

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодная лента 2835 220 В

NLS-2835CW180-10-IP67-220V

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодная лента Navigator 2835 220 В 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. Светодиодные ленты Navigator имеют высокую степень защиты от влаги и пыли (IP67).

#### Технические характеристики:

- напряжение питания: 220 В (переменное) 50/60 Гц
- ширина светодиодной ленты: 18 мм
- кратность резки (длина одного сегмента): 1 м
- тип светодиода: 2835 SMD
- световой поток на один светодиод: 22 лм
- диапазон рабочих температур: от -25 до +50°C
- степень защиты от влаги и пыли: IP67
- минимальный радиус изгиба: 20 мм
- срок службы: 50 000 часов.

Код продукта	Цвет	Количество LED на 1 метр	Мощность потребления, Вт/м	Рекомендованная длина подключения, м	Длина ленты, м
NLS-2835CW180-10-IP67-220V	6000 К дневной белый	180	10	50	20

### ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОДНОЦВЕТНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 220 В

- Для подключения и монтажа светодиодной ленты NLS-2835(180/М)-IP67-220V 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. **Внимание!** К одному источнику питания не рекомендуется подключать последовательно более 50 метров светодиодной ленты.

- Для обеспечения работы светодиодной ленты NLS-2835(180/М)-IP67-220V необходимо использовать преобразователь сетевого напряжения NLS-power cord-2835(180/М)-220V. 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.

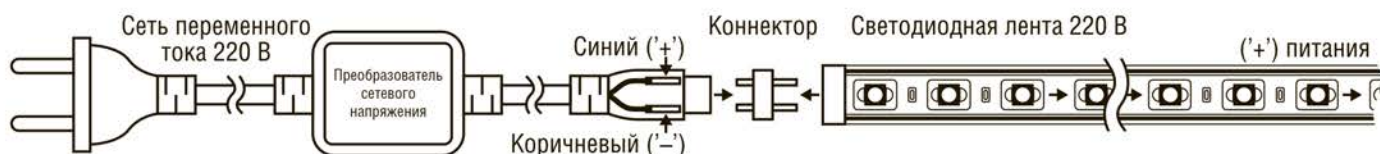


Рис. 1. Подключение светодиодной ленты 2835 220В

- **Разрезание светодиодной ленты на участки.** Светодиодную ленту NLS-2835(180/М)-IP67-220V 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. На окончания участков светодиодной ленты, к которым не планируется производить какие-либо подключения, необходимо установить заглушки NLS-cup-2835(180/М)-220 (в комплект не входят). Рис.3. **Внимание!** При установке заглушки необходимо использовать герметик, чтобы обеспечить должную герметичность в месте соединения.

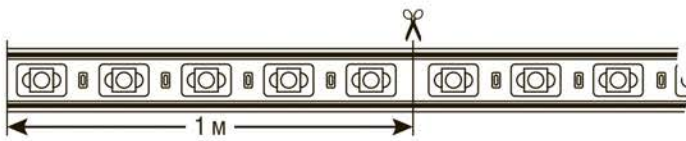


Рис. 2. Разрезание светодиодной ленты

• **Соединение нескольких отрезков одноцветной светодиодной ленты NLS-2835(180/M)-IP67-220V.**

Для соединения нескольких отрезков светодиодной ленты необходимо использовать специальные коннекторы (в комплект не входят). Для жесткого соединения используйте коннектор NLSC-connector-2835(180/M)-220; для гибкого соединения – NLSC-flexconnector-2835(180/M)-220.

- 1) Совместите участки светодиодной ленты так, чтобы полярность соответствующих проводов питания совпала.
- 2) Подключите участки светодиодной ленты в соответствии с полярностью, см. Рис. 4. Контакты коннектора должны войти по центру соответствующих проводов (жил), идущих по всей длине ленты.

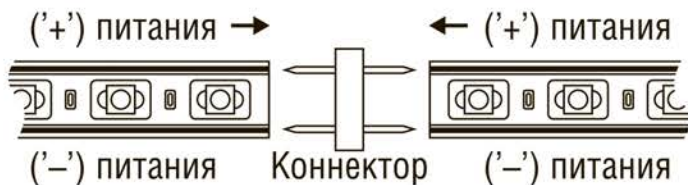


Рис. 4. Соединение при помощи коннектора

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

- **Монтаж светодиодной ленты.** Монтаж светодиодной ленты NLS-2835(180/M)-IP67-220V на несущую поверхность необходимо производить при помощи монтажных скоб NLSC-clip-2835(180/M)-220 (в комплект не входят), 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 Регламентом 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 220 В предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEH OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yeuhua 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.

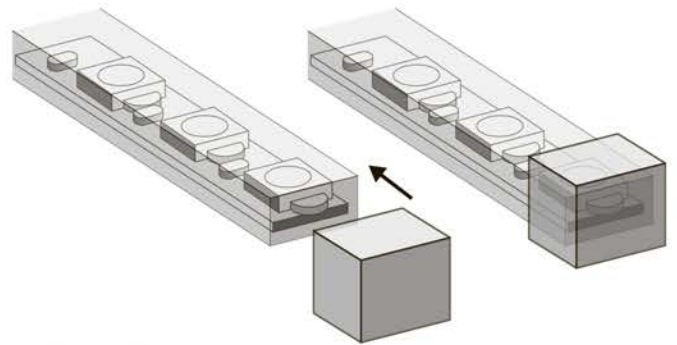


Рис. 3. Установка заглушки на светодиодную ленту

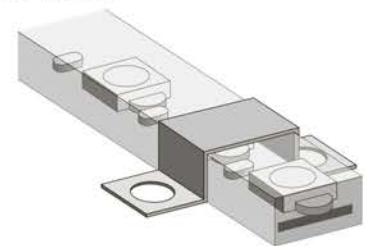


Рис. 5. Монтаж светодиодной ленты