

Каталог светодиодной продукции
для интерьерной подсветки.

2012 г.



срочная отправка в любой регион
www.HandLight.ru

МАРКИРОВКА СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Лента RT 2-5000 12V White (3528, 300 LED, LUX)

Лента RTW 2-5000E 24V RGB 2x (5060, 300 LED, LUX)

① ② ③ * ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① Серия ленты:

- RT - открытая лента прямого свечения (вверх от плоскости)
- RS - открытая лента бокового свечения (вдоль плоскости)
- RTW - герметичная лента (влагозащищённая)
- RSW - герметичная лента бокового свечения (влагозащищённая)
- ULTRA - открытая сверхяркая лента (светодиоды с увеличенным световым потоком)
- SPI - многоцветная лента RGB с последовательным интерфейсом. Каждый светодиод управляется микросхемой, что позволяет создавать эффекты "Бегущих огней".

② Номер завода-изготовителя

Наши ленты изготавливаются на разных заводах. Что указано в маркировке серии: RT 2-5000, RT 3-5000 и другие. Ленты с разных заводов могут незначительно отличаться по яркости или оттенку.

Если Вам требуется точная повторяемость параметров лент, указывайте подходящую Вам серию при заказе.

③ Длина ленты в мм

- 10 000 - 10м (IC-серия) - 6 000 - 6м (по заказу)
- 5 000 - 5м

③* Для герметичных лент добавляется буква, обозначающая вид герметизации:

- E - лента, залитая тонким слоем герметика (IP65-IP66)
- P - лента в силиконовой трубке (IP65)
- PG - лента в силиконовой трубке, заполненной герметиком (IP67)

④ Напряжение питания: 12V, 24V

⑤ Цвет свечения:

- Red - Красный 625nm
- Orange - Оранжевый 610nm
- Yellow - Жёлтый 590nm
- Green - Зелёный 525nm
- Blue - Синий 470nm
- White - Белый чистый (6000-8000K)
- Day White - Белый дневной (4500-5000K)
- Warm - Белый тёплый (2700-3500K)
- Violet - Ультрафиолет (видимый 400nm. Опасен для зрения!)
- Pink - Розовый
- RGB - Красный/Синий/Зелёный (управление контроллером)

⑥ Плотность установки светодиодов на ленте:

- () - стандартная плотность
 - для светодиодов 3528 (335) - 60шт на метр
 - для светодиодов 5060 - 30шт на метр
- 2X - двойная плотность
 - для светодиодов 3528 (335) - 120шт на метр
 - для светодиодов 5060 - 60шт на метр
- 2X2 - двухрядная лента двойной плотности
 - для светодиодов 3528 - 240шт на метр
 - для светодиодов 5060 - 120шт на метр

⑦ Размер ЧИП-светодиодов

Применяемые светодиоды:

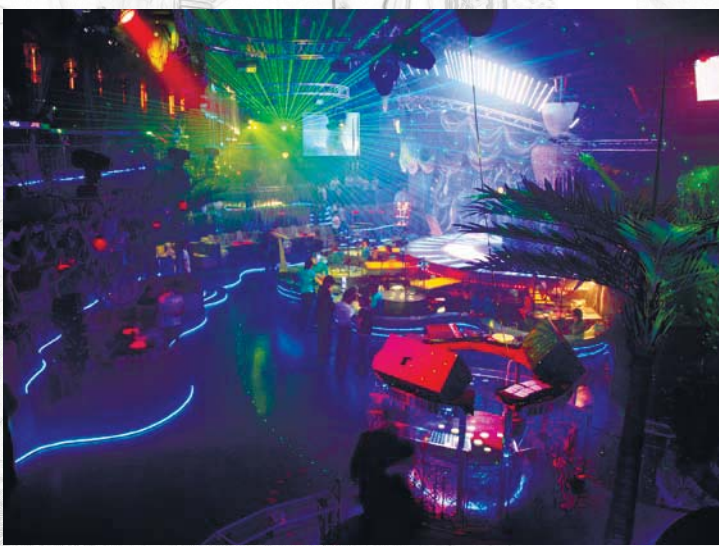
- 2012 - ЧИП-светодиод 2x1.2мм (в тонких лентах)
- 335 - ЧИП-светодиод 3x1.5мм (в лентах бокового свечения)
- 3020 - ЧИП-светодиод 3x2мм (в узких лентах)
- 3528 - ЧИП-светодиод 3.5x2.8мм (в стандартных лентах)
- 5060 (5060) - ЧИП-светодиод 5x5.5мм (в мощных лентах)

