Светодиодная лента

Navigator

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.

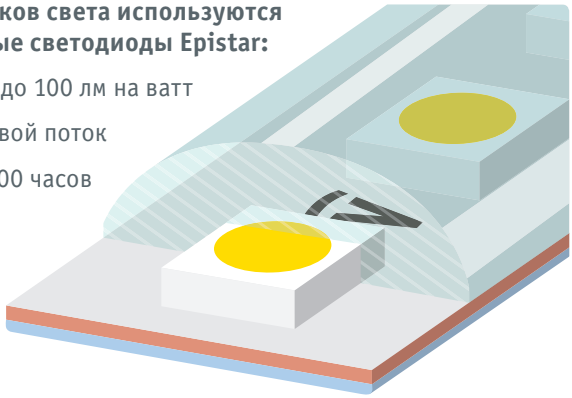
Области применения

- 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.

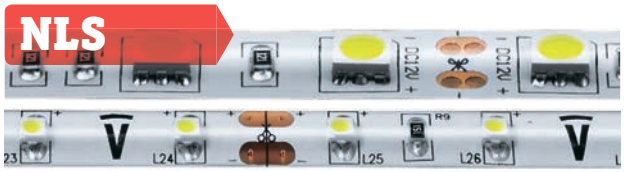


Для фиксации на поверхности применяется двусторонний скотч 3М:

- Повышенная адгезия – прочное и долговечное соединение с любой поверхностью
- 100% влагостойкость
- Повышенная термостойкость – выдерживает воздействие высоких температур до 140°С
- Устойчивость к воздействию химически активных веществ (растворителей)
- Стойкость к УФ-излучению

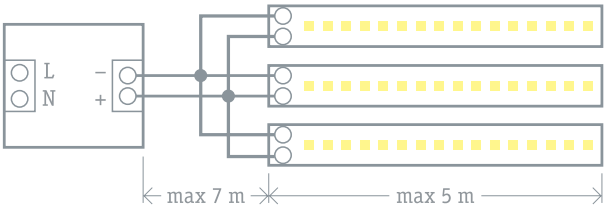
Для обеспечения IP65 используется полиуретан:

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



Особенности эксплуатации

- Светодиодную ленту можно разрезать кратно минимальному отрезку 25, 50 или 100 мм (в зависимости от модели) по специально нанесенным линиям.
- 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	Количество СД, шт/м	Мощность, Вт	Длина ленты в ролле, м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	IP	Количество роллов 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-IP65-12V R5	60	4,8	5	50	синий	65	10/80	4670004 **71404** 1
NLS-3528G60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	5	50	зеленый	65	10/80	4670004 **71405** 8
NLS-3528R60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	5	50	красный	65	10/80	4670004 **71406** 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-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-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-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-5050RGB30-7.2-IP65-12V R5	30	7.2	5	100	RGB	65	10/80	4670004 **71428** 7
NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V R5	60	14.4	5	50	RGB	65	10/80	4670004 **71429** 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
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