

Управление и питание

- Контроллеры
- Диммеры
- Сенсорный выключатель
- Блоки питания
- Усилители
- Коннекторы



geniled

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ MIX ЛЕНТЫ

Для MIX лент Geniled

Контроллер для MIX ленты позволяет регулировать яркость, создавать динамические сценарии и переключать цветовую температуру белого свечения (от теплого 2700K к холодному 6500K). Контроллер миниатюрных размеров незаметен в нишах, за карнизом и в шкафу.



Geniled GL-12V96WRF-B

96Вт(12В); 192Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

2

количество каналов

4А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

300x12x13мм;

145x42x23мм

размер (контроллер; пульт)

66; 12 гр

вес (контроллер; пульт)

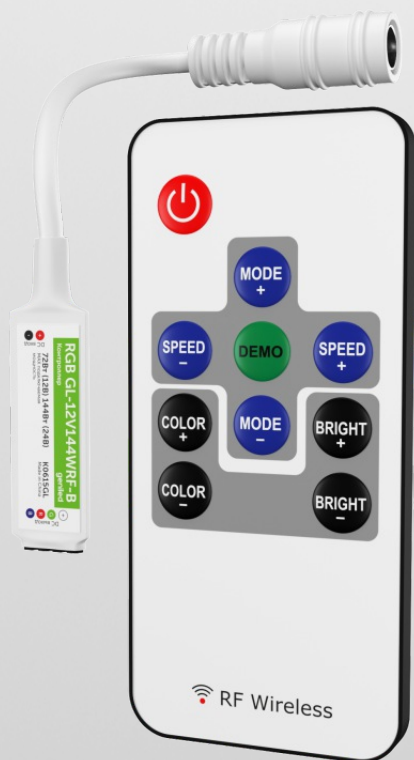
Артикул: **17017**

geniled

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЛЕНТЫ RGB

Для RGB ленты Geniled

RGB контроллер позволяет управлять светодиодной лентой: регулируется яркость, создаются динамические сценарии и производится переключение цвета. Контроллер миниатюрных размеров незаметен в нишах и за карнизом.



Артикул: 17003

Geniled GL-12V144WRF-B

72Вт(12В); 144Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

3

количество каналов

2А

максимальный ток
на канал

<0,5Вт

потребление

40x12x5мм;

85x40x6мм

размер (контроллер; пульт)

23гр; 12гр

вес (контроллер; пульт)

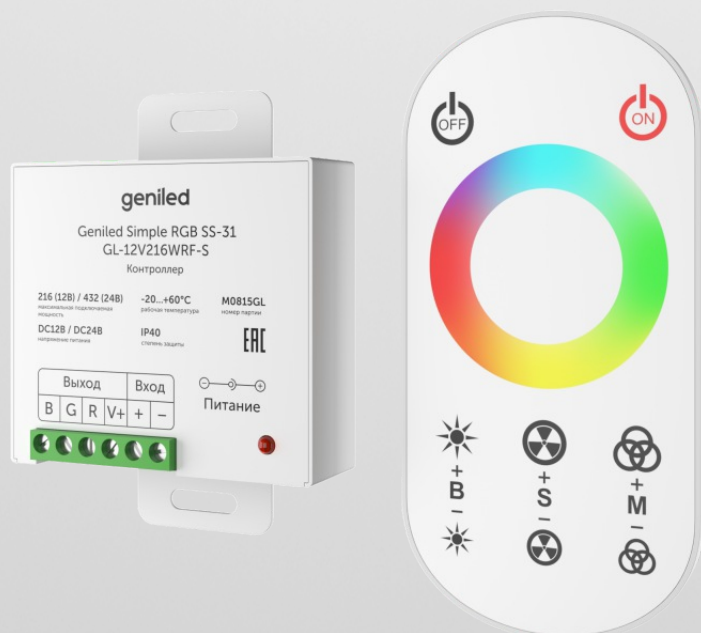


geniled

СЕНСОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЛЕНТЫ RGB

Для RGB ленты Geniled

Регулирует свет светодиодной ленты RGB: меняет цвет свечения и яркость.
Поддерживает различные динамические режимы.



Артикул: 17030

Geniled Simple RGB SS-31 GL-12V216WRF-S

216Вт(12В); 432Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

3

количество каналов

6А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

85x65x20мм;

104x52x8мм

размер (контроллер; пульт)



geniled

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЛЕНТЫ RGBW

Для RGBW ленты Geniled

Контроллер регулирует свет светодиодной ленты RGBW: создает визуальные эффекты в такт музыке, меняет цвет свечения и яркость, предлагает различные сценарии освещения. Разъем «Jack» позволяет легко подключить контроллер к ленте.