⑧ Кол-во светодиодов, установленных на ленте

⑨ Цвет основания ленты (цвет платы)

- W - белое
- Y - желтое (или коричневое)
- B - чёрное
- LUX - белое (лента улучшенного качества)

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru



СОДЕРЖАНИЕ

стр

Светодиодные ленты

Светодиодные ленты 12V 3528 60шт на метр	2
Светодиодные ленты 12V 5050 30шт на метр	3
Светодиодные ленты 12V 3528 120шт на метр	4
Светодиодные ленты 12V 5050 60шт на метр	5
Светодиодные ленты 24V 3528 120шт на метр	6
Светодиодные ленты 24V 5050 60шт на метр	7
Светодиодные ленты 24V 3528 240шт на метр, 2 ряда	8
Светодиодные ленты 24V 5050 120шт на метр, 2 ряда	9
Светодиодные ленты MIX ТЁПЛЫЙ-ХОЛОДНЫЙ	10-11
Светодиодные ленты Ultra 3528	12
Светодиодные ленты CREE 3528	13
Светодиодные ленты 335 боковое свечение	14-15
Светодиодные ленты 3020 узкие 5мм	16
Светодиодные ленты 3D замена неона	17
Светодиодные ленты SPI "Бегающий огонь"	18-19

Алюминиевый профиль для лент

Профиль PDS универсальный	20-21
Профиль PDS45 угловой	22
Профиль MIC универсальный	23
Профиль HR для полов	24
Профиль EX для стекла	25
Профиль PHS универсальный	26
Профиль PHS-3X тройной	27

Светодиодные модули

Модули ARL-LM в пластиковом корпусе	28-29
Модули ARL-PGM, AM залитые герметиком	30-31
Модули RGB-Flash	32-33

Светодиодные линейки

Светодиодный линейки BT-500	34-35
Светодиодный линейки 0.5Вт 7060	36
Светодиодный линейки HP-570	37

Блоки питания

38-41

Управление светом

43

**Заказать продукцию можно
на сайте www.HandLight.ru**

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 3528

RT-5000, RTW-5000 12V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX.
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне¹.

Открытая для установки внутри помещений.

Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

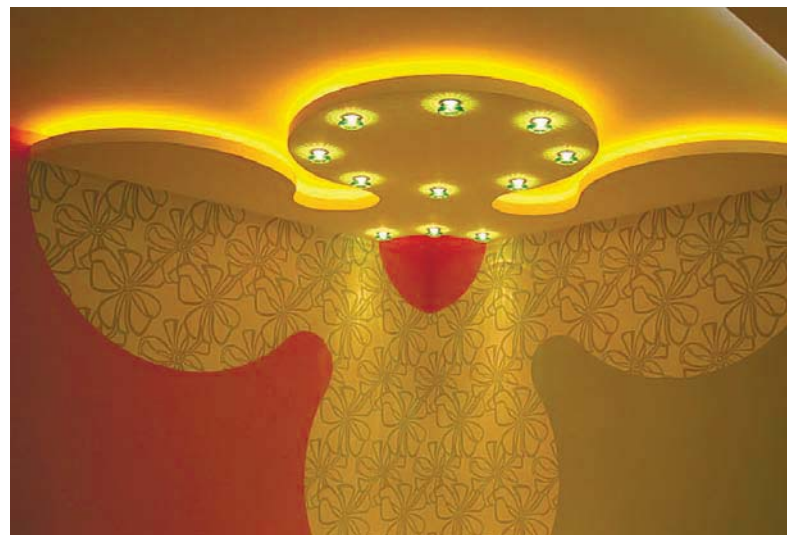
- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды smd 3528 (60шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000P - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)



Преимущества


Популярная серия. Высокая надёжность.
Срок службы более 30000ч

Параметры RT (RTW) -5000 12V 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток (для белого цвета)	360 лм	1800 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	4.8 Вт	24 Вт
Блок питания	ARPV-LV12012	ARPV-LV12035

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K 

Белый дневной 4000K-5000K 

Белый тёплый 3000K-3500K 

Красный 

Синий 

Зелёный 

Жёлтый 

Оранжевый 

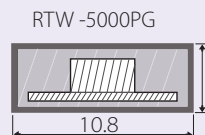
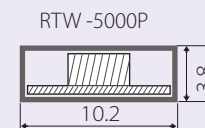
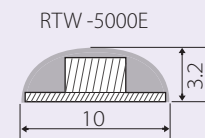
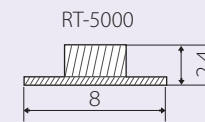
Ультрафиолет** 

¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PG.

