

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 12В LS603 (IP20), LS604 (IP65) ТМ FERON

## ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ.

### Инструкция по эксплуатации.

#### 1. Описание

- 1.1 Светодиодная лента ТМ Feron используется для внутреннего и наружного освещения, а также для декоративной подсветки помещений и зданий.
- 1.2 Светодиодная лента работает от напряжения 12В постоянного тока, что делает ее применение безопасным и надежным.
- 1.3 Подключение ленты осуществляется через адаптер 12В, идущий в комплекте.

#### 2. Технические характеристики

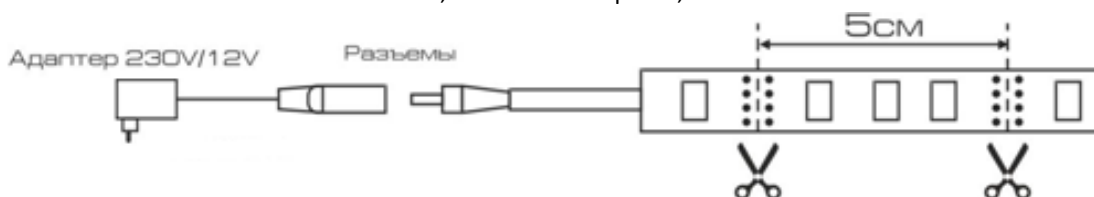
характеристики	LS603	LS604
Напряжение питания	12В	
Потребляемая мощность	4,8Вт/м	
Максимальная мощность адаптера 12В в комплекте	30Вт	
Количество светодиодов	60 шт./м	
Тип светодиодов	smd3528	
Световой поток (на один светодиод)	5-7 Лм	
Минимальный отрезок ленты	5см	
Индекс цветопередачи Ra	не менее 70	
Цвет свечения	белый, теплый белый	
Рабочая температура	-25° ..+50°С	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	IP65
Ширина ленты	8мм	
Длина ленты	5м	

#### 3. Комплектация

- 3.1 Светодиодная лента/катушка.
- 3.2 Адаптер 12В армированный вилкой для подключения к розетке переменного тока 230В.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.
- 3.4 Блистерная упаковка.

#### 4. Монтаж и подключение

- 4.1 Извлеките светодиодную ленту и адаптер питания из упаковки.
- 4.2 Проверьте работоспособность ленты. Соедините светодиодную ленту с адаптером через специальный разъем, а затем подключите адаптер к сети переменного тока 230В (см. рисунок), затем включите питание. После того, как лента загорится, отключите питание.



- 4.3 Смонтируйте ленту на монтажной поверхности. Клеевой состав ленты предназначен для установки ленты в теплом и сухом помещении на чистой гладкой поверхности. При использовании ленты в других условиях, необходимо использовать дополнительные способы крепления ленты. Например, специальный клей, крепежные клипсы или стяжки и т.п. Рекомендуется монтировать ленту в специальный алюминиевый профиль ТМ Feron – это обеспечит надежное крепление ленты на поверхности, качественный теплоотвод и, следовательно, долгую бесперебойную эксплуатацию светодиодной ленты.
- 4.4 Светодиодную ленту можно резать на кратные отрезки. Длина минимального отрезка ленты 5см. Отрезать ленту можно только в местах специально промаркированных на ленте. Для соединения ленты в местах среза используется специальный соединитель. Чтобы соединить отрезки

влагозащищенной ленты, необходимо предварительно зачистить контактную часть ленты от верхнего защитного слоя.

4.5 После монтажа ленты подключите адаптер согласно приведенной выше схеме и включите питание.

#### **5. Меры предосторожности.**

5.1 Беречь от перегибов под острым углом.

5.2 Беречь от попадания влаги.

5.3 Не допускать механических нагрузок.

5.4 Не повреждать токоведущие дорожки ленты.

5.5 Не отделять клейкий слой от подложки.

5.6 Использовать только со стабилизированным источником тока 12В.

5.7 Резку ленты проводить только в местах специально промаркированных на ленте.

#### **6. Гарантийные обязательства.**

- Замене подлежит продукция ТМ Feron не имеющая видимых физических повреждений.
- Светодиодная лента ТМ Feron может использоваться только с источниками питания ТМ Feron.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях не соответствующих прямому применению продукции ТМ Feron предназначенной для бытовых нужд.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.