Артикул: 17012

Geniled GL-12V96WRF-B

96Вт(12В); 192Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

4

количество каналов

2А

максимальный ток
на канал

<0,5Вт

потребление

40x12x5мм;

124x56x6мм

размер (контроллер; пульт)

10гр; 30гр

вес (контроллер; пульт)



geniled

BLUETOOTH КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ RGB ЛЕНТЫ

Для RGB ленты Geniled

Контроллер управляет многоцветной светодиодной лентой с помощью пульта или мобильного приложения Geniled Smart для устройств Android. Контроллер позволяет менять свечение ленты, регулирует яркость, создает динамические режимы, включает и выключает ленту.



Артикул: 17006

Geniled RGB GL-12V122BT

122Вт(12В); 244Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

3

количество каналов

4А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

59x24x10мм ;

85x52x8мм

размер (контроллер; пульт)

15гр; 15гр

вес (контроллер; пульт)

geniled

ДИММЕР ДЛЯ ЛЕНТЫ ОДНОЦВЕТНОЙ

Диммер регулирует яркость светодиодной ленты, с напряжением 12-24В. Создает различные сценарии освещения. Пульт для управления поставляется в комплекте. Диммер миниатюрных размеров незаметен в нишах и за карнизом.

Для одноцветных лент Geniled

Для лент Geniled S-type

Для лент Geniled COB

Для цветных лент Geniled



Артикул: 17001

Geniled GL-12V144WRF-B

72Вт(12В); 144Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

1

количество каналов

6А

максимальный ток
на канал

<0,5Вт

потребление

40x12x5мм;

85x40x6мм

размер (диммер; пульт)

23гр; 18гр

вес (диммер; пульт)



geniled

СЕНСОРНЫЙ ДИММЕР ДЛЯ ОДНОЦВЕТНОЙ ЛЕНТЫ

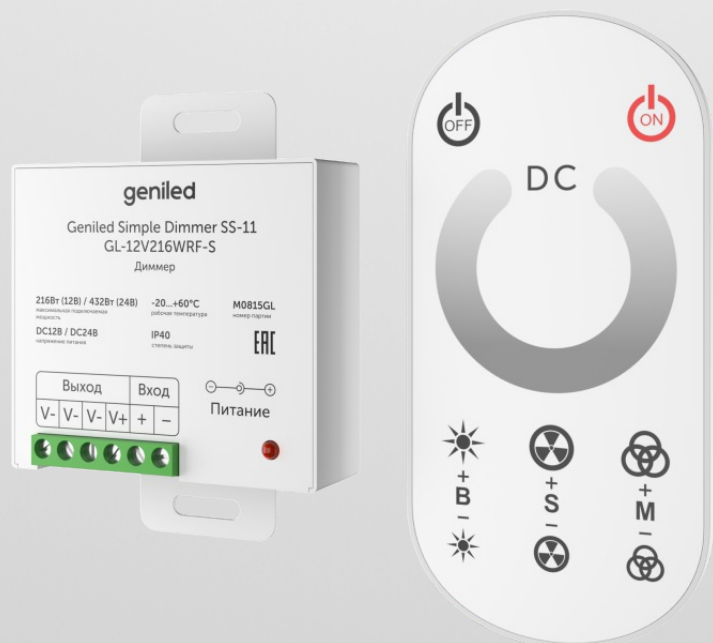
Регулирует яркость светодиодных лент с напряжением 12-24В.
Поддерживает различные динамические режимы.

Для одноцветных лент Geniled

Для лент Geniled S-type

Для лент Geniled COB

Для цветных лент Geniled



Артикул: 17031

Geniled Simple Dimmer SS-11 GL-12V216WRF-S

216Вт(12В); 432Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC 12В-DC24В

напряжение питания

3

количество каналов

6А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

85x65x20мм ;

104x52x8мм

размер (диммер; пульт)

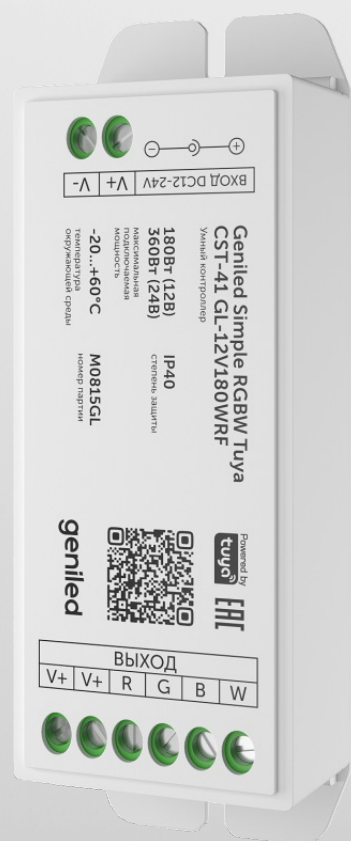


geniled

КОНТРОЛЛЕР TUYA ДЛЯ ЛЕНТЫ RGB/RGBW

Для RGB/RGBW ленты Geniled

Контроллер с протоколом Tuya позволяет управлять светодиодной лентой: создает визуальные эффекты в такт музыке, меняет цвет свечения и яркость, предлагает различные сценарии освещения. Управляется пультом* или смартфоном через приложение «Smart Life».



Powered by
tuya

Артикул: 17028

* пульт в комплект не входит и приобретается отдельно.

Geniled Simple DimmerTuya CST-11 GL-12V180WRF

180Вт(12В); 360Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

4

количество каналов

4А

максимальный ток
на канал

<0,5Вт

потребление

113x38x25мм

размер

42гр

вес



geniled

ДИММЕР TUYA ДЛЯ ЛЕНТЫ ОДНОЦВЕТНОЙ

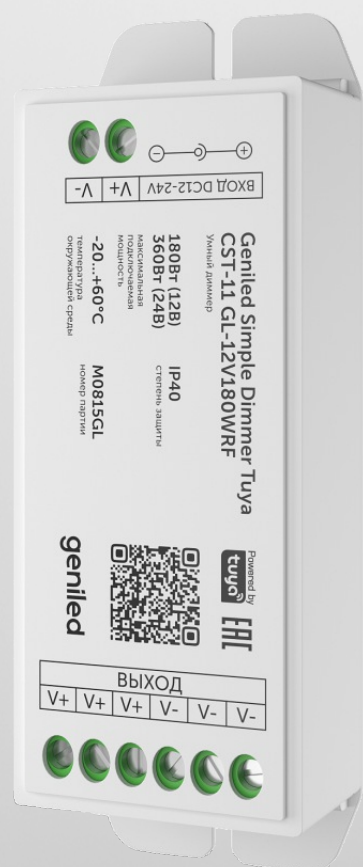
Диммер с протоколом TuYa. Регулирует яркость светодиодных лент с напряжением 12-24В. Поддерживает различные динамические режимы. Управляется пультом* или смартфоном через приложение "Smart Life".

Для одноцветных лент Geniled

Для лент Geniled S-type

Для лент Geniled COB

Для цветных лент Geniled



Powered by
tuyn

Артикул: **17015**

* пульт в комплект не входит и приобретается отдельно.

Geniled Simple RGB/RGBW TuYa CST-41 GL-12V180WRF

180Вт(12В); 360Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

3

количество каналов

4А

максимальный ток
на канал

<0,5Вт

потребление

113x38x25мм

размер

42гр

вес



geniled

ПУЛЬТ ДЛЯ ДИММЕРА \ КОНТРОЛЛЕРА

Управляйте светодиодной лентой с подключенными контроллером Geniled Std RGB/RGBW Tuuya или диммером Geniled Std DIM Tuuya с помощью сенсорных пультов Geniled.



**Пульт для контроллера
Geniled Std RGB/RGBW Tuuya**

110x52x20мм

размер

42гр

вес



Powered by
tuya

Артикул: 17014



**Пульт для диммера
Geniled Std DIM Tuuya**

110x52x20мм

размер

42гр

вес



Powered by
tuya

Артикул: 17016

geniled

ДИММЕР OPTIMA DIMMER TUYA ДЛЯ ОДНОЦВЕТНОЙ ЛЕНТЫ

Управляйте яркостью ленты, создавайте визуальные эффекты в такт музыке, выбирайте между различными сценариями освещения.



Powered by
tuya

Артикул: 17046

* пульт в комплект не входит и приобретается отдельно.