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

*** **Внимание!** Следует избегать длительного воздействия на глаза излучения лент цвета Ультрафиолет.

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT/RTW-5000 МАСШТАБ 1:1

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 5050

RT-5000, RTW-5000 12V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX.
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне¹.

Открытая для установки внутри помещений.

Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды 3-chip SMD 5050 (30шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000P - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)



Преимущества

Высокая надёжность.
Срок службы более 30000ч

Параметры RT (RTW) -5000 12V 5050	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Световой поток (для белого цвета)	420 лм	2100 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	6,4Вт	32Вт
Блок питания	ARPV-LV1 2012	ARPV-LV1 2035

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K



Белый дневной 4000K-5000K



Белый тёплый 3000K-3500K



Красный



Синий



Зелёный



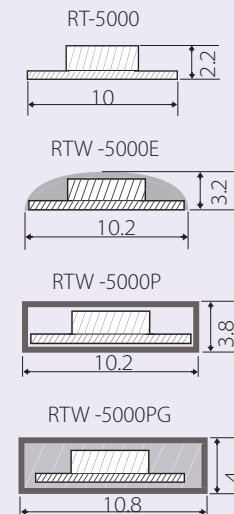
Жёлтый



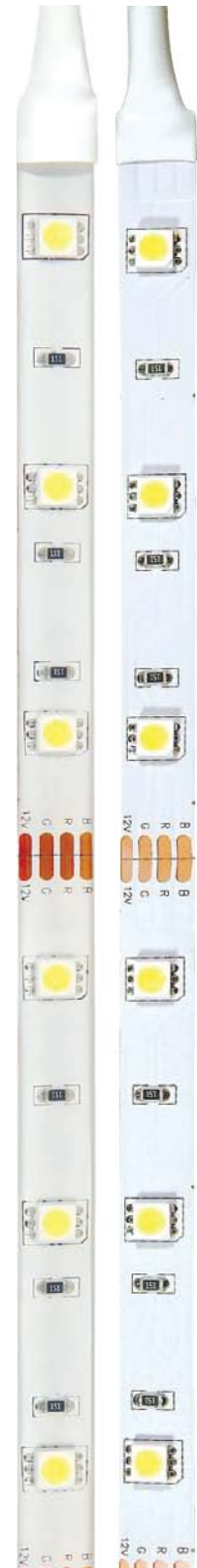
RGB



Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT/RTW-5000 МАСШТАБ 1:1



¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PG.

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x 3528

RT-5000, RTW-5000 12V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX.
Двойная плотность светодиодов (2x)
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне¹.

Открытая для установки внутри помещений.
Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды smd 3528 (120шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000P - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)






Преимущества

Равномерная засветка. Высокий световой поток. Срок службы более 30000ч




ЛЕНТА RT/RTW-5000 МАСШТАБ 1:1

Параметры RT (RTW) -5000 12V 5050	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	для 1м	Для 5м
Световой поток (для белого цвета)	600 лм	3000 лм
Питание, постоянное напряжение	480 лм	2400 лм
Мощность, максимальная	12V DC	12V DC
Блок питания	8,4 Вт	42 Вт



Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K 
Белый дневной 4000K-5000K 
Белый тёплый 3000K-3500K 

ARPV-LV12012

Красный 
Синий 
Ультрафиолет** 

ARPV-LV12050

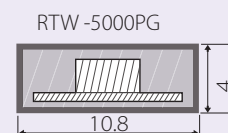
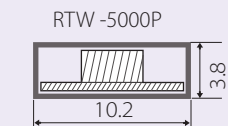
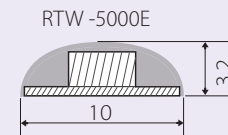
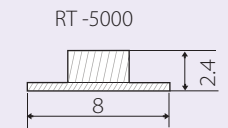
Зелёный 
Жёлтый 

¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PG.

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

*** **Внимание!** Следует избегать длительного воздействия на глаза излучения лент цвета Ультрафиолет.

Сечение ленты (мм):



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x 5050

RT-5000, RTW-5000 12V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX.
Двойная плотность светодиодов (2x)
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне¹.

