

СВЕТОДИОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ И ИНТЕРЬЕРОВ

Схемы подключения
светотехники

стр. 18-19



**Качественное оборудование
с длительным сроком службы:**

- SMD- и COB-ленты; 24 В и 48 В,
- модули для световых потолков,
- блоки питания, профили, провода,
- управление светом «умный дом»

8 800 555 86 82
www.maksiled.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ НАДЕЖНАЯ СВЕТОТЕХНИКА



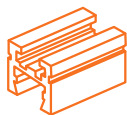
Светодиодные ленты

- Стандарт МУЛЬТИ: регулировка мощности
- Ленты 48 В со стабилизацией по току
- Энергоэффективные ленты
- Управляемая RGB-smart-подсветка



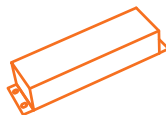
Светодиодные модули

- Освещение конструкций любых форм
- Равномерное заливающее свечение
- Высокая эффективность, CRI 90+
- С регулировкой цветовой температуры



Профили

- Долговечная и прочная конструкция
- Эффективное отведение тепла
- Универсальны, легкий монтаж
- Для проектов различного дизайна



Блоки питания

- Надежность, высокий КПД
- Устойчивы к перепадам напряжения
- Защита от перегрева и перегрузок
- Мощность 15-350 Вт, напряжение 12/24/48 В



Контроллеры и датчики

- Дистанционное управление светом
- Контроль работы оборудования
- Быстрое изменение светового контента
- Широкий спектр комбинаций и динамики



Светильники

- Яркое, но мягкое свечение без мерцания
- Без тепловых излучений и воздействий
- Типовые и индивидуального изготовления
- С регулировкой цветовой температуры



Безопасные в монтаже
и использовании



Не требуют специального
обслуживания



Долгая, бесперебойная
работа

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ

ПОТОЛОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ



КУХОННЫХ ЗОН И МЕБЕЛИ



ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕРЬЕРА



ПОЛОК И ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ВАННЫХ КОМНАТ И САУЗЛОВ



НАШИ ПРОЕКТЫ





Эргономичная система
освещения гардеробной, корпусной мебели
и внутренней поверхности шкафов выполнена
с помощью светодиодной ленты
ML-R480-COB-NW-S, изготовленной по технологии
«чип на плате» и обеспечивающей абсолютно
равномерные, яркие и стильные световые линии.

Универсальная светодиодная лента МУЛЬТИ * с 140
диодами/м использована в уникальном проекте.
Эта лента подойдет для любого объекта!
Ее мощность и яркость свечения можно изменять
и подбирать под заданные технические
параметры и под общий дизайн.

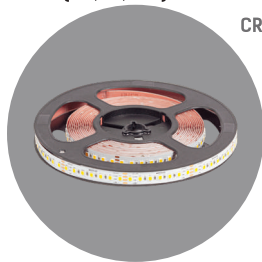
*Запатентованная разработка MAKSILED



Светодиодные ленты

ML-R140(60,70,120)-2835/MULTI

CRI>85



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K



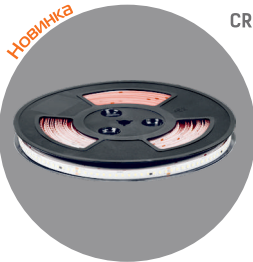
Технические характеристики:

Напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....3-21 Вт/м
Свет. эффективность:.....115-140 лм/Вт
Потребляемый ток:.....0.125-0.8 А/м
Угол светового потока:.....120°
Габариты:.....5000*(8)10*(1.2)1.4 мм
Рабочая температура:.....от -25 до +40°C
Влагозащита:.....IP20

Регулировка мощности лент без дополнительного оборудования в диапазоне от 3 до 21 Вт/м; диоды Самсунг с запасом ресурса, высокая эффективность

ML-R150-2835-SA-x-S-48V

CRI>83



6500 K
4000 K
3000 K
2700 K



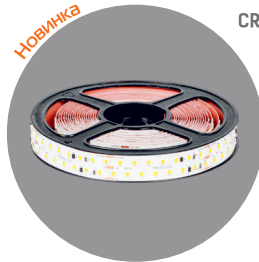
Технические характеристики:

Напряжение:.....48 В
Мощность:.....9,6 Вт/м
Световой поток:.....1334-1420 лм/м
Потребляемый ток:.....0.2 А/м
Угол светового потока:.....120°
Габариты:.....25000*10*1.3 мм
Рабочая температура:.....от -25 до +60°C
Влагозащита:.....IP20

Создание световых линий до 25 м с подключением в одной стороны; система стабилизации по току – одинаковое свечение по всей цепи

ML-R240-2835-SA-MULTI-2R-X-S

CRI>85



6500 K
4000 K
3000 K
2700 K



Технические характеристики:

Напряжение:.....48 В
Мощность:.....20 | 40 Вт/м
Световой поток:.....2711 | 5054 –
2816 | 5245 лм/м
Потребляемый ток:.....0.4 | 0.8 А/м
Угол светового потока:.....120°
Габариты:.....5000*16*1.7 мм
Рабочая температура:.....от -20 до +50°C
Влагозащита:.....IP20

