

ПАСПОРТ NL side in PVC

Степень защиты
IP53

1. Описание

ELF-pvcNL6/8-side-in-1cm представляет собой яркий, бесшовный световой шнур. **550** высокоэффективных светодиодов типа SMD (2835) расположены на узкой, гибкой печатной плате и закрыты в кожух, изготовленный из поливинилхлорида (PVC).

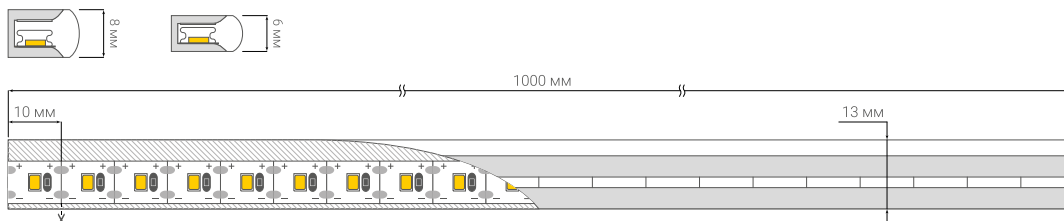
Высокая плотность диодов (110 диодов на 1 м) и специальный состав PVC обеспечивают яркое, равномерное свечение **ELF-pvcNL6/8-side-in-1cm** по всей протяженности светового шнура.

В работающем состоянии **ELF-pvcNL6/8-side-in-1cm** визуально ничем не уступает традиционным неоновым трубкам и позволяет создавать светящиеся фигуры любой формы.

ELF-pvcNL6/8-side-in-1cm предназначен для:

- подсветки элементов интерьерной рекламы;
- изготовлению POS конструкций;
- интерьерной подсветки жилых комнат, потолков, акцентировки крупных и малых ниш;
- освещения торговых помещений и витрин;
- оформления интерьеров ночных клубов, ресторанов, кафе, мест отдыха.

2. Технические характеристики



Модель	PVC NL side in 6		PVC NL side in 8	
	Боковой	Боковой	Боковой	Боковой
Тип изгиба	Боковой	Боковой	Боковой	Боковой
Ширина неона, мм	6	8	6	8
Кол-во светодиодов, шт./м	110	110	110	110
Напряжение питания, В	12	12	12	12
Мощность, Вт/м	9	9	9	9
Световой поток, лм/м	300	300	300	300
Тип светодиодов, SMD	2835	2835	2835	2835
Степень защиты	IP53	IP53	IP53	IP53
Длина, мм	1000	1000	1000	1000
Кратность реза, мм	10	10	10	10
Материал оболочки	PVC	PVC	PVC	PVC
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +40	от -25 до +40	от -25 до +40	от -25 до +40
Гарантия, лет	1	1	1	1
Цвета свечения			2800-3300 К	Тёплый
Код товара			У35084	У35093
			4000-4500 К	Нейтральный
			У38221	У38224
			6500-7000 К	Белый
			У35083	У35092
			Красный	У35085
			У35085	У35094
			Зелёный	У35089
			У35089	У35098
			Голубой	У35087
			У35087	У35096
			Синий	У35088
			У35088	У35097
			Лим. жёлтый	У36692
			У36692	У36694
			Оранжевый	У35090
			У35090	У35099
			Розовый	У35091
			У35091	У35100
			Фиолетовый	У38219
			У38219	У38222

3. Монтаж и подключение

3.1. Работы по установке и подключению светодиодной продукции должны производиться квалифицированным персоналом с соблюдением требований **ПУЭ** и **Руководства по установке и эксплуатации**.

3.2. Для обеспечения питания должны использоваться блоки питания, стабилизированные по напряжению ($12 \pm 0.5V$), с защитой от короткого замыкания. При подключении строго соблюдайте полярность.

3.3. Оголенные провода необходимо изолировать.

3.4. Не рекомендуем использовать материалы, препятствующие отводу и рассеиванию выделяемого продукцией тепла.

3.5. Не используйте для фиксации **ELF-pvcNL6/8-side-in-1cm** крепёж, способный повредить кожу изделия (оболочку).

3.6. **Категорически запрещено устанавливать ELF-pvcNL6/8-side-in-1cm под открытыми солнечными лучами – это значительно сокращает срок их службы и может привести к выходу продукции из строя.**

4. Хранение и транспортировка

4.1. Температура хранения $-60^{\circ}+85^{\circ}C$.

4.2. Температура эксплуатации $-25^{\circ}+40^{\circ}C$.

4.3. Рекомендуем хранить модули в запечатанных упаковках. Пожалуйста, откройте упаковку непосредственно перед использованием.

4.4. Не допускайте сдавливания, ударов и повреждения изделия в процессе хранения, транспортировки и эксплуатации.

5. Гарантия на изделие

5.1. Срок гарантийной эксплуатации на изделие составляет **12 месяцев**. Гарантийным случаем является:

- выход изделия из строя;
- отклонение электрических характеристик на величину, превышающую заявленный диапазон ($\pm 5\%$).
- отклонение фотометрических характеристик в период гарантийной эксплуатации на величину **более 30% от заявленных параметров**.

5.2. Гарантия на изделие исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанавливается на основании документов, сопровождающих факт купли-продажи.

5.3. Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течении гарантийного срока эксплуатации, обусловленные производственными и конструктивными факторами.

5.4. В случае возникновения гарантийного случая производитель на своё усмотрение восстановит, заменит или вернёт денежную стоимость изделия.

5.5. Гарантийные обязательства **не распространяются**:

- на механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур;
- на изделия с неисправностями, возникшими вследствие неправильного подключения, коммутации и эксплуатации. А также, в случаях использования изделий не по назначению;
- на нарушения, заключающиеся в отклонении фотометрических характеристик на величину **менее 30% от заявленных параметров**;
- в случаях нарушения параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом требуемой мощности блока питания, использования неисправного блока питания, неправильным выбором проводов и их сечения;
- в случаях использования блоков питания с выходными параметрами напряжения, не соответствующими требованиям изделия ($12 \pm 0.5 V$).