Geniled Optima Dimmer Tuya COT-11 GL-12V192WRF

192Вт (12В), 384Вт (24В)
максимальная подключаемая
мощность

< 1Вт
потребление

8А
максимальный
ток на канал

16А
максимальный
ток на все каналы

IP40
степень защиты

78x56x20мм
габариты

DC5В–DC24В
напряжение
питания

2
количество
каналов

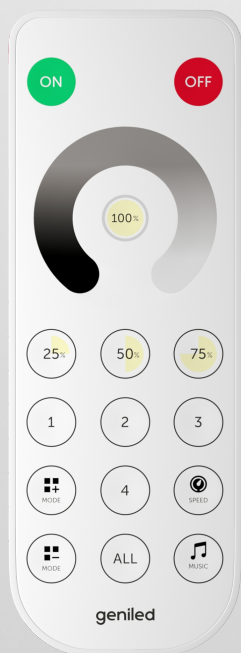
WiFi 2.4Гц
протокол связи

-20...+60°C
температура
окружающей среды

75гр
вес
geniled

ПУЛЬТ OPTIMA DIMMER TUYA ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА

К одному пульту можно подключить до 4-х контроллеров и управлять ими по отдельности или одновременно всеми сразу.



Geniled Optima Dimmer Tuya ROT-11

30м

дальность действия
пульт — диммер

2,4Гц

частота радиоканала

135x45x10мм

габариты

Powered by



Артикул: 17049

geniled

КОНТРОЛЛЕР ОПТИМА MIX TUYA ДЛЯ ЛЕНТЫ MIX

Для MIX лент Geniled

Позволяет регулировать яркость, создавать динамические сценарии и переключать цветовую температуру белого свечения.



Powered by
tuya

Артикул: 17047

* пульт в комплект не входит и приобретается отдельно.

Geniled Optima Mix Tuya COT-21 GL-12V192WRF

192Вт (12В), 384Вт (24В)
максимальная подключаемая
мощность

< 1Вт
потребление

8А
максимальный
ток на канал

16А
максимальный
ток на все каналы

IP40
степень защиты

78x56x20мм
габариты

DC5В–DC24В
напряжение
питания

2
количество
каналов

WiFi 2.4ГГц
протокол связи

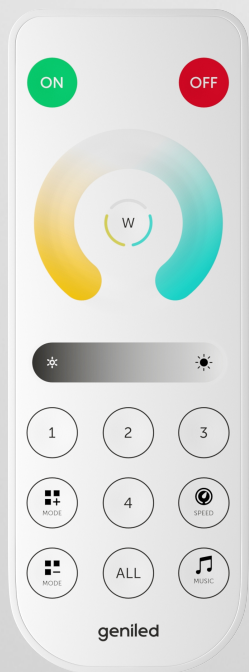
-20...+60°C
температура
окружающей среды

75гр
вес

geniled

ПУЛЬТ OPTIMA MIX TUYA ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА

К одному пульту можно подключить до 4-х контроллеров и управлять ими по отдельности или одновременно всеми сразу.



Артикул: 17050



**Geniled Optima
Mix Tuya ROT-21**

30м

дальность действия
пульт — контроллер

2,4 Гц

частота радиоканала

135x45x10мм

габариты

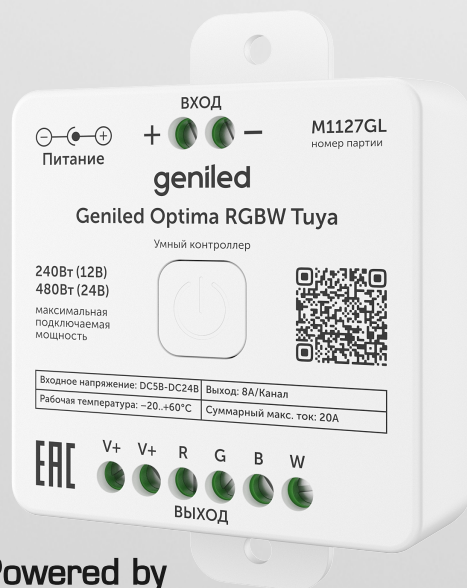
Powered by
tuya

geniled

КОНТРОЛЛЕР OPTIMA RGBW TUYA ДЛЯ ЛЕНТЫ RGBW/RGB

Для RGB/RGBW ленты Geniled

Управляйте лентой, в которой помимо многоцветной палитры можно выбирать естественный белый свет.



Powered by
tuya



**Geniled Optima RGBW Tuya
COT-41 GL-12V240WRF**

240Вт (12В), 480Вт (24В)

максимальная подключаемая
мощность

< 1Вт
потребление

8А
максимальный
ток на канал

20А
максимальный
ток на все каналы

IP40
степень защиты

78x56x20мм
габариты

DC5В–DC24В
напряжение
питания

4
количество
каналов

WiFi 2.4ГГц
протокол связи

-20...+60°C
температура
окружающей среды

75гр
вес

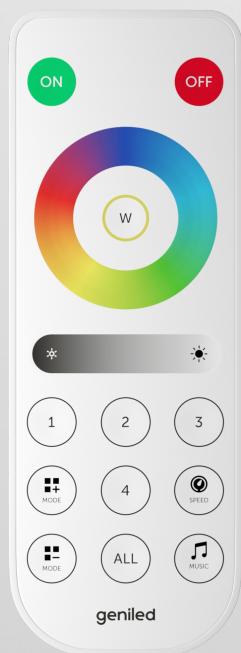
geniled

Артикул: **17048**

* пульт в комплект не входит и приобретается отдельно.

