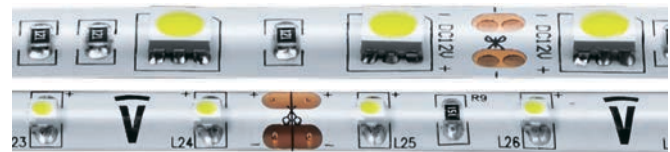




Светодиодная лента (NLS) – универсальный источник света, позволяющий создавать любые световые решения при интерьерном и наружном применении. Лента легко крепится к различным поверхностям, а благодаря гибкости и отсутствию нагрева во время работы ей можно декорировать разнообразные конструкции и предметы, разрезая на участки необходимой длины.

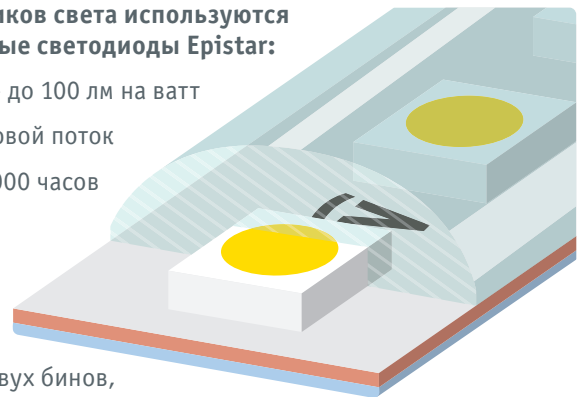


Области применения

- Интерьерное освещение
- Подсветка ниш подвесных потолков
- Закарнизная подсветка
- Освещение рабочих поверхностей
- Подсветка контуров ступеней, арок, подоконников, дорожек
- Мебельная подсветка
- Аквариумная подсветка
- Рекламная подсветка
- Подсветка в рекламе букв и знаков
- Изготовление световых коробов
- Архитектурная подсветка
- Световой дизайн фасадов
- Оформление витрин
- Новогоднее оформление
- Автомобильный тюнинг

В качестве источников света используются высокоэффективные светодиоды Epistar:

- Эффективность – до 100 лм на ватт
- Стабильный световой поток
- Срок службы 50 000 часов
- Четкие цвета
- Гарантия 2 года
- Используются светодиоды исключительно двух бинов, что позволяет исключить визуальные отличия в цвете свечения ленты.



Для фиксации на поверхности применяется двусторонний скотч 3М:

- Повышенная адгезия – прочное и долговечное соединение с любой поверхностью
- 100% влагостойкость
- Устойчивость к воздействию химических активных веществ (растворителей)
- Стойкость к УФ-излучению

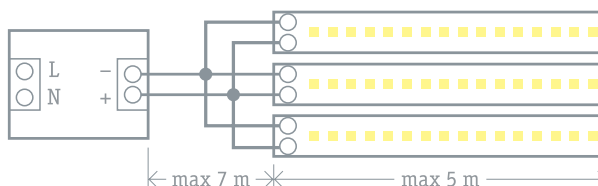
Для обеспечения IP65 используется полиуретан:

- Долговечность
- Термостойкость
- Влагостойкость
- Прочность
- Прозрачность
- Сохранение свойств в широком диапазоне температур (-70...+120°C)



Особенности эксплуатации

- Светодиодную ленту можно разрезать кратно минимальному отрезку 25, 50 или 100 мм (в зависимости от модели) по специальной разметке.
- При подключении необходимо соблюдать полярность, которая указана на ленте и источнике питания.
- При подключении к одному каналу источника питания более 5 м светодиодной ленты, рекомендуется каждые последующие 5 м подключать параллельно.
- При необходимости создания сложных световых инсталляций рекомендуется использовать гибкие коннекторы Navigator, т.к. недопустимо подвергать ленту изломам и механическим деформациям.
- Для диммирования (изменения яркости) и создания динамических сцен необходимо использовать контроллеры Navigator.
- При необходимости применения светодиодной ленты на улице необходимо использовать ленту со степенью защиты от пыли и влаги IP65.
- Подбор мощности источника питания осуществляется путем перемножения потребляемой мощности одного метра ленты на количество используемых метров. Рекомендуется использовать источник питания с запасом по мощности.



