

Прожектор светодиодный 11,6

Паспорт изделия

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться специалистами, ознакомленными с настоящим руководством.

Наименование и область применения

Светодиодные прожекторы предназначены для освещения территорий и внутренних помещений с креплением на поворотный кронштейн

Общие сведения

Основные технические характеристики

1. Материал корпуса светильника – литой алюминий с порошковой покраской
2. Тип рассеивателя – линза из боросиликатного стекла с коэф. светопропускания 0.94
3. Полная потребляемая мощность в номинальном режиме, не более, Вт – 85
4. Напряжение питающей сети, В – 90-305 переменного тока
5. Частота питающей сети, Гц - 47-53
6. Класс защиты от поражения электрическим током, не менее – I
7. Защита от микросекундных импульсных помех большой энергии, не менее, кВ – 6
8. Страна-производитель светодиодов – ЕС (Европейский Союз)
9. Деградация светового потока за год, не более, % – 5
10. Напряжение питания драйвера, В – 90-305 переменного тока
11. Наличие обслуживаемого съемного источника питания – да
12. Длительность пускового тока по стандарту NEMA410, не более, мкс – 350
13. Автоматическое отключение драйвера при входном напряжении не менее 320В и не более 370В –
14. Защита от входного напряжения 440В, не менее, ч –
15. Защита от микросекундных импульсов большой энергии – L-PE: 6кВ, L-N: 4кВ
16. Срок службы на отказ (MTBF) согласно стандарту MIL-HDBK 217F, не менее, ч – 408017
17. Удельная светоотдача светильника в диапазоне CCT 5000-6000K, не менее, Лм/Вт – 140
18. Световой поток светильника при T=25°C, не менее, лм – 11000
19. Цветовая температура, К – 5700
20. Индекс цветопередачи Ra, не менее – 80
21. Коэффициент загрузки светодиодов, не более – 0,55
22. Температура эксплуатации, °C – -50 до +60
23. Вид климатического исполнения – У1
24. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP66
25. Габаритные размеры, ДхШхВ, мм – 230х205х161

- 26. Тип крепления – поворотный кронштейн
- 27. Масса светильника, не более, кг – 2,1
- 28. Ресурс работы светильника, не менее, ч – 50000
- 29. Гарантийный срок, лет – 1
- 30. Устройство регулировки угла наклона – да
- 31. Наличие тепловой защиты блока питания – да
- 32. Степень защиты светопропускающих элементов от внешних механических воздействий – IK08
- 33. Коэффициент мощности – 0,98
- 34. Коэффициент пульсации, не более, % – 1
- 35. Тип КСС (кривой силы света) – C140 (косинусная)

Светильник соответствует «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утв. Приказом Федеральной службы по технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 №101» и Техническому Регламенту Таможенного Союза 010/2011 «О безопасности оборудования», ГОСТ, СНиП, ПБ, ПУЭ, ANSI, ISA, ISO, IEC и т.д.

Внешний вид и габаритные размеры светильников:

Рис. 1



Монтаж и подключение светильников

Монтаж светодиодного прожектора производится на поворотный кронштейн

Монтаж на объекте потребителя должен осуществляться так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников

Комплект поставки

Светильник поставляется в базовой комплектации. Возможно изменение комплекта поставки при обязательном отражении этих изменений в паспорте изделия. При поставке партии изделий одному покупателю допускается предоставление одного комплекта Паспорта на партию

Комплект поставки включает в себя:

- Светодиодный светильник серии;
- Упаковочная тара;
- Паспорт

Требования безопасности

Требования безопасности конструкции светильника определяются ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

Требования к помехоэмиссии от светильника определяются ГОСТ Р 51318.22-99.

Светодиодный светильник должен эксплуатироваться в условиях, соответствующих типу его применения

Все работы, связанные с подключением должны осуществляться только квалифицированным персоналом.

Ремонт поврежденных и вышедших из строя светильников должен осуществляться на предприятии-изготовителе или в специализированных организациях.

Не следует подвергать светильник механическим воздействиям и другим агрессивным нагрузкам.

Техническое обслуживание

В целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности.

Транспортировка и хранение

Светильник должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей его от механических повреждений.

Условия транспортирования светильника в части воздействия механических нагрузок —

по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов светильник устойчив

к воздействию температуры при транспортировании от - 60 до +60° С в соответствии

с требованиями ГОСТ РВ 20.39.304-98 для группы 1.1, предельное пониженное атмосферное давление при транспортировании 90 мм рт. ст.

Срок хранения светильника — 5 лет со дня изготовления.

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента перехода права собственности на Изделие.
2. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами) изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
3. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием характера выявленной неисправности, копию универсального передаточного документа заводу-изготовителю или представителю завода-изготовителя.
4. Предоставить вышедший из строя светильник в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента отправки замены.
5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении паспорта завода-изготовителя.
6. При обнаружении неисправностей изделия в период гарантийных обязательств следует обращаться по месту приобретения товара.

Вскрытие, самостоятельный ремонт, несоблюдение правил эксплуатации лишает права на гарантийный ремонт

Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов и компонентов, требующих специальной утилизации.

По истечении срока службы Изделие необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы либо предоставить для вторичной переработки.

Свидетельство о приёме

Светильник светодиодный 11,6 соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК

Сведения о рекламациях

Сведения о рекламациях, рекомендации по улучшению технических характеристик, конструкции направлять по адресу:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ЛЕНКОВА ДАРЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА,

Юридический адрес организации

356241, РОССИЯ, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, ШПАКОВСКИЙ Р-Н, Г МИХАЙЛОВСК, УЛ КРЕСТЬЯНСКАЯ, Д 57,

Тел.: +7 9187401312/9187401319

e-mail: cornerprof@gmail.com