



230 В



50 000 мм



IP 65



120°

ИНСТРУКЦИЯ LED STRIP

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА 220В

ОПИСАНИЕ

Светодиодная лента предназначена для организации общего и местного освещения, а также для декоративной подсветки в цепях переменного тока AC 230 В/50 Гц, при температуре от -30°C...+70°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Светодиодные ленты с напряжением питания 230 В подключаются к электросети 230 В/50 Гц с использованием простейшего выпрямителя (диодного моста). В комплекте светодиодной ленты предусмотрен выпрямитель (диодный мост), который вмонтирован в электрошнур для подключения к сети электропитания 230В.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	См. на упаковке
Напряжение питания	AC 230 В/50 Гц
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	120шт/м
Класс защиты от поражения эл. током	II
Мощность ленты	См. на упаковке
Световой поток	
Цветовая температура	
Индекс цветопередачи	

Угол рассеивания	120°
Размеры	50000*10мм
Степени защиты IP	IP 65
Рабочая температура окр. среды	-30°C...+70°C
Срок службы светодиодов	30000 часов
Шаг резки	1000мм
Материал оболочки	PV
Гарантийный срок	3 года

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

- По маркировке на ленте убедитесь, что лента имеет напряжение питания AC 230 В.
- Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к специалисту.
- Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
- Не устанавливайте ленту в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- Монтажная поверхность должна быть ровная и не иметь острых выступов, которые могут повредить ленту.
- Все соединения выполнять согласно ПУЭ.
- Запрещается эксплуатация изделия с поврежденными частями и изоляцией проводов питания.
- Запрещается использовать изделие в помещениях с агрессивной и токсичной средой и с высоким едким аэрозольных

частиц в воздухе.

- Запрещается эксплуатировать ленту погруженную в воду, или установленную в местах скопления воды.
- Запрещается последовательное подключение лент более 50 метров.
- Во избежание поражения электрическим током ленты запрещено устанавливать в места, где есть открытый прямой доступ к изделию.
- Проверьте ленту до начала монтажа. При утрате товарного вида лента обмену и возврату не подлежит. Не включайте ленту, намотанную на катушку. Перед включением обязательно размотайте ленту.
- Во избежание поражением электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться квалифицированным персоналом.
- Разрезать ленту можно только в обозначенных местах, строго по линии между площадками для пайки. Для резки используйте ножницы.
- При использовании коннекторов для соединения отрезков не превышайте максимально

допустимый ток нагрузки – 3,6 А на коннектор.

- При монтаже ленты на металлические и другие токопроводящие поверхности, следите за тем, что не произошло короткого замыкания в местах разрезов и спайки ленты.
- Минимальный радиус изгиба ленты – 50 мм.
- Рекомендуемая кратность установки креплений (арт. 201209) каждые 50 см.
- Ленту нельзя растягивать, перекручивать и сгибать под прямым углом.
- Не допускается подвергать ленту и ее части механическим и ударным нагрузкам, подвешивать к ленте грузы.
- Соединения отрезков ленты рекомендуется выполнять с помощью специальных коннекторов с использованием силиконового герметика, а также заглушек на концах ленты.
- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды выше 0 °С.
- Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов.

- Для подключения отрезков необходимо использовать кабель питания с вилкой (арт. 201205), а также соединительный гибкий коннектор (арт. 201209) или соединительный гибкий коннектор (арт. 201206) (приобретаются отдельно). Рекомендации по подключению отрезков ленты и установке коннекторов приведены в данной инструкции.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- При повреждении защитной PV-оболочки ленты немедленно обесточьте ее, замените поврежденный участок ленты.