Возможность регулировки мощности, продление световых линий с подключением с одного конца, высокая яркость и энергоэффективность

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 48 В

- ✓ Длинные световые линии
- ✓ Меньше блоков питания



Стабилизация
по току



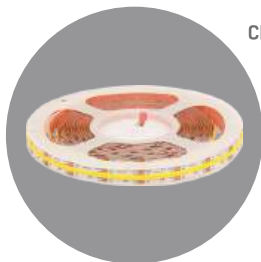
150 / 240
шт./м



Гарантия 5 лет

ML-R640-COB-SA-MULTI-x-S

CRI>91



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K



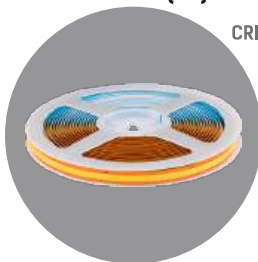
Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
Мощность:.....5-15 Вт/м
Свет. эффективность:.....85-107 лм/Вт
Потребляемый ток:.....0.7 А/м
Угол светового потока:.....160°
Габариты:.....5000*10*2 мм
Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
Влагозащита:.....IP20

Сочетание технологий COB и MULTI: непрерывное яркое свечение плюс регулировка уровня мощности: 5, 10, 15 Вт/м

ML-R480-COB-(FC)-x-S

CRI>92



6500 K
4000 K
3000 K



Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
Мощность:.....10 Вт/м
Световой поток:.....1000|508-563 лм/м
Потребляемый ток:.....0.42 А/м
Угол светового потока:.....180/160°
Габариты:.....5000*8*1.6(2) мм
Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
Влагозащита:.....IP20

Технология COB (чип на плате): равномерное, сплошное свечение; вариант «свободный рез» – точная подгонка под габариты

ML-R840-COB-RGB(CCT)-S(-IC)

CRI>92



6500 K
2700 K
МИКС
RGB



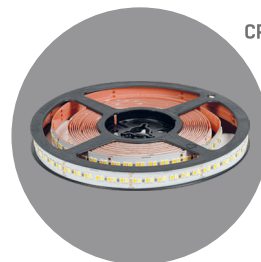
Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
Мощность:.....15 | 16 Вт/м
Световой поток:.....525 | 720 лм/м
Потребляемый ток:.....0.6 | 0.7 А/м
Угол светового потока:.....180°
Габариты:.....5000*10(12)*1.6 мм
Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
Влагозащита:.....IP20

Цветная светодинамика и все температуры белого света в диапазоне от 2700K-6500K – в одной ленте; технология COB (чип на плате)

ML-R240-2835-ADJ

CRI>80



6000 K
смешанный
2700 K



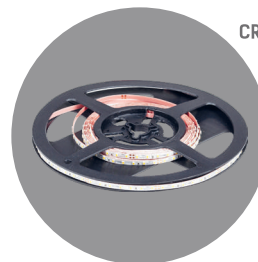
Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
Мощность:.....23 Вт/м
Световой поток:.....2100-2300 лм/м
Потребляемый ток:.....0.96 А/м
Угол светового потока:.....120°
Габариты:.....5000*12*11 мм
Рабочая температура:.....от -25 до +50°C
Влагозащита:.....IP20

Производится плавное изменение цветовой температуры в диапазоне от 2700K до 6000K; регулировка стиля и настроения освещения

ML-R140-2216-x-S

CRI>93



6000-6500 K
4000-4500 K
3000-3200 K



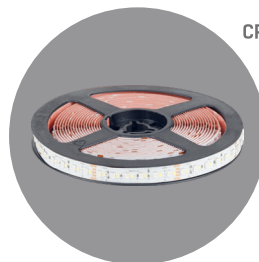
Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
Мощность:.....6 Вт/м
Световой поток:.....580 лм/м
Потребляемый ток:.....0.25 А/м
Угол светового потока:.....120°
Габариты:.....5000*3.5*11 мм
Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
Влагозащита:.....IP20

Узкая печатная плата позволяет осуществлять монтаж в пазы, щели, торцы узких полок и стекол; изящные, легкие линии света

ML-R240-2835+2210-RGBW

CRI>92



RGBW



Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
Мощность:.....19.2 Вт/м
Световой поток:.....W:470/ R:103/
G:384/ B:83 лм/м
Угол светового потока:.....120°
Габариты:.....5000*10*1.5 мм
Рабочая температура:.....от -20 до +50°C
Влагозащита:.....IP20

Выразительные цветные переливы плюс качественный белый свет: множество насыщенных тонов, сочетаний и эффектов

ML-R180-2835DG-SPI-x-S(16703)

CRI>85



SPI

6000 K
4000 K
3000 K



Технические характеристики:

Напряжение: 24 В
Мощность: 18 Вт/м
Интерфейс управления: SPI
Угол светового потока: 120°
Габариты: 5000*10*1.8 мм
Рабочая температура: от -25 до +40°C
Влагозащита: IP20

