

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА В БЛИСТЕРЕ 12 В

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу
продукции торговой марки APERYON ELECTRICS.

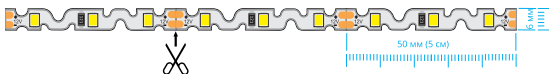
1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная лента — 1 шт. (длину см. на упаковке)
- 1.2. Инструкция — 1 шт.
- 1.3. Блister/упаковка — 1 шт.

*Конфигурация изделия может меняться производителем без предварительного уведомления.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Светодиодная лента предназначена для декоративного освещения в труднодоступных местах.
- 2.2. Применяется в качестве интерьерной подсветки и объектов интерьера, а также выполнения художественно-декоративных инсталляций в рекламных и дизайнерских проектах. Используется в жилых, сухих, проветриваемых помещениях при соблюдении требований степени пылевлагозащиты IP 20.



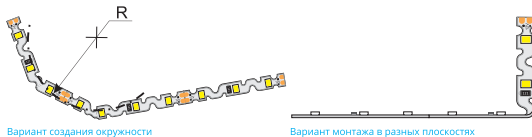
- 2.3. Ленту этого типа можно монтировать, изгибая в разных плоскостях, соблюдая меры предосторожности.
- 2.4. Светодиодная лента — это гибкая печатная плата с яркими светодиодами smd 2835.
- 2.5. Разрезать ленту можно только в местах, отмеченных маркировочной полосой. Если отрезать вне указанной на плате линии, то перестанет работать все изделие.
- 2.6. Для удобства монтажа тыльная сторона светодиодной ленты покрыта клеевым составом.
- 2.7. Правильная установка и подключение изделия, согласно инструкции, гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.
- 2.8. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.9. Правильное подключение и эксплуатация изделия, согласно инструкции, поможет создать необходимое световое решение, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт/м	Тип светодиода smd	Количество диодов на 1 м	Степень пылевлагозащиты, IP	Световой поток, Лм/м	Длина ленты, м	Температура свечения, К	Цвет свечения
218BL	12	4,8	2835	60	20	400	2	4000	дневной белый

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. Монтаж и подключение должны производиться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной ленты, должны производиться только при отключенном питании сети ~230В.
- 4.3. Наклеивание ленты производить на твердую, ровную поверхность. Поверхности для наклеивания ленты должны быть чистыми и сухими, не замасленными, без пыли, грязи и мусора. Перед наклеиванием необходимо очистить и обезжирить поверхность с помощью средств очистки.
- 4.4. Во время монтажа не допускать никаких механических нагрузок на ленту.
- 4.5. Не допускать попадания влаги и посторонних предметов в контактную схему.
- 4.6. При монтаже угловых переходов проявлять аккуратность.
- 4.7. После наклеивания, перед включением, необходимо выждать некоторое время (в зависимости от температуры окружающей среды — от 5 до 20 минут для лучшей адгезии клеевого слоя ленты).
- 4.8. Не монтировать оборудование вблизи нагревательных приборов.
- 4.9. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.10. Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.11. Светодиодная лента с напряжением питания 12 В подключается последовательно не более 5 метров.
- 4.12. Температура окружающей среды при эксплуатации изделия от -25°C до +45°C.
- 4.13. При правильном монтаже и эксплуатации срок службы светодиодной ленты составляет 50 000 часов.
- 4.14. Подключение светодиодной ленты напрямую к сети ~230В категорически запрещено. Для подключения необходимо использовать дополнительно источник питания, напряжение и мощность которого должна соответствовать подключаемой ленте.
- 4.15. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230В, представляют опасность для детей и домашних животных. При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- 4.16. Производить регулярную профилактическую чистку изделия в соответствии со степенью пылевлагозащиты для предотвращения скопления пыли и посторонних предметов.
- 4.17. При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию.
- 4.18. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.



5. ПРАВИЛА МОНТАЖА:

- 5.1. Монтаж и подключение ленты должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.
- 5.2. Расчет подключаемого импульсного блока питания, в зависимости от длины ленты с учетом 20% запаса мощности:

$$\text{Потребляемая мощность с 1 метра (Вт/м) (указана на упаковке)} \times \text{Длина ленты (м) (в зависимости от потребности)} + 20\% (\text{запас}) = \text{Потребляемая мощность блока питания (Вт)}$$

Внимание!

Подключение блока питания к сети напряжения ~230 В производить при выключенном напряжении сети.

- 5.3. Освободите ленту от упаковки.
- 5.4. Произведите монтаж согласно выбранной траектории, соблюдая правила установки.
- 5.5. Произведите соединение коннекторов ленты и адаптера блока питания (см. Вариант 1).
- 5.6. При выборе подключения проводами (см. Вариант 2) соблюдайте полярность подключения. Красный провод «+», черный провод «-». Для предотвращения КЗ, убедитесь в отсутствии замыкания проводов.
- 5.7. Лента готова к эксплуатации.

Вариант 1. Подключение коннектора к адаптеру блока питания



Вариант 2. Подключение проводов к блоку питания



6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 7.1. Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На светодиодные изделия APEYRON предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3. Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
 - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 8.3.4. При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания APEYRON не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования либо неправильной установки изделия.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ: