|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | 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

#  Светильник ДПП12

ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ

|  |
| --- |
| Исполнение мощностей |
| 2 | 4 |

|  |
| --- |
| Вторичная оптика |
| П1 | О1 |

 1 Назначение

Светильник предназначен для подсветки пульта кабины машиниста в тепловозах, электровозах, электропоездах, автомотрисах и др. видах ж/д транспорта.

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Защитное стекло из ударопрочного поликарбоната обеспечивает высокую механическую прочность. Светодиодный источник света гарантирует долгий срок службы светильника и обладает низким энергопотреблением.

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 IEC 61547-2013, ГОСТ CISPR 15-2014.

Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.00035/19.

2 Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнение мощностей | 2 | 4 |
| Потребляемая мощность (±5%), Вт | 2 | 4 |
| Диапазон переменного напряжения, В  | 70-110, AC/DC |
| Частота напряжения питания, Гц | 50-60 |
| Коэффициент мощности | >0,45 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника: | – 60ºС до + 40ºС |
| Степень защиты оболочки | IP20 |
| Ресурс работы, ч | >100 000 |
| Классификация по пожарной безопасности |  |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 | II |
| Угол излучения, градус | 120º |
| Марка светодиода | Shineon, Refond, Samsung |
| Индекс цветопередачи CRI | >80 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 2700-6500 |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <1 |
| Световой поток, Лм прозрачный рассеиватель | 150 Лм/Вт | 300 | - |
| 140 Лм/Вт | 280 | 560 |
| 130 Лм/Вт | - | 520 |
| Световой поток, Лм матовый рассеиватель | 130 Лм/Вт | 260 | - |
| 120 Лм/Вт | 240 | 480 |
| 110 Лм/Вт | - | 440 |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | 209х16х14 |
| Масса, кг | 0,06 |

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.

5.8 Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021.

 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 питающего проводника согласно маркировки.

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 или обдуть сжатым воздухом, не допускается применение чистящих средств, содержащих абразивы, растворители, едкие щелочи. 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 «ДПП12\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

 (маркирока светильника)

соответствует техническим условиям ТУ 16‑2014 ДБИШ.676112.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

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

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

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

Приложение А

(справочное)