Функции полноценного освещения и светодекора с эффектом «бегущего огня»; дистанционное управление SPI-контроллерами

ML-R60-5050DG-SPI-x-S

CRI>82



6500 K
4000 K
3000 K



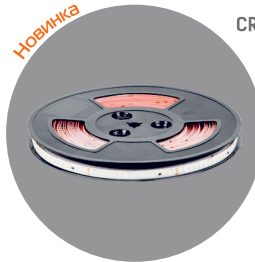
Технические характеристики:

Напряжение: 12 В
Мощность: 6.2 Вт/м
Интерфейс управления: SPI
Угол светового потока: 120°
Габариты: 5000*10*1.8 мм
Рабочая температура: от -25 до +40°C
Влагозащита: IP20

Потрясающие световые эффекты «бегущий огонь»; кратность реза 1 чип; дистанционное управление

ML-R176-2835-HE-x-S

CRI>80



5000 K
4000 K
3000 K



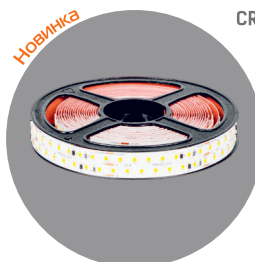
Технические характеристики:

Напряжение: 24 В
Мощность: 25 Вт/м
Световой поток: 3900-4000 лм/м
Потребляемый ток: 1.042 А/м
Угол светового потока: 120°
Габариты: 5000*12*1.2 мм
Рабочая температура: от -20 до +40°C
Влагозащита: IP20

Высокая световоотдача с эффективностью до 160 лм/Вт; высокое качество передачи цветов; удлиненные световые линии

ML-R240-2835-HE-2R-x-S

CRI>80



5000 K
4000 K
3000 K



Технические характеристики:

Напряжение: 24 В
Мощность: 40 Вт/м
Световой поток: 6600-6800 лм/м
Потребляемый ток: 1.6 А/м
Угол светового потока: 120°
Габариты: 5000*12*1.2 мм
Рабочая температура: от -20 до +40°C
Влагозащита: IP20

По-настоящему высокоэффективные: высокий КПД с эффективностью до 170 лм/Вт; яркие, выразительные световые линии (2 ряда диодов)

По-настоящему высокоэффективные
– ЯРКИЕ И ЭКОНОМНЫЕ
однорядные и двухрядные

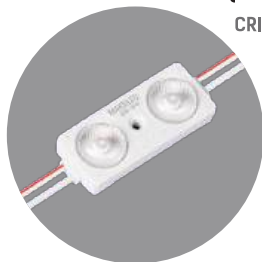


5000 K
4000 K
3000 K

Светодиодные модули

ML-M2DP-L-2835-x-24V(RA90)

CRI=94



Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
 Мощность:.....0.96 | 0.48 Вт
 Световой поток:.....20-170 | 10-90
 (140/80) лм
 Угол светового потока:.....173°
 Габариты:.....47*19*11 мм
 Рабочая температура:.....от -25 до +55°C
 Влагозащита:.....IP65

Регулировка мощности и яркости модулей
 простой сменой полярности на контактах;
 высокий индекс цветопередачи

ML-M1SN-XL-2835-x(-LP)



Технические характеристики:

Напряжение:.....12 В
 Мощность:.....0.5 | 1 Вт
 Световой поток:.....45 | 98 лм
 Угол светового потока:.....175°
 Габариты:.....29*21*7.6 мм
 Рабочая температура:.....от -20 до +45°C
 Влагозащита:.....IP65

Специальные светодиодные модули для
 световых потолков для заливающей
 засветки даже на минимальной глубине

ML-M4ADJ/CCT-L-2835



Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
 Мощность:.....1.92 Вт
 Потребляемый ток:.....80 мА
 Угол светового потока:.....160°
 Габариты:.....40*40 мм
 Рабочая температура:.....от -20 до +45°C
 Влагозащита:.....IP67

Идеальное решение для адаптивного
 освещения в световых потолках –
 возможность регулировки цв. температуры

**Один модуль – две мощности
 – множество решений**

Да, он такой один!

ML-M2DP-L-2835

Технология "двойная мощность":
 регулировка мощности модулей,
 изменение яркости



Угол
 свечения



Мощность
 1 Вт / 0.5 Вт



Удлиненные
 цепи и провода



Цветопередача



ML-M1RGB-IC-5050(FW1935L)



полноцветный



Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
 Мощность:.....1.2 Вт
 Потребляемый ток:.....50 мА
 Угол светового потока:.....160°
 Габариты:.....35*23 мм
 Рабочая температура:.....от -20 до +45°C
 Влагозащита:.....IP67

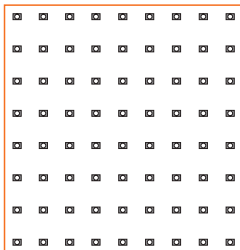
Широкое разнообразие светодинамических
 эффектов; яркое свечение; удобная и
 экономичная раскладка за счет
 широкоугольной линзы

Новый взгляд на засветку потолков

ML-M1SN-XL-2835-NW 1W – 72 шт.