Открытая для установки внутри помещений.
Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

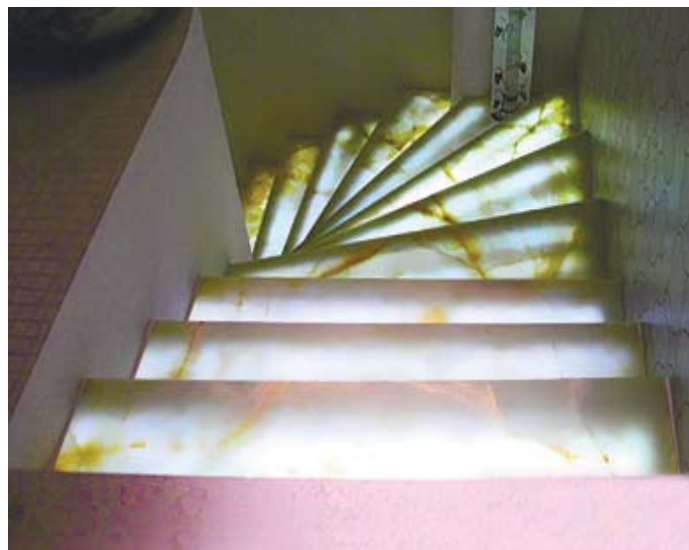
- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды smd 5050 (60шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000P - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)












Преимущества

Популярная серия.
Срок службы более 30000ч

Параметры RT (RTW) -5000 12V 2x 5050	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток (для белого цвета)	780 лм	3900 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	13 Вт	65 Вт
Блок питания	ARPV-LV12020	ARPV-LV12075

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K 
Белый дневной 4000K-5000K 
Белый тёплый 3000K-3500K 

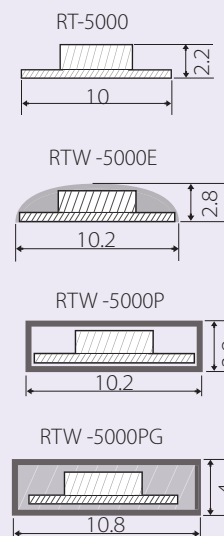
Красный  Жёлтый 
Синий  Ультрафиолет** 
Зелёный  RGB 

¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PG.

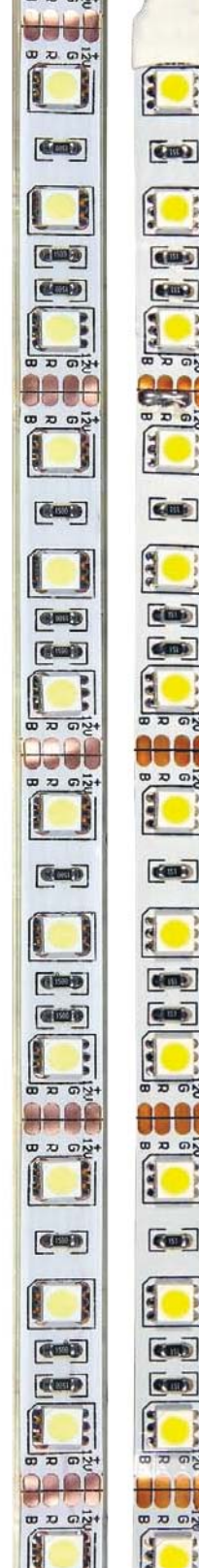
1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Для отрезков длиной 3-5м рекомендуется подключение к источнику питания каждого конца ленты. 6. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль). 7. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

*** **Внимание!** Следует избегать длительного воздействия на глаза излучения лент цвета Ультрафиолет.

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT / RTW-5000 МАСШТАБ 1:1



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x 3528

RT-5000, RTW-5000 24V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX.
Двойная плотность светодиодов (2x)
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне.¹

Открытая для установки внутри помещений.
Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°
- Количество светодиодов 120шт на 1 метр
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000P - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)



Преимущества


Высокий световой поток.
Равномерная засветка. Увеличенная мощность. Срок службы более 30000ч.

Параметры RT (RTW) -5000 24V 2x 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток (для белого цвета)	720 лм	3600 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	9,6 Вт	48 Вт
Блок питания	ARPV-LV24012	ARPV-LV24060

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K 

Белый дневной 4000K-5000K 

Белый тёплый 3000K-3500K 

Красный 

Синий 

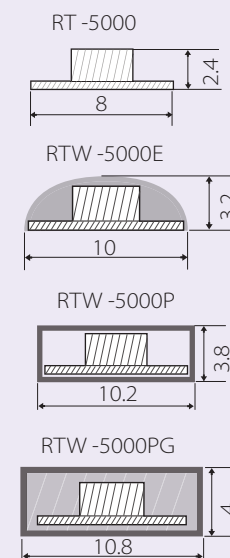
Зелёный 

Жёлтый 

¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PG.

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 24В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца. 6. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT/RTW -5000 МАСШТАБ 1:1

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x 5050

RT-5000, RTW-5000 24V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX.
Двойная плотность светодиодов (2x)
Двухсторонний скотч 3M на обратной стороне¹.

