

Светодиодная лента 2835 220В NEONLED

NLS-2835CW92-9-IP67-220V-NEONLED, NLS-2835WW92-9-IP67-220V-NEONLED, NLS-2835B92-9-IP67-220V-NEONLED, NLS-2835G92-9-IP67-220V-NEONLED, NLS-2835R92-9-IP67-220V-NEONLED

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодная лента NAVIGATOR 2835 220В NEONLED предназначена для внутреннего и наружного освещения, а также для художественного оформления помещений и зданий. Отличительная особенность светодиодных лент данного типа заключается в том, что они рассчитаны на питание от сети 220 В, что обеспечивает возможность наращивания ленты до нескольких десятков метров. Лента имеет высокую степень гибкости, что позволяет устанавливать ее под малыми углами. Высокая степень защиты от влаги и пыли (IP67).

Технические характеристики:

- напряжение питания: 220 В, 50/60 Гц;
- ширина\*высота светодиодной ленты: 11,5\*18 мм;
- кратность резки (длина одного сегмента): 1 м;
- тип светодиода: 2835 SMD;
- угол светового пучка 120°;
- диапазон рабочих температур окружающей среды: от -25 до +50°C;
- степень защиты от влаги и пыли: IP67;
- срок службы: 50 000 часов.

| Наименование                     | Цвет                 | Количество LED на 1 метр | Мощность потребления, Вт/м | Рекомендованная длина подключения, м | Длина ленты, м |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| NLS-2835CW92-9-IP67-220V-NEONLED | 6000 К дневной белый | 92                       | 9                          | 50                                   | 20             |
| NLS-2835WW92-9-IP67-220V-NEONLED | 3000 К теплый белый  |                          |                            |                                      |                |
| NLS-2835B92-9-IP67-220V-NEONLED  | синий                |                          |                            |                                      |                |
| NLS-2835G92-9-IP67-220V-NEONLED  | зеленый              |                          |                            |                                      |                |
| NLS-2835R92-9-IP67-220V-NEONLED  | красный              |                          |                            |                                      |                |

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 220 В NEONLED

- Для подключения и монтажа светодиодной ленты NLS-2835-IP67-220V-NEONLED рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.  
**Внимание!** Включать намотанную на бобину ленту запрещено! Не используйте светодиодную ленту при наличии внешних повреждений. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Во избежание нарушения работы светодиодной ленты не следует устанавливать ее вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах, а также погружать ленту на длительное время в жидкость. **Внимание!** К одному источнику питания не рекомендуется подключать последовательно более 50 метров светодиодной ленты.
- Для обеспечения работы светодиодной ленты NLS-2835-IP67-220V-NEONLED необходимо использовать преобразователь сетевого напряжения NLS-power cord-2835-220V-NEONLED. Подключение источника питания осуществляется по схеме, изображенной на Рис. 1. Подключите светодиодную ленту строго соблюдая полярность в соответствии с ключом, как показано на Рис. 1. **Внимание!** Подключать нагрузку только при отключенном питании.

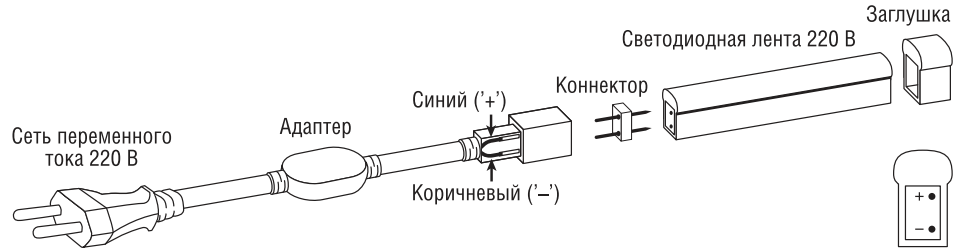


Рис. 1. Подключение светодиодной ленты 2835-220V-NEONLED.

- **Разрезание светодиодной ленты на участки.** Светодиодную ленту NLS-2835-IP67-220V-NEONLED можно разрезать на участки, кратные одному сегменту, длина которого равна 1 м. Разрез необходимо производить строго посередине участка, соединяющего смежные сегменты, см. Рис.2. В месте разреза ленты пропущен сегмент гибкой печатной платы. Место разреза отмечено маркировкой. На окончание участков светодиодной ленты, к которым не планируется производить какие-либо подключения, необходимо установить заглушки для ленты NLS-cup-2835-220-NEONLED, Рис.3.



Рис. 2. Разрезание светодиодной ленты.

**Внимание!** При установке заглушки необходимо использовать герметик, чтобы обеспечить должную герметичность в месте соединения.

• **Соединение нескольких отрезков светодиодной ленты NLS-2835-IP67-220V-NEONLED.**

Для соединения нескольких отрезков светодиодной ленты NLS-2835-IP67-220V-NEONLED необходимо использовать специальный коннектор NLSC-connector-2835-220V-NEONLED:

- 1) Обеспечьте герметичность коннектора используя специальные силиконовые насадки, идущие в комплекте с коннекторами.
- 2) Совместите участки светодиодной ленты так, чтобы полярность соответствующих проводов питания совпала.
- 3) Подключите участки светодиодной ленты в соответствии с полярностью, см. Рис. 4. Контакты коннектора NLSC-connector-2835-220V-NEONLED должны войти по центру соответствующих проводов (жил), идущих по всей длине ленты.

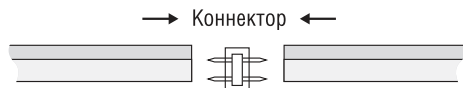


Рис. 4. Соединение при помощи коннектора

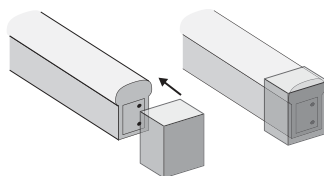


Рис. 3. Установка заглушки на светодиодную ленту.

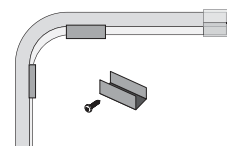


Рис. 5. Монтаж светодиодной ленты.

**Внимание!** После проверки правильности всех подключений рекомендуется дополнительно обеспечить необходимую герметичность в месте контакта с помощью герметика или термоусадочных трубок Navigator.

- **Монтаж светодиодной ленты.** Монтаж светодиодной ленты NLS-2835-IP67-220V-NEONLED на несущую поверхность необходимо производить при помощи монтажных скоб NLSC-clip-2835-220V-NEONLED для крепления СД ленты как показано на Рис. 5.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светодиодную ленту и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светодиодной ленты в течение гарантийного срока, ее можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светодиодной ленты после истечения срока службы, утилизировать ее согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие транспортируется в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На светодиодные ленты Navigator серии NLS 220В предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а так же при предъявлении документов подтверждающих покупку изделия.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «ТМ Навигатор», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.