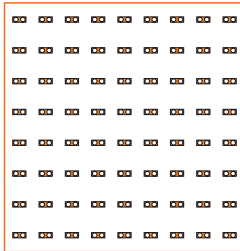
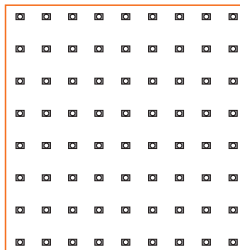
Световой поток – 7056 лм
Мощность – 86,4 Вт

Ширина – 85 см Глубина – 6 см



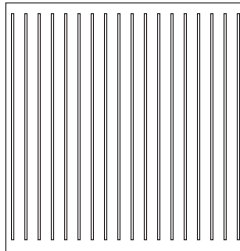
ML-M1SN-XL-2835-NW-LP 0.5W – 72 шт.

Световой поток – 3600 лм
Мощность – 43,2 Вт



ML-M2DP-L-2835-NW-24V – 72 шт.

Световой поток – 11520 лм
Мощность – 83 Вт



ML-R70-2835-SA-MULTI-NW-S – 14,4 м

Световой поток – 23328 лм
Мощность – 172,8 Вт (10 Вт/м)

Светодиодные модули XL и DP – лучшее решение для световых потолков

- 1** Сплошной качественный свет
Технологичные широкоугольные линзы 170° и 175° создают плотную засветку.
- 2** Дешевле, чем лентой
Высокоэффективные чипы с высоким светопотоком и широкой зоной засветки.
- 3** Обойдемся без вскрытия
Система «постоянный ток» защищает от скачков напряжения. Равномерный свет, долгая работа.



Светодиодные модули XL с широкоугольной линзой

Равномерная, качественная засветка на глубине от 3 см

2800–3200K



3800–4200K



6500–7500K



Узнайте больше
о светодиодных
модулях XL



Блоки питания

MLPS-W-Yx-12|24(-AL), 15-300W



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC100~250 В
Выходное напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....15/35/60/100 Вт
Выходной ток:.....8.3/12.5/16.7/25 |
4.17/6.25/8.33/12.5 А
Рабочая температура:.....от -25 до +50°C
Влагозащита:.....IP67

MLPS-W-Yx-12|24, 15-300W



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC100~250 В
Выходное напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....15/35/60/100 |
100/150/200/300 Вт
Выходной ток:.....1.25/2.9/5/8.3/12.5 |
0.625/1.25/2.5/
4.17 А
Рабочая температура:.....от -25 до +50°C
Влагозащита:.....IP67

MLPS-NW-x-12|24-UT, 24-60W



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC170~250 В
Выходное напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....24/36/48/60 Вт
Выходной ток:.....1/1.5/2/2.5 |
2/3/4.5 А
Рабочая температура:.....от -30 до +50°C
Влагозащита:.....IP20

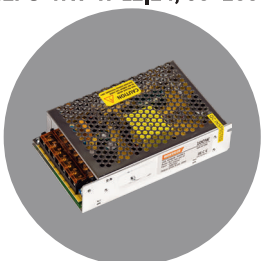
ML- MLPS-W-Yx-12|24-MIR



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC220~240 В
Выходное напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....24/36/60 Вт
Номинальный ток:.....2/3/5 | 1/1.5/2.5 А
Рабочая температура:.....от -30 до +50°C
Влагозащита:.....IP67

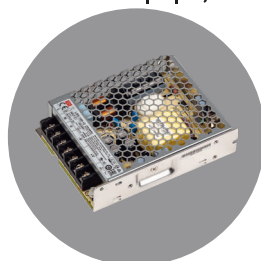
MLPS-NW-x-12|24, 35-250W



Технические характеристики:

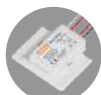
Входное напряжение:.....AC100~250 В/
AC170~250 В
Выходное напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....35/60/100/150/
200/250 Вт |
36/60/100/150/
200/250 Вт
Выходной ток:.....2.9/5/8.3/12.5/
16.6/20.8 |
1.5/2.5/4.2/6.25/
8.3/10.4 А
Рабочая температура:.....от -20 до +50°C
Влагозащита:.....IP20

Mean Well LRS-12|24|48, 36-350W



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC85~264 В/
AC180~264 В
Выходное напряжение:.....12 | 24 В
Мощность:.....36/50/100/150/
200/350 Вт |
50/100/150/
200/350 Вт
Выходной ток:.....3/4.2/8.5/12.5/
17/29 А |
2.2/4.5/6.5/8.8/
14.6 А
Рабочая температура:.....от -30 до +70°C
Влагозащита:.....IP20



Сенсорный
выключатель
ML-TS-MIR

AcTEC DIM 12 | 24-25/50/100



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC220~240 В
 Выходное напряжение:.....12 | 24 В
 Мощность:.....25/50/100 Вт
 Выходной ток:.....0.2-2.08/1-4.16/
 2.7-8.3 А |
 0.1-1.04/0.5-2.08/
 1.4-4.2 А
 Тип диммирования:.....TRIAC
 Рабочая температура:.....от -20 до +50°C
 Влагозащита:.....IP20

