСПОРТ

# Светодиодный светильник серии АС-ДСП-030



ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | | | | |
| 150 | 180 | 200 | 240 | 300 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вторичная оптика | | |
| Г60 | Г90 | Д120 |

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.

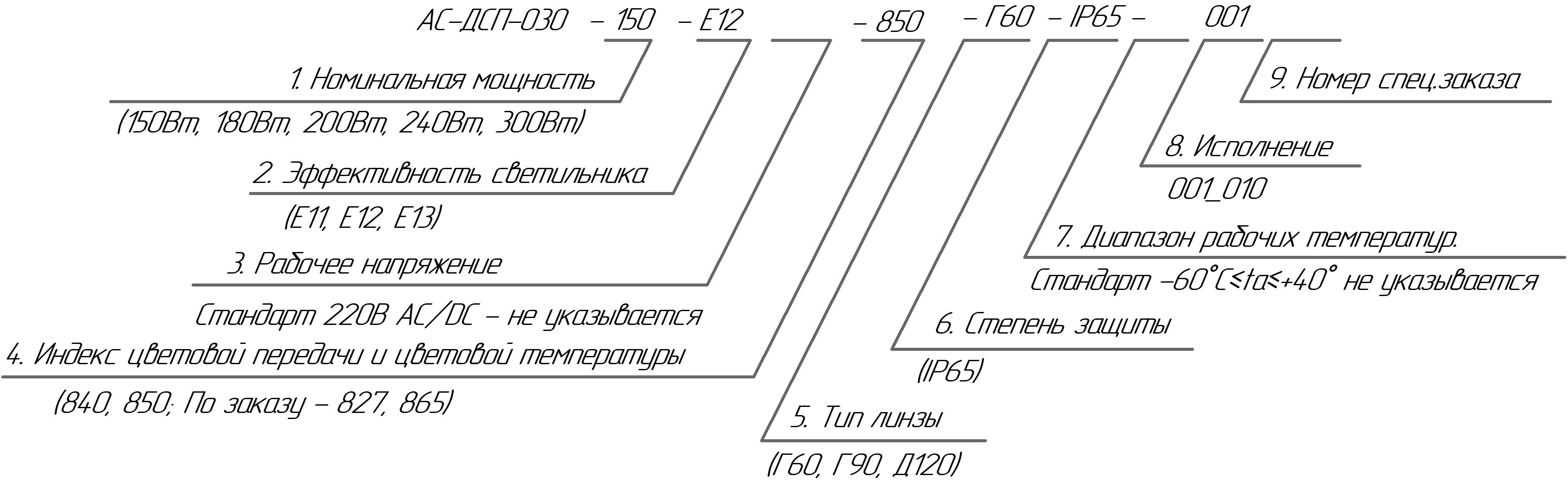
Корпусные детали выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением. Светодиодный модуль защищен вторичной оптикой из оптически прозрачного PMMA, с возможностью формирования необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания установлен снаружи корпуса.

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 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-3-2017, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 6100-3-3:2008), ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ IEC 61547-2013. Сертификат соответствия ТС RU C-RU.НВ26.В.00035/19.

2 Технические характеристики:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | | 150 | 180 | 200 | 240 | 300 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | | 149 | 178 | 198 | 237 | 294 |
| Диапазон переменного напряжения, В | | 100 ~305 | | | | |
| Частота переменного напряжения питания, Гц | | 47 ~ 63 | | | | |
| Диапазон постоянного напряжения, В | | 142 ~431 | | | | |
| Коэффициент мощности | | >0,98 | | | | |
| Допустимая температура окружающей среды светильника | | – 60ºС до + 40ºС | | | | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ1 | | | | |
| 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 | | 60º, 90º, 120º | | | | |
| Марка светодиода | | Samsung, Refond, ShineOn | | | | |
| Индекс цветопередачи CRI | | >80 | | | | |
| Коррелированная цветовая температура, К | | 2700-6500 | | | | |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | | <1 | | | | |
| Световой поток, Лм | 110 Лм/Вт | - | - | - | 26400 | 33000 |
| 120 Лм/Вт | 18000 | 21600 | 24000 | 28800 | 36000 |
| 130 Лм/Вт | 19500 | 23400 | 26000 | - | - |
| Габаритные размеры DxВ, мм | | 360х  173 | 394х195 | | | |
| Масса не более, кг | | 3 | 5 | 5 | 5 | 5.5 |

3 Расшифровка маркировки светильника:



4 Комплектность поставки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие | Количество, шт |
| 1.  2.  3. | Светильник  Паспорт на светильник  Крепление светильника в зависимости от заказа | 1  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.

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.

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-ДСП-030-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» соответствует техническим условиям ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

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

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

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