

СВЕТОДИОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ И ИНТЕРЬЕРОВ



**Качественное оборудование
с длительным сроком службы:**

- монохромные и RGB-smart-ленты,
- модульные системы,
- блоки питания и профили,
- управление светом.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ НАДЕЖНАЯ СВЕТОТЕХНИКА



Светодиодные ленты

- Стандарт MULTI: регулировка мощности
- Выбор цвета свечения и его изменение
- COB – равномерная световая линия
- Управляемая RGB-smart-подсветка



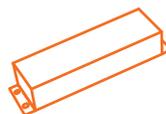
Светодиодные модули

- Освещение конструкций любых форм
- Равномерное заливающее свечение
- Высокая энергоэффективность
- Технологичная система теплоотвода



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
- Выбор мощности от 15 до 350 Вт



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
- Стильные и презентабельные
- Изменение 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



Светодиодные модули серии XL освещают оригинальную потолочную конструкцию. Благодаря специальной линзе с широчайшим углом 175° и плоской форме корпуса модули обеспечивают плотную, сплошную засветку даже на минимальной глубине – от 3 см.





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

Универсальная светодиодная лента MULTI* 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

CRI>85

Стандарт MULTI*



- 6500 K
- 5000 K
- 4000 K
- 3000 K
- 2700 K



Технические характеристики:

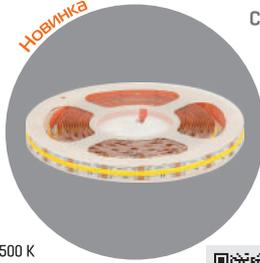
Напряжение:.....12|24 В
 Мощность:.....3-21 Вт/м
 Свет. эффективность:.....110-140 лм/Вт
 Потребляемый ток:.....0.125-0.8 А/м
 Угол светового потока:120°
 Габариты:.....5000*(8)10*(1.2)1.4 мм
 Рабочая температура:.....от -25 до +40°C
 Влагозащита:.....IP20

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

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

CRI>91

Новинка



- 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-R528|480-COB-x-S

CRI>91



- 6000-6500 K
- 4000 K
- 3000 K



Технические характеристики:

Напряжение:.....12|24 В
 Мощность:.....10 Вт/м
 Световой поток:.....850-1000 лм/м
 Потребляемый ток:.....0.83|0.42 А/м
 Угол светового потока:.....180°
 Габариты:.....5000*8*1.8(1.6) мм
 Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
 Влагозащита:.....IP20

Технология COB: нанесение множества мелких чипов на единую основу, что обеспечивает непрерывное свечение; рез - от 8 мм

Светодиодные ленты MULTI* с регулировкой мощности



Узнайте больше о светодиодных лентах MULTI

Выбор мощности ленты в диапазоне от 3 до 21 Вт/м | от 5 до 15 Вт/м

2700K



3000K



4000K



5000K



6500K



*Запатентованная авторская технология производства светодиодных лент, главная особенность которой - возможность регулировки мощности лент без использования стороннего оборудования.



ML-R504-COB-x-S



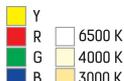
Технические характеристики:

Напряжение:.....12 В
 Мощность:.....12 Вт/м
 Световой поток:.....104-618 лм/м
 Потребляемый ток:.....1 А/м
 Угол светового потока:.....180°
 Габариты:.....5000*10*1.6 мм
 Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
 Влагозащита:.....IP20

Равномерная, сплошная линия света ярких цветных светодиодов; оболочка - в цвет свечения; широкий угол светопотока

ML-R480-COB-NEON-x

Новинка



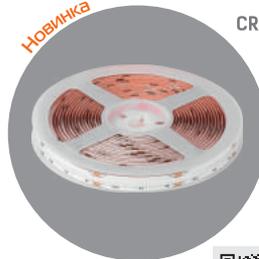
Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
 Мощность:.....10 Вт/м
 Световой поток:.....114-804 лм/м
 Потребляемый ток:.....0.42 А/м
 Угол светового потока:.....180°
 Габариты:.....5000*10*5 мм
 Рабочая температура:.....от -25 до +40°C
 Влагозащита:.....IP67

