

ПАСПОРТ

Влагозащищенные ленты
120 SMD/M | 11 Вт/м

24 В

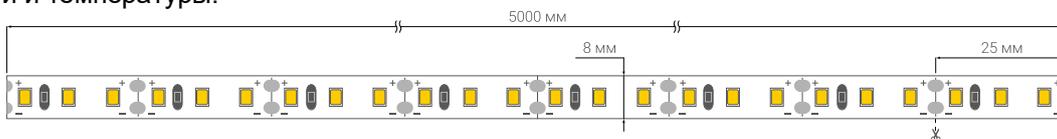
IP67

3 года
 Гарантия

-20...+80 °C
 Температура
 эксплуатации



Светодиодная лента **ELFLED** идеально подходит для использования в сауне благодаря своей герметичной конструкции и способности выдерживать температуру до 80°C. Она состоит из 600 ярких SMD диодов, расположенных на гибкой плате длиной 5000 мм и шириной всего 12 мм, с плотностью 120 диодов на метр. Расстояние между точками реза составляет всего 25 мм, что позволяет легко адаптировать ленту под нужные размеры. Для удобства монтажа на обратной стороне ленты предусмотрена клейкая основа 3М, обеспечивающая надежное крепление даже в условиях повышенной влажности и температуры.



Модель	600 SMD Sau 24	
Кол-во светодиодов, шт./м	120	
Напряжение питания, В	24	
Мощность, Вт (5 м / 1 м)	55 / 11	
Световой поток, лм/м	950	
Энергоэффективность, лм/Вт	≥120	
Цветопередача, CRI	>80	
Тип светодиодов, SMD	3528	
Степень защиты	IP67	
Длина, мм	5000	
Ширина, мм	12	
Кратность реза, мм	50	
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +80	
Относительная влажность	≤60%	
Гарантия, лет	3	
Цвета свечения	Код товара	
2800-3300 К	Тёплый	У39708
4000-4500 К	Нейтральный	У39709

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 10 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 $-20^{\circ}+80^{\circ}С$.
- 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 $-12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).