

Уличный светодиодный неон

NL 14 front

Инструкция по эксплуатации

12 В

24 В

IP68



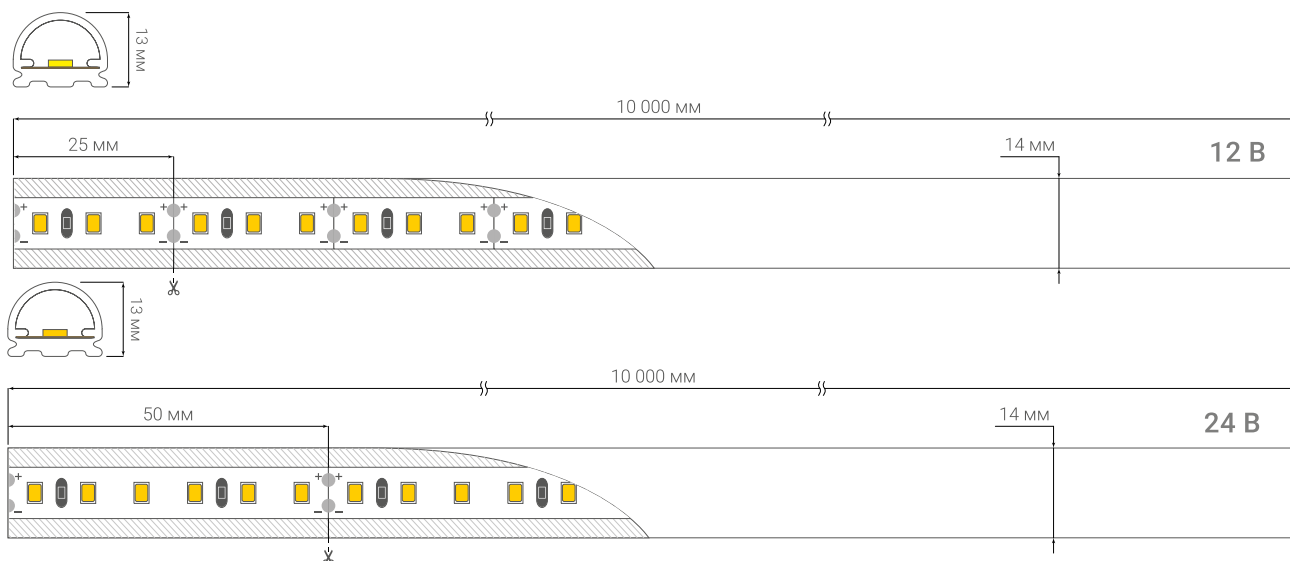
NL-14-front представляет собой яркий, бесшовный световой шнур из 1200 SMD диодов, расположенных на тонкой, гибкой плате и закрытых в силиконовый кожух. Длина изделия 10 000 мм и ширина 14 мм, количество SMD светодиодов в метре – 120 шт. Высокая частота диодов и специальный состав силикона обеспечивают яркое, равномерное свечение **NL-14-front** по всей протяженности шнура. В работающем состоянии **NL-14-front** визуально ничем не уступает традиционным неоновым трубкам и позволяет создавать светящиеся фигуры любой формы. Продукт отлично подходит для вывесок, баров, ночных клубов и всех видов наружного освещения.

Изделия красного и пурпурного цветов свечения поставляется в красной и пурпурной оболочке соответственно, вся остальная продукция выполнена в оболочках молочно-белого цвета. Изделие устойчиво к воздействию ультрафиолета.

| Модель | NL 14 front | NL24 14 front |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Тип изгиба | Фронтальный | Фронтальный |
| Ширина неона, мм | 14 | 14 |
| Кол-во светодиодов, шт./м | 120 | 120 |
| Напряжение питания, В | 12 | 24 |
| Мощность, Вт (10 м / 1 м) | 120 / 12 | 120 / 12 |
| Световой поток, лм/м | 1000 | 1000 |
| Тип светодиодов, SMD | 2835 | 2835 |
| Степень защиты | IP68 | IP68 |
| Длина, мм | 10 000 | 10 000 |
| Кратность реза, мм | 25 | 50 |
| Материал оболочки | Силикон | Силикон |
| Температура эксплуатации, °С | от -25 до +40 | от -25 до +40 |
| Гарантия, лет | 2 | 2 |