ПУЛЬТ OPTIMA RGBW TUYA ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА

К одному пульту можно подключить до 4-х контроллеров и управлять ими по отдельности или одновременно всеми сразу.



**Geniled Optima
RGBW Tuya ROT-41**

30м

дальность действия
пульт — контроллер

2,4Гц

частота радиоканала

135x45x10мм

габариты

Powered by



Артикул: **17051**

geniled

КОНТРОЛЛЕР С ДАТЧИКОМ ПРЕПЯТСТВИЯ

Предназначен для установки в мебель и включения освещения при открытии дверей. Встраивается в отверстия 10-11мм, либо накладным монтажом.



Артикул: 17018

Geniled Switch Smart

60Вт (12В); 100Вт (24В)

максимальная подключаемая
мощность

DC12В-DC24В

напряжение питания

5А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

Ø12x12мм

размер (датчик)

30гр

вес набора



geniled

СЕНСОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С ФУНКЦИЕЙ ДИММИРОВАНИЯ ВРЕЗНОЙ

Используется для управления подсветкой мебели, полок, рабочих поверхностей. Встраивается в отверстия 17-18мм. Предусмотрен голубой индикатор для видимости в темноте.



Артикул: 17019

Geniled Dimmer Switch Smart

60Вт (12В); 100Вт (24В)

максимальная подключаемая
мощность

DC12В-DC24В

напряжение питания

5А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

Ø20,5x13,7мм

размер (датчик)

30гр

вес набора



geniled

БЕСКОНТАКТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Бесконтактный сенсорный выключатель со световым индикатором и коннектором для быстрого подключения включает/выключает светодиодную ленту легким взмахом руки. Компактные размеры позволяют устанавливать его в профиль Geniled с внутренней шириной от 11 мм.



Geniled GL-12V60WIRS

48Вт(12В); 96Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

4А

максимальный ток

<1Вт

потребление

45х9,9х3.6мм

размер

6гр

вес

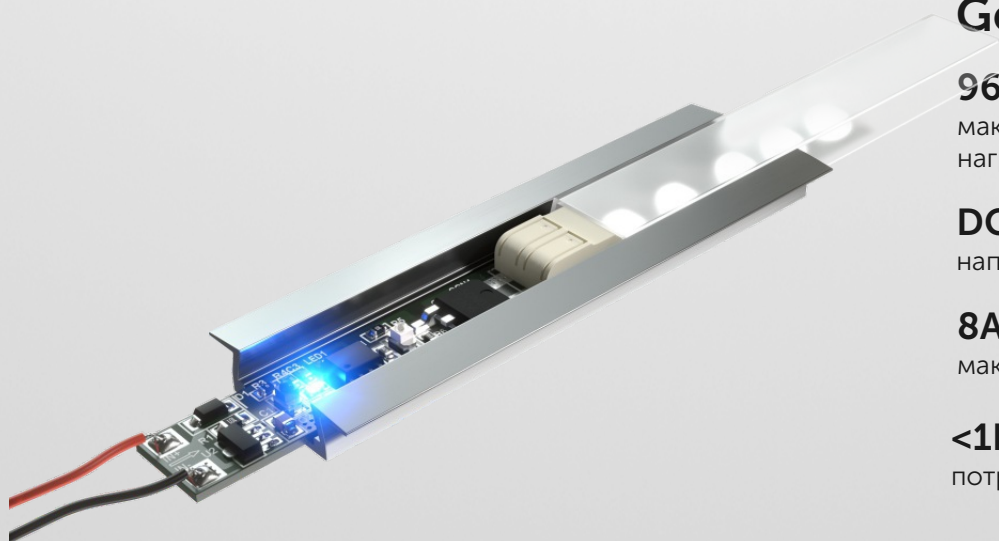


Артикул: **17005**

geniled

БЕСКОНТАКТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ДИММИРОВАНИЕМ

Бесконтактный сенсорный выключатель с диммированием, световым индикатором и самозажимной колодкой для быстрого подключения включает/выключает, а также диммирует светодиодную ленту. Компактные размеры позволяют устанавливать его в профиль Geniled с внутренней шириной от 11 мм.



