

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА COB 220 В DRIVERLESS

прямого подключения

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор
в пользу продукции торговой марки
APREYON ELECTRICS.

1. Комплектация

- Светодиодная лента COB 220 В – 50 метров
- Упаковка – 1 шт.
- Инструкция по установке и эксплуатации – 1 шт.

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

2. Назначение и основные сведения

- Светодиодная лента COB 220 В DRIVERLESS прямого подключения (далее по тексту «изделие») предназначена для создания различных световых решений на улице и в нежилых помещениях. Может использоваться в качестве основной и декоративной подсветки фасадов зданий, световом оформлении рекламных конструкций, фотостудий и экспозиций.
- Изделие не требует диодного моста для преобразования переменного напряжения сети в постоянное. Подключение производится к сети электроснабжения ~230 В. Качество электроснабжения при этом должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питательная сеть должна быть защищена от грозовых и коммутационных помех.
- При монтаже и эксплуатации изделия рекомендуется использовать шину питания, а также аксессуары (фиксаторы, коннекторы, заглушки) Apreyon Electrics. За совместимость и долговечность работы изделия с продукциями иных торговых марок Apreyon Electrics ответственности не несет.
- Изделие неидиризируемое.
- Изделие имеет степень защиты от пыли и влаги IP65. Это означает, что изделие полностью защищено от попадания пыли (пынепроницаемое) и дождя/ветра для эксплуатации в зонах с повышенной влажностью без погружения в воду.
- Изделие изготовлено в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 032/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- Правильный выбор, установка и подключение изделия согласно инструкции помогут обеспечить удобство использования, а также гарантируют долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	AC 230 В	Угол рассеивания света	120°
Потребляемая мощность	9 Вт/м	Индекс цветопередачи CRI	>80
Средняя длина	1000 мм	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Источники свечения	светодиоды COB	Температура окружающей среды при эксплуатации	от +25 °С до +45 °С
Средняя длина светодиодов	240 мкм	Вид света	4000 К
Длина светодиодной ленты	50 м	Гарантия	36 месяцев
Оболочка	полипропиленовая ПВХ	Срок службы	50 000 часов
Ширина и высота изделия	10×4 мм		
Карточка реза	10 см		
Степень пылевлагозащиты	IP65		

Артикул	10-10	10-11	10-12
Средняя температура	2000 К	4000 К	6000 К
Цвет свечения	теплый белый	дневной белый	холодный белый

4. Правила эксплуатации и меры безопасности

- Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети ~230 В.
- Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации изделия.
- Не контролировать работу нагревательных приборов и оборудования. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- Эксплуатация изделия допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отвода тепла. Не допускается установка изделия в закрытых шкафах.
- Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- Отрезать светодиодную ленту необходимо только в местах реза, обозначенных на изделии (карточка реза составляет 10 см).
- При отрезе необходимо использовать место реза, а также герметизировать места соединения и стыки заглушкой нейтральной или окислительной герметизирующим составом.
- Во избежание перерыва не допускается выключать изделие на время более трех минут, пока оно намотано на катушку.
- Не допускается установка изделия и фиксация его к поверхности при помощи металлических крепежных элементов, таких как гвозди, самонарезающие винты и шурупы. Не допускается протыкать оболочку изделия во время монтажа и последующей эксплуатации изделия.
- Подключение изделия в диаметр, работающем 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.
- Во избежание перерыва не допускается накрывать/закрывать изделие чем-либо во включенном состоянии.
- Если работы по установке изделия проводятся в холодную погоду (t<-10 °С), следует включить изделие на 2-3 минуты, чтобы прогреть защитную оболочку во избежание образования трещин и сколов оболочки.
- Необходимо соблюдать класс защиты IP изделия. Категорически запрещается погружение изделия в воду и использование его под водой, а также установка изделия в местах скопления воды или возможного скопления воды (в бассейнах, аквариумах, банях и саунах).
- При монтаже угловых переходов не допускается изгибать острый угол и изламывать изделие. Приемлемым для установки изделия является радиус 25 миллиметров.
- При использовании светодиодной ленты в зоне воздействия на нее прямых солнечных лучей.
- 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 истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать в соответствии с нормами местного законодательства.

Внимание!
Во избежание повреждения токопроводящей площадки не перекуривать и не сгибать ленту.



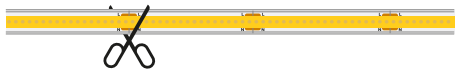
5. Монтаж

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

- Извлечь изделие из упаковки.
- Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- Провести пробное включение для проверки изделия на предмет наличия на нём неработающих источников свечения.
- Подготовить зону установки согласно п. 4 «Правила эксплуатации и меры безопасности».

Важно: расчеты установки светодиодной ленты необходимо производить, принимая во учёт расстояние реза 10 см. Место отреза обозначено на подложке светодиодной ленты и его можно увидеть на лицевой стороне изделия через прозрачную оболочку.

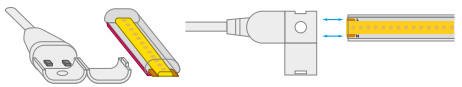
Важно:
при соединении и подключении изделия запрещается применение агрессивных флюсов и кислот.



Для подключения и монтажа изделия отдельно приобретаются:

- Шину питания
- Фиксаторы
- Заглушки

Подключите шину питания к светодиодной ленте, предварительно отрыв на ней клитусы зажима. Контакты шины питания должны быть установлены на контактные площадки светодиодной ленты, соблюдая полярность. Застопить клитусы шин питания необходимо фиксаторами на изделии.



Важно: изделие имеет клеевое основание, при помощи которого возможна дополнительная фиксация изделия на установочной поверхности, но установочное изделие без фиксаторов не допускается.

- Спланировать траекторию монтажа для установки изделия, принимая во учёт кратность реза изделия.
- Закрепить изделие на поверхности при помощи фиксаторов.
- Установить заглушку на противоположенную подключению сторону изделия.
- Установить на изделие шину питания.
- Герметизировать стык нейтральной силиконовым герметиком во избежание попадания в изделие влаги во время эксплуатации. Дожидаться полного высыхания [отверждения] герметика.
- Подключить изделие к сети электроснабжения.
- Изделие готово к работе.

6. Транспортировка и хранение

- Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загара, попадания влаги.
- Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- Изделие должно храниться в штатной упаковке в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20 °С до +40 °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

- 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 малоплатных изделий. Не выбрасывать с бытовыми отходами.

8. Гарантийные обязательства

- На продукцию Apreyon предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку.
- В случае обнаружения неисправности или выхода изделия из строя в первую очередь необходимо оповестить его от источника питания. Если данный случай произошёл не по вине покупателя и/или истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
- Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перекрутки сети).
- Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
- Изделие испорчено в результате механических повреждений.
- При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. Сведения о сертификации и декларировании

- Сертификат соответствия ЕАЭС RU СС-Н.Н893.В.00587/21
Выдан: ООО «Профессионал»
Аттестат аккредитации ИР.БА.РУ.Н893 от 03.02.2021
Срок действия: с 08.10.2021 по 07.10.2026

10. Информация о производителе

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

ЕПС