Цвета свечения

| | | | |
|-------------|--------|--------|--------|
| 2800-3300 К | Тёплый | У32798 | У40225 |
| 6500-7000 К | Белый | У25564 | У40224 |
| Красный | | У25566 | — |
| Зелёный | | У25568 | — |
| Синий | | У25565 | — |
| Жёлтый | | У25567 | — |
| Оранжевый | | У25563 | — |
| Розовый | | У25569 | — |
| Пурпурный | | У32231 | — |
| Фиолетовый | | У25570 | — |

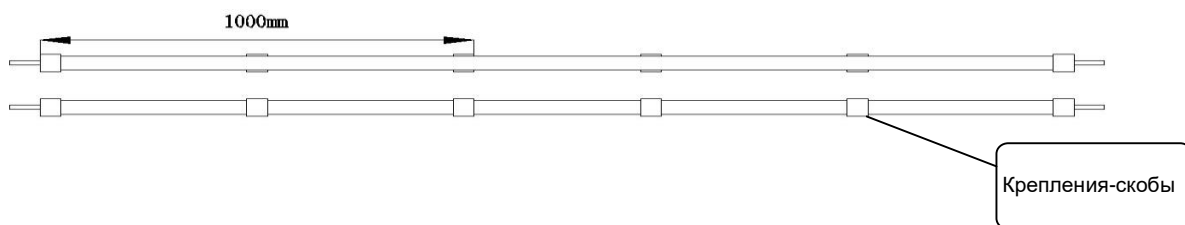


ВНИМАНИЕ!!! Несоблюдение указанных ниже рекомендаций может стать причиной серьезных неисправностей, привести к удару током или ожогу.

- 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 для NL-14-front напряжением питания 12 В; не более 10 м для NL-14-front напряжением питания 24 В
- 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
- Поверхность, на которую необходимо установить NL-14-front должна быть выполнена из материала, позволяющего должным образом отвести тепло, выделяемое изделием (листовой алюминий, нержавеющая листовая сталь, оцинкованная листовая сталь). **Мы не рекомендуем устанавливать NL-14-front внутрь герметичных (полугерметичных) непрветриваемых объёмных рекламных элементов (коробов) – это может значительно сократить срок службы изделий**
- Не использовать материалы, препятствующие отводу и рассеиванию выделяемого светодиодной продукцией тепла (ПВХ, листовые пластики, дерево и т.д.)
- При эксплуатации NL-14-front, необходимо учитывать линейное расширение и сужение материалов в зависимости от температуры окружающей среды
- Для крепления NL-14-front к поверхности рекомендуется использовать П-образные крепежи-скобы

Пошаговая иллюстрация монтажа NL-14-front

Монтаж креплений-скоб → Угловой монтаж креплений → Установка NL-14-front → Готово

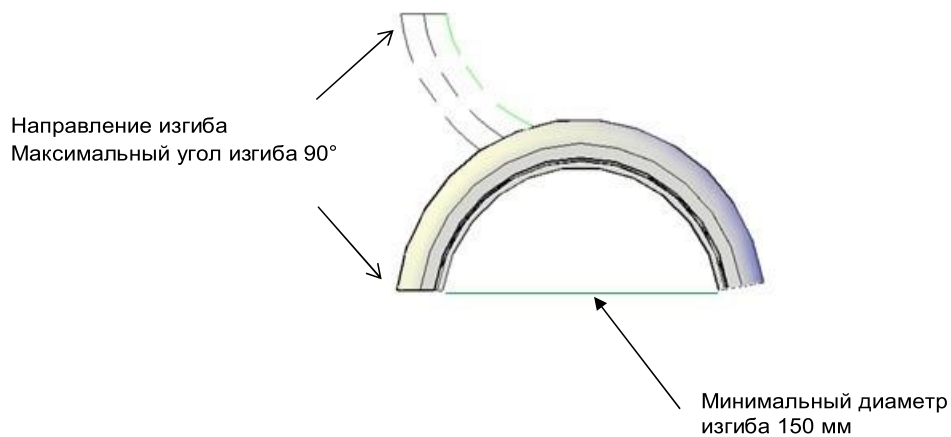


Пошаговая иллюстрация соединения двух отрезков

Места резки → Соблюдайте полярность: «+» к «+», «-» к «-» → Нанесите водонепроницаемый силиконовый гель → Готово



Минимальный диаметр изгиба



Рекомендации к хранению и транспортировке

- Рекомендуется хранить изделия в запечатанных упаковках. Пожалуйста, откройте упаковку непосредственно перед использованием.
- Температура хранения $-60^{\circ}+70^{\circ}\text{C}$.
- Температура эксплуатации $-20^{\circ}+45^{\circ}\text{C}$.

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 $-12\pm 0.5\text{В}$ ($24\pm 0.5\text{В}$).