

**Светодиодная лента (NLS) – универсальный источник света, позволяющий создавать любые световые решения при интрьерном и наружном применении.**

## Светодиодная лента Navigator **NLS**

Лента легко крепится к различным поверхностям, а благодаря гибкости и отсутствию нагрева во время работы ей можно декорировать разнообразные конструкции и предметы, при этом светодиодную ленту можно резать на участки необходимой длины.

### Применение

- 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

#### Светодиоды Epistar

В светодиодных лентах Navigator применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar:

- Высокая эффективность – более 60 лм на ватт
- Срок службы 50 000 часов
- Стабильность светового потока
- Четкие цвета
- Гарантия 2 года

#### Двусторонний скотч 3М

- Повышенная адгезия – прочное и долговечное соединение с любой поверхностью
- 100% влагостойкость
- Повышенная термостойкость – выдерживает воздействие высоких температур до 140°C
- Устойчивость к воздействию химически активных веществ (растворители)
- Сопротивляемость к УФ при применении на открытом воздухе
- Установка на любой поверхности

#### Полиуретан PU

В светодиодных лентах Navigator со степенью защиты IP65 применяется полиуретан:

- Долговечность
- Термостойкость
- Влагостойкость
- Прочность
- Прозрачность
- Отсутствие неприятных запахов
- Сохранение свойств в широком диапазоне температур (-70 – +120°C)

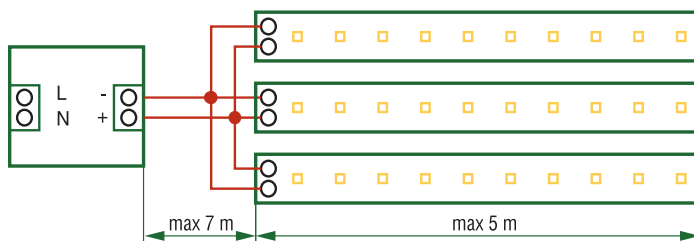


## Особенности эксплуатации

- ✓ Светодиодную ленту можно разрезать кратно минимальному отрезку 25, 50 или 100 мм (в зависимости от модели). Лента режется по специальным 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 установок 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 влаги и пыли IP65.

✓ Подбор мощности источника питания осуществляется путём перемножения потребляемой мощности одного метра ленты на количество используемых метров. Рекомендуется использовать источник питания с запасом по мощности.



## Ассортимент

Код продукта	Количество СД, шт/м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	IP	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-3528CW60-4.8-IP20-12V	60	4.8	50	Дневной белый 6000 К	20	10/80	4670004 71762 2
NLS-3528CW60-4.8-IP65-12V	60	4.8	50	Дневной белый 6000 К	65	10/80	4670004 71763 9
NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V	60	4.8	50	Теплый белый 3000 К	20	10/80	4670004 71402 7
NLS-3528WW60-4.8-IP65-12V	60	4.8	50	Теплый белый 3000 К	65	10/80	4670004 71403 4
NLS-3528B60-4.8-IP65-12V	60	4.8	50	Синий	65	10/80	4670004 71404 1
NLS-3528G60-4.8-IP65-12V	60	4.8	50	Зеленый	65	10/80	4670004 71405 8
NLS-3528R60-4.8-IP65-12V	60	4.8	50	Красный	65	10/80	4670004 71406 5
NLS-3528Y60-4.8-IP65-12V	60	4.8	50	Желтый	65	10/80	4670004 71407 2
NLS-5050CW30-7.2-IP20-12V	30	7.2	100	Дневной белый 6000 К	20	10/80	4670004 71766 0
NLS-5050CW30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	Дневной белый 6000 К	65	10/80	4670004 71767 7
NLS-5050WW30-7.2-IP20-12V	30	7.2	100	Теплый белый 3000 К	20	10/80	4670004 71414 0
NLS-5050WW30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	Теплый белый 3000 К	65	10/80	4670004 71415 7
NLS-5050B30-7.2-IP20-12V	30	7.2	100	Синий	20	10/80	4670004 71416 4
NLS-5050B30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	Синий	65	10/80	4670004 71417 1
NLS-5050G30-7.2-IP20-12V	30	7.2	100	Зеленый	20	10/80	4670004 71418 8
NLS-5050G30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	Зеленый	65	10/80	4670004 71419 5
NLS-5050R30-7.2-IP20-12V	30	7.2	100	Красный	20	10/80	4670004 71420 1
NLS-5050R30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	Красный	65	10/80	4670004 71421 8
NLS-5050Y30-7.2-IP20-12V	30	7.2	100	Желтый	20	10/80	4670004 71422 5
NLS-5050Y30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	Желтый	65	10/80	4670004 71423 2
NLS-5050RGB30-7.2-IP65-12V	30	7.2	100	RGB	65	10/80	4670004 71428 7
NLS-3528CW120-9.6-IP20-12V	120	9.6	25	Дневной белый 6000 К	20	10/80	4670004 71764 6
NLS-3528CW120-9.6-IP65-12V	120	9.6	25	Дневной белый 6000 К	65	10/80	4670004 71765 3
NLS-3528WW120-9.6-IP20-12V	120	9.6	25	Теплый белый 3000 К	20	10/80	4670004 71410 2
NLS-3528WW120-9.6-IP65-12V	120	9.6	25	Теплый белый 3000 К	65	10/80	4670004 71411 9
NLS-5050CW60-14.4-IP20-12V	60	14.4	50	Дневной белый 6000 К	20	10/80	4670004 71768 4
NLS-5050CW60-14.4-IP65-12V	60	14.4	50	Дневной белый 6000 К	65	10/80	4670004 71769 1
NLS-5050WW60-14.4-IP20-12V	60	14.4	50	Теплый белый 3000 К	20	10/80	4670004 71426 3
NLS-5050WW60-14.4-IP65-12V	60	14.4	50	Теплый белый 3000 К	65	10/80	4670004 71427 0
NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V	30	14.4	50	RGB	65	10/80	4670004 71429 4
NLS-5730CW60-30-IP20-12V	60	30	50	Дневной белый 6000 К	20	10/80	4670004 71697 7
NLS-5730CW60-30-IP65-12V	60	30	50	Дневной белый 6000 К	65	10/80	4670004 71698 4
NLS-5730WW60-30-IP20-12V	60	30	50	Теплый белый 3000 К	20	10/80	4670004 71699 1
NLS-5730WW60-30-IP65-12V	60	30	50	Теплый белый 3000 К	65	10/80	4670004 71700 4

Все характеристики продукции Навигатор строго соответствуют заявленным на упаковке.