

Динамические эффекты

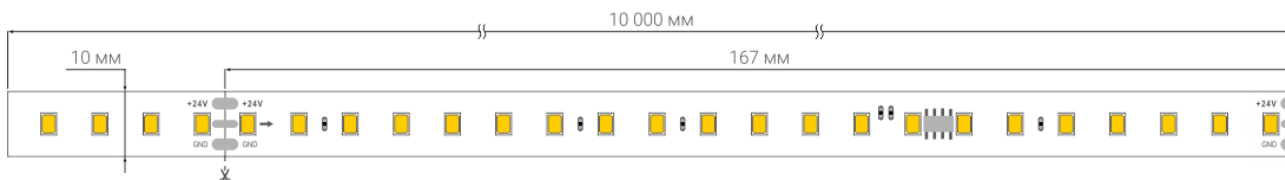
126 SMD/M | 9 Вт/м

3 года гарантия

24 В

Инструкция по эксплуатации

Светодиодная лента ELFLED-1260SMD-FW представляет собой шлейф из 1260 SMD диодов, плотно расположенных на тонкой, гибкой плате длиной 10 000 мм и шириной всего 10 мм, количество COB светодиодов в метре – 126 шт. Расстояние между точками реза составляет – 167 мм. Каждые 167 мм оснащены управляющим IC чипом. Для управления данной лентой требуется контроллер с режимом FLOWING WATER (текущая вода). Удобство монтажа обеспечивается клеей 3М основой на обратной стороне светодиодной ленты.



Особенности данной ленты:

- высококачественные SMD чипы;
- управляемые светодиоды;
- возможность создания эффекта плавного перетекания света, напоминающего поток воды;
- высокая яркость;
- высокая плотность установки диодов;
- однородность свечения на протяжении всей длины ленты;
- возможность регулировать яркость и скорость перетекания света.

Технический характеристики

Тип и количество светодиодов	SMD 2835 / 1260
Кол-во светодиодов на 1 м, шт.	126
Напряжение питания, В	24 ± 0.5
Мощность, Вт (10 м / 1 м)	90 / 9
Цветопередача, CRI	>80
Габариты ленты, мм	10 000 x 10
Кратность реза, мм	167
Количество чипов управления, шт (10 м / 1 м)	60 / 6
Степень защиты	IP20
Вес набора, г	100 ± 10%

Степень защиты

IP20

Цветопередача

RA > 80

Световые характеристики

	ELFLED-1260SMD-FW-X	
Цвет	Нейтральный белый	Белый
Цветовые характеристики, К	4000-4500	6500-7000
Сила светового потока, лм/м	1100	



Всё
 только
 начинается

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 $-25^{\circ}+45^{\circ}С$.

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 $-12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).