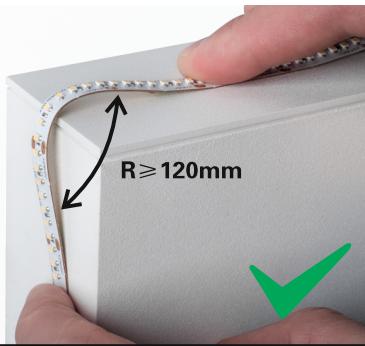


## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Разворачивайте ленту вертикально  
Во время работы, не допускайте скручиваний



При монтаже ленты с поворотом,  
оставляйте радиус сгиба  $\geq 120$  мм



- Не подключайте низковольтную светодиодную ленту напрямую к сети 220 В.
- Если светодиодная лента оснащена кабелями с двух сторон, будьте осторожны: при подключении одной из сторон к источнику питания, убедитесь, что другая сторона не подключена. В противном случае, это приведёт к короткому замыканию и повреждению изделия.
- Светодиодная лента - электростатична и чувствительна, пожалуйста, используйте антистатические перчатки при работе с изделием.

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА EXTRA 112 3000K IP67



## LED TECHNOLOGY

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА EXTRA 112 3000K IP67

## Руководство по эксплуатации и монтажу



LED TECHNOLOGY

Подключение к сети	24 В
Потребляемая мощность	20 Вт / 1 м
Световой поток	2400 Лм / 1 м
Цветовая температура	3000 К
Степень защиты	IP67
Угол рассеивания	120°
Индекс цветопередачи	+90 Ra
Длина	5000 мм
Минимальный отрезок	71 мм
Тип светодиодов	SMD 2835

### УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- При несоблюдении указаний по безопасности может возникнуть угроза жизни, риск ожога и пожара!
- Установка, монтаж и электрическое подключение может проводиться только квалифицированными электротехниками!
  - Светодиодная лента не подлежит изменению или модификации.
  - Не накрывайте, не препятствуйте циркуляции воздуха, не вешайте и не закрепляйте на ленту никаких посторонних предметов.
  - При возникновении неисправности немедленно выключите изделие при помощи внешнего выключателя!
  - Использовать изделие повторно только после ремонта и проверки, которую может выполнять квалифицированный, аттестованный специалист.
  - Изделие не предназначено для использования детьми.
  - Установка осуществляется при выключеной электрической сети!

### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Светодиодная лента **EXTRA 112 3000K IP67** применяется для освещения интерьеров.
- Изделие может использоваться в помещениях и на улице с окружающей температурой -20° ~ +40°.
- Степень защиты от внешних воздействий IP67, **допустимо использование во влажной среде**.
- Лента может подключаться в соответствии с классом защиты III.
- Изделие имеет самоклеящееся основание. Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

- Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 24В.
- При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.
- Длина ленты не должна превышать 5 метров! Дополнительная светодиодная лента подключается параллельно. Последовательное подключение лент длиной более 5 метров приводит к значительным перепадам напряжения и снижению яркости.
- Резка ленты допускается строго по соответствующим меткам.**
- При помощи дополнительных систем управления возможна регулировка яркости ленты.
- Обязательна установка на теплоотвод.**

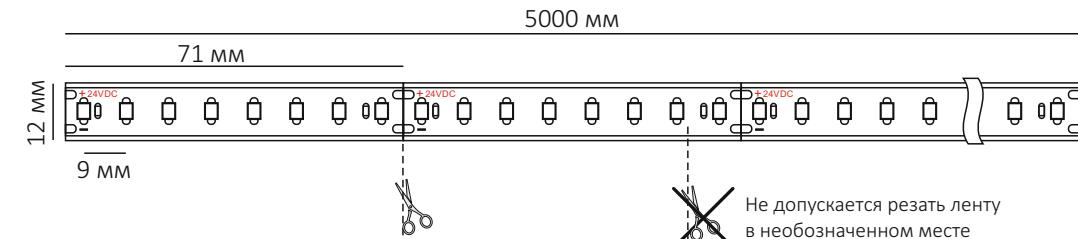
### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

- Перед очисткой или уходом сначала отключите питание!**
- Регулярно чистите изделие, протирая его сухой тканью без ворса, не используя при этом абразивные моющие средства.
- Не использовать для чистки органические растворители и легко воспламеняющиеся жидкости. Не подвергать воздействию открытого пламени и раскалённых предметов.

### ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- В ходе эксплуатации следует избегать загрязнения изделия и воздействия на него механических нагрузок. При несоблюдении рекомендаций по хранению изделие может использоваться только после проверки его рабочего состояния квалифицированным, аттестованным электриком.
- Не утилизируйте прибор вместе с бытовыми отходами! Рекомендуется утилизировать изделие через специальные пункты сбора старых электроприборов или через специализированные магазины продаж продукции марки Led Technology.

# Светодиодная лента



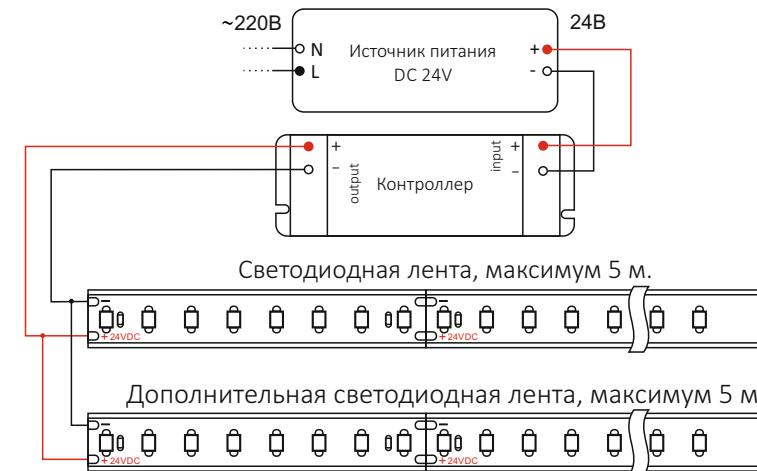
Ленту можно резать строго в указанных местах,  
между контактными площадками для пайки.

Не допускается резать ленту  
в необозначенном месте

### Схема подключения



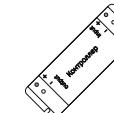
### Подключение с использованием контроллера



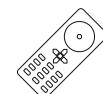
### Приобретается отдельно



Источник питания



Контроллер



Пульт дистанционного  
управления



Произведено в Китае.  
Изготовитель «Zhongshan Guzhen Laiso Lighting Factory»  
под контролем компании LED TECHNOLOGY