

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодная лента 3528 220 В

NLS-3528CW60-4.8-IP67-220V, NLS-3528WW60-4.8-IP67-220V

NLS-3528B60-4.8-IP67-220V, NLS-3528G60-4.8-IP67-220V, NLS-3528R60-4.8-IP67-220V

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодная лента NAVIGATOR 3528 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: 11 мм;
- кратность резки (длина одного сегмента): 1 м;
- тип светодиода: 3528 SMD;
- световой поток на один светодиод: 5 лм;
- диапазон рабочих температур окружающей среды: 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-3528CW60-4.8-IP67-220V | 6000 Кдневной белый | 60                       | 4,8                        | 50                                   | 20             |
| NLS-3528WW60-4.8-IP67-220V | 3000 К теплый белый |                          |                            |                                      |                |
| NLS-3528B60-4.8-IP67-220V  | синий               |                          |                            |                                      |                |
| NLS-3528G60-4.8-IP67-220V  | зеленый             |                          |                            |                                      |                |
| NLS-3528R60-4.8-IP67-220V  | красный             |                          |                            |                                      |                |

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

- Для подключения и монтажа светодиодной ленты NLS-3528-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-3528-IP67-220V необходимо использовать преобразователь сетевого напряжения NLS-power cord-3528-220V. 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.

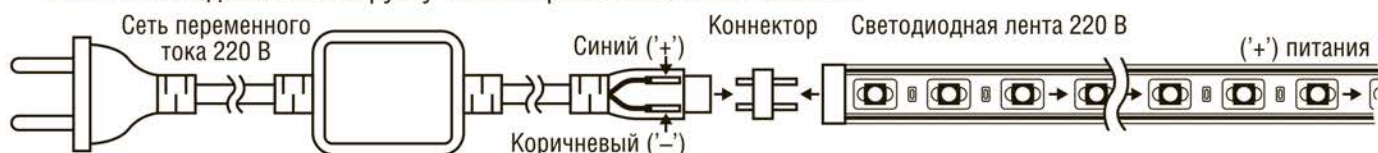


Рис. 1. Подключение светодиодной ленты 3528 220В.

- **Разрезание светодиодной ленты на участки.** Светодиодную ленту NLS-3528-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 NLSC-cup-3528-220 для ленты 3528-IP67-220, Рис.3. **Внимание!** При установке заглушки необходимо использовать герметик, чтобы обеспечить должную герметичность в месте соединения.



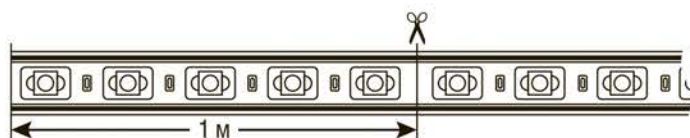


Рис. 2. Разрезание светодиодной ленты.

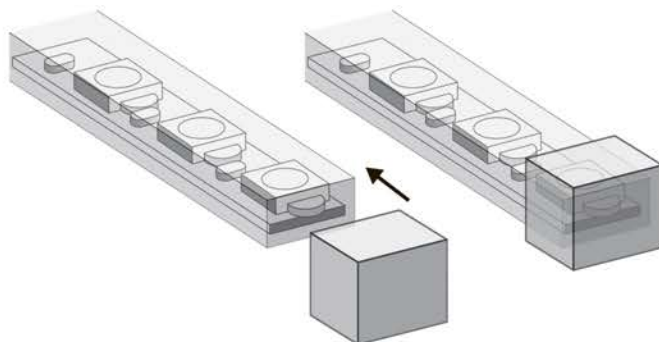


Рис. 3. Установка заглушки на светодиодную ленту.

- **Соединение нескольких отрезков одноцветной светодиодной ленты NLS-3528-IP67-220V.** Для соединения нескольких отрезков светодиодной ленты NLS-3528-IP67-220V необходимо использовать специальный коннектор NLSC-connector-3528-220:

- 1) Совместите участки светодиодной ленты так, чтобы полярность соответствующих проводов питания совпадала.
- 2) Подключите участки светодиодной ленты в соответствии с полярностью, см. Рис. 4. Контакты коннектора NLSC-connector-3528-220 должны войти по центру соответствующих проводов (жил), идущих по всей длине ленты.

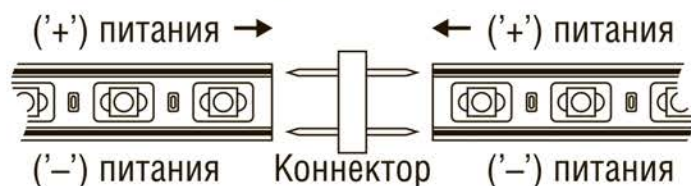


Рис. 4. Соединение при помощи коннектора

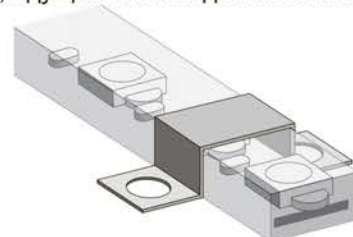


Рис. 5. Монтаж светодиодной ленты.

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

- **Монтаж светодиодной ленты.** Монтаж светодиодной ленты NLS-3528-IP67-220V на несущую поверхность необходимо производить при помощи монтажных скоб NLSC-sup-3528-220 для крепления СД ленты 3528-IP67-220 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 220 В 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 NEEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yeuhoa 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.

**Navigator**