AcTEC UT-20-12 | 24

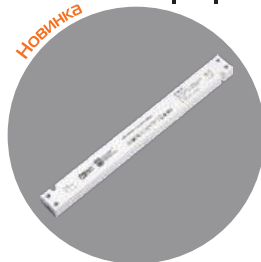


Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC 220-240 В
 Выходное напряжение:.....12 | 24 В
 Мощность:.....20 Вт
 Выходной ток:.....0-1.67 | 0-0.83А
 Рабочая температура:.....от -20 до +45°C
 Влагозащита:.....IP20

AcTEC LT-x-12 | 24 | 48

Новинка



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC 220-240 В
 Выходное напряжение:.....12 | 24 | 48 В
 Мощность:.....30/60/100/150/240
 Выходной ток:.....0-2.5/5/8.3/11 |
 0-1.25/2.5/4.17/
 6.25/10 | 0-2.08/
 3.125/5 А
 Рабочая температура:.....от -20 до +45°C
 Влагозащита:.....IP20

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ AcTEC

СЕРИЯ **AW** ПРЕМИУМ КЛАССА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ
 СВЕТА 24В и 48В



- ✓ До 50000 часов работы при полной нагрузке
- ✓ Высокий КПД и защита от помех в сети



AcTEC AW-x-24 | 48, 100-320W

Новинка



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC 220-240 В/
 Выходное напряжение:.....24 | 48 В
 Мощность:.....100/150/
 200/240/320 Вт
 Выходной ток:.....4.17/6.25/8.34/10/
 13.34 | 2.08/3.13/
 4.17/5/6.67А
 Рабочая температура:.....от -35 до +50° С
 Влагозащита:.....IP67

Дистанционное управление и контроллеры

ML-DIM/CCT/RGB/RGBW/RGB+CCT-2.4GHz



Технические характеристики:

Частота:.....2.4 ГГц
Напряжение:.....12–24 В
Количество каналов:.....5
Выходной ток:.....4 А/канал
Типы нагрузки:.....DIM, CCT, RGB,
RGBW, RGB+CCT
Габариты:.....46*163*25 мм
Влагозащита:.....IP20

Широчайший функционал: RGB(W), одновре-
менное управление цветной светодинамикой
и цветовой температурой белого спектра

ML-DIM100|CCT-25A|17A-2.4GHz



Технические характеристики:

Частота:.....2.4 ГГц
Напряжение:.....12–24 В
Ур-ней яркости и CCT:.....100
Количество каналов:.....1/2 А/канал
Выходной ток:.....25/17 А макс./кан.
Типы нагрузки:.....DIM, CCT
Габариты:.....40*103*24 мм
Влагозащита:.....IP20

Плавность диммирования (шаг 1%); высокая
мощность; регулировка яркости и цв. тем-
пературы дистанционно и в ручном режиме

ML-FLPWM-12/24



Технические характеристики:

Напряжение:.....12–24 В
Выходной ток:.....12,5 А
Мощность:.....150–300 Вт
Габариты:.....68*117*34 мм
Влагозащита:.....IP20

Фильтр ШИМ: подавление помех в цепях питания
с ШИМ-нагрузкой – снижение уров- ня шума и
писка от блоков питания

ML-WS-RC-RGB-2.4GHz



Технические характеристики:

Частота:.....2.4 ГГц
Напряжение:.....3 В
Зон управления:.....4
Типы нагрузки:.....RGB
Тип элемента питания:.....AAA
Радиус действия:.....30 м
Влагозащита:.....IP20

Многофункциональные передающие уст-
ройства (пульты ДУ) внутри универсальной
системы управления освещением

ML-WS-RC-DIM/CCT-2.4GHz



Технические характеристики:

Частота:.....2.4 ГГц
Напряжение:.....3 В
Зон управления:.....4
Типы нагрузки:.....CCT, DIM
Тип элемента питания:.....AAA
Радиус действия:.....20 м
Влагозащита:.....IP20

Многофункциональные передающие уст-
ройства (пульты ДУ) внутри универсальной
системы управления освещением

ML-WS-WCT-CCT/RGB/DIM-2.4GHz



Технические характеристики:

Частота:.....2.4 ГГц
Напряжение:.....3 В
Зон управления:.....1
Типы нагрузки:.....RGB, CCT, DIM
Тип элемента питания:.....AAA
Радиус действия:.....30 м
Влагозащита:.....IP20

Многофункциональные передающие уст-
ройства (пульты ДУ) внутри универсальной
системы управления освещением

Дистанционное управление и контроллеры

ML-WS-RC-DIM/CCT-2.4GHz

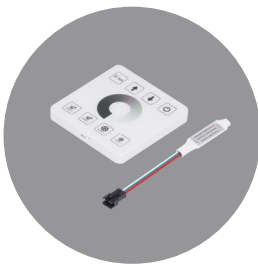


Технические характеристики:

