

Паспорт
Руководство по сборке, установке и эксплуатации
Светильника декоративного освещения
ДТУ05 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-АФ-90Вт-Н

1. Введение

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

Данные светильники предназначены для функционально-декоративного освещения пешеходных дорожек парковых аллей, скверов, создания ландшафтных композиций. Опора светильника выполнена из стали. Рассеиватели фонарей из материала РС в декоративном алюминиевом корпусе обладают очень хорошими ударопрочными свойствами. Защита стальных опор от коррозии производится поверхностным декоративным покрытием порошковым напылением - гарантией длительного срока эксплуатации светильника.

2. Назначение

- 2.1. Светильник «Алия» 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: OSRAM х60Вт 02
- 3.3. Температура окружающей среды, °С - 40 до + 50
- 3.4. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 65
- 3.5. Класс защиты от поражения электрическим током.....1
- 3.6. Вес светильника с полной комплектацией, кг.....38кг

4. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	Кол-тво
1	Опора освещения ОС 3,8(114)(под 1 св-к Алия)	1 компл.
2	Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-АФ-90Вт(d114)Тип светодиодов OSRAM х60Вт 02-цветность	1
3	КРШ-d260-1 Крышка d260-d127 литая (заказывается отдельно)	1 шт
3	Паспорт - Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
4	Упаковка	1

Где - h=3,8- высота опоры алюминиевой без рассеивателя в м

5. Правила транспортировки и хранения

- 5.1. Изделие транспортируется 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 35 до плюс 40°С, 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.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

6.3. Запрещается установка светильника в каком-либо другом, кроме вертикального, положении;

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строгого соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтаж и эксплуатации опоры.

7.2. Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия вышедшего из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации кроме покупных изделий.

7.3. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

7.4. Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности фактически не менее 5 лет.

8. Руководство по сборке и установке

8.1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (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 необходимо выверить ее по высоте и горизонтировать для обеспечения вертикальности устанавливаемой опоры. При заложении анкеров 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 0.6м.

8.6. Пропустить кабель через отверстие в нижней части опоры.

8.7. Освободить комплектующие светильника от упаковки.

8.8. Скомутировать кабель из опоры и кабель из светильника.

8.9. Произвести монтаж к сети освещения путем соединения кабельного ввода и проводов светильника внутри монтажного окна. Монтаж выполняется любым разрешенным способом с обеспечением требований ПУЭ и безопасности.

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

9. Свидетельство о приемке

ДТУ054 Светодиодный светильник Алия ДТУ-05-AF-90Вт(d114) соответствует ТУ3461-004-56660292-2013 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

