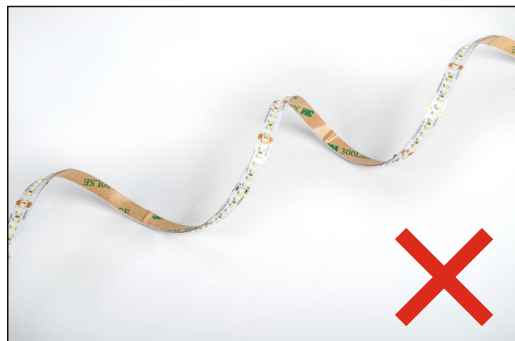
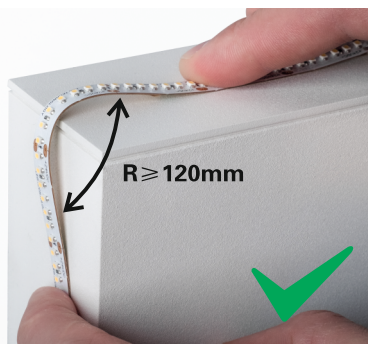


## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Разворачивайте ленту вертикально  
Во время работы, не допускайте скручиваний



При монтаже ленты с поворотом,  
оставляйте радиус сгиба  $\geq 120\text{mm}$



- 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 ULTRA LONG 50 3000K



## LED TECHNOLOGY

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА ULTRA LONG 50 3000K

Руководство по эксплуатации и монтажу



LED TECHNOLOGY

Подключение к сети	48 В
Потребляемая мощность	6.6 Вт / 1 м
Световой поток	410 Лм / 1 м
Цветовая температура	3000 К
Степень защиты	IP20
Угол рассеивания	120°
Индекс цветопередачи	+90 Ra
Длина	50000 мм
Минимальный отрезок	100 мм
Тип светодиодов	SMD 3528

## 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 модификациям.
- 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 выключенной электрической сети!

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Светодиодная лента **ULTRA LONG 50 3000K** применяется для создания декоративного освещения интерьеров.
- Изделие может использоваться в помещениях и на улице с окружающей температурой  $-20^{\circ} \sim +40^{\circ}$ .
- Степень защиты от внешних воздействий IP20, **не мочить и не погружать в воду!**
- Лента может подключаться в соответствии с классом защиты III.
- Изделие имеет самоклеющееся основание. Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

- Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 48В.
- При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.
- Длина ленты не должна превышать 50 метров! Дополнительная светодиодная лента подключается параллельно. Последовательное подключение лент длиной более 50 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.
- Рекомендуется установка на теплоотвод.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

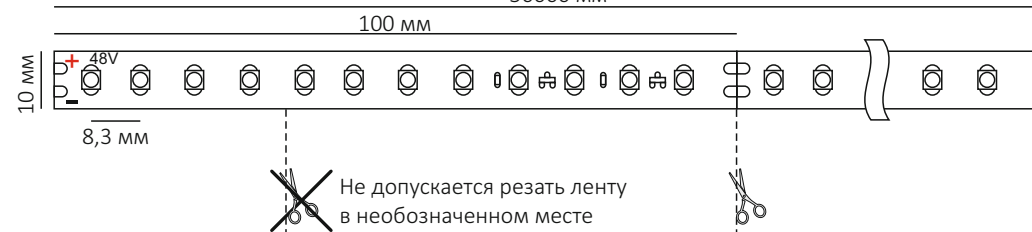
- Перед очисткой или уходом сначала отключите питание!**
- Регулярно чистите изделие, протирая его сухой тканью без ворса, не используя при этом абразивные моющие средства.
- Не использовать для чистки органические растворители и легко воспламеняющиеся жидкости. Не подвергать воздействию открытого пламени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

50000 мм



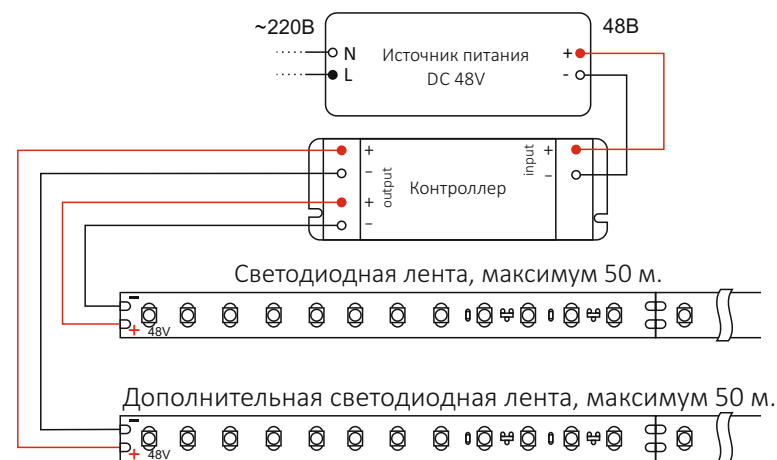
Не допускается резать ленту в необозначенном месте

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

## Схема подключения



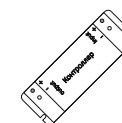
## Подключение с использованием контроллера



## Приобретается отдельно



Источник питания



Контроллер



Пульт дистанционного управления



LED TECHNOLOGY

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