Частота:.....2,4 ГГц
Напряжение:.....3 В
Зон управления:.....1
Типы нагрузки:.....CCT, DIM
Тип элемента питания:.....AAA
Радиус действия:.....30 м
Влагозащита:.....IP20

Многофункциональные передающие устройства (пульты ДУ) внутри универсальной системы управления освещением

ML-WS-WCT-DG-12/24



Технические характеристики:

Напряжение:.....12–24 В
Встр. эффектов:.....28
Управляемых сегментов:.....2048
Тип элемента питания:.....CR2025/2032
Радиус действия:.....15 м
Влагозащита:.....IP20

Контроллер – сенсорная панель для дистанционного управления светодиодной лентой с эффектом «бегущего огня»

ML-WS-RC-DG-12/24



Технические характеристики:

Напряжение:.....12–24 В
Встр. эффектов:.....28
Управляемых сегментов:.....2048
Тип элемента питания:.....AAA
Радиус действия:.....15 м
Влагозащита:.....IP20

Контроллер (пульт) для дистанционного управления светодиодной лентой с эффектом «бегущего огня»

ML-N12-S (диммер)



Технические характеристики:

Частота:.....433,92 МГц
Напряжение:.....5–24 В
Зон управления:.....1
Уровней яркости:.....11
Выходной ток:.....15 А
Радиус действия :.....15 м
Влагозащита:.....IP40

ML-CT-N10



Технические характеристики:

Частота:.....433,92 МГц
Напряжение:.....5–24 В
Зон управления:.....1
Уровней яркости:.....10
Выходной ток:.....11 А
Радиус действия :.....15 м
Влагозащита:.....IP40

Функциональное управляющее устройство для одноцветного освещения – дистанционного включения/выключения, диммирования

ML-DIM/4in1/2.4GHz/DC12–48V



Технические характеристики:

Частота:.....2,4 ГГц
Напряжение:.....12–48 В
Количество каналов:.....4
Выходной ток:.....3–8 А/канал
Типы нагрузки:.....DIM, CCT, RGB, RGBW
Габариты:.....69*116*24 мм
Влагозащита:.....IP20

Многофункциональный контроллер для светотехники с рабочим напряжением 48 В; большое количество возможностей для управления

ML-AP профили для лент



- ☐ Накладной Алюминий
- ☒ Угловой Пластик РММА
- ☐ Врезной

Универсальная система управления освещением

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ И ПУЛЬТЫ ДУ



Узнайте больше
о системах
управления



DIM/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT

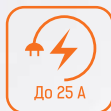
Регулировка яркости, цветовой температуры, настройка
светодинамических режимов, сценариев освещения



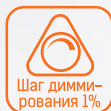
1-4 канала



500 Гц–15 кГц



До 25 А



Шаг димми-
рования 1%



Wi-Fi



Smart Life



Светильники

ML-IN-8100/8150/8205-TRIW



3000/4000/6000 K



Технические характеристики:

Входное напряжение.....АС 220–240 В
 Габариты:.....113*38 | 174*39 |
 244*39 мм
 Диаметр84 | 140 | 191 мм
 Световой поток.....450–498 | 840–984 |
 1260–1476 лм/м
 Мощность:.....6 | 12 | 18 Вт
 Выходной ток:.....0.07 | 0.09 | 0.15 А
 Рабочая температура.....от –20 до +40°С
 Влаagoзащита:.....IP20

ТРИ В ОДНОМ

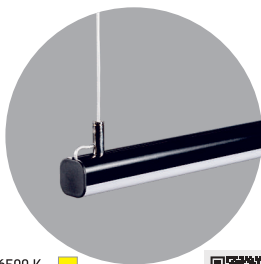
СВЕТИЛЬНИКИ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ IN-TRIW

● 3000K ● 4000K ● 6000K



Светильники MAKS BRIGHT

MB-IN-Q



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K

RGB



Технические характеристики:

Напряжение.....12 | 24 В
 Мощность:.....3–24 Вт/м
 Световой поток.....187–2940 лм/м
 Габариты:.....215 / 1965*30*30 |
 215 / 1965*25*25 |
 215 / 1965*19*19
 мм
 Влагозащита:.....IP20

Универсальные линейные светильники
из алюминия с квадратным профилем

MB-IN-BOX-R



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K

RGB



Технические характеристики:

Напряжение.....12 | 24 В
 Мощность:.....3–24 Вт/м
 Световой поток.....187–2940 лм/м
 Габариты:.....215 / 1965*23*19
 мм
 Влагозащита:.....IP54

Универсальные линейные светильники
из поликарбоната (П-форма)

MB-IN-BOX-D



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K

RGB

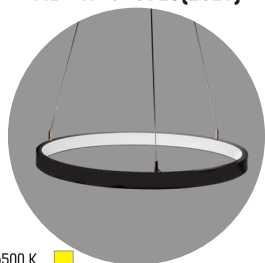


Технические характеристики:

Напряжение.....12 | 24 В
 Мощность:.....3–24 Вт/м
 Световой поток.....187–2940 лм/м
 Габариты:.....215 / 1965*23*19
 мм
 Влагозащита:.....IP54

