

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку и хранение 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.).

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 месяца при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя в первую очередь необходимо отключить его 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 изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 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 не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

- 9.1. Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-CN.НВ93.В.00587/21 с 08.10.2021 по 07.10.2026.
Выдан: ООО «Профессионал»



10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

- 10.1 Изготовитель: см. на упаковке.
Сделано в Китае.

apeyron
electrics

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 220 В

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

гарантия



36
месяцев

срок службы



50 000
часов

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная лента 220 В – 1 катушка.
- 1.2. Упаковка – 1 шт.
- 1.3. Инструкция по установке и эксплуатации – 1 шт.

(производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделий с целью улучшения его свойств)

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Светодиодная лента 220 В предназначена для декоративного светового украшения. Применяется в качестве подсветки контуров зданий и других объектов. Может использоваться в рекламных конструкциях, для создания световых фигур и букв.
- 2.2. Светодиодная лента 220 В – это гибкая печатная плата с яркими светодиодами, которая защищена от воздействия влаги и ультрафиолетовых лучей мягкой, прочной оболочкой, выполненной в соответствии со степенью защиты от пыли и влаги IP65, что при правильном монтаже позволяет использовать светодиодную ленту 220 В как в помещении, так и на улице.
- 2.3. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.4. Для работы светодиодной ленты 220 В производства Ареупон рекомендуется использовать необходимое сопутствующее оборудование производства Ареупон (диодный мост для подключения, крепежные скобы, коннекторы, заглушки и пр.).
- 2.5. Правильный выбор, установка и подключение светильника согласно инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

apeyron
electrics
www.apeyronled.ru

Дата

продажи _____

Штамп

продавца _____

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул:	17-39	17-40	17-41	17-42	17-43	17-44	17-48
Потребляемая мощность:	8 Вт/м			6 Вт/м		12 Вт/м	
Номинальное напряжение:	~230 В / 50 Гц						
Диапазон входного напряжения:	~165-260 В / 50 Гц						
Коэффициент мощности:	0,9						
Коэффициент пульсации:	<5 %						
Источник свечения:	SMD 2835					SMD 5050	
Световой поток:	600 лм/м			400 лм/м		—	
Цветовая температура:	6500 К	4000 К	3000 К	6500 К	4000 К	3000 К	625/525/470 нм (днем/ночь)
Угол рассеивания:	120°						
Индекс цветопередачи CRI:	>80						
Степень пылевлагозащиты:	IP65						
Климатическое исполнение:	УХЛ4						
Класс защиты от поражения электрическим током:	II						
Материал корпуса:	ПВХ						
Цвет корпуса:	Полупрозрачный						
Габаритные размеры:	13,5 x 7 мм		10 x 7 мм		16 x 8 мм		
Вес изделия, нетто:	5,1		4		6,4		
Длина изделия:	50 м						
Температура эксплуатации:	от -20 °С до +40 °С						
Срок службы:	50 000 часов						
Гарантийный срок:	3 года						

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

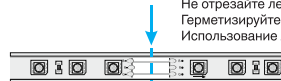
- Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети 220 В.
- Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия.
- Не монтировать вблизи нагревательных приборов и оборудования. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- Эксплуатация светодиодной ленты 220 В допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отведения тепла. Не устанавливать изделие в закрытых нишах.
- Изделия, подключаемые к электросети с напряжением 220 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- Светодиодная лента 220 В рассчитана для работы от источника питания переменного тока напряжением 220 В только при помощи подключения шнура питания с диодным мостом.
- Внимание! Изделие работает от переменного тока 220 В. Во включенном состоянии вся лента находится под напряжением 220 В. Резать светодиодную ленту 220 В, а также производить монтаж можно только в выключенном состоянии.
- Разрезать светодиодную ленту необходимо в местах, указанных на оболочке изделия (кратность реза 1 м).
- Во избежание перегрева светодиодной ленты запрещается включать комплект, пока он находится в сложенном виде, на срок более 3-х минут.
- Монтаж комплекта с помощью металлических крепежных элементов (гвоздей, шурупов, саморезов) запрещен во избежание повреждения защитной оболочки. Для монтажа используйте специализированное крепление (крепежные скобы – приобретаются отдельно).
- Светодиодная лента 220 В 17-39, 17-40, 17-41, 17-42, 17-43, 17-44 не предназначена для работы с диммируемыми устройствами любых типов. Для артикула 17-48 используется специальный контроллер для подключения.
- Во избежание перегрева светодиодной ленты 220 В запрещается чем-либо накрывать/закрывать его во включенном состоянии.
- При подключении шнура питания (приобретается отдельно) к светодиодной ленте необходимо соблюдать полярность подключения.
- При монтаже в холодную погоду (Т<+5С и ниже) следует включить светодиодную ленту 220 В на 2-5 минуты в сложенном виде, чтобы прогреть защитный слой во избежание образования трещин

