

НОВАЯ

**ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ**

для производства
интерьерных
светодиодных
неоновых вывесок



НЕОН2

Преимущества NEON2



Загибы и примыкания производятся под любым углом

теперь вы не ограничены в творческом подходе и сможете реализовать любую сложную идею



Не требуются торцевые и соединительные элементы,

что значительно упрощает монтаж и экономит время



Перекрестья и стыки реализуются без зазоров,

а значит ваша вывеска будет выглядеть аккуратно даже при близком рассмотрении



Яркое свечение, как у настоящего неона

светодиодная технология, визуально имитирующая эффект настоящего неона



Нет необходимости подбирать кратность реза,

так как светодиодную ленту ZigZag всегда можно подогнать в нужном месте



Возможность сочетать различные цвета

светодиодной ленты и светорассеивающего силиконового шнура

Неограниченная свобода творчества

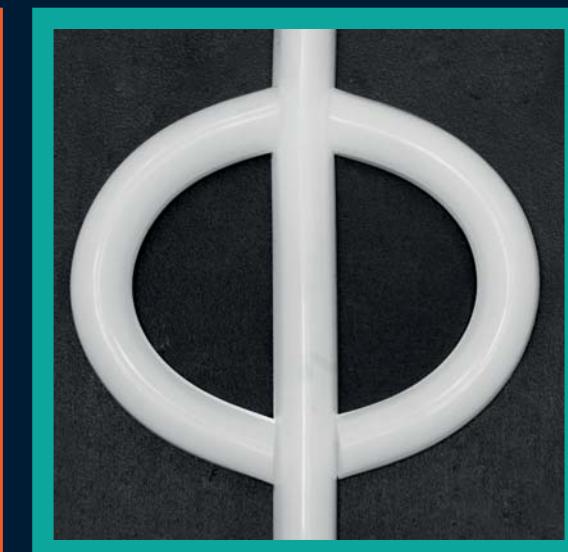
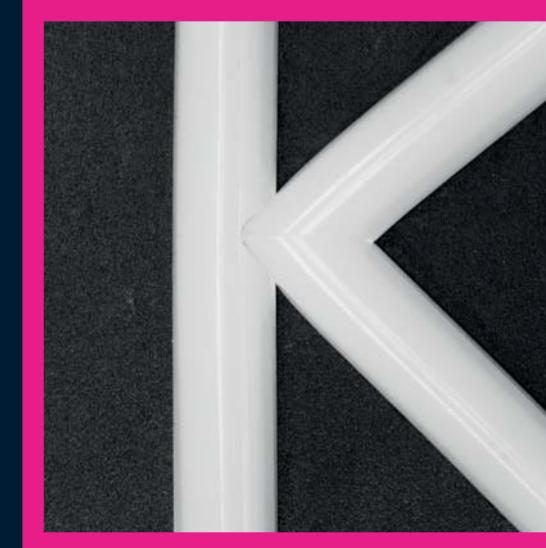
Вы можете реализовать вывеску любой сложности, привлекая внимание необычными световыми элементами и решениями.



Варианты примыканий и соединений

Любые соединения светорассеивающего шнура реализуются без зазоров
с помощью набора специальных инструментов

ELF



60
РУБ

cofix®
fresh coffee. fixed price.



open



Технология изготовления

ELF

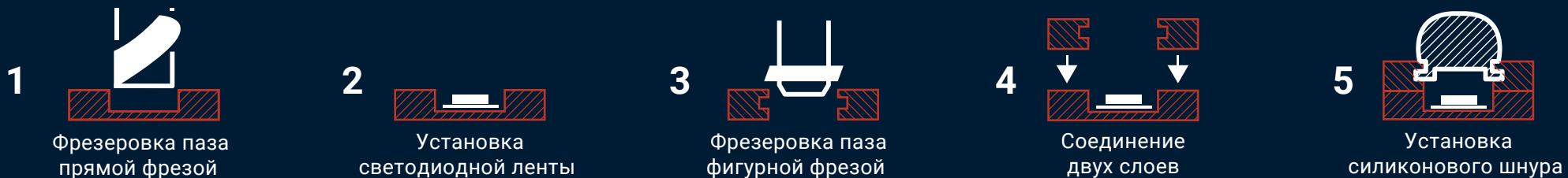
Однослочная вывеска

Толщина материала 10-12 мм. Прямой фрезой выбирается паз для установки светодиодной ленты на глубину 6-8 мм, далее осуществляется проход фигурной фрезой на глубину 4-5 мм.
С обратной стороны фрезеруются пазы и отверстия под коммутацию.



Двухслойная вывеска

В первом слое, толщиной 5-6 мм фрезеруем паз для установки светодиодной ленты и проводов коммутации. Глубина фрезерования 4-5 мм, диаметр фрезы 8 мм, фреза прямая.
Во втором слое, толщиной 5-6 мм, фигурной фрезой фрезеруется сквозной паз для установки светорассеивающего силиконового шнура.
Коммутация осуществляется между слоями.



