

Светодиодные линейки

12 SMD | 4.3 / 9.8 Вт

2 ГОДА ГАРАНТИЯ

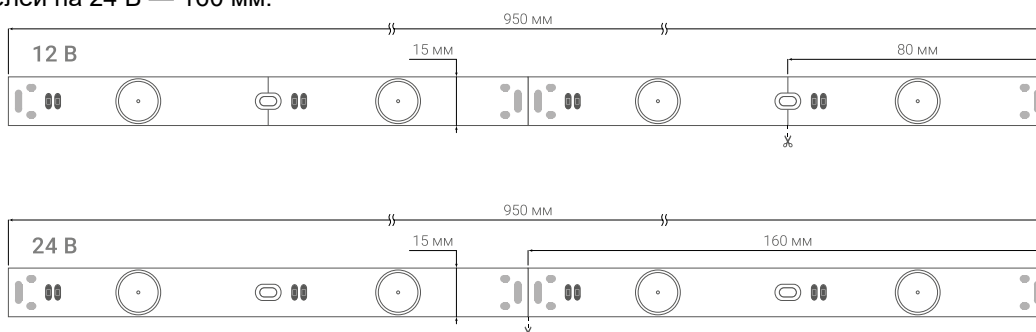
Степень защиты

IP20

ПАСПОРТ

Светодиодная линейка ELFLED представляет собой изделие, состоящее из 12 ярких SMD-светодиодов, расположенных на плате длиной 950 мм и шириной 15 мм. Количество светодиодов — 12 шт на метр. Линейки соединены параллельно друг с другом в гирлянды по 10 штук, с межосевым расстоянием 150 мм. В зависимости от питающего напряжения изменяется кратность реза:

- для моделей на 12 В — 80 мм,
- для моделей на 24 В — 160 мм.



Модель	RBF12 12V	RBF12 24V	RBF12 12V 4.3	RBF12 24V 4.3
Кол-во светодиодов, шт.	12	12	12	12
Напряжение питания, В	12	24	12	24
Мощность, Вт	9.8	9.8	4.3	4.3
Световой поток, лм	1000	1000	450	450
Энергоэффективность, лм/Вт	≥100	≥100	≥100	≥100
Цветопередача, CRI	>80	>80	>80	>80
Тип светодиодов, SMD	2835	2835	2835	2835
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Длина, мм	950	950	950	950
Ширина, мм	15	15	15	15
Кратность реза, мм	80	160	80	160
Угол рассеивания	170°	170°	170°	170°
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +45	от -20 до +45	от -20 до +45	от -20 до +45
Гарантия, лет	2	2	2	2

Цветовые характеристики, К

Белый
6500 - 7000

Нейтральный белый
4000-4500

Холодный белый
11000-12000



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
- Использовать только стабилизированные по напряжению ($12\pm 0.5В$; $24\pm 0.5В$) источники питания
- Соблюдайте полярность: провод с отметкой «+» от светодиодной линейки должен быть соединен с положительной клеммой блока питания, провод с отметкой «-» – с отрицательной
- Не превышайте максимальное количество подключаемых линеек последовательно: **не более 10 шт.**
- 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 устанавливать 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 $-60^{\circ}+70^{\circ}С$.
- 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 **24 месяца** 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 $-12\pm 0.5В$ ($24\pm 0.5В$).