

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА ГЕРМЕТИЧНАЯ COB

1.

Назначение:
- 1.1

Светодиодная герметичная лента COB шириной 10 мм, мощностью 13 Вт/м, степень защиты IP67, матовая силиконовая экструзия, оболочка ленты имеет защиту от УФ излучения, что позволяет использовать ее на улице и в помещениях. Предназначена для декоративной подсветки на улице и в помещениях, создания контуров рекламных объектов, подсветки потолочных ниш.
- 1.2

Светодиоды SMD 2025, 286 шт/м, индекс цветопередачи CRI>85. Лента подключается напрямую к сети переменного тока 220 В и не требует использования источников питания ленты.
- 1.3

Диммирование осуществляется диммерами TRIAC в диапазоне 15%-90%.
- 1.4

Класс энергоэффективности А.
2.

Преимущества:
- 2.1

Рабочее напряжение 220-230В (нужен выпрямитель).
- 2.2

Возможность диммирования (управления яркостью).
- 2.3

Влагозащищенный корпус.
3.

Комплектность
- 3.1

Лента светодиодная герметичная COB, шт / метр.

на отрез, кратно 5 м.
- 3.2

Руководство по эксплуатации, шт.

1
- 3.3

Упаковка

1
4.

Требования по технике безопасности:
- 4.1

Монтаж Изделия, устранения неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 4.2

Работа изделия подключается только с соответствующим выпрямителем при напряжении сети 220В 50 Гц.
- 4.3

На одну вилку выпрямитель допускается подключение не более 30 м.
- 4.4

Для подключения более 30 м. необходимы дополнительные вилки выпрямители.
- 4.5

Поверхность монтажа должна быть цельной, без видимых разрывов, чисто, сухой. Светодиодная лента с классом защиты Ip67 используется как в помещениях, так и на улице.
- 4.6

Не рекомендуется использовать светодиодную ленту на обогревающих элементах печи, топки и т.п. Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющих предметов и химически активных элементов.
- 4.7

Светодиодная лента устанавливается с помощью специального крепежа, не рекомендуется использовать клеи, алюминиевые профили и другие металлические изделия. Все места соединения, пайки - должны быть обработаны специальным герметиком.

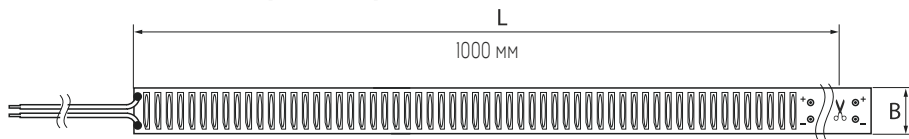
5. Технические характеристики

Артикул Тип светодиодов/ степень защиты	Количество светодиодов, шт./м	Световой поток на 1м	Мощность, Вт/м	Размеры LxВxН, мм	Кратность резки S, мм	Цвет свечения
220COB01 SMD 2025-67	286 шт	86 лм/Вт	13.00	10x5x10000	1000	Нейтральный белый 4000-4500K
220COB02 SMD 2025-67	286 шт	86 лм/Вт	13.00	10x5x10000	1000	Холодный белый 6000-6500K

6. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

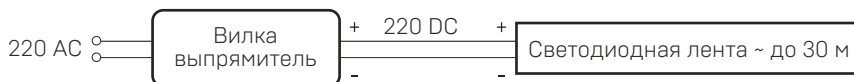
- 6.1 Распаковать Изделие, осмотреть на наличие внешних повреждений. Убедиться в комплектности.
- 6.2 Определить длину ленты, отрезать нужную длину, установить на отрезной конец специальную заглушку и обработать герметиком.

Важно! Лента имеет кратность резки.



Для того чтобы установить место реза, аккуратно надрежьте силиконовую оболочку и внимательно осмотрите участок, найдите место резки, после обработайте надрез герметиком.

- 6.3 При подключении светодиодной ленты к вилке выпрямителю необходимо соблюдать полярность. При подключении нужно ориентироваться на метки «+» и «-».
- 6.4 Светодиодная герметичная лента COB крепится на поверхность с помощью специального крепежа. Производить монтаж светодиодной ленты только на ровную поверхность, так как любые неровности и изъяны могут привести к повреждению основы и печатной платы ленты, а также исказить угол свечения диода, что приведет к искажению цветопередачи.
- 6.5 Схема 2 (подключение одноцветной ленты)



7. Условия транспортировки и хранения:

- 7.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, который обеспечивает защиту продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 7.2 Условия хранения продукции должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50° и относительной влажности не более 98%.

8. Утилизация:

- 8.1 Изделие не содержит дорогостоящих и токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизация производится обычным путем.

9. Гарантийные обязательства:

- 9.1 Гарантийный срок - 1 год при соблюдении все правил эксплуатации. За не правильное хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