Матовое яркое фронтальное свечение (chip-of-board); герметичная силиконовая заливка в цвет; для помещений и улицы

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

Новинка



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 2700К-6500К - в одной ленте; технология COB (chip-of-board)

Светодиодные ленты COB с непрерывной линией света



Равномерная, эффектная неоновая засветка без видимых точек

2700K
 3000K
 4000K
 5000K
 6000-6500K



Узнайте больше о светодиодных лентах COB



ML-R140-2216-x-S

CRI>93



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

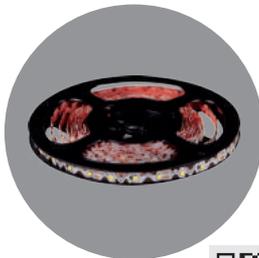


Технические характеристики:

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*1.1 мм
 Рабочая температура:.....от -20 до +40°C
 Влагозащита:.....IP20

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

ML-R60-2835-x-S-Z



- 6000-6500 K
- 3000-3500 K
- R



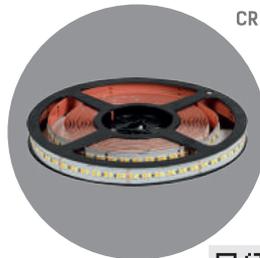
Технические характеристики:

Напряжение:.....12 В
 Мощность:.....7 Вт/м
 Световой поток:.....550-600 лм/м
 Потребляемый ток:.....0.58 А/м
 Угол светового потока:.....120°
 Габариты:.....5000*9*1.3 мм
 Рабочая температура:.....от -25 до +60°C
 Влагозащита:.....IP20

Фигурная плата позволяет изгибать ленту в плоскости и в разных плоскостях под углом; для подсветки сложных форм, окружностей

ML-R240-2835-ADJ

CRI>80



- 6000 K
- mixed
- 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*1.1 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-R240-2835+2210-RGBW

Новинка

CRI>92



RGBW



Технические характеристики:

Напряжение:.....24 В
 Мощность:.....19.2 Вт/м
 Световой поток:.....W:470/ R:103/
 G:384/ B:83 lm/m
 Угол светового потока:.....180°
 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

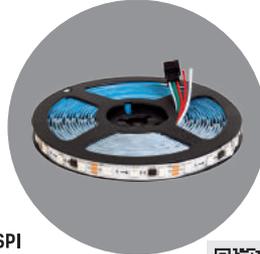


Технические характеристики:

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-R30(60)-5050RGB-WS2811-S



SPI

Full color



Технические характеристики:

Напряжение:.....12 В
 Мощность:.....7.2|12.4 Вт/м
 Интерфейс управления:.....SPI
 Угол светового потока:.....120°
 Габариты:.....5000*9.5(10)*2 мм
 Рабочая температура:.....от -25 до +60°C
 Влагозащита:.....IP20

Управление контроллером или с компьютера; миллионы оттенков, любые динамические эффекты, включая тексты и изображения

Светодиодные модули

ML-M2SM-L-2835-x-24V

Стандарт 24 V



Y	6500-7500 K
R	3800-4500 K
G	2700-3200 K
B	



Технические характеристики:

Напряжение:	24 В
Мощность:	0.96 Вт
Световой поток:	20-160 лм
Угол светового потока:	173°
Габариты:	47*19*9.8 мм
Рабочая температура:	от -25 до +55°C
Влагозащита:	IP67

Пониженные токи позволяют удлинять цепи модулей и увеличивать расстояния до блока питания; широкий угол засветки линз

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



6500-7500 K
3800-4200 K
2800-3200 K



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 заливающего засветки даже на минимальной глубине

ML-SSL-BN-x(-LP)



6000-6500 K
3000 K



Технические характеристики:

Напряжение:	12 В
Мощность:	1.5 2 Вт
Световой поток:	125 165 лм
Угол светового потока:	15x55° 45x15°
Габариты:	43x36x13.5 44x28x15 мм
Рабочая температура:	от -25 до +55°C
Влагозащита:	IP65

Модули с линзами с эллиптическим раскрытием – для торцевой и декоративной подсветки конструкций, деталей интерьеров