ELF NEON2

Двухкомпонентная технология
создания светодиодных
неоновых вывесок

ELF

Светорассеивающий
силиконовый шнур

Поставляется в катушках по 10 метров,
ширина 8 и 12 мм в картонной упаковке



8 мм



12 мм



| Артикул | Цвет | Толщина, мм | Длина, м |
|----------------|---------|-------------|----------|
| ELF-Neon2-8-W | Белый | 8 | 10 |
| ELF-Neon2-8-G | Зеленый | 8 | 10 |
| ELF-Neon2-8-R | Красный | 8 | 10 |
| ELF-Neon2-8-P | Розовый | 8 | 10 |
| ELF-Neon2-8-B | Синий | 8 | 10 |
| ELF-Neon2-12-W | Белый | 12 | 10 |
| ELF-Neon2-12-G | Зеленый | 12 | 10 |
| ELF-Neon2-12-R | Красный | 12 | 10 |
| ELF-Neon2-12-P | Розовый | 12 | 10 |
| ELF-Neon2-12-B | Синий | 12 | 10 |



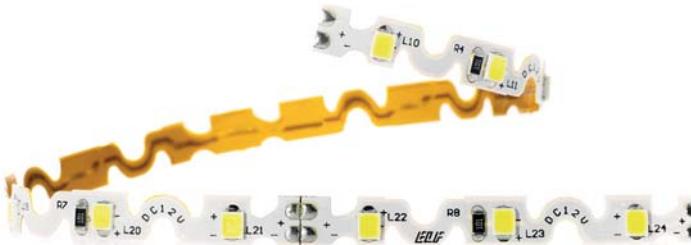
Светодиодная лента ZigZag 480SMD

ELF

Эта лента имеет специально спроектированную медную плату в форме «зигзага». Она может гнуться под любым углом, повторяя очертания самых сложных объектов.

За счет гибкости ленты больше нет необходимости подбирать и учитывать кратность реза, как это требуется при использовании других технологий.

Большая плотность диодов в ленте (96 диодов на метр) позволяет обеспечить эффект неонового свечения без пятен.



| Артикул | Цвет | Кол-во диодов | Потребление Вт/м; Вт/5м | Напряжение, В | Угол светового потока | Степень защиты |
|--------------------------|---------|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| ELF-ZigZag 480SMD2835NWW | Белый | 480 SMD (тип 2835) | 9/45 | 12 В | 120° | IP20 |
| ELF-ZigZag 480SMD2835NWG | Зеленый | 480 SMD (тип 2835) | 9,5/47,5 | 12 В | 120° | IP20 |
| ELF-ZigZag 480SMD2835NWR | Красный | 480 SMD (тип 2835) | 10/50 | 12 В | 120° | IP20 |
| ELF-ZigZag 480SMD2835NWY | Желтый | 480 SMD (тип 2835) | 10/50 | 12 В | 120° | IP20 |
| ELF-ZigZag 480SMD2835NWB | Синий | 480 SMD (тип 2835) | 9,5/47,5 | 12 В | 120° | IP20 |

Инструменты для работы с NEON2

ELF

Ножницы для резки под углом, а также фигурные стамески позволяют подрезать торцы и угловые переходы в светорассеивающем силиконовом шнуре. В готовом изделии швы практически незаметны. У вас нет больше ограничений по форме сгиба будь то острый или прямой углы.



Полукруглая стамеска



Угловая стамеска



Ножницы для резки под углом

Фреза фигурная

| Артикул | Диаметр, мм |
|---------------------|-------------|
| ELF-Neon2-8-cutter | 8 |
| ELF-Neon2-12-cutter | 12 |

Рекомендации

Скорость вращения около 18 000 оборотов/мин

Скорость хода фрезы:

для ПВХ - около 80 – 90 мм/с

для акрила - около 50 – 60 мм/с



Блоки питания

| Артикул | Мощность, Вт | Напряжение, В |
|-----------------|--------------|---------------|
| ELF-Ad12E024-WX | 24 | 12 |
| ELF-Ad12E048-WX | 48 | 12 |
| ELF-Ad12E060-WX | 60 | 12 |
| ELF-Ad12E092-WX | 92 | 12 |





Приобретайте все необходимые
компоненты для производства
неоновых вывесок
по технологии NEON2

A large, glowing neon sign that reads "NEON2" in a bold, outlined font. The sign is set against a dark background with a soft, glowing red and pink light effect emanating from behind it, creating a bokeh effect.

Создавайте яркие, креативные
и качественные вывески с NEON2.
Никаких границ,
абсолютная свобода творчества!

8 800-700-3457

www.elf-light.ru

