

**Светодиодная лента NLS-5050 RGB+W** – универсальный источник света, позволяющий создавать любые световые решения. Совмещенные светодиоды дают большее количество оттенков, а также чистый белый свет. Лента легко крепится к различным поверхностям.



**• Источник света – высокоэффективные светодиоды Epistar:**

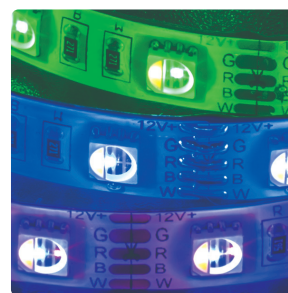
- Эффективность более 100 лм на ватт
- Стабильный световой поток
- Срок службы 50 000 часов
- Четкие цвета
- Гарантия 2 года

**• Для фиксации на поверхности применяется двусторонний скотч 3М:**

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

**Области применения**

- Интерьерное освещение
- Подсветка ниш и подвесных потолков, подсветка контуров ступеней, арок, подоконников, дорожек
- Мебельная подсветка
- Рекламная подсветка
- Изготовление световых коробов
- Оформление витрин
- Автомобильный тюнинг



**Особенности эксплуатации**

- Ленту можно разрезать кратно мин. отрезку 50 мм 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.
- Подбор мощности источника питания осуществляется путем умножения потребляемой мощности одного метра ленты на количество используемых метров. Рекомендуется использовать источник питания с запасом по мощности.
- Для диммирования (изменения яркости) и создания динамических сцен необходимо использовать контроллеры ND-CWRGB96IR-IP20-12V и ND-CWIFIRGBW96IR-IP20-12V Wi-Fi Navigator.



| Код продукта               | Количество СД, шт./м | Мощность, Вт/м | Длина в ролле, м | Кратность мин. отрезка, мм | Цвет  | Защита от пыли и влаги | Количество роллов в коробке | Штрихкод        |
|----------------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| NLS-5050RGBW60-10-IP20-12V | 60                   | 10             | 5                | 50                         | RGB+W | IP20                   | 80/10/1                     | 4680043 14467 9 |
| NLS-5050RGBW60-10-IP65-12V | 60                   | 10             | 5                | 50                         | RGB+W | IP65                   | 80/10/1                     | 4680043 14468 6 |

**ND-RGB Контроллер для СД-ленты RGB+W**

| Код продукта          | Диапазон нагрузки, Вт | Тип ленты  | Кол-во статических/динамических сцен | Дистанционное управление | Напряжение питания, В | Выходное напряжение, В | Размеры корпуса, мм | Кол-во шт. в коробке | Штрихкод        |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| ND-CWRGB96IR-IP20-12V | 0–192                 | 5050 RGB+W | 24/6                                 | ИК                       | 12/24 DC              | 12/24 DC               | 61 x 35 x 22        | 20/1                 | 4680043 14469 3 |