Светодиодные модули SM нового поколения 24 V

Пониженные токи = использование тонких проводов/длинных участков

2700-3200K



3800-4500K



6500-7500K



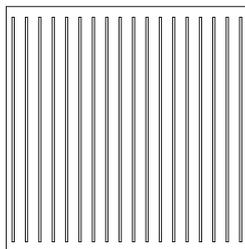
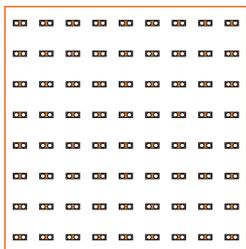
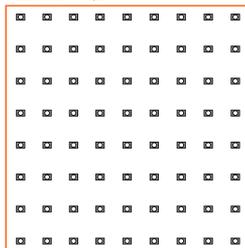
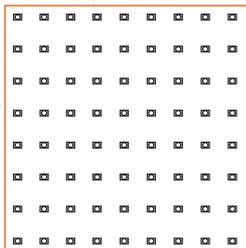
Узнайте больше о светодиодных модулях 24 V

Новый взгляд на засветку потолков

ML-M1SN-XL-2835-NW-1W - 72 шт.
Световой поток - 7056 lm
Мощность - 86,4 W

ML-M1SN-XL-2835-NW-LP 0.5W - 72 шт.
Световой поток - 3600 lm
Мощность - 43,2 W

Ширина - 85 см Глубина - 6 см



ML-M2SM-L-2835-CW-24V - 72 шт.
Световой поток - 11520 lm
Мощность - 83 W

ML-R70-2835-SA-MULTI-NW-S - 14,4 м
Световой поток - 23328 lm
Мощность - 172,8 W (10 W/м)

Светодиодные модули XL и SM - 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**
Constant current¹ 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



175°



Высокий КПД



Constant Current



Экономия на количестве



Узнайте больше о светодиодных модулях XL



Блоки питания

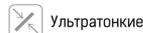
MLPS-W-Yx-12|24(-AL), 15-300W



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC100~250 В
 Выходное напряжение:.....12 | 24 В
 Мощность:.....15/35/60/100 |
 100/150/200/300 Вт
 Номинальный ток:.....1.25/2.9/5/8.3/12.5|
 0.625/1.25/2.5/
 4,17 А |
 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

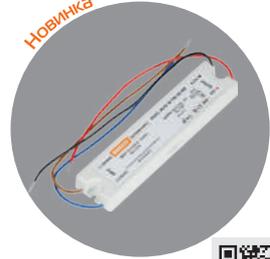
MLPS-NW-x-12|24-UT, 24-60W



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC170~250 В
 Выходное напряжение:.....12|24 В
 Мощность:.....24/36/48/60 Вт
 Номинальный 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



Сенсорный
выключатель
ML-TS-MIR

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
 Номинальный 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-x-12|24, 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
 Номинальный 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

AcTEC DIM12/24-25/50/100



Технические характеристики:

Входное напряжение:.....AC220~240 В
 Выходное напряжение:.....12|24 В
 Мощность:.....25/50/100 Вт
 Номинальный 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

Дистанционное управление и контроллеры

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



Технические характеристики:

Частота:..... 2.4 ГГц
 Напряжение:..... 12-24 В
 Выходной ток:..... 20 А
 Типы нагрузки:..... DIM, CCT, RGB,
 RGBW, RGB+CCT
 Габариты:..... 46*163*25 мм
 Влагозащита:..... IP20

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

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

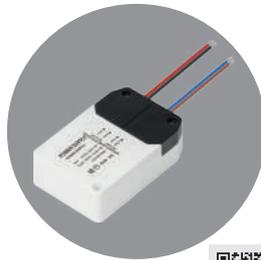


Технические характеристики:

Частота:..... 2.4 ГГц
 Напряжение:..... 12-24 В
 Ур-ней яркости и CCT:..... 100
 Выходной ток:..... 25/17 А макс./кан.
 Типы нагрузки:..... DIM/CCT
 Частота ШИМ:..... 15,6 кГц
 Габариты:..... 40*103*24 мм
 Влагозащита:..... IP20

