

3 ГОДА ГАРАНТИЯ

ПАСПОРТ

12 В

24 В

Степень защиты

IP20

Светодиодная лента **ELFLED-X048-ZigZagLensCW** представляет собой шлейф из 240 ярких SMD диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 5000 мм и шириной 12 мм под светорассеивающей линзой, количество SMD светодиодов в метре – 48 шт. Для удобства монтажа на обратной стороне ленты предусмотрена клейкая основа 3М, обеспечивающая надежное крепление даже в условиях повышенной влажности и температуры. Данная светодиодная лента имеет специально спроектированную медную плату, которая может гнуться, скручиваться и сворачиваться, создавая изгибы, углы и зигзаги при приклеивании к плоской поверхности, повторяя очертания самых сложных объектов.

Технический характеристики

	ELFLED-12048-ZigZagLensCW	ELFLED-24048-ZigZagLensCW
Тип и количество светодиодов		SMD 2835 (48 шт.)
Напряжение питания DC, В	12 ± 0.5	24 ± 0.5
Потребляемая мощность 5 м / 1 м, Вт		85 / 17
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.		48
Температура эксплуатации, С°		от -20 до +40
Габариты ленты, мм		5000 x 12
Вес ленты, г		180 ± 10%
Кратность реза, мм		20,83

Световые характеристики

	10000-12000	10000-12000
Цветовые характеристики, К		
Сила светового потока, лм/м		1454
CRI		70



ВНИМАНИЕ!!! Несоблюдение указанных ниже рекомендаций может стать причиной серьезных неисправностей, привести к удару током или ожогу.

- Не подключайте напрямую к сети переменного тока 220В
- Использоваться только стабилизированные по напряжению ($12\pm 0.5В$; $24\pm 0.5В$) источники питания
- Соблюдайте полярность: провод с отметкой «+» от светодиодной ленты должен быть соединен с положительной клеммой блока питания, провод с отметкой «-» – с отрицательной
- Не превышайте максимальное количество подключаемых лент последовательно: **не более 5 м**
- Отключите от электросети перед началом монтажных работ. Не режьте провода если источники света соединены с источником питания
- Суммарное энергопотребление изделий не должно превышать 80% от максимальной мощности используемого блока питания
- Не устанавливайте под дождем и под воздействием прямого попадания солнечных лучей
- Не использовать материалы, препятствующие отводу и рассеиванию выделяемого светодиодной продукцией тепла (ПВХ, листовые пластики, дерево и т.д.)

Рекомендации к хранению и транспортировке

- Рекомендуется хранить изделия в запечатанных упаковках. Пожалуйста, откройте упаковку непосредственно перед использованием.
- Температура хранения $-60^{\circ}+70^{\circ}С$.
- Температура эксплуатации $-20^{\circ}+40^{\circ}С$.
- Для герметизации SMD светодиодов используют мягкий гель кварца. Не допускайте сдавливания, ударов и повреждения линз светодиодов в процессе транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия на изделие

Гарантийный срок на изделие составляет **36 месяцев** и исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанавливается на основании документов, сопровождающих факт купли-продажи.

1. Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, обусловленные производственными и конструктивными факторами.
2. В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернёт денежную стоимость изделия.
3. Гарантийные обязательства не распространяются:
 - На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур.
 - На изделия с неисправностями, возникшими вследствие не правильного подключения и эксплуатации. А также, в случаях использования изделия не по назначению.
 - В случаях нарушения параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом мощности блока питания или использования неисправного блока питания.

В случаях использования блоков питания с выходными параметрами напряжения, не соответствующими требованиям изделия, более или менее от заявленного диапазона $-12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).