

## Руководство по установке и эксплуатации комплекта декоративного освещения

### Поздравляем!

Вы приобрели гибкую светодиодную ленту премиум класса DreamLED 60, предназначенную для декоративной контурной подсветки в интерьере.

Светодиодная лента DreamLED 60 самая популярная и доступная светодиодная лента. Обладает высокой светоотдачей и широко применяется для подсветки потолков, гипсокартонных ниш, полок, карнизов и мебели. Длина ленты 5 метров, состоит из 300 светодиодов, 60 LED на 1 метр, имеет возможность деления на отрезки по 3 светодиода (5см). Гибкая печатная плата с самоклеющейся обратной стороной.

### Технические характеристики:

Длина x Ширина x Высота (мм.):.....5000 x 8 x 2

Подключение к блоку питания.....12V DC

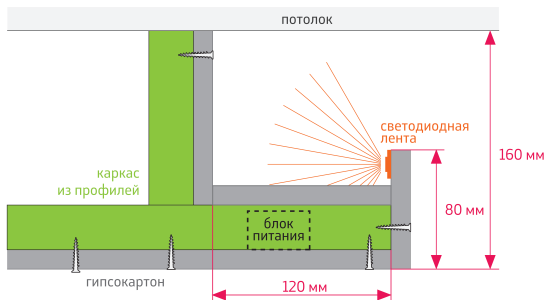
Потребляемая мощность.....4,8 Вт/ метр

Световой поток для белого СД.....180 lm/ метр

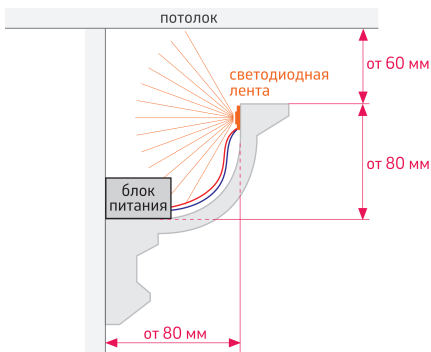
Угол излучения.....120°

Для подсветки потолка рекомендуем устанавливать светодиодную ленту в специально подготовленные ниши или карнизы под потолком.

ниша из гипсокартона

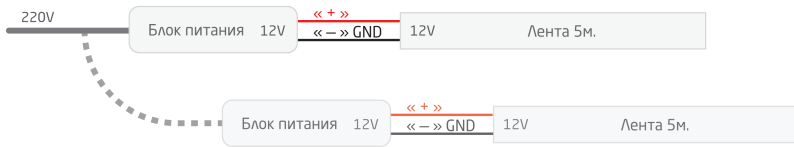


полиуретановый карниз



## Монтаж светодиодной ленты.

Светодиодная лента имеет липкий слой с обратной стороны печатной платы. Это сверхпрочная клейкая лента 3М VHB, нанесенная в заводских условиях. Способ крепления очень простой – надо снять защитный слой и приклеить ленту внутри ниши! Ленту следует клеить, направляя светодиодами внутрь ниши, на внутреннюю часть бортика или полиуретанового карниза. Поверхность, на которую клеится лента, предварительно следует обезжирить и обеспылить.



## Подключение светодиодной ленты

При достаточно большом расстоянии блоков питания от ленты (от 1 метра и более), обязательно следует применять медные кабели с большим сечением (4–6 мм<sup>2</sup>), т.к. низкое напряжение (12–24В) влечет за собой быструю потерю при использовании проводов малого сечения. Результат неправильного подбора сечения кабеля – неравномерное свечение светодиодной ленты от одного края к другому.

## Информация по технике безопасности

- Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей Ленты SMD, производить при отключении от электросети.
- Подключение и монтаж светодиодных лент должны быть выполнены с соблюдением всех требований по технике безопасности.
- Лента SMD и все ее компоненты не должны быть механически повреждены.
- Следует соблюдать правильную электрическую полярность. Неправильный монтаж может привести к разрушению ленты.
- При установке на металлической или другой токопроводящей поверхности, должна быть обеспечена электрическая изоляция между лентой и поверхностью установки.
- Соблюдение необходимых условий защиты от влажности и других вредных факторов во избежание коррозии материалов обязательно.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации комплекта – 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, монтажа и хранения.

Не подлежит обязательной сертификации.

