

## Паспорт

Руководство по сборке, установке и эксплуатации  
**«ДТУ442-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44.1-AF-8Вт-0,9-15гр»**

### 1. Введение

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

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 «Супремус мини» 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.  $\pm 20\%$ , 50 Гц.
- 3.2. Вид источника света: .....LED
- 3.3 Тип кривой света:.....широкая
- 3.4 Коэффициент мощности:.....не менее 0,95
- 3.5 Коэффициент пульсации:.....менее 0,05
- 3.6 Светоотдача:.....свыше 125 лм/Вт
- 3.7 Индекс цветопередачи:.....Ra70-Ra80
- 3.8 Цветовая температура:.....02(4000K)
- 3.9 Разъем NEMA SOCKET.....опционально
- 3.10 Потребляемая мощность:.....8 Вт
- 3.11 Температура окружающей среды, °C .....- 35 до + 50
- 3.12 Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 65
- 3.13 Класс защиты от поражения электрическим током.....1
- 3.14 Вес светильника с полной комплектацией, кг..... 7,4 кг

### 4. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	Количество
1	ДТУ442-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44.1-AF-8Вт-0,9-15гр	1 компл.
2	Паспорт - Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
3	Упаковка	1

Где - 0,9 - высота опоры стальной 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**

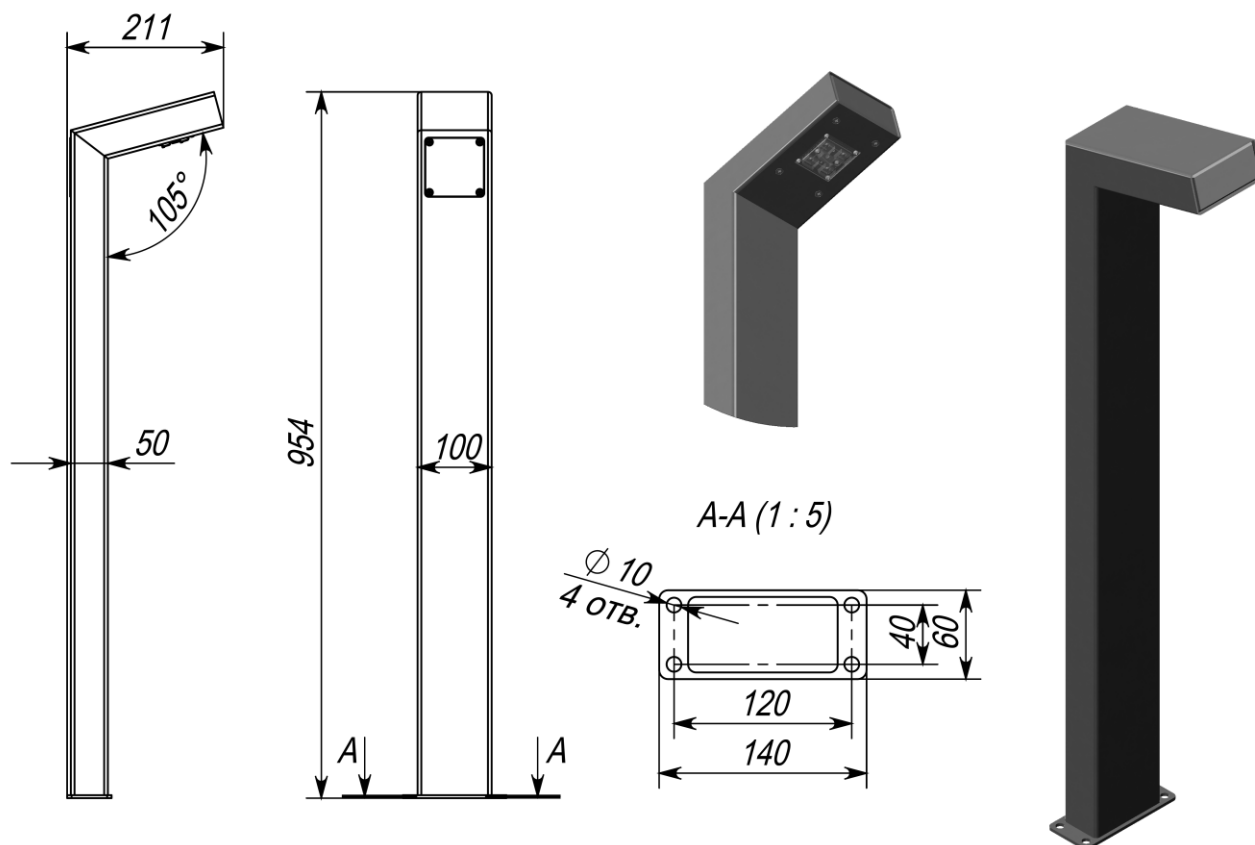
- 6.1. Запрещается монтировать (демонтировать) светильник, производить чистку или замену ламп при подключенном напряжении питания.
- 6.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 6.3. Запрещается использование светильника без рассеивателя.
- 6.4. Загрязненный рассеиватель следует 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.
- 7.5 Срок эксплуатации опоры 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 не гарантийный 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

7.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строго соблюдения правил его транспортировки, хранения и эксплуатации.



## 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.

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 опоры на предмет механических повреждений.

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

## 10. Свидетельство о приемке

«ДТУ442-1 Светодиодный светильник Супремус-мини ДТУ-44.1-АФ-8Вт-0,9-15гр»  
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](http://www.allfresco.ru)