| Код продукта | Кол-во СД, шт/м | Мощность, Вт | Длина в рулле, м | Мин. отрезок, мм | Цвет | IP | Кол-во руллов в коробке | Штрихкод |
|--------------------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|-----------------------|----|-------------------------|-----------------|
| NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | теплый белый 3000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71402 7 |
| NLS-3528WW60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | теплый белый 3000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71403 4 |
| NLS-3528W60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | холодный белый 4000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71400 3 |
| NLS-3528W60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | холодный белый 4000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71401 0 |
| NLS-3528CW60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | дневной белый 6000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71762 2 |
| NLS-3528CW60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | дневной белый 6000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71763 9 |
| NLS-3528B60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | синий | 20 | 10/80 | 4660134 80295 4 |
| NLS-3528B60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | синий | 65 | 10/80 | 4670004 71404 1 |
| NLS-3528G60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | зеленый | 20 | 10/80 | 4660134 80296 1 |
| NLS-3528G60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | зеленый | 65 | 10/80 | 4670004 71405 8 |
| NLS-3528R60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | красный | 20 | 10/80 | 4660134 80297 8 |
| NLS-3528R60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | красный | 65 | 10/80 | 4670004 71406 5 |
| NLS-3528Y60-4.8-IP20-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | желтый | 20 | 10/80 | 4660134 80298 5 |
| NLS-3528Y60-4.8-IP65-12V R5 | 60 | 4,8 | 5 | 50 | желтый | 65 | 10/80 | 4670004 71407 2 |
| NLS-3528RGB60-4.8-IP20-12V-R20 | 60 | 4,8 | 20 | 50 | RGB | 20 | 10/80 | 4670004 71247 4 |
| NLS-5050WW30-7.2-IP20-12V R5 | 30 | 7,2 | 5 | 100 | теплый белый 3000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71414 0 |
| NLS-5050WW30-7.2-IP65-12V R5 | 30 | 7,2 | 5 | 100 | теплый белый 3000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71415 7 |
| NLS-5050CW30-7.2-IP20-12V R5 | 30 | 7,2 | 5 | 100 | дневной белый 6000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71766 0 |
| NLS-5050CW30-7.2-IP65-12V R5 | 30 | 7,2 | 5 | 100 | дневной белый 6000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71767 7 |
| NLS-5050RGB30-7.2-IP20-12V R5 | 30 | 7,2 | 5 | 100 | RGB | 20 | 10/80 | 4660134 80299 2 |
| NLS-5050RGB30-7.2-IP65-12V R5 | 30 | 7,2 | 5 | 100 | RGB | 65 | 10/80 | 4670004 71428 7 |
| NLS-3528WW120-9.6-IP20-12V R5 | 120 | 9,6 | 5 | 25 | теплый белый 3000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71410 2 |
| NLS-3528WW120-9.6-IP65-12V R5 | 120 | 9,6 | 5 | 25 | теплый белый 3000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71411 9 |
| NLS-3528W120-9.6-IP20-12V R5 | 120 | 9,6 | 5 | 25 | холодный белый 4000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71408 9 |
| NLS-3528W120-9.6-IP65-12V R5 | 120 | 9,6 | 5 | 25 | холодный белый 4000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71409 6 |
| NLS-3528CW120-9.6-IP20-12V R5 | 120 | 9,6 | 5 | 25 | дневной белый 6000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71764 6 |
| NLS-3528CW120-9.6-IP65-12V R5 | 120 | 9,6 | 5 | 25 | дневной белый 6000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71765 3 |
| NLS-5050WW60-14.4-IP20-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | теплый белый 3000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71426 3 |
| NLS-5050WW60-14.4-IP65-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | теплый белый 3000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71427 0 |
| NLS-5050W60-14.4-IP20-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | холодный белый 4000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71424 9 |
| NLS-5050W60-14.4-IP65-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | холодный белый 4000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71425 6 |
| NLS-5050CW60-14.4-IP20-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | дневной белый 6000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71768 4 |
| NLS-5050CW60-14.4-IP65-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | дневной белый 6000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71769 1 |
| NLS-5050RGB60-14.4-IP20-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | RGB | 20 | 10/80 | 4660134 80300 5 |
| NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V R5 | 60 | 14,4 | 5 | 50 | RGB | 65 | 10/80 | 4670004 71429 4 |
| NLS-5730WW60-30-IP20-12V R5 | 60 | 30 | 5 | 50 | теплый белый 3000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71699 1 |
| NLS-5730WW60-30-IP65-12V R5 | 60 | 30 | 5 | 50 | теплый белый 3000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71700 4 |
| NLS-5730CW60-30-IP20-12V R5 | 60 | 30 | 5 | 50 | дневной белый 6000 К | 20 | 10/80 | 4670004 71697 7 |
| NLS-5730CW60-30-IP65-12V R5 | 60 | 30 | 5 | 50 | дневной белый 6000 К | 65 | 10/80 | 4670004 71698 4 |