Geniled GL-12V96WIRS

96Вт(12В); 192Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

8А

максимальный ток

<1Вт

потребление

58x9,9x6мм

размер

6гр

вес



Артикул: **17044**

geniled

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Универсальный усилитель повышает качество управления светодиодной лентой с напряжением 12-24В. Корпус изделия выполнен из алюминия. Используется при последовательном подключении нескольких светодиодных лент и обеспечивает подачу тока напрямую от источника питания к каждому отдельному отрезку ленты. Снижает нагрузку на управляющий контроллер или диммер.



Артикул: 17004

Geniled GL-12V288WCH3

216Вт(12В); 432Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

3

количество каналов

8А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

105х65х23мм

размер

110гр

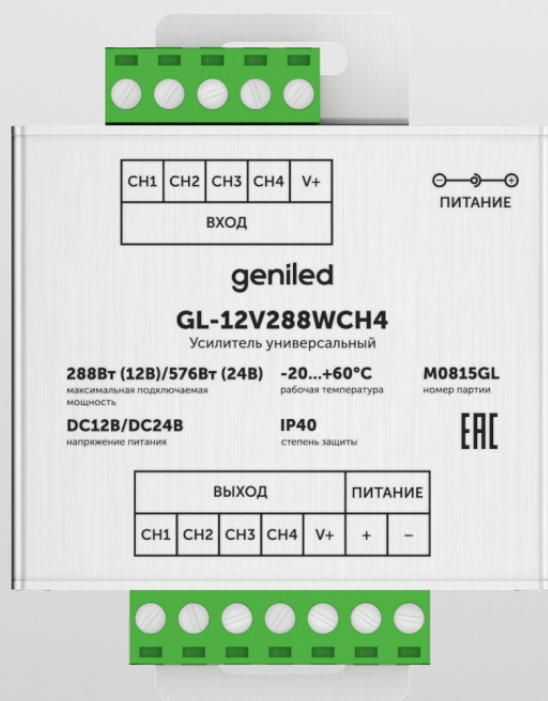
вес



geniled

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Для усиления сигнала управления светодиодной лентой, светодиодными модулями, пикселями и другими источниками света напряжением DC 12-24В.



Артикул: 17043

Geniled GA-2 GL-12V288WCH4

288Вт(12В); 576Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC12В-DC24В

напряжение питания

4 количество каналов

6А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

83,5x64x24мм

размер

92гр

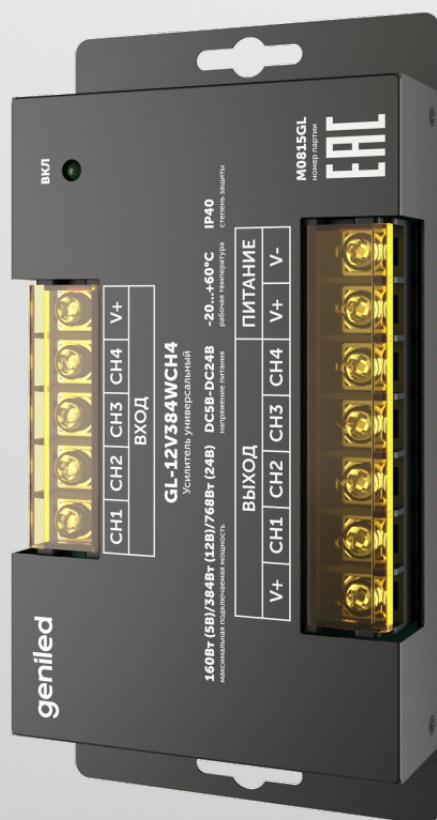
вес



geniled

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Для усиления сигнала управления светодиодной лентой, светодиодными модулями, пикселями и другими источниками света напряжением DC 5-24В.



Артикул: 17042

Geniled GA-1 GL-12V384WCH4

160Вт(12В); 384Вт(12В); 768Вт(24В)

максимальная мощность
нагрузки

DC5В-DC24В

напряжение питания

4количество каналов

8А

максимальный ток
на канал

<1Вт

потребление

147x75x25мм

размер

276гр

вес



geniled

БЛОКИ ПИТАНИЯ PLUG

Блоки питания Plug с вилкой стабилизируют напряжение постоянного тока светодиодных лент и других устройств. Компактная конструкция в пластиковом корпусе занимает мало места и имеет высокий КПД. Удобное подключение напрямую к розетке. Блоки питания имеют стандартный разъем для подключения источников света 12В – не требует спайки проводов.