Плавность диммирования (шаг 1%); высокая мощность; регулировка яркости и цв. температуры 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 уровня шума и писка от блоков питания

ML-WS-RS/WCT-x-2.4GHz



Технические характеристики:

Частота:..... 2.4 ГГц
 Напряжение пит:..... 3 В
 Зон управления:..... 14
 Потребляемый ток в деж. режиме:..... 20 мкА
 Типы нагрузки:..... RGB/CCT/DIM
 Тип элемента питания:..... AAA
 Радиус действия:..... до 30 м
 Влагозащита:..... IP20

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

ML-WS-RC/WCT-DG-12/24

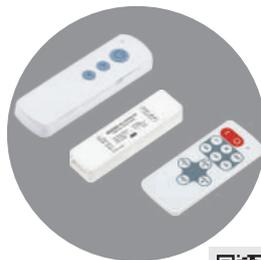


Технические характеристики:

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

SPI-контроллеры для дистанционного управления светодиодной лентой ML-R180-2835 DG-SPI-x-S с эффектом «бегущего огня»

ML-CT-N10|N12-S (диммер)



Технические характеристики:

Частота:..... 433,92 МГц
 Напряжение:..... 5-24 В
 Уровней яркости:..... 10|11
 Выходной ток:..... 10|15 А
 Радиус действия :..... 15 м
 Габариты:..... 87*24*15 мм
 Влагозащита:..... IP40

ML-AP профили для лент



- Накладной Алюминий
- Угловой Пластик PMMA
- Врезной

Универсальная система управления освещением

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ И ПУЛЬТЫ ДУ

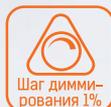
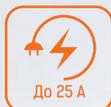


Узнайте больше
о системах
управления



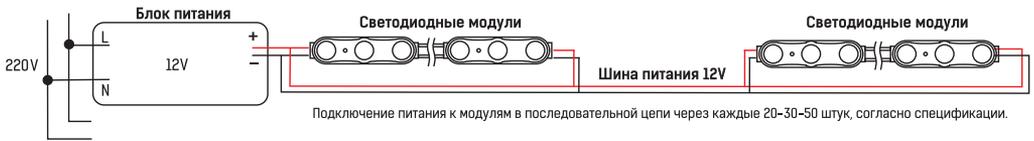
DIM/CCT/RGB/RGBW/RGBCCT

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



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

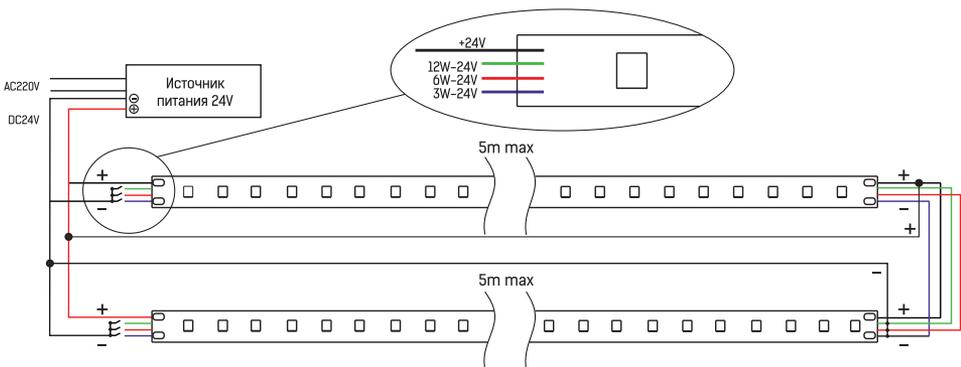
Подключение одноцветных лент, модулей



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 2x2.5 мм² при длине до 3 м – падение 4% (0.56В) напряжение на конце линии 11.44 В).

