

Паспорт
Руководство по сборке, установке и эксплуатации
ДТУ121с7 Светодиодный светильник Супремус-В
ДТУ-121-АФ-ДТУП1212(60Вт)-5,0

1. Введение

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

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-В» 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:03(2700-2800K)
02(4000K)
- 3.9. Разъем NEMA SOCKETопционально
- 3.10. Потребляемая мощность60Вт
- 3.11. Температура окружающей среды, °C- 45 до + 55

- 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.....102 кг

* Опора может иметь декоративное лакокрасочное покрытие, порошковую окраску по желанию заказчика. **Важно!** При этом на поверхности декоративного покрытия могут быть незначительные мелкие вкрапления, наплывы и неровности которые образуются в результате горячего цинкования (ГОСТ 9.307-89) и не могут быть полностью скрыты декоративным покрытием.

4. Комплектность поставки

№п/п	Комплектующие	Кол-во
1	Светодиодный светильник Супремус ДТУП-1212-АФ-60Вт	1 шт.
2	Опора 5м 100х200	1шт.
3	МК-ДТУ2535 Монтажный комплект ДТУ-25-АФ-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 40 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.

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.

Гарантийный срок на порошковое покрытие составляет: 12 месяцев на отслоение при условии своевременного ухода за покрытием (см. раздел 9).

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.

Technical drawing of a vertical post. The main view shows a post with a total height of 5075 mm. The top section has a width of 325 mm and a height of 108 mm. The main body has a diameter of 100 mm. A detail view shows a section with a diameter of 200 mm and a height of 350 mm. The bottom section has a diameter of 178 mm and a height of 505 mm. A cross-section A-A (1:5) shows a rectangular profile with dimensions 200 mm x 202 mm and 280 mm x 280 mm. The cross-section also shows four holes with a diameter of 24 mm, spaced 4 mm apart. A 3D perspective view shows the post with a rectangular plate attached to its side.

8.1. До начала монтажа необходимо разработать проект подключения сети освещения к цепям управления с учетом требований ПУЭ 2002 (Правила устройства электроустановок).

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 — $H=0.8\text{м}$; - для суглинков — $H+0.5\text{м}$.

При заложении анкеров необходимо учесть вылет резьбовой части шпилек для монтажа опоры (вылет должен быть не менее 45 — 50мм).

8.6. Пропустить кабель через отверстие в нижней части опоры. И вывести их в зону монтажного окна. При монтаже следует выполнить соединение заземляющей жилы кабеля с опорой, для чего внутри монтажного окна предусмотрен заземляющий винт.

8.8 Освободить комплектующие светильника от упаковки. Соединить верхнюю опору с нижней при помощи К2, на верхнюю опору установить светильник.

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.

8.12 Закр^ыть крышку монтажного окна при помощи винта М6 (К1).

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

ДТУ121с7 Светодиодный светильник Супремус-В ДТУ-121-АФ-

ДТУП1212(60Вт)-5,0 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) 290-31-30

(495) 290-31-31

www.allfresco.ru

