

Описание

- Профессиональная светодиодная лента
- Полный цикл производства на заводе EdisonOpto (Тайвань)
- Высокоэффективные светодиоды SMD 3528 производства EdisonOpto (Тайвань)
- Гарантия – 5 лет
- Тщательный отбор светодиодов по бинам
- Самоклеющаяся основа 3М
- Кратность резки – 5 см
- Может быть установлена в алюминиевый LED-профиль для светодиодных линеек и лент

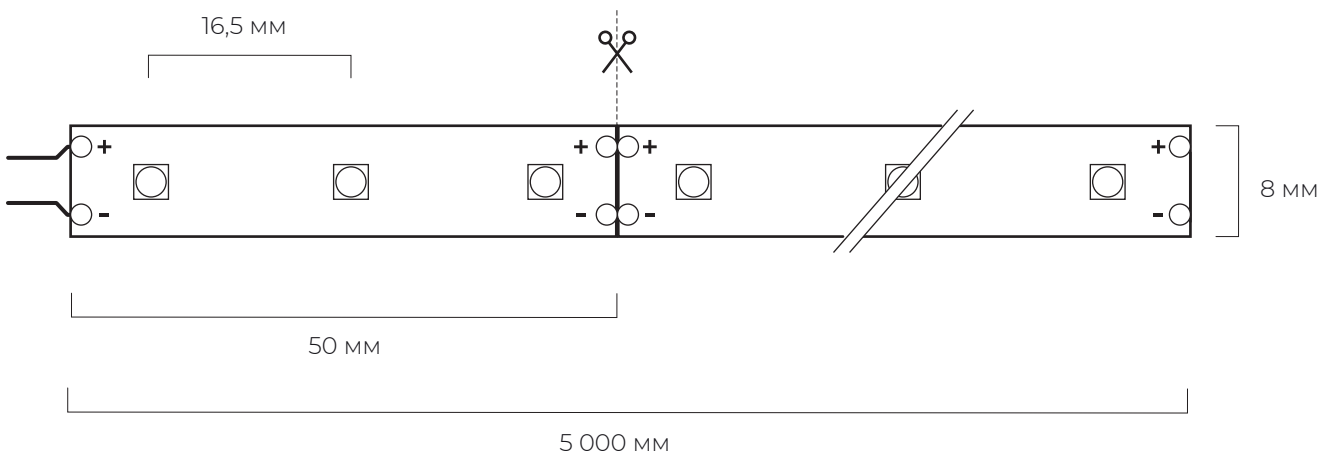
Применение

- Основное освещение
- Декоративная подсветка карнизов, ниш, стен, потолков
- Мебельная подсветка
- Подсветка рабочей поверхности кухни
- Светильники на основе алюминиевого LED-профиля

Физические характеристики

Название	Цветовая температура	Световой поток	CRI	Светодиоды
aledo.mono.flex 5-830	3000K	188 лм/м	>80	Edison
aledo.mono.flex 5-740	4000K	203 лм/м	>70	
aledo.mono.flex 5-760	6100K	219 лм/м	>70	

Напряжение питания	12 В	Потребляемая мощность	4,32 Вт/м
Количество светодиодов	60 шт/м	Степень влагозащиты	IP20
Угол свечения	120°		

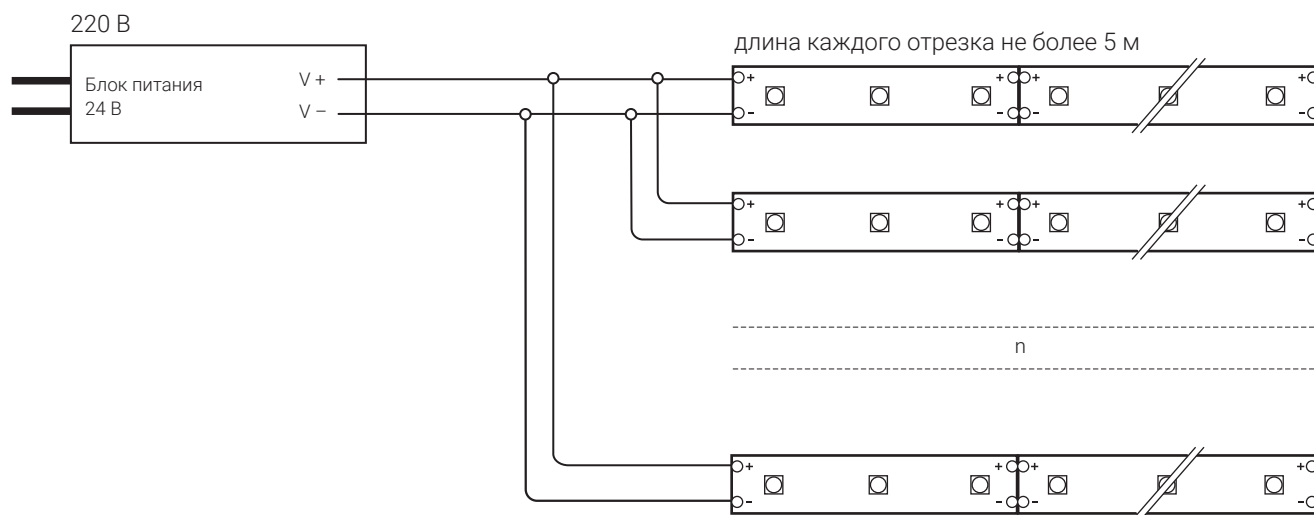


Гарантия

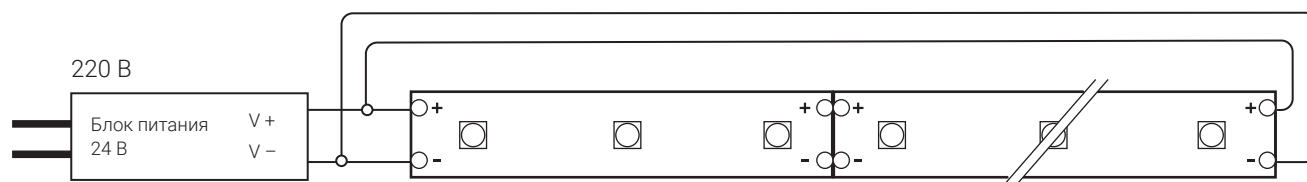
- На светодиодную ленту устанавливается гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты продажи.
- Гарантия действительна при соблюдении правил, установленных данной инструкцией.
- Рассмотрения гарантийных случаев осуществляется в месте продажи при предъявлении кассового чека и правильно заполненного гарантийного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

Монтаж и эксплуатация

ВАЖНО! Монтаж ленты осуществлять только на алюминиевый теплоотводящий профиль.



Подключение светодиодной ленты участком от 5 до 10 метров



Правила монтажа

- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом
- Для подключения светодиодной ленты используйте источник питания со стабилизированным напряжением 24 В.
- Изменение яркости (диммирование) осуществляется при помощи контроллера, приобретаемого отдельно.
- При подключении строго соблюдайте полярность.
- Подбирайте источник питания исходя из длины и мощности подключаемой ленты.
- Подбирайте сечение кабеля исходя из расчета 1 мм² на 6А тока питания.
- 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.