- или переломов оболочки. Во время установки светодиодная лента 220 В должна быть выключена.
- Необходимо полностью изолировать (герметизировать) места соединений комплекта при монтаже.
- Категорически запрещается использовать изделие под водой (бассейн, аквариумы, бани, сауны).
- Не допускать монтаж светодиодной ленты 220 В в местах скопления воды (луки и т. д.)
- Использование изделия вне помещений возможно только под крышами или навесами, которые защищают от прямого попадания воды и воздействия попадания прямого солнечного света.
- Не устанавливать светодиодную ленту на шаткие конструкции.
- Не растягивать и не переламывать ленту во избежание повреждения токопроводящих жил.
- Во избежание повреждений электрическим током, в случае разрезания и/или физической деформации защитного слоя, все места, которые подверглись изменению и/или деформации, надежно изолировать от случайных прокосов и контактов с водой.
- При обнаружении неработающих светодиодов, а также повреждений, ухудшающих работу светодиодной ленты, прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

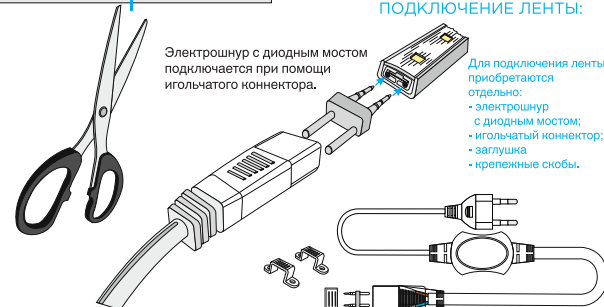
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

- Освободите катушку со светодиодной лентой 220 В от упаковки.
 - Произведите осмотр оболочки светодиодной ленты 220 В на предмет механических повреждений.
 - Для подключения светодиодной ленты 220 В необходимы шнур питания с диодным мостом, а также игольчатый коннектор для соединения контактов подключения (не входят в комплект).
 - Спланируйте траекторию монтажа и подготовьте место, соблюдая п. 4.7. (Правила эксплуатации и меры безопасности).
 - Рассчитайте длину светодиодной ленты 220 В в соответствии с необходимой длиной и кратностью резки.
 - При подключении игольчатого коннектора соблюдайте аккуратность, иглы коннектора должны строго вставляться в токопроводящие жилы. Не протыкайте и не перекашивайте при установке иглы коннектора во избежание повреждений токопроводящих дорожек платы ленты и создания короткого замыкания.
 - Перед установкой произведите пробное включение для выявления повреждений и неработающих диодов.
 - Произведите монтаж крепежных держателей (скоб) для установки светодиодной ленты 220 В.
 - Произведите установку светодиодной ленты с использованием крепежных держателей (скоб).
 - Произведите дополнительную герметизацию всех электросоединений, а также мест реза.
- Изделие готово к работе.

РЕЗКА ЛЕНТЫ:



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЕНТЫ:



Электроншнур с диодным мостом подключается при помощи игольчатого коннектора.

Для подключения ленты приобретаются отдельно:

- электроншнур с диодным мостом;
- игольчатый коннектор;
- заглушка
- крепежные скобы.