

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по сборке, установке и обслуживанию светильника, предназначен для изучения и технической эксплуатации декоративных уличных светильников серии «Оникс».

Данные светильники предназначены для функционально-декоративного освещения пешеходных дорожек парковых аллей, скверов, создания ландшафтных композиций. Корпус светильника выполнена из алюминиевого сплава. Защита корпуса светильника от коррозии производится поверхностным декоративным покрытием порошковым напылением - гарантией длительного срока эксплуатации светильника.

2. Назначение

- 2.1. Светильник «Оникс» предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В, 50 Гц.
- 2.2. Светильник соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и ЭМС по ГОСТ Р 51318-99.

3. Технические характеристики

- | | |
|--|---------------------|
| 3.1. Напряжение питающей сети, В..... | 220 В. ±20%, 50 Гц. |
| 3.2. Вид источника света: | LED |
| 3.3 Тип кривой света:..... | специальная |
| 3.4 Коэффициент мощности:..... | не менее 0,95 |
| 3.5 Коэффициент пульсации:..... | менее 0,05 |
| 3.6 Светоотдача:..... | свыше 100 лм/Вт |
| 3.7 Индекс цветопередачи:..... | Ra70-Ra80 |
| 3.8 Цветовая температура:..... | 2700-5500К |
| 3.9 Разъем NEMA SOCKET..... | опционально |
| 3.10 Потребляемая мощность:..... | 7 Вт |
| 3.11 Температура окружающей среды , °С | - 45 до + 50 |
| 3.12 Степень защиты от внешних воздействий, не ниже..... | IP 65 |
| 3.13 Класс защиты от поражения электрическим током..... | 2 |
| 3.14 Вес светильника с полной комплектацией, кг..... | 3,1 кг |

4. Комплектность поставки

№п/п	Комплектующие	Количество
1	ДТУ811 Светодиодный светильник Оникс ДТУ-81-АФ-7Вт-0,4	1 компл.
2	Паспорт - Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
3	Упаковка	1

Где - 0,4 - высота светильника в м.

5. Правила транспортировки и хранения

- 5.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 5.2. Изделия в упаковке хранятся на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред и на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 5.3. Допускается температура хранения от минус 20 до плюс 40°C, при относительной влажности не более 70%.

6. Требования по технике безопасности

- 6.1. Запрещается монтировать (демонтировать) светильник, производить чистку или замену ламп при подключенном напряжении питания.
- 6.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 6.3. Запрещается использование светильника без рассеивателя.
- 6.4. Загрязненный рассеиватель следует очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строго соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.
- 7.2 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.
- 7.3 Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, кроме покупных изделий.
- 7.4. Гарантийный срок установлен 36 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 42 месяцев с момента изготовления.
Гарантийный срок на порошковое покрытие составляет: 12 месяцев на отслоение при условии своевременного ухода за покрытием (см. раздел 9).
- 7.5 Срок эксплуатации без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 5 лет.
- 7.6 При несоблюдении информации, указанной в приведенных нормативных документах, организация-поставщик не несет ответственности за правильную работу оборудования.
Случай признается гарантийным только после технической экспертизы, проведенной изготовителем (поставщиком).
Продолжительность гарантийного и сервисного ремонта составляет 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в ремонт. В отдельных случаях сроки могут быть изменены после согласования с Покупателем.
В случае, если оборудование признано вышедшим из строя по вине Покупателя, после согласования с Покупателем и при его согласии, может быть произведен платный негарантийный ремонт согласно установленных тарифов.
- 7.7. Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.

Без штампа и даты продажи светильника магазином на паспорте претензии не принимаются.