Универсальные линейные светильники
из поликарбоната (D-форма)

MB-IN-C-3916(2310)



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K

RGB

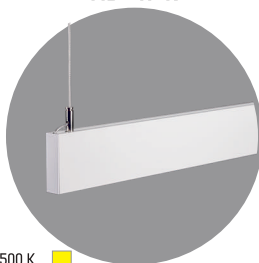


Технические характеристики:

Напряжение.....12 | 24 | 220 В
Мощность.....3-24 Вт/м
Световой поток.....187-2940 лм/м
Габариты.....260 / 575*39*16 |
мм
Влагозащита.....IP20

Подвесные светильники-«круги» с
вариантами свечения внутрь и наружу

MB-IN-R



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K

RGB

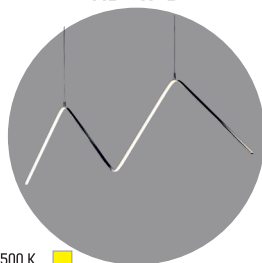


Технические характеристики:

Напряжение.....12 | 24 | 220 В
Мощность.....3-24 Вт/м
Световой поток.....187-2940 лм/м
Габариты.....215 / 1965*20*70
мм
Влагозащита.....IP20

Подвесные линейные светильники
из алюминия с прямоугольным профилем

MB-IN-D



6500 K
5000 K
4000 K
3000 K
2700 K

RGB



Технические характеристики:

Напряжение.....12 | 24 | 220 В
Мощность.....5-15 Вт/м
Световой поток.....104-1490 лм/м
Габариты.....Ширина 18 мм,
длина
индивидуально
Влагозащита.....IP20

Декоративные подвесные светильники
в форме «зигзага», «волны», мягких линий

MAKS RIGHT

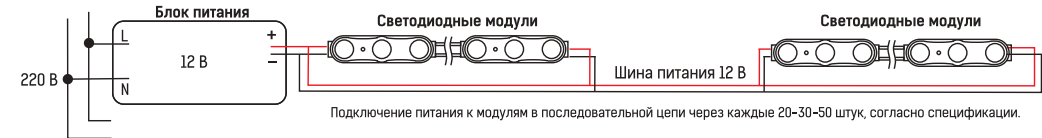
ДИЗАЙНЕРСКИЕ ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

- ✓ Линейные и дизайнерские
- ✓ Подвесные и накладные
- ✓ Монохромные и RGB
- ✓ Металл и поликарбонат

Для жилых и общественных пространств

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

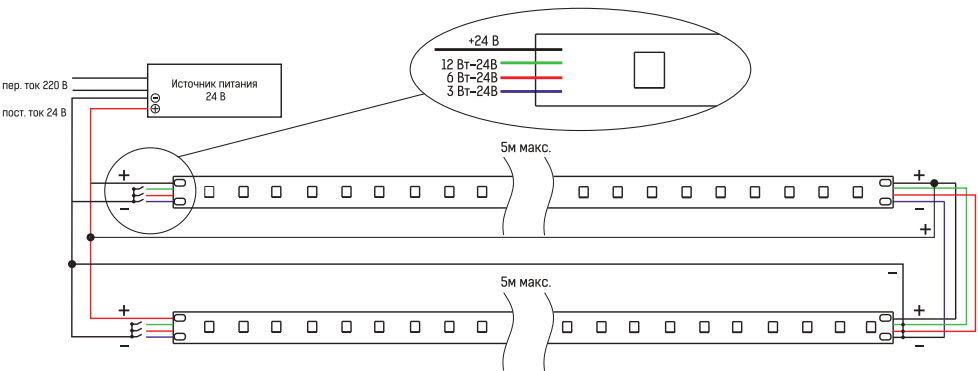
Подключение одноцветных лент, модулей



Подключение с одной стороны: согласно схеме спецификации модулей или лент. Подключение с двух сторон: количество модулей (длина лент) удваивается. Выбор провода: исходя из токовой нагрузки и удаленности нагрузки от блока питания, 3-4 А на мм² (100 Вт БП 12 В=8.3 А, – провод 2х2.5 мм² при длине до 3 м – падение 4% (0.56В) напряжение на конце линии 11.44 В).

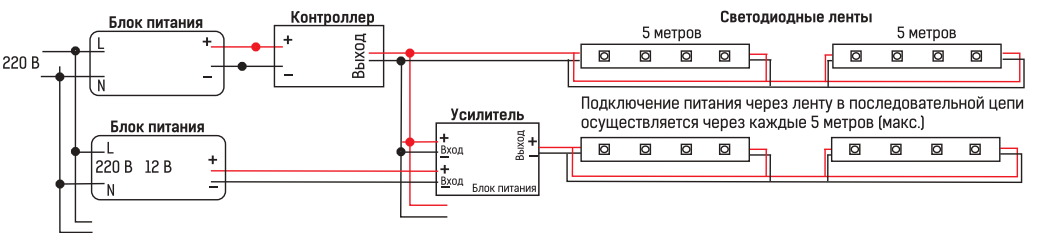
Подключение питания на ленту отрезками до 5 метров осуществляется с одной стороны. Подключение питания на ленту длиной 5 и более метров осуществляется с двух сторон. Возможно подключение в середину ленты отрезка до 10 м.

