

Назначение и правила эксплуатации

- Светодиодная лента DreamLED применяется для создания основной или декоративной подсветки потолков, ниш, для современных интерьеров, мебели.
- Светодиодная лента имеет нижнее и верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +1 ~ +40 °C по ГОСТ 15150-69. Максимальная влажность воздуха 90% при 25°C
- Степень защиты от внешних воздействий IP67 по ГОСТ 14254-80.
- Светодиодная лента обеспечивает наивысший класс защиты от поражения электрическим током III по ГОСТ 12.2.007.0.
- Не использовать для чистки органические растворители и легко воспламеняющиеся жидкости. Не подвергать воздействию открытого пламени и раскаленных предметов.

ⓘ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не мочить и не погружать в воду.
- Рабочая температура поверхности светодиодной ленты может достигать до 60 °C.
- Беречь от детей!

Подключение светодиодной ленты к источнику питания

- Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 24В.
- При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.
- Светодиодная лента имеет самоклеющееся основание.
- Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.
- Длина ленты не должна превышать 5 метров! подключение дополнительной светодиодной ленты осуществляется параллельно.
- Последовательное подключение лент длиной более 5 м приводит к значительным перепадам напряжения и снижению яркости.
- Светодиодная лента имеет возможность деления на отрезки по 10 см (на ленте имеются условные обозначения).
- **Разрезать ленту необходимо строго по меткам.**
- При помощи дополнительных систем управления возможна регулировка яркости ленты.

Условия гарантийного обслуживания

- Компания DreamLED несет гарантийные обязательства в течение 1 года с даты продажи изделия.
- Бесплатная замена, в случае неисправности, в течение гарантийного срока производится при наличии документа, подтверждающего дату покупки, а так же при соблюдении покупателем условий гарантийных обязательств.
- Гарантия считается недействительной:
 - недостатки возникли вследствие нарушения потребителем условий эксплуатации, установленных в руководстве к изделию или из-за небрежности;
 - недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные независимыми от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
 - использованы рабочие параметры, отличные от описанных в технической документации, прилагаемой к изделию.

Технические данные

Источник света	светодиоды SMD 5050 DreamLED
Количество светодиодов	50 шт на 1 м
Напряжение питания	24 В
Мощность потребления	12 Вт
Световой поток (для белого света)	750 лм
Световая температура	2700 К
Индекс цветопередачи CRI	97
Угол излучения	120°
Габаритные размеры	5000 x 15 x 4 мм
Минимальный отрезок	100 мм (5 светодиодов)

Схема подключения светодиодной ленты к источнику питания