12Вт, 30Вт



72Вт

БЛОКИ ПИТАНИЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ

Блоки оснащены дип-переключателем и имеют 8 режимов для регулировки яркости, что позволяет управлять свечением без необходимости использования диммера.

GL- 24V300WM20 регулируемый

300Вт

мощность

AC 200-240В

50/60Гц

входное напряжение

DC 19-24В

выходное напряжение*

12,5А

выходной ток
максимальный

IP20

защита

209x63x29мм

размер

319гр

вес

Артикул: **09106**



GL- 24V150WM20 регулируемый

150Вт

мощность

AC 200-240В

50/60Гц

входное напряжение

DC 19-24В

выходное напряжение*

6,25А

выходной ток
максимальный

IP20

защита

193x53x27мм

размер

262г

вес

Артикул: **09105**



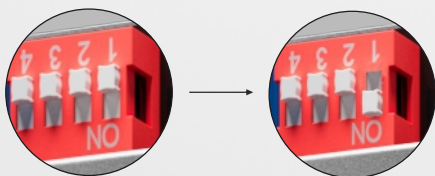
*Изменение значения стабилизируемого напряжения используется для настройки уровня мощности.

geniled

БЛОКИ ПИТАНИЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ

ПЛАВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Функция «плавный пуск», которую можно активировать через дип-переключатель. Она обеспечивает плавное включение ленты и создает впечатляющий визуальный эффект в интерьере.



Функция выкл.

Функция вкл.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МОЩНОСТИ

Устройство оснащено дип-переключателем и имеет 8 режимов для регулировки мощности: 100%, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40%, 30%, что позволяет управлять яркостью свечения ленты.

30% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	40% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	50% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	60% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
70% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	80% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	90% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐	100% 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

НЕ БОЯТСЯ ПЕРЕПАДОВ

Блоки питания стабильно работают в диапазоне колебаний входного напряжения 200-240В, а также при температуре от -25 до +40°C.

С ПАССИВНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Надежный теплоотвод обеспечивают алюминиевый радиатор и корпус с перфорацией. Так как отсутствует вентилятор, нет риска перегрева в связи с его поломкой. Блоки с пассивным охлаждением работают без шума, гудения и вибрации.

НЕ ТРЕБУЮТ МНОГО МЕСТА

Корпусы толщиной всего 29мм и 27мм легко разместить в ограниченном пространстве натяжного потолка, кухонного гарнитура, шкафа или рекламной конструкции.

УЛЬТРАТОНКИЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ SLIM

Данные блоки питания используются в сухих помещениях. Корпус толщиной всего 18мм экономит пространство в рекламной конструкции и легко помещается за натяжным потолком. Блок с пассивным охлаждением работает без шума, гудения и вибрации.

Каждый блок оснащен коннектором Jack "ПАПА". Он помогает легко подключаться к ленте или устройствам управления.



