

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 36 месяцев 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.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 9.1. Сертификат соответствия: ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.00587
Выдан: ООО "Профессионал". Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB93 от 03.02.2021 от 07.10.2021.
Срок действия с 08.10.2021 по 07.10.2026.



10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

- 10.1. Изготовитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
- 10.2. Сделано в Китае.

apeyron®
ELECTRICS

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 12В

для труднодоступных мест

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

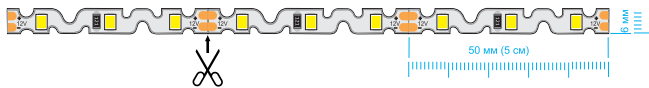
1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Натужка светодиодной ленты 12 В — 1 шт. (длину см. на упаковке);
- 1.2. Упаковка — 1 шт.;
- 1.3. Инструкция по установке и эксплуатации — 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 IP20.



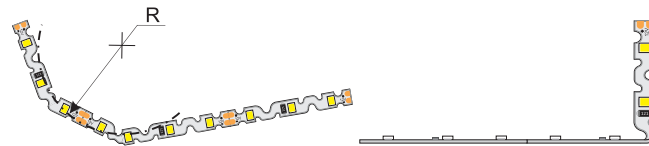
- 2.3. Ленту этого типа можно монтировать, изгибая в разных плоскостях, соблюдая меры предосторожности
- 2.4. Светодиодная лента — это гибкая печатная плата с яркими светодиодами SMD 2835.
- 2.5. Разрезать ленту можно только в местах, отмеченных маркировочной полосой. Если отрезать вне указанной на плате 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, гарантируют долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул:	00-132	00-146
Входное напряжение:	DC 12 В	DC 12 В
Потребляемая мощность 1 м:	4,8 Вт	4,8 Вт
Световой поток 1 м:	400 лм	400 лм
Цветовая температура:	4000 К	4000 К
Тип диода	SMD 2835	SMD 2835
Кратность резки:	5 см	5 см
Количество диодов на 1 м:	60 д/м	60 д/м
Угол свечения:	120°	120°
Степень защиты от пыли и влаги:	IP20	IP20
Температура окружающей среды при эксплуатации:	от -20 °С до +45 °С	от -20 °С до +45 °С
Относительная влажность:	0-90 %	0-90 %
Ширина подложки:	6 мм	6 мм
Длина светодиодной ленты:	10 м	5 м
Гарантия:	3 года	3 года
Срок службы:	не менее 50 000 часов	не менее 50 000 часов

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. 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.
- 4.2. Во время монтажа не допускать никаких механических нагрузок на ленту.
- 4.3. Не допускать попадания влаги и посторонних предметов в контактную схему.
- 4.4. При монтаже угловых переходов проявлять аккуратность.
- 4.5. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации компонентов комплекта.
- 4.6. Не монтировать оборудование вблизи нагревательных приборов.
- 4.7. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.8. Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.9. Светодиодная лента с напряжением питания 12 В подключается последовательно не более 5 метров.
- 4.10. Категорически запрещается использовать ленту под водой (бассейн, аквариумы).
- 4.11. Не допускать монтаж светодиодной ленты и блока питания в местах скопления воды (лужах и т.д.).
- 4.12. При обнаружении повреждений проводов электроподключения, а также выявлении неисправностей в работе комплекта — прекратить эксплуатацию.



Вариант создания окружности

Вариант монтажа в разных плоскостях

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ:

Монтаж и подключение ленты должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.

⚠ **Внимание!** Подключение к сети напряжения ~230 В производить при выключенном напряжении сети.

- 5.1. Расчет подключаемого импульсного блока питания, в зависимости от длины ленты с учетом 20 % запаса мощности:

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

- 5.2. Освободите ленту от упаковки.
- 5.3. Произведите монтаж согласно выбранной траектории, соблюдая правила установки.
- 5.4. **Лента длиной 10 м подключается последовательно не более 5 метров.**
- 5.4. Произведите соединение коннекторов ленты и блока питания.
- 5.5. Подключите к электросети ~230 В.
- 5.6. Лента готова к эксплуатации.

Подключение коннекторов



Подключение 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 °С до +60 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).