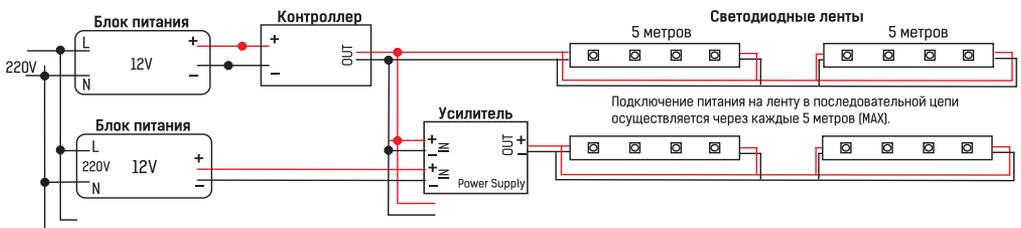
Подключение питания на ленту отрезками до 5 метров осуществляется с одной стороны. Подключение питания на ленту длиной 5 и более метров осуществляется с двух сторон. Возможно подключение в середине ленты отрезка до 10 м.

Подключение нескольких MULTI-лент

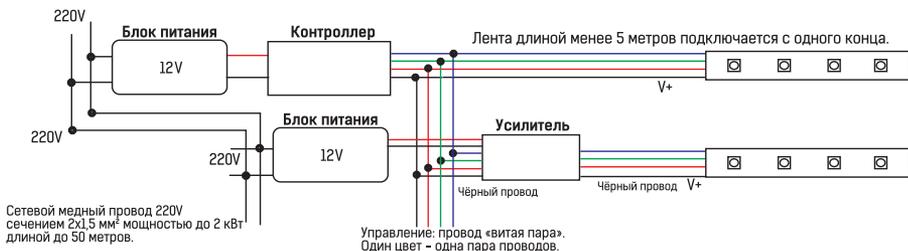


При выборе вариантов мощности ленты 3 Вт или 6 Вт допускается подключение до 10 м ленты с одной стороны (исходя из тока нагрузки до 3 ампер на линию).

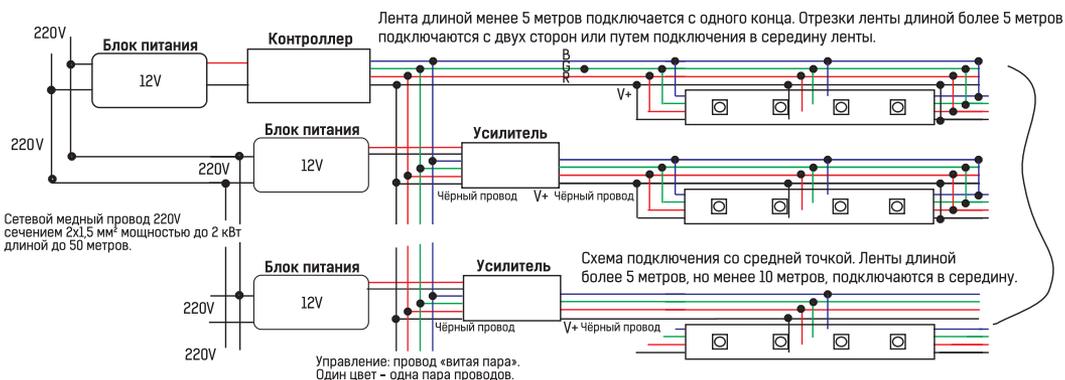
Подключение нескольких лент, модулей



Подключение RGB-лент, модулей с усилителем



Подключение нескольких RGB-лент, модулей с усилителем



СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Бесплатное индивидуальное сопровождение проектов:

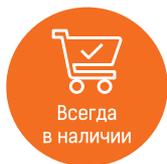
- техническая помощь, консультация инженеров;
- раскладка оборудования, визуализация, схемы подключения и расчеты;
- подбор оборудования, в т.ч. систем управления освещением;
- персональный менеджер – всегда на связи.



Широкий
выбор



Выгодные
цены



Всегда
в наличии



Помощь
в подборе



Опт и
розница



Доставка
по РФ

Выбрать светотехнику,
посмотреть цены:



¹ Constant current – система стабилизации по току, обеспечивающая одинаковую засветку модулей в цепи и защищающая от скачков напряжения.

² Constant power – система, позволяющая стабилизировать нагрузку и защищающая 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.



Выбирайте
ближайший филиал



8 800 555 86 82
www.maksiled.ru