12V

24Вт



12V

48Вт



24V

36Вт



24V

48Вт



24V

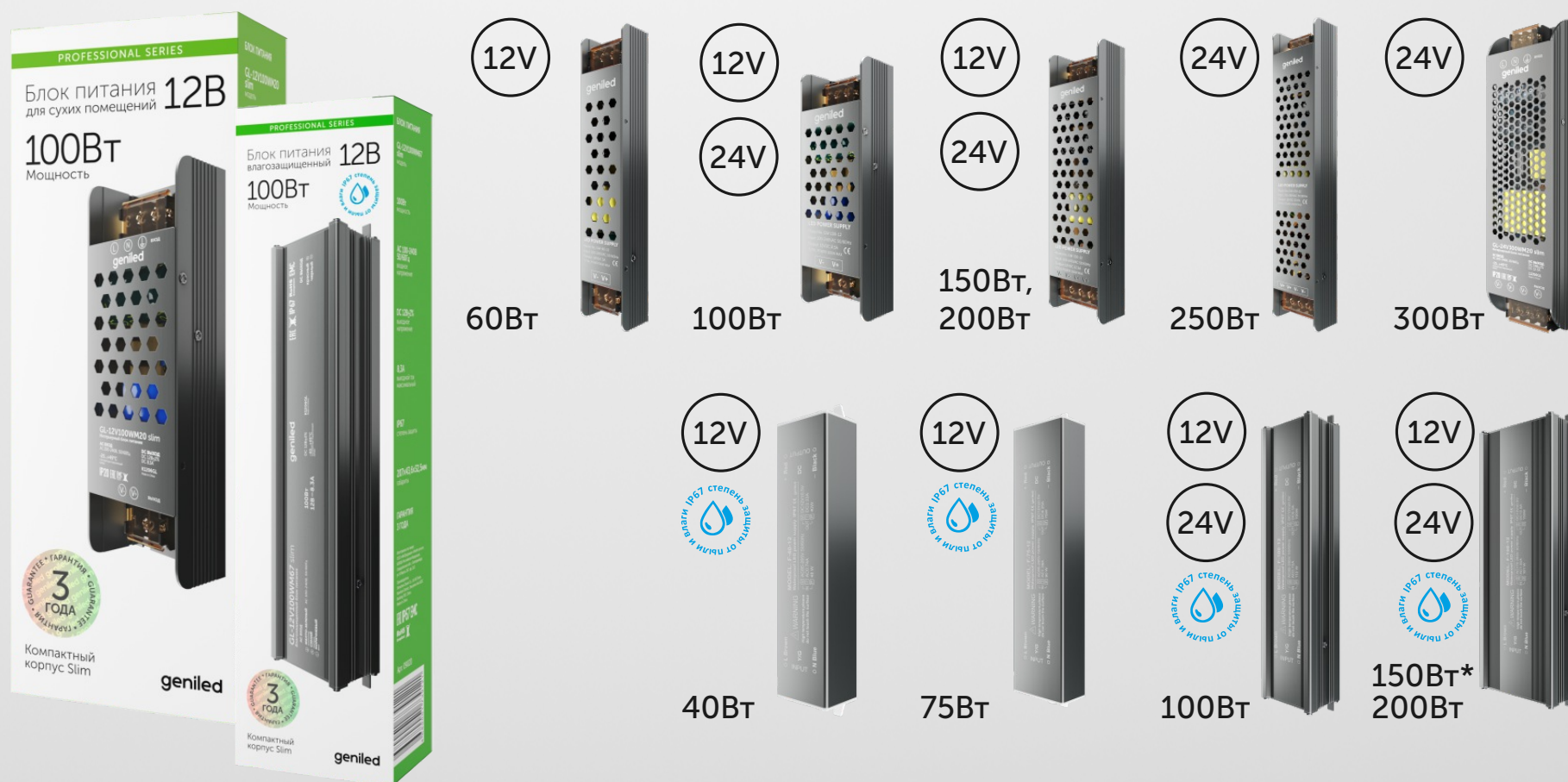
72Вт



geniled

БЛОКИ ПИТАНИЯ SLIM

Блоки питания 12В и 24В в корпусе Slim толщиной до 29мм предназначены специально для коробов или вывесок. Такие блоки занимают меньше места внутри рекламной конструкции, позволяют сделать ее тоньше и легче. Блоки Slim имеют мощность от 40Вт до 250Вт и различную степень защиты от пыли и влаги. Самые мощные модели рассчитаны на 2 канала.

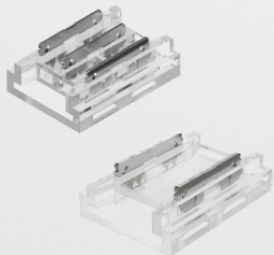


* Блок питания поддерживает только подключение 12В источников света.

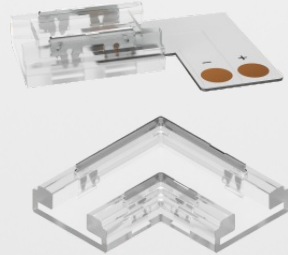
geniled

КОННЕКТОРЫ

Специальные прокалывающие коннекторы Geniled предназначены для жесткого соединения отрезков светодиодной ленты между собой или для подключения к устройству питания /управления. Просто заведите контактные площадки ленты в разъемы коннектора и легким давлением с помощью пассатижей проколите контакты ножами. Компактные размеры коннекторов позволяют осуществить монтаж в алюминиевый профиль Geniled.



Для жесткого
соединения



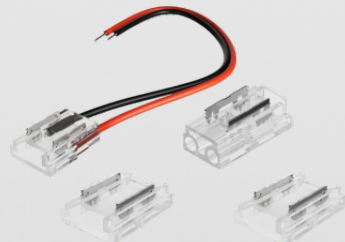
Для углового
соединения



С коннектором Jack
«МАМА» и «ПАПА»



С проводом
для гибкого
соединения



Универсальные
наборы



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

- Цветные ленты
- Декоративная подсветка
- Основное освещение
- Интерьерные ленты
- Влагозащищенные ленты



geniled

**ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ!**

geniled