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Лента светодиодная 1 шт. (один кабель питания с вилкой и одна заглушка);
- Инструкция по эксплуатации 1 шт.;
- Упаковка 1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Кабель питания с вилкой 1 шт

201205



Коннектор соединительный гибкий 1 шт

201206



Коннектор соединительный 5 шт

201207



Заглушка 10 шт

201208



Крепление 50 шт

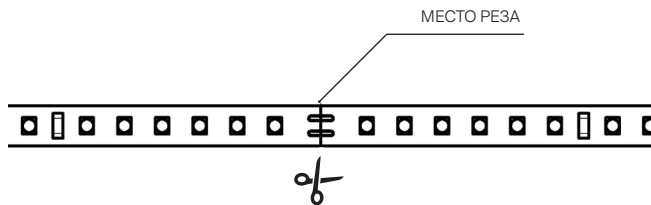
201209



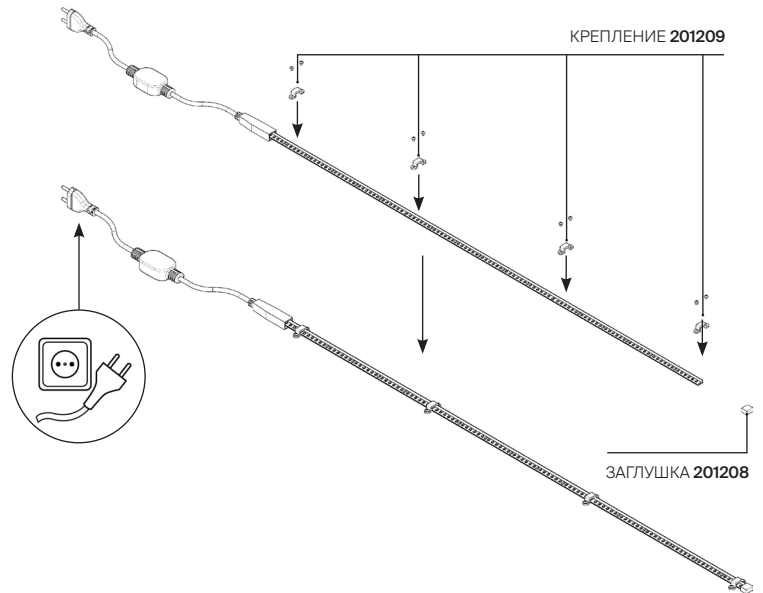
***Внимание!** Все дополнительные комплектующие приобретаются отдельно.

МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 220 В

1. Извлеките ленту из упаковки, проведите внешний осмотр: на изделии не должно быть внешних дефектов и повреждений. Размотайте ленту на ту длину, которая вам необходима для монтажа. Отрежьте ленту, как указано на рисунке ниже*:

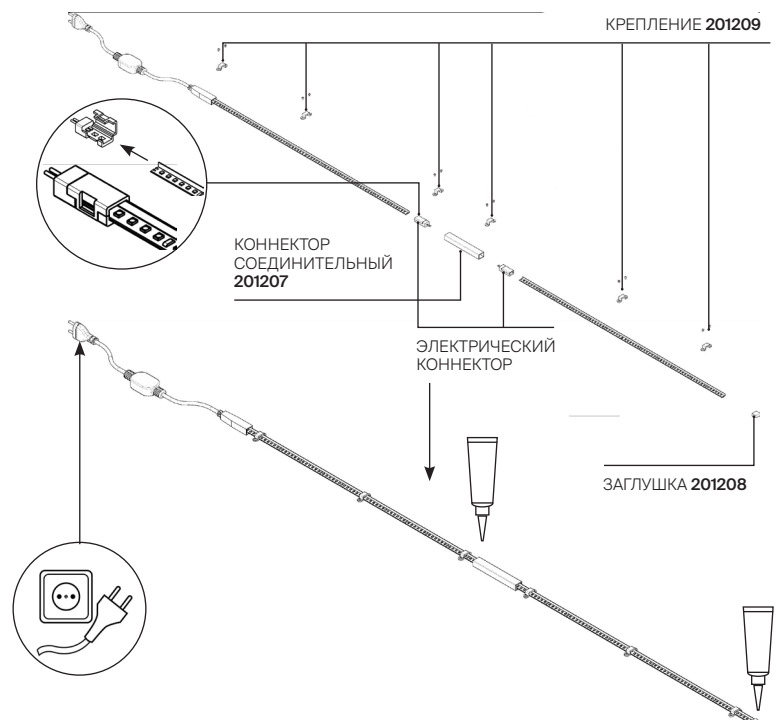


2. Зафиксируйте ленту на монтажной поверхности с помощью крепежных элементов (не входят в комплект поставки) и монтажных креплений (арт. 201209), к обрезанному концу ленты приклейте заглушку (арт. 201208) силиконовым герметиком. Включите вилку ленты в розетку 230 В/50 Гц.



МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 220 В С ПОМОЩЬЮ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО КОННЕКТОРА АРТ. 201207

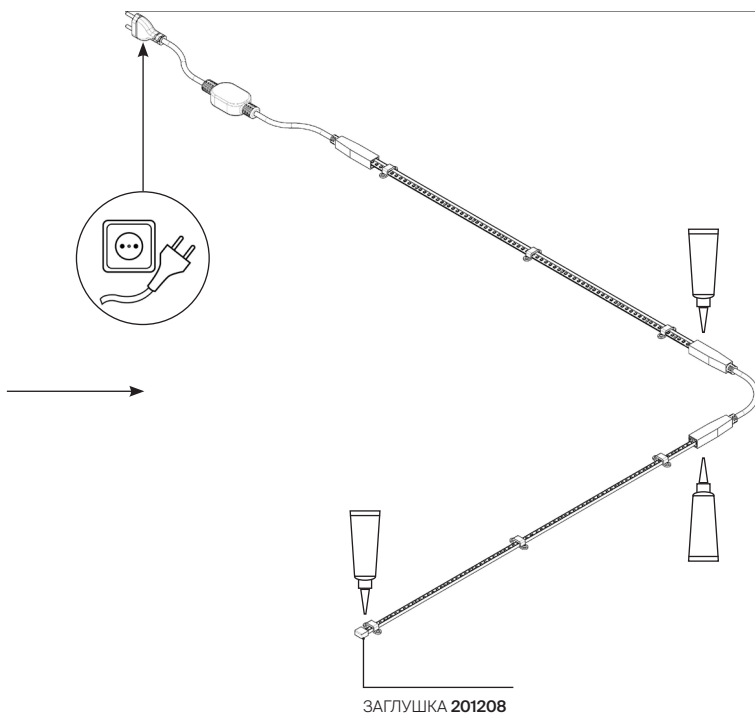
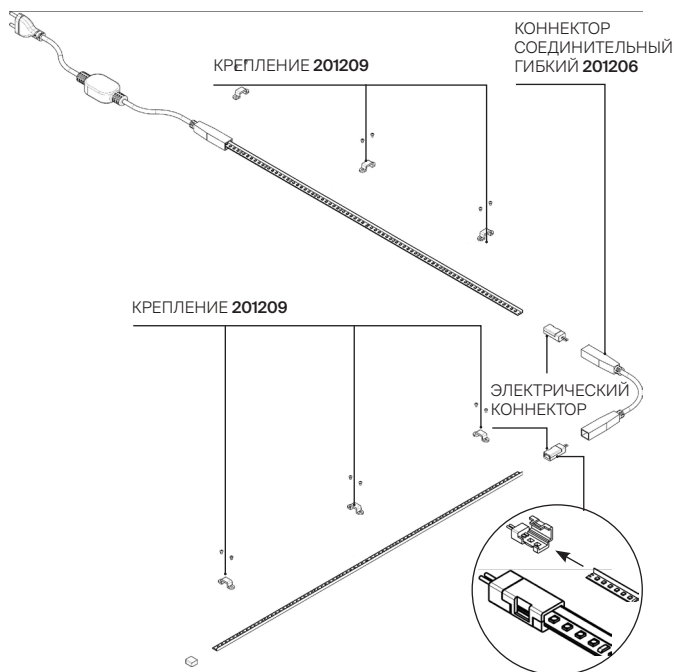
1. Зафиксируйте ленту на монтажной поверхности с помощью крепежных элементов (не входят в комплект поставки) и монтажных креплений (арт. 201209), соедините два отрезка ленты между собой с помощью соединительного коннектора (арт. 201207) и электрических коннекторов, которые входят в комплект поставки соединительного коннектора (арт. 201207). Соединительный коннектор с обеих сторон проклейте силиконовым герметиком. К концу ленты приклейте заглушку (арт. 201208) силиконовым герметиком. Включите вилку ленты в розетку 230 В/50 Гц.



МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 220 В С ПОМОЩЬЮ ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЬНОГО КОННЕКТОРА АРТ. 201206

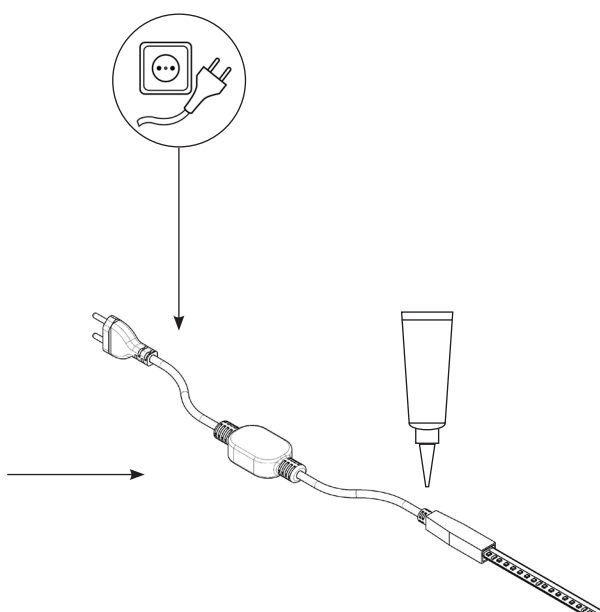
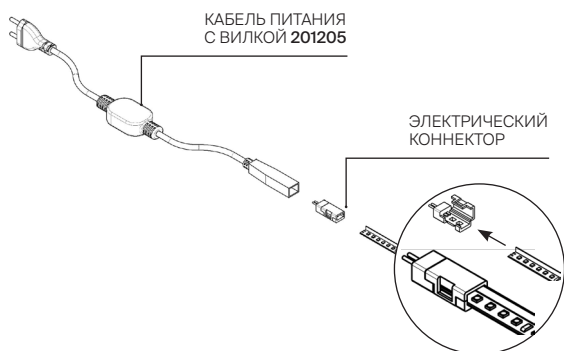
Зафиксируйте ленту на монтажной поверхности с помощью крепежных элементов (не входят в комплект поставки) и монтажных креплений (арт. 201209), соедините два отрезка ленты между собой с помощью гибкого соединительного коннектора (арт. 201206) и электрических коннекторов, которые входят в комплект поставки гибкого соединительного коннектора (арт. 201206).

Гибкий соединительный коннектор с обеих сторон проклейте силиконовым герметиком. К концу ленты приклейте заглушку (арт. 201208) силиконовым герметиком. Включите вилку ленты в розетку 230 В/50 Гц.



МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 220 В И КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ С ВИЛКОЙ АРТ. 201205

При необходимости установки отрезка ленты, смонтируйте кабель питания с вилкой арт. 201205 вместе с отрезком светодиодной лентой 220 В, как указано на рисунке ниже. Включите вилку ленты в розетку 230 В/50 Гц.



ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

ХРАНЕНИЕ

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -30°C до +60°C. Не допускается прямое воздействие влаги.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантия на изделие составляет 36 месяцев со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.
- Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Светодиодная лента не включается	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Светодиодная лента неисправна.	Замените светодиодную ленту.
При включении светодиодной ленты срабатывает автоматический выключатель.	Короткое замыкание в местах резки или в местах соединений ленты.	Устраните короткое замыкание.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

«Майтони ГмбХ», 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161
ИМПОРТЕР/УПОЛНОМОЧЕННОЕ ЛИЦО, ПРИНИМАЮЩЕЕ ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ ООО «Факел», 117485, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@maytoni.ru www.maytoni.ru
Разработано в Германии.
Сделано в Китае.
Срок хранения не ограничен.

СЕРТИФИКАЦИЯ

При соблюдении всех правил, указанных в инструкции, светильники являются безопасными в эксплуатации и соответствуют Требованиям Технических Регламентов ЕАЭС: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

MAYTONI.RU
INFO@MAYTONI.RU