Подключение нескольких МУЛЬТИ-лент

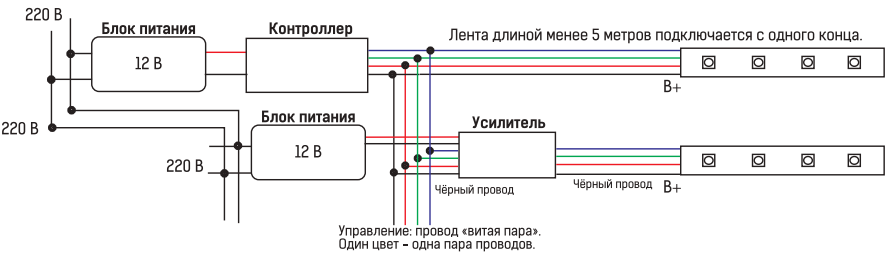


При выборе вариантов мощности ленты 3 Вт или 6 Вт допускается подключение до 10 м ленты с одной стороны (исходя из тока нагрузки до 3 ампер на линию).

Подключение нескольких лент, модулей

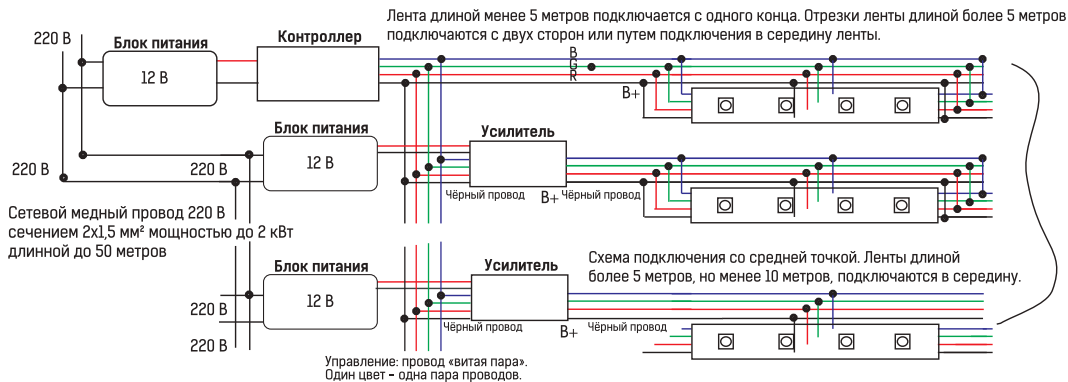


Подключение RGB-лент, модулей с усилителем



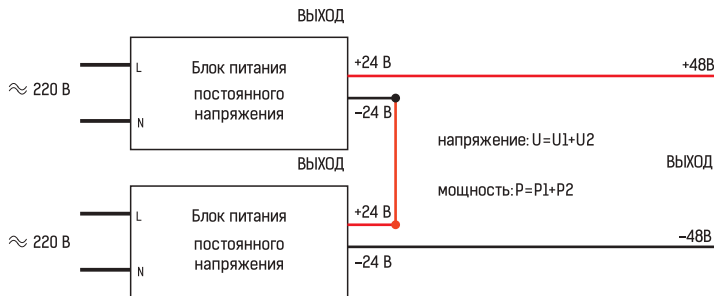
Управление: провод «витая пара». Один цвет – одна пара проводов.

Подключение нескольких RGB-лент, модулей с усилителем



Подключение блоков питания последовательно и параллельно – условия подключения

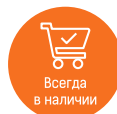
Мощность блоков питания подбираем с запасом в 20% это увеличивает ресурс работы блока питания. **Последовательное подключение:** Блоки питания одинакового номинала по напряжению и по мощности (желательно одной серии и модели) можно подключать последовательно. При этом кратно увеличивается выходное напряжение и мощность



СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Бесплатное индивидуальное сопровождение проектов:

- техническая помощь, консультация инженеров;
- раскладка оборудования, визуализация, схемы подключения и расчеты;
- подбор оборудования, в т.ч. систем управления освещением;
- персональный менеджер – всегда на связи.



Система «постоянный ток» («constant current») – стабилизация по току, обеспечивающая одинаковую засветку модулей по всей цепи и светодиодов в лентах, защищающая от скачков напряжения.

Система «постоянная мощность» («constant power») применяется в блоках питания позволяет стабилизировать нагрузку и защищает световые элементы от отключения.

Подробные технические характеристики, правила эксплуатации и условия гарантии смотрите в спецификациях на светотехнику и оборудование, размещенные на сайте www.maksiled.ru.

Информация, представленная в буклете, является справочной и может корректироваться производителем без специального уведомления.

Все подробности можно узнать у менеджеров компании MAKSILED по бесплатному единому номеру 8-800-555-86-82.

MAKSILED

светодиодные решения



Смотреть каталог
и спецификации

8 800 555 86 82
www.maksiled.ru