

5. Монтаж

Важно: работы по сборке, установке и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электроснабжении сети.

- 5.1 Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2 Провести проверку на наличие дефектов и механических повреждений.
- 5.3 Провести проверку включенная для проверки изделия на предмет наличия на нем неработающих источников свечения.
- 5.4 Подготовить зону установки согласно п. 4 «Правила эксплуатации и меры безопасности».

Важно: расчет длины устанавливаемой светодиодной ленты необходимо производить, принимая в учет кратность отреза 50 см. Место отреза обозначено на подложке светодиодной ленты и его можно увидеть на лицевой стороне изделия через прозрачную оболочку.

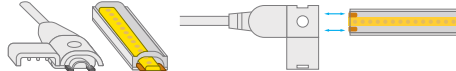


Для подключения и монтажа изделия отдельно предоставляется:

- шпур питания с диодным мостом;
- фиксатор;
- заглушка.

Подключите шпур питания к светодиодной ленте, предварительно оторвав на нём клипсу зажима.

Контакты шпура питания должны быть установлены на контактные площадки светодиодной ленты, соблюдая полярность. Зажмите клипсу шпура питания надочно фиксирующей на изделии.



- 5.5 Спланировать траекторию монтажа для установки изделия, принимая в учёт кратность резки изделия.
- 5.6 Зарезервировать изделие на поверхности при помощи Фиксаторов.
- 5.7 Установить заглушку на противоположной подключаемой стороне изделия.
- 5.8 Установить на изделие шпур питания с диодным мостом (в комплект не входит).
- 5.9 Герметизировать стык нейтральным силиконовым герметиком во избежание попадания в изделие влаги и во время эксплуатации. Дождаться полного высыхания (отвердевания) герметика.
- 5.10 Издатель готов к работе.

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА СВ 220 В

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

1. Комплектация

- 1.1 Светодиодная лента СВВ 220 В — 50 метров
- 1.2 Упаковка — 1 шт.
- 1.3 Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Светодиодная лента СВВ 220 В (далее по тексту «изделие») предназначена для создания различных световых решений в жилых и нежилых помещениях. Может использоваться в качестве общей и декоративной подсветки фасадов зданий, светового оформления рекламных конструкций, фигур и экспозиций.
- 2.2 Изделие подключается к сети переменного напряжения ~230 В при помощи шпура питания с диодным мостом (комплект не входит). Количество электромонтажных точек соответствует ГОСТ Р 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от короткозамкнутого и грозового импульсных токов.
- 2.3 При монтаже и эксплуатации изделия рекомендуется использовать шпур питания, а также фиксаторы (фиксаторы, заглушки) Apeyron Electric. За совместности и достоверности работы изделия с продукцией иных торговых марок Apeyron Electric ответственности не несет.
- 2.4 Изделие негерметизировано.
- 2.5 Изделие имеет степень защиты от пыли и влаги IP65. Это означает, что изделие полностью защищено от попадания пыли (пыленепроницаемое) и допустимо для эксплуатации в зонах с повышенной влажностью без попадания в воду.
- 2.6 Изделие изготовлено в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.7 Правильный выбор, установка и подключение изделия согласно инструкции поможет обеспечить удобства использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	DC 200 В	Угол рассеивания света	120°
Параметры мощности	11 Вт/м	Макс. световая отдача CRI	>90
Средняя длина	300 мм	Класс защиты от поражения	II
Источник свечения	светодиоды COB	электрические точки	II
Количество светодиодов	308 шт/м	Температура окружающей среды при эксплуатации	от -25 °С до +45 °С
Длина светодиодной ленты	50 м	Вес нетто	3000 г
Оболочка	полиуретановый ПВХ	Гарантия	36 месяцев
Ширина и высота изделия	12 мм х 4 мм	Срок службы	50 000 часов
Кратность резки	50 см		
Степень пылевлагозащиты	IP65		

Артикул	17-54	17-55	17-56
Цветовая температура	3000 К	4000 К	6500 К
Цвет свечения	теплый белый	дневной белый	холодный белый

4. Правила эксплуатации и меры безопасности

- 4.1 Монтаж и демонтаж изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2 Монтаж, ремонт и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети ~230 В.
- 4.3 Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.4 Не монтировать вблизи нагревательных приборов и оборудования. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.5 Эксплуатация изделия допустима только в условиях естественной конвекции воздуха для отвода тепла. Не допускается установка изделия в закрытых нишах.
- 4.6 Изделие, подключенное к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- 4.7 Изделие подключается к сети переменного напряжения ~230 В исключительно при помощи шпура питания с диодным мостом (в комплект не входит). Подключение изделия напрямую к сети ~230 В не допускается.
- 4.8 При подключении шпура питания (в комплект не входит) необходимо соблюдать полярность подключения.
- 4.9 Заварить светодиодную ленту необходимо только в местах отреза, обозначенных на изделии (кратность отреза составляет 50 см).
- 4.10 При отрезе необходимо изолировать место отреза и герметизировать место соединения и стыки заглушкой нейтральным силиконовым герметизирующим составом.
- 4.11 Во избежание перегрева не допускается включать изделие на время более трех минут, пока оно находится на катушке.
- 4.12 Не допускается установка изделия и фиксация его к поверхностям при помощи металлических крепежных элементов, таких как гвозди, самонарезающие винты и шурупы. Не допускается прикладывать вес/силу изделие во время монтажа и последующей эксплуатации изделия.
- 4.13 Подключение изделия к диммерам, работающим от переменного напряжения ~230 В и 50/60 Гц, не допускается вне зависимости от их типа. Это может привести к некорректной работе изделия или его поломке.
- 4.14 Во избежание перегрева не допускается накрывать/закрывать изделие чем-либо во включенном состоянии.
- 4.15 Если работы по установке изделия проводятся в холодную погоду (15-10 °С), следует включить изделие на 2-5 минут, чтобы прогреть защитную оболочку во избежание образования трещин и излома оболочки.
- 4.16 Необходимо соблюдать класс защиты IP изделия. Категорически запрещается погружение изделия в воду и использование его под водой, а также установка изделия в местах соприкосновения воды или возможного скопления воды (в бассейнах, аквариумах, ваннах и саунах).
- 4.17 При монтаже углять переход не допускается изгибать острый угол и изламывать изделие.
- 4.18 При установке изделия является радиус 25 миллиметров.
- 4.19 Не устанавливать светодиодную ленту в зоне воздействия на нее прямых солнечных лучей.
- 4.20 При обнаружении неисправности в работе изделия или при выходе изделия из строя необходимо прекратить эксплуатацию. При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечению гарантийного срока или по истечению срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать в соответствии с нормами местного законодательства.

Внимание!

Во избежание повреждения токопроводящих площадок не перекусывать и не сгибать ленту.



6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировка 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 Изделие должно 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 пыли и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. Сведения об утилизации

- 7.1 Изделие не содержит драгоценных или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации электронных отходов. Не выбрасывать в бытовые отходы.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2 В случае обнаружения неисправности или выхода изделия из строя в период срока, необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и/или 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 истечению гарантийного срока.
- 8.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. Сведения о сертификации и декларировании

- 9.1 Сертификация соответствует NFEAЭС RU С-СН N8935.00588721.
- Выдан: ООО "Профессионал".
- Срок действия с 15.08.2020 по 07.10.2026.



10. Информация о производителе

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

