

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светодиодная лента предназначена для общего и декоративного освещения общественных, частных и административных зданий и сооружений.

1.2 Светодиодные ленты изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 1°С до плюс 40°С.

1.3 Светодиодная лента соответствует требованиям безопасности ЭМС ГОСТ IEC 60598-2-2.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

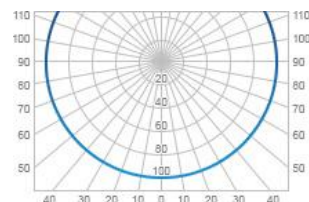
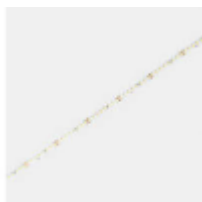
### 2.1 Основные параметры и характеристики

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Напряжение сети, В                                                     | DC 24 |
| Частота, Гц                                                            | 50    |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021                            | П     |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021                               | М     |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96        | IP20  |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 | I     |

### 2.2 Технические характеристики.

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Габариты светодиодной ленты, мм      | 5000x8x1,5        |
| Цветовая температура, К              | 4000              |
| Мощность, Вт/м                       | 13                |
| Световой поток источника света, lm/м | 1650              |
| Индекс цветопередачи (Ra)            | 90-100 (класс 1A) |
| Угол светового пучка                 | 170°              |
| Количество светодиодов шт/м          | 160               |
| Тип источника света                  | Светодиод(LED)    |
| Тип светодиода                       | SMD               |
| BIN код                              | 39E               |
| Бобина, м                            | 5                 |
| Шаг резки, мм                        | 50                |
| Диммируемый (-ая)                    | Да                |
| Цвет                                 | Белый             |
| Гарантия                             | 5 лет             |
| Срок службы                          | 30000-50000 ч     |

### 2.3 Изображение ленты.



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входит:

Светодиодная лента – 1 шт.

Инструкция по установке – 1 шт.

Паспорт продукта – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светодиодные ленты по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ IEC 60598-1-2017.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светодиодных лент необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светодиодных лент с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Включение светодиодных лент в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

## 5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте ленту и убедитесь в её целостности и правильности комплектности.

5.2 Светодиодную ленту необходимо подготовить для последующего монтажа. Заранее отмерить необходимую длину отрезков и нарезать ее по специальным меткам.

5.3 Светодиодная лента подключается к источнику питания 24V DC. Источник питания необходимо выбирать из расчета потребляемой мощности и длины светодиодной ленты. При подключении светодиодной ленты к источнику питания необходимо соблюдать полярность +V и –V.

Присоедините сетевые провода к соответствующим проводам блока питания: фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Установите светодиодную ленту. Включите питание.

5.4 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### Схема подключения нескольких участков светодиодной ленты к источнику питания.



### Возможные неисправности и способы их устранения.

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| Неисправность                        | Способы устранения                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Светодиодная лента Donel не работает | Проверьте наличие светового напряжения электропитания 220 В; |
|                                      | Убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;            |
|                                      | Убедитесь в целостности всех соединений;                     |

Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Вся продукция Donel соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

8.1. Условия транспортирования продукции Donel в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе с ГОСТ 23216-78, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

8.2. Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1. Продукция изготовлена в соответствии с:

Директивой 2014/35/EU « по низковольтному оборудованию и системам»,

Директивой 2014/30/EU « о электромагнитной совместимости»

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светодиодных лент в течение 60 месяцев со дня отгрузки.

10.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светодиодных лент, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

10.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодных лент до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светодиодных лент или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение I, комнаты 19-27. Телефон: 8 800 250 05 23.

### Не подлежит замене продукция Donel:

► вышедшая из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;

► получившая повреждения и/или вышедшая из строя из-за неправильной установки и подключения;

► вышедшая из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.

► Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

«Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

Произведено в Китае.

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на светильнике

Изготовитель: HK LEED LIGHTING CO., LTD. Место нахождения: Китай, No.23, East of lefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong, Китай

Компания, уполномоченная изготовителем на территории ЕАЭС: ООО "Донэль", 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д. 34, стр.1

[info@donel.su](mailto:info@donel.su)

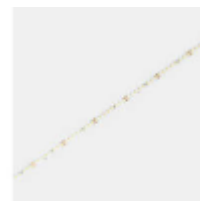


## ПАСПОРТ ПРОДУКТА

### СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

артикул **DN18491NWR90**

серия **DN8SSL**



[www.donel.su](http://www.donel.su)



Тел. 8 800 550 90 84

[www.donel.su](http://www.donel.su)