

Поставщик в РФ (Импортер):
ООО «Сонэс Логистик»
117042, г. Москва, Череский проезд, д.120
www.general-lamp.ru * info@general-lamp.ru

Изготовитель:
GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксан роуд 33, Ксиамен, КНР

Информация
об изготовителе

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Светодиодная лента General Lighting Systems 220 Вольт

Перед использованием светодиодной ленты внимательно изучите руководство пользователя. Оно поможет вам правильно применять изделие и избежать избыточных энергозатрат, повреждений оборудования и травм, вызванных неправильной эксплуатацией.

ВНИМАНИЕ! Переменное сетевое напряжение 220 Вольт опасно для жизни!
При сомнениях в правильности действий обратитесь к квалифицированному электрику.

Общая информация

Светодиодная лента GLS торговой марки General Lighting Systems - это современный и надёжный источник света, с помощью которого можно создать и осуществить практически любые световые решения, как для интерьера помещений, так и для наружного оформления зданий.

Светодиодная лента состоит из подключённых последовательно и параллельно светодиодов и полимерного кожуха. Она обладает следующими преимуществами:

1. Безопасность: изоляция, водонепроницаемость, экологичность. Не содержит опасных и вредных для здоровья веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации
2. Длительный срок службы, высокая световая мощность, красивый внешний вид
3. Простота монтажа, удобство технического обслуживания.
4. Широкий диапазон условий эксплуатации: может использоваться при температурах от -40 до +50 градусов. Нет излучения ультрафиолетового спектра.
5. Благодаря защитному силиконовому покрытию лента может устанавливаться как в помещении, так и на улице.
6. Прямое подключение к сети переменного тока 220 Вольт.
7. Удобство транспортировки: ударопрочность, устойчивость к сжатию обеспечивают безопасность и удобство перевозки.

Порядок установки

1. Достаньте ленту и аксессуары из коробок.
2. Отмерьте необходимую для установки длину ленты.
3. Отрежьте необходимую для установки длину ленты. Ленту можно резать только в специальных местах для отреза! Кратность резки 1м.
4. Наденьте изолирующие коннекторы на контакты ленты. Изолировать 220 В!
5. Подключите к головной части ленты преобразователь переменного тока в постоянный, как показано на рисунке.

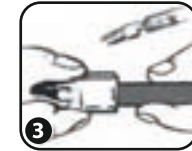
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ПРОВОДА ЛЕНТЫ (ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ 220 В!)



Разрежьте ленту в специально отмеченном месте, оставляя запас со стороны предполагаемого крепления сетевого провода.



Плотно вставьте иглу в LED ленту. Иглы должны совпадать с токопроводящими жилами, иглу необходимо вставлять заостренными концами в ленту и тупыми концами - в сетевой провод. Во избежание повреждения ленты не допускается контакт токопроводящих жил ленты между собой.



Закрепленную иглу с LED лентой плотно соедините с сетевым проводом и закрепите заглушку на обратном конце ленты.
ОСТОРОЖНО!
Напряжение на токопроводящих жилах 220В.

6. При монтаже ленты следует сначала закрепить держатели ленты в необходимые положения, а затем установить ленту в зажимы креплений-держателей.
7. После монтажа следует тщательно обеспечить водонепроницаемость и изоляцию обоих её концов.

Меры предосторожности

Лента предназначена для декоративного освещения. Не рекомендуется использование в качестве основного источника освещения. Лента должна быть установлена в месте, где присутствует необходимый отвод тепла. Превышать эксплуатационную температуру запрещается.

Внимание! При работе с лентой соблюдайте правила электробезопасности. Поражения электрическим током могут быть смертельными. Все работы, связанные с монтажом и подключением ленты выполнять при отключённом питании 220 Вольт!

Для правильной эксплуатации данного изделия, исключения избыточной потери мощности и продления срока службы светодиодной ленты, следует при монтаже обращать внимание на следующее:

В лентах серий GLS, GLS-BNL и GLS-NL-RGB плата/подложка расположена горизонтально, как показано на рисунке 4.

Данные ленты можно изгибать вертикально, в форме дуги, арки, кольца или спирали округлой формы. Минимальный диаметр 20 см. Во избежание повреждения, горизонтально данную ленту изгибать не рекомендуется.

В лентах серии GLS-NL светодиодная лента расположена вертикально, как показано на рисунке 5. Данные ленты можно изгибать горизонтально, в форме дуги, арки, кольца или спирали округлой формы. Минимальный диаметр 4 см. Во избежание повреждения, вертикально данные ленты изгибать не рекомендуется.

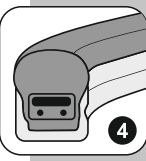
1. Пока светодиодная лента помещена на катушке или ещё находится в упаковке, не подключайте ее к электросети.
2. Вынув ленту из упаковки, убедитесь в отсутствии повреждений оболочки по всей её длине.
3. Светодиодную ленту можно разрезать только в указанных местах, **в противном случае отрезанный фрагмент ленты не будет работать. В местах стыка следует обеспечить надёжный контакт.** При разрезании ленты на участки и повреждении целостности оболочки светодиодной ленты и, следовательно, её герметичности, необходимо использовать специальные изолирующие коннекторы для светодиодных лент. На торцы ленты, к которым не будет подключения необходимо надеть заглушки. **Необходимо восстановить герметичность, используя герметик для силикона.**
4. Следует прочно закрепить светодиодную ленту, иначе возможно образование трещин в оболочке, повреждение изоляции, и как следствие, поражение электротоком. Повреждения изоляции сокращают срок службы ленты.
5. В процессе монтажа и эксплуатации не допускаются механические удары по ленте и установка на ленту тяжелых посторонних предметов.
6. Не используйте стальную проволоку и иные металлоизделия для фиксации ленты при монтаже. Пользуйтесь специальными пластмассовыми монтажными скобами.
7. Во время эксплуатации ничем не закрывайте ленту для обеспечения хорошего теплообмена.
8. Устанавливая ленту в местах, где отсутствует теплопровод, Вы рискуете существенно сократить срок ее службы.

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

Гарантийные обязанности

На светодиодные ленты торговой марки General Lighting Systems серии GLS предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования, а также при предъявлении документов подтверждающих покупку изделия.

Модель	Дата изготовления (нанесена на корпусе)	Дата продажи	Печать магазина



Продольное скручивание светодиодных лент запрещено!

Сертификация [EAC]

** На упаковке изделия указана максимально возможная потребляемая мощность для данного вида ленты.