

**Паспорт**  
**Руководство по сборке, установке и эксплуатации**  
**ДТУ2v6724 Светодиодный светильник Супремус S**  
**ДТУ-67-AF-ДТУП671.1(40Вт)-4,0-NEMA**

### 1. Введение

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

Данные светильники предназначены для функционально-декоративного освещения пешеходных дорожек парковых аллей, скверов, создания ландшафтных композиций. Опора светильника выполнена из стальной профильной трубы. Рассеиватель из материала РС обладают очень хорошими ударопрочными свойствами. Защита стальных опор от коррозии производится способом горячего цинкования толщиной 80-100мкм по ГОСТ 9.307-89, СНиП 2.03.11-85, а также порошковым напылением - что обеспечивает гарантию длительного срока эксплуатации.

### 2. Назначение

2.1. Светильник «Супремус S» 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-модуль-1шт
- 3.3. Температура окружающей среды, °С .....- 35 до + 40
- 3.4. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже.....IP 65
- 3.5. Класс защиты от поражения электрическим током.....1
- 3.6. Потребляемая мощность, Вт..... 40
- 3.7. Вес светильника с полной комплектацией, кг.....47 кг
- 3.8. Эффективность.....не менее 125 Лм/Вт
- 3.9. Коэффициент мощности .....не менее 0,95.
- 3.10 Цветность .....2700-2800К
- 3.11 Разъем NEMA SOCKET.....Да

### 4. Комплектность поставки

№п/п	Комплектующие	Кол-во
1	Светильник Супремус 40Вт 55x100x825	1 шт.
2	Опора 3 м 100x100	1шт.
3	МК-ДТУ2535 Монтажный комплект ДТУ-25-AF-1	1 компл.
4	Паспорт - Руководство по сборке, установке и эксплуатации	1
5	Упаковка	1

### 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 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.

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.

**В обязательном порядке вставить заглушку, входящую в комплект изделия (либо контроллер при соответствующей комплектации), в разъем NEMA Socket для обеспечения герметичности фонаря. Совместить метки позиционирования на заглушке и разъеме.**

## 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.

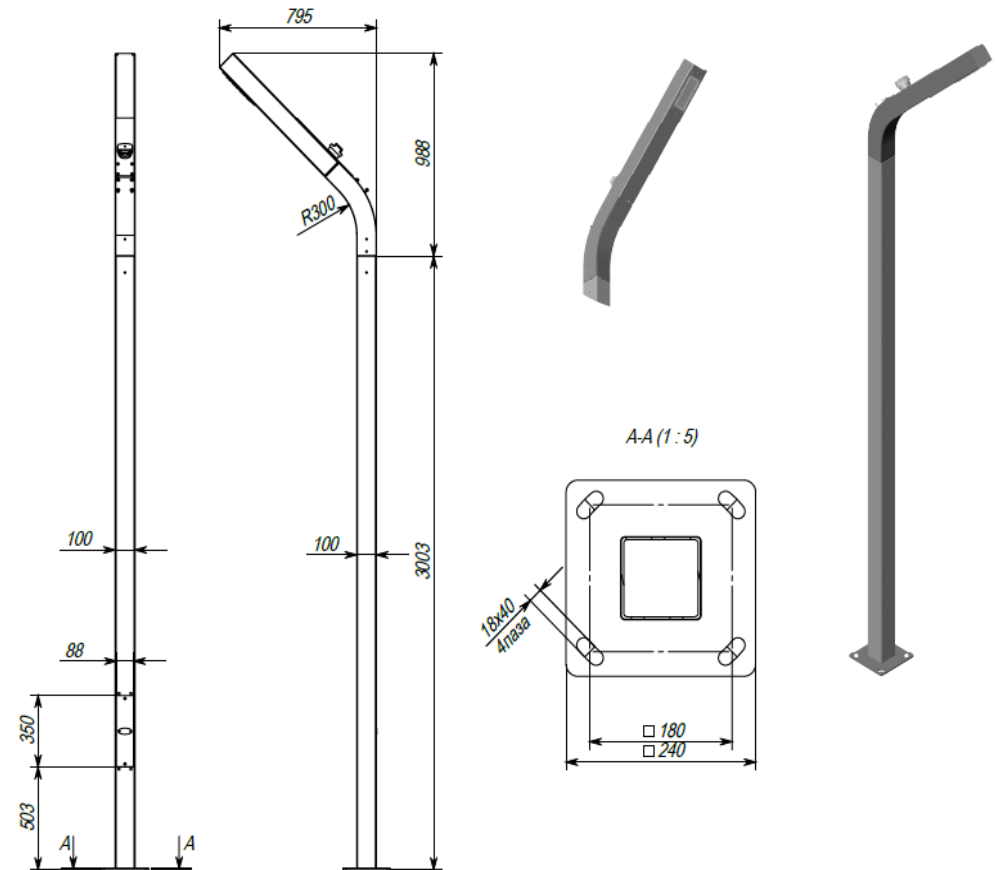
7.3 Изготовитель гарантирует замену деталей и самого изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, кроме покупных изделий.

7.4. Гарантийный срок установлен 60 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с момента изготовления.

7.5 Срок эксплуатации опоры без существенной потери несущей способности и эксплуатационных свойств не менее 5 лет.

**7.6 Все гарантийные обязательства оформляются через поставщика продукции.**

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



## 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).

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

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 — 2.0м; -для суглинков — 1.5 м.

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 и вывести его в зону монтажного окна. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего внутри монтажного окна предусмотрен заземляющий винт.

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

8.8 Освободить комплектующие светильника от упаковки и установить светильник на опору при помощи МК.

8.9 Скоммутировать кабель из опоры и кабель из светильника.

8.10 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.

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

8.12 Закрыть крышку монтажного окна при помощи винта М6 (К1).

Упаковщик \_\_\_\_\_

Адрес поставщика - Торговый дом ООО «СВЕТ 2000»

105264, г. Москва, Верхняя Первомайская ул, д. 43,

тел. (495) 290-31-30

(495) 290-31-31

[www.allfresco.ru](http://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 Стромьинском 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

### 9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник ДТУ2v6724 Светодиодный светильник Супремус S ДТУ-67-AF-ДТУП671.1(40Вт)-4,0-NEMA соответствует ТУ27.40.39-006-56660292-2021 и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель завод - ООО «СВЕТ 2000»

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать, подпись

Контролер \_\_\_\_\_