

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модуль светодиодный
арт. SS-L-НН1-2р9s-C1-700-3.0/6.5



Модуль светодиодный арт. SS-L-НН1-2р9s-С1-700-3.0/6.5

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Модуль светодиодный (далее модуль), состоящий из светоизлучающих диодов, установленных на общей печатной плате на алюминиевой подложке. Светодиодные модули 18 LED предназначены для производства декоративных светодиодных светильников, а также светодиодных светильников, применяемых во внутреннем освещении офисных и интерьерных помещений, а также частных домов с повышенным требованием к качеству света и повышенному световому потоку. Идеально подходят для создания дизайнерских и декоративных светильников. При последовательном монтаже плат позволяют создавать линейные светильники различной длины, с кратностью равной длине печатных плат.

1.2. Модуль сконструирован как заменяемая часть для встраивания в светильник или корпус и не предназначен для монтажа вне светильника и т.д. без специальных мер предосторожности.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

2.1. Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1.

| Ток, mA | Напряжение, В | Мощность, Вт | Индекс цветопередачи, CRI | Цветовая температура CCT, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|---------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| 700 | 30,6 | 21,42 | ≥ 97 | 3000 | 1980 | 92 |
| | | | | 6500 | 2250 | 105 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Угол излучения, ° | 120 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40...+85 |
| Срок службы, часов | 50 000 |
| Размер печатной платы, мм | 280x13x1 |

** Все характеристики приведены для T_j = 25°C согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.*

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входит: модуль светодиодный, паспорт, упаковка.

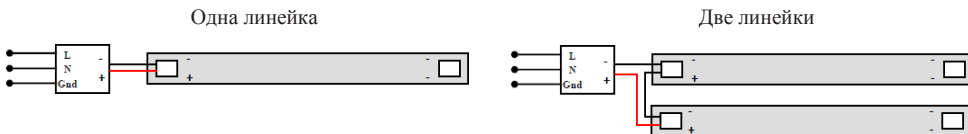
4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Модули могут поставляться совместно, в единой заготовке из нескольких штук, разделённых скрайбированием или фрезерованием. В этом случае, при разделении модулей друг от друга, рекомендуется воспользоваться специальным оборудованием по разделению модулей. При его отсутствии, разделение производить, соблюдая все меры предосторожности, чтобы не повредить электронные компоненты и не деформировать модуль.
- 4.2. Не допускаются механические воздействия (изгибы, кручения, удары, падения), приводящие к остаточным пластическим деформациям модуля.
- 4.3. Монтаж и подключение устройства должен производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
- 4.4. При монтаже модуля в светильник необходимо обеспечить хороший тепловой контакт по всей поверхности модуля с металлическим теплоотводящим корпусом, достаточным для обеспечения рабочей температуры в точке пайки. Поверхности корпуса и платы должны быть ровными. Недопустимо образование зазора между модулем и корпусом светильника. Каждый модуль должен быть закреплен на корпусе не менее чем в пяти точках.
- 4.5. Запрещается эксплуатация модуля в случаях обнаружения каких-либо повреждений платы или компонентов модуля.
- 4.6. Соблюдайте полярность подключения модуля к источнику питания.
- 4.7. Запрещается подключение к источнику питания с параметрами, несоответствующих данным табл. 1, во всем диапазоне рабочих температур.

5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 5.1. Извлеките изделие из упаковки. Внимательно осмотрите модуль и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 5.2. Перед подключением модуля убедитесь, что источник питания отключен от сети.
- 5.3. Присоедините модуль к источнику питания, соблюдая полярность: минус от источника питания к контакту «LED-», плюс от источника питания к контакту «LED+». Рекомендуется использовать провод сечением 0,2 – 0,75 мм², в негорючей изоляции, соблюдая цветовую маркировку подсоединяемых проводов.

Варианты схем подключения



6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Транспортирование изделий должно производиться в таре поставщика в контейнерах или закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 6.2. Условия хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать ГОСТ 15150-69 для группы 2(С).
- 6.3. Помещение для хранения должно быть чистым, сухим, с внешней средой свободной от кислотных, щелочных и др. агрессивных примесей.

7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Изделие не содержит изделий, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы (эксплуатации).

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2. Гарантийный срок работы составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1. Модуль светодиодный **SS-L-HH1-2p9s-C1-700-3.0/6.5** прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки _____

Штамп ОТК



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока
светодиодного модуля **SS-L-HH1-2p9s-C1-700-3.0/6.5**

№ _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Штамп торгующей организации

Подпись продавца _____