

Описание

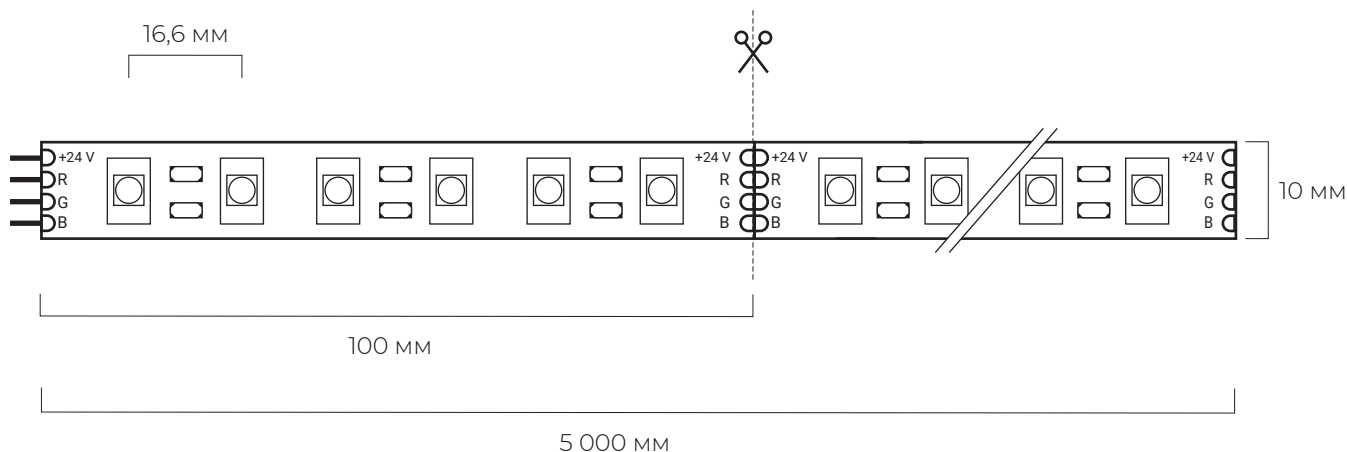
- Профессиональная мультицветная светодиодная лента
- Полный цикл производства на заводе EdisonOpto (Тайвань)
- Высокоэффективные светодиоды EdisonOpto SMD 5050
- Гарантия – 5 лет
- Тщательный отбор светодиодов по бинам
- Самоклеющаяся основа 3М
- Кратность резки – 10 см (6 светодиодов)
- Может быть установлена в алюминиевый LED-профиль для светодиодных линеек и лент

Применение

- Декоративная подсветка карнизов, ниш, стен, потолков
- Цветодинамические системы освещения
- Декоративные системы настраиваемого цвета
- Световые инсталляции, свето-цветовые шоу
- Светильники на основе алюминиевого LED-профиля

Физические характеристики

Название	Цветность	Светодиоды	
aledo.color.flex 15	Red (красный)	Edison	
	Green(зеленый)		
	Blue(синий)		
Напряжение питания	24 В	Потребляемая мощность	14,4 Вт/м
Количество светодиодов	60 шт/м	Степень влагозащиты	IP20
Угол свечения	120°	Рабочая температура	от -20 до + 40

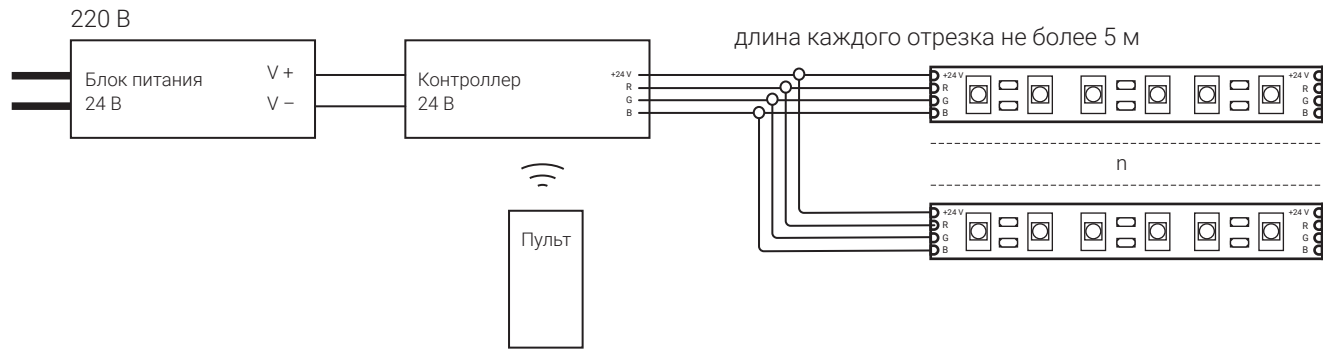


Гарантия

- На светодиодную ленту устанавливается гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты продажи.
- Гарантия действительна при соблюдении правил, установленных данной инструкцией.
- Рассмотрения гарантийных случаев осуществляется в месте продажи при предъявлении кассового чека и правильно заполненного гарантийного талона.

Монтаж и эксплуатация

ВАЖНО! Монтаж ленты осуществлять только на алюминиевый теплоотводящий профиль.



Правила монтажа

- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
- Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания и контроллер со стабилизированным напряжением 24 В.
- Изменение цвета и яркости ленты осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
- При подключении строго соблюдайте полярность.
- Подбирайте источник питания и контроллер исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
- Подбирайте сечение кабеля исходя из расчета 1 мм² на 6А тока питания.
(Помните, что у каналов общий «плюс»)
- Максимальная длина последовательно подключаемой ленты не должна превышать 5 метров.
- При необходимости отрезать ленту производите разрез строго по линии между контактными площадками, отмеченной соответствующим знаком.
- Не допускайте резких перегибов ленты. (Радиус перегиба не менее 20 мм)
- Наклеивать на гладкую сухую, предварительно обезжиренную поверхность.
- Монтаж ленты осуществлять только на алюминиевый теплоотводящий профиль.
- Не допускайте механического повреждения светодиодной ленты.
- Пайка проводов допускается только на контактных площадках светодиодной ленты.
Не допускайте перегрева ленты более 250° С при пайке.
- Не допускается попадание влаги на ленту.
- Соблюдайте температурный режим работы ленты.
- Периодически протирайте ленту сухой мягкой тканью.