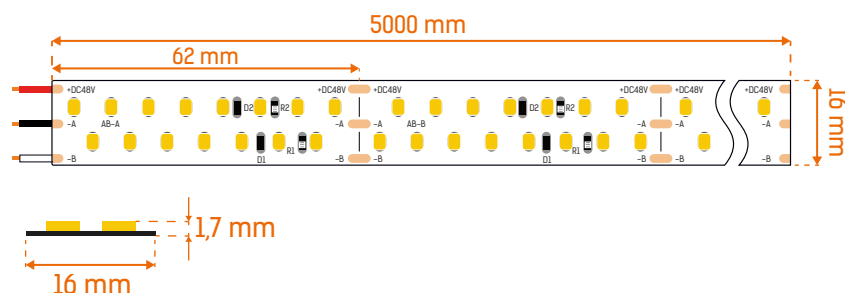


**ГАРАНТИЯ\***  
**5 ЛЕТ**

Температура хранения:  
от -20° до +65°C  
Рабочая температура:  
от -20° до +50°C

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ML-R240-2835-SA-MULTI-2R-x-S**



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световая эффективность (20/40W)	Световой поток (20/40W)	Кол-во светодиодов	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	CRI	Размер, mm	Класс защиты
ML-R240-2835-SA-MULTI-2R-CW-S		6500K	143 lm/W 133 lm/W	2774 lm/m 5153 lm/m	1200 LED	160	48V	0,4A 0,8A	20 W/m 40 W/m	85	5000*16*1,7	IP20
ML-R240-2835-SA-MULTI-2R-NW-S		4000K	147 lm/W 135 lm/W	2816 lm/m 5245 lm/m						83		
ML-R240-2835-SA-MULTI-2R-WW-S		3000K	140 lm/W 130 lm/W	2760 lm/m 5130 lm/m								
ML-R240-2835-SA-MULTI-2R-WW-S		2700K	142 lm/W 132 lm/W	2711 lm/m 5054 lm/m								

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышенная мощность для интенсивного светопотока
- Высокая световая эффективность (высокая яркость при экономии электроэнергии)
- Возможность понижения мощности и яркости ленты (технология MULTI\*)
- Рабочее напряжение 48V – пониженные потери в проводах
- Система стабилизации по току – равномерная яркость всего подключенного участка
- Оригинальные светодиоды SAMSUNG с большим запасом ресурса (долгая, надежная эксплуатация)
- Печатная плата (PCB) с толщиной меди 3 унции – соответствует повышенным требованиям к рассеиванию тепла (улучшенный теплоотвод)

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- В частных и общественных интерьерах – для основного функционального освещения
- Контурная подсветка потолков, элементов дизайна, мебели
- В рекламе – для создания длинных непрерывных ярких и широких световых линий на поверхностях и в конструкциях, инсталляциях
- В оснащении торговых и общественных объектов – подсветка торгового оборудования, витрин, потолков
- Решения, требующие создания линий со свечением высокой интенсивности и/или возможностью изменения яркости освещения

\*\*Запатентованная технология

\* При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки

Обязательно использование ленты с теплоотводом  
В случае перегрева ленты гарантия не распространяется



## УСТАНОВКА

Максимальная длина подключения ленты – 5 м

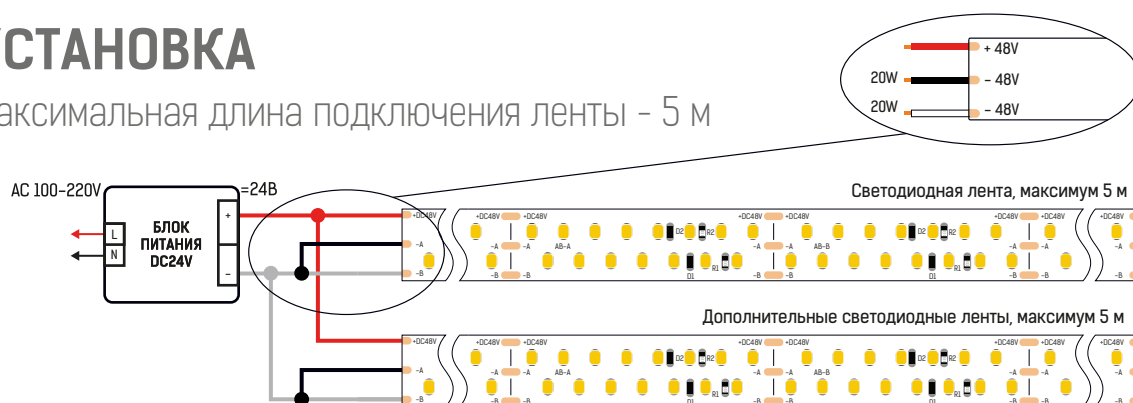


Схема 1. Подключение нескольких лент с одной стороны.

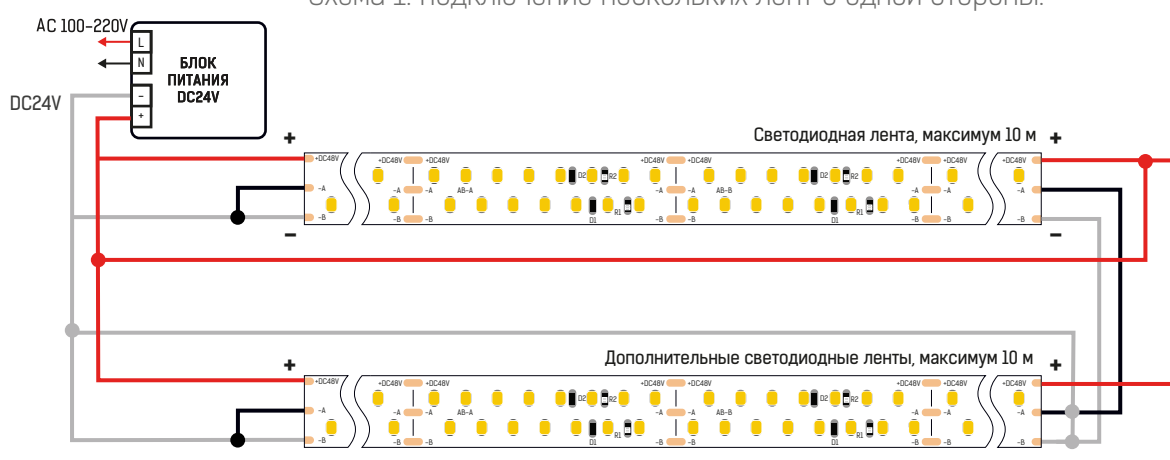


Схема 2. Подключение нескольких лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для равномерного свечения ленты по всей длине.

**Запрещается использование ленты без алюминиевого профиля.**

**Запрещается применение средне и сильно-кислых активных флюсов, кислот и растворов на их основе.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

**ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен от сети 220V во время подключения светодиодов.**

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ\*

Источник питания (наруж. применения)	max кол-во катушек	max кол-во метров
AW-100-48	0	2,08
AW-150-48	0	3,12
AW-200-48	0	4,16
AW-240-48	1	5,0
AW-320-48	1,3	6,60

Источник питания (внутр. применения)	max кол-во катушек	max кол-во метров
LT-100-48	0	2,08
LRS-100-48	0	2,08
LT-150-48	0	3,12
LRS-150-48	0	3,12
LRS-200-48	0	4,16
LT-240-48	1	5,0
AW-320-48	1,3	6,60

\*Подбор осуществлен исходя из максимальной мощности ленты. Мощность источника питания должна быть на 20% выше суммарной мощности подключаемых лент.