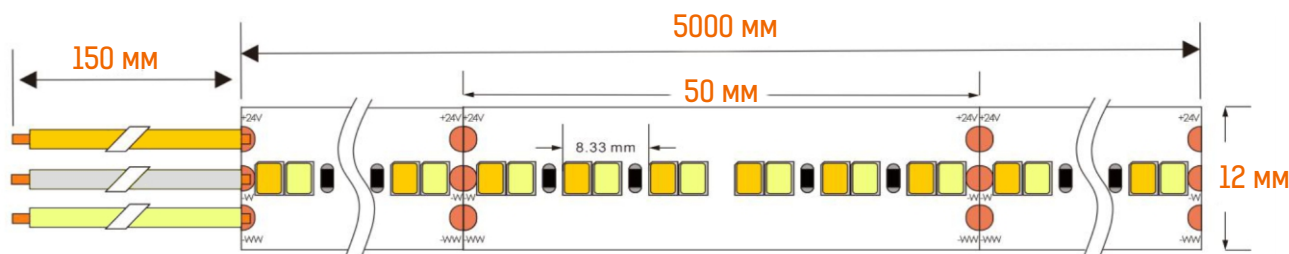


3 ГАРАНТИЯ
ГОДА¹

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-R240-2835-ADJ



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световая эффективность ³	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность ⁴	MAX мощность ⁵	CRI	Вес, г	Размер, мм	Класс защиты ²
ML-R240-2835-ADJ		6000 K	100 lm/W	2300 lm/m	120	24V	0,96 A/m	23 W/m	46W/m	80+	148	5000*12*1.1	IP20
		mixed	95 lm/W	2200 lm/m									
		2700 K	90 lm/W	2100 lm/m									

²Для использования внутри помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей.

⁴При мощности ленты более 9 Вт/м обязательна уст-ка на метал. поверхность (радиатор) в качестве улучшения теплоотвода

⁵При эксплуатации ленты суммарная макс. рабочая мощность должна быть не более 23 Вт/м

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Плавное изменение цвет. темп-ры в широком диапазоне 2700K...6000K
- 2 канальная лента, тон изменяется при смене каналов
- Использование чипов Sanao нового поколения
- Скотч TESA с повышенной адгезией
- Толщина PCB 3oz
- Легкая и безопасная установка

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Декоративное освещение жилых помещений
- Световые линии в потолках
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Оформление торгового оборудования
- Подсветка рабочих зон кухни

¹При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки

³Эффективность ленты замерена с учетом потерь на токоограничивающих резисторах.



УСТАНОВКА

Максимальная длина подключения ленты - 3 м

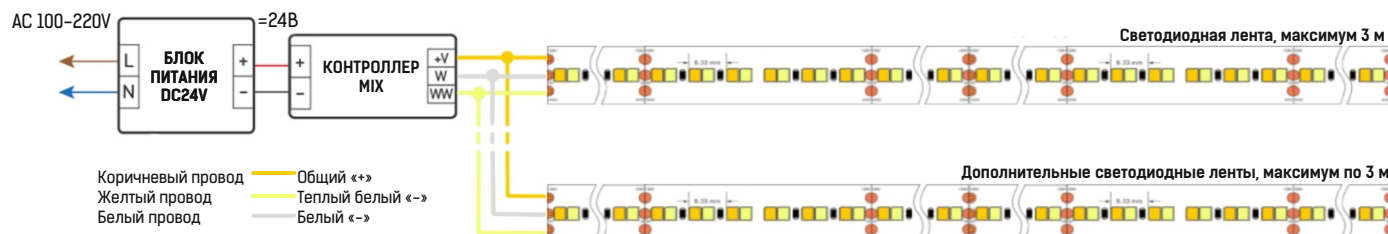


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

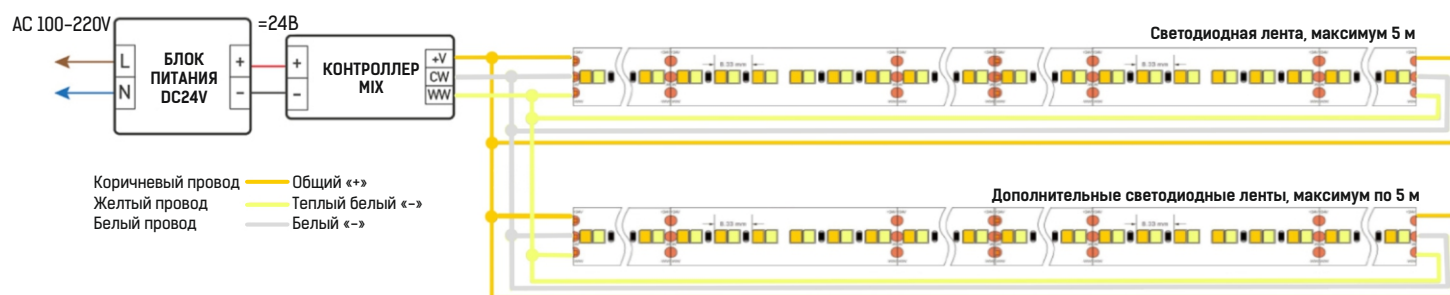


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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)	тах кол-во катушек		тах кол-во метров		Источник питания (внутр. применения)	тах кол-во катушек		тах кол-во метров	
	23W	46W	23W	46W		23W	46W	23W	46W
LPV-35-24	0,25	0,12	1,27	0,6	MLPS-NW-35-24	0,25	0,12	1,27	0,6
LPV-60-24	0,43	0,22	2,17	1,1	LRS-50-24	0,36	0,18	1,8	0,9
LPV-100-24	0,72	0,36	3,6	1,8	MLPS-NW-100-24	0,72	0,36	3,6	1,8
XLG-150-24-A	1,08	0,54	5,4	2,7	MLPS-NW-150-24	1,08	0,54	5,4	2,7
XLG-150-24	1,45	0,72	7,25	3,6	MLPS-NW-200-24	1,45	0,73	7,25	3,6

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



LPV-100-24

Блок питания AC-DC для светодиодов, 100.8Вт, IP67, вход 90...264В AC, 47...63Гц/120...370В DC выход 24В/4.2А, изоляция 3000В AC, в кожухе 190x52x37мм, -25...+70°C



XLG-150-24-A

Блок питания AC-DC для светодиодов, 150Вт, IP67, вход 90...305В AC, 47...63Гц, КKM, выход 6.25А/16.8...24В, изоляция 3750В AC, в кожухе 180x63x35.5мм, -40...+90°C (корпус)



XLG-200-24-A

Блок питания AC-DC для светодиодов, 192Вт, IP67, вход 90...305В AC, 47...63Гц, КKM, выход 8.3А/16.8...24В, изоляция 3750В AC, в кожухе 199x63x35.5мм, -40...+90°C (корпус)



ML-CT-CW-WW-RF-Simple

2-канальный MIX контроллер с радиопультсом. Управление с помощью кнопок. Питание 12-24В, макс. ток 2х6А, макс. мощность 144-288Вт, IP20, 85x45x23мм.



ML-CT-CW-WW-RF-Complex

2-канальный MIX контроллер с радиопультсом. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24В, макс. ток 2х6А, макс. мощность 144-288Вт, IP20, 85x45x23мм.



ML-CT-CW-WW-Touch

Touch-панель с сенсорным кольцом. Управление MIX (ССТ) источниками света. Питание 12-24В, макс. ток 2х6А, макс. мощность 144-288Вт, IP20, 86x86x36мм.