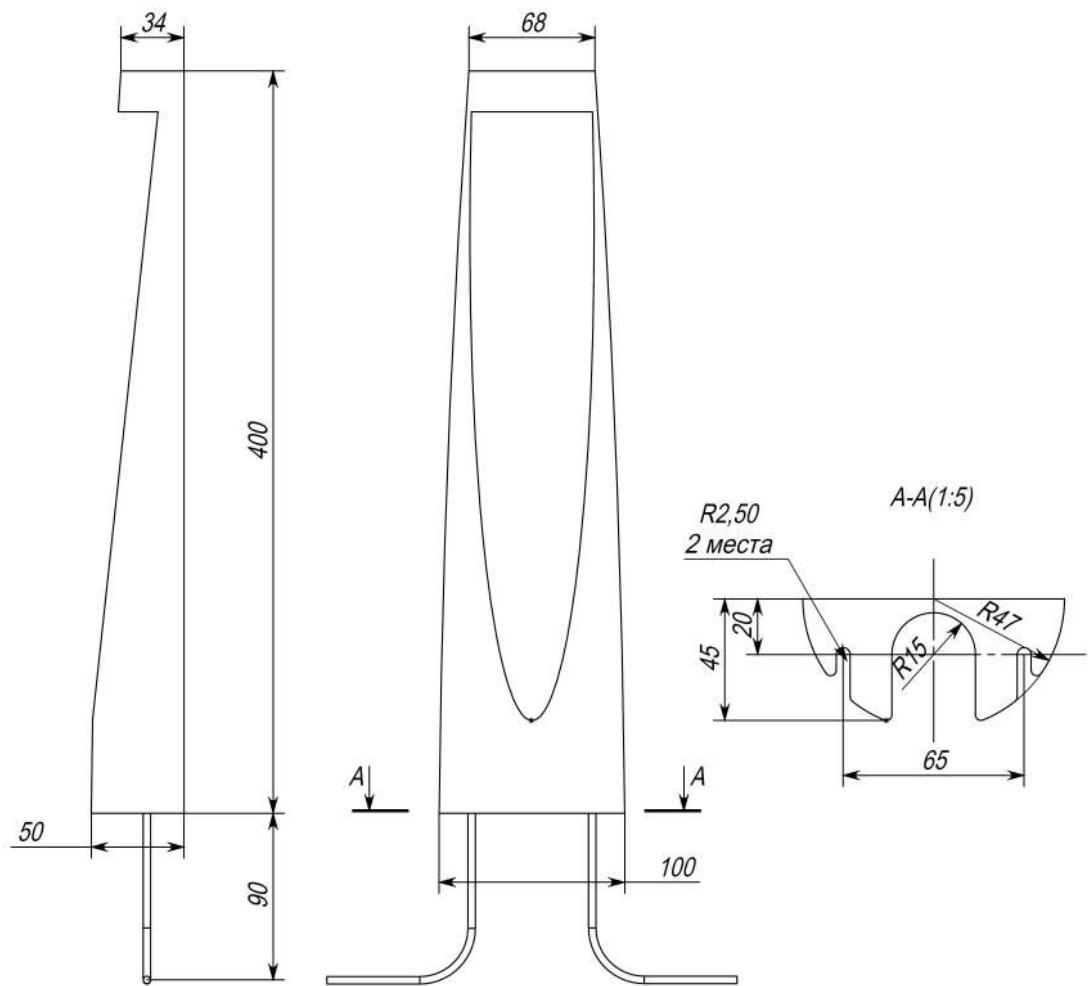
Гарантия на светильники не распространяется в следующих случаях:

1. Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
3. Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.
4. Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
5. Неправильное подключение изделия с другими системами.
6. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.
7. Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию.
8. Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.
9. Нарушение полярности проводов питающей сети и соответствующих проводов светильника при подключении.

ВНЕШНИЙ ВИД.



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНЯТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.



8. Руководство по сборке и установке

8.1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ-7 (Правила устройства электроустановок).

8.2 Прокладку кабельных сетей необходимо осуществить до монтажа осветительных опор с учетом конкретного проекта объекта.

8.3 Изготовление фундаментов опор необходимо осуществлять с учетом конструкции осветительной опоры (высота, размер светильников, расположение монтажного окна, расположение крепежных отверстий опорного фланца), характеристик грунтов в месте устройства фундаментов, предусматривая необходимое ориентирование опоры. Ориентировочно можно рекомендовать: - для песчаных и насыпных грунтов глубину заложения фундамента — 0.8м; - для суглинков — 0.5м.

8.4 При заложении подземной опоры п.3 необходимо выверить ее по высоте и горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров 2К необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 45 — 50мм).

8.5 Кабельный вывод должен проходить через центральное отверстие диска подземной опоры. Длина вывода должна быть не менее 0.4м.

8.6. Скоммутировать кабель из подземной опоры с кабелем из светильника, предварительно демонтировав 2 крышки из состава светильника.

8.7 Выверить опору по вертикали с помощью нижних анкерных гаек. Затем затянуть верхние анкерные гайки.

8.8 Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна.

Монтаж выполняется любым разрешенным способом со строгим соблюдением требований ПУЭ-7, СНиП 3.05.06-85, СП 256.1325800.2016 и норм безопасности.

8.9 Проверить правильность подключения светильника путем подачи напряжения на питающий ввод.

9. Правила эксплуатации

В процессе эксплуатации необходимо раз в 6 месяцев проверять затяжку всех болтовых соединений и при необходимости их подтягивать.

Проводить регулярный визуальный осмотр покрытия на предмет механических повреждений.

В случае выявления таковых, принять меры к устраниению: зачистить поврежденный участок поверхности механическим способом, обезжирить и подкрасить при помощи аэрозоля соответствующего цвета, либо другим доступным способом.

10. Свидетельство о приемке

«ДТУ811 «Светодиодный светильник Оникс ДТУ-81-AF-7Вт-0,4» соответствует ТУ 27.40.39-006-56660292-2021 и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Печать, подпись

Контролер _____

Упаковщик _____

Адрес поставщика - Торговый дом ООО «СВЕТ 2000»
105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д. 43,
тел. (495) 786-41-30

www.allfresco.ru

ООО “СВЕТ 2000”
ИНН 5027078211/КПП 771901001
Адрес: 105264, г. Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д.43/24, корп.4
р/с 40702810138340102634
в Строгинском отд. № 5281
Сбербанка России г. Москвы
БИК 044525225
к/с 30101810400000000225
ОКОНХ 71100,71200 ОКПО 53940803
Тел./факс: 164-04-65, 164-18-11
786-41-30