Открытая для установки внутри помещений.
Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды 3-chip SMD 5050 (60шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000P - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)






Преимущества

Низкий ток при высокой мощности. Высокая надёжность. Срок службы более 30000ч

Параметры RT (RTW) -5000 24V 2x 5050	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток (для белого цвета)	960 лм	4800 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	14,4Вт	72Вт
Блок питания	ARPV-LV24020	HTS-100-24

Доступные цвета

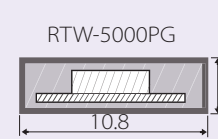
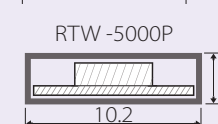
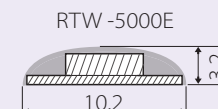
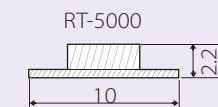
Белый холодный 5500K-6500K 
Белый дневной 4000K-5000K 
Белый тёплый 3000K-3500K 

Красный  Жёлтый 
Синий  RGB 
Зелёный 

¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PPG.

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 24В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца. 6. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT/RTW-5000 МАСШТАБ 1:1



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x2 3528

RT-5000, RTW-5000 24V

Описание

Мощная светодиодная лента LUX
Двухрядная плотность светодиодов (2x2)
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне¹.

Открытая для установки внутри помещений.
Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

- Основной свет в залах и комнатах.
- Подсветка карнизов, ниш, потолков
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°
 - Количество светодиодов 240шт на 1 метр, два ряда
 - Длина ленты 5м, на катушке
- Герметизация**
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)






Преимущества

Высокий световой поток.
Срок службы более 30000ч.

Параметры RT (RTW) -5000 24V 2x2 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	240 шт	1200 шт
Световой поток (для белого цвета)	1400 лм	7200 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	19.6 Вт	98 Вт
Блок питания	ARPV-LV24035	HTS-150-24

Доступные цвета

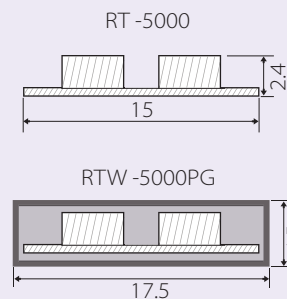
Белый холодный 5500K-6500K 
Белый дневной 4000K-5000K 
Белый тёплый 3000K-3500K 

Красный  Зелёный 
Синий  Жёлтый 

¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PPG.

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-"; обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 24В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца. 6. Обязательная установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT -5000 МАСШТАБ 1:1

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x2 5050

RT-5000 24V

Описание

Мощная светодиодная лента LUX
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне.
Открытая для установки внутри помещений.

Применение

- Основной свет в залах и комнатах.
- Подсветка карнизов, ниш, потолков
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды 3-chip SMD 5050 высокой яркости, угол 120°
- Количество светодиодов 120шт на 1 метр, два ряда
- Длина ленты 5м, на катушке



Преимущества


Высокий световой поток.
Срок службы более 30000ч.

Параметры RT -5000 24V 2x2 5050	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток (для белого цвета)	1900 лм	9600 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	25 Вт	125 Вт
Блок питания	ARPV-LV24035	HTS-150-24

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K 

Белый дневной 4000K-5000K 

Белый тёплый 3000K-3500K 

Красный 

Синий 

RGB 

Зелёный 

Жёлтый 

RGB+White 

Новинка!

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 24В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца. 6. Обязательная установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).



ЛЕНТА RT-5000 МАСШТАБ 1:1



СВЕТОДИОДНЫЕ ленты 2x Тёплый-Холодный

RT-5000 MIX 12V

Описание

Гибкая лента LUX свечения белый тёплый+холодный
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне.

Открытая для установки внутри помещений.

Применение

- Подбор освещения интерьеров домов и квартир.
- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов

Параметры

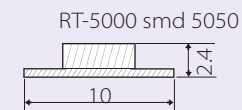
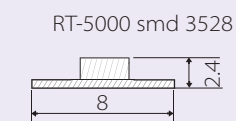
- Чередующиеся тёплые/холодные SMD светодиоды
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Преимущества

- Регулируемый оттенок освещения от тёплого до холодного (при помощи контроллера¹).
- Высокий световой поток.
- Сочетается с ранее установленным освещением.
- 2 канала для точной установки оттенка.
- Срок службы более 30000ч.



Сечение ленты (мм):



Параметры RT -5000 MIX 12V 2x 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток (для белого цвета)	600 лм	3000 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	9.6Вт	48 Вт
Блок питания	ARPV-LV12012	ARPV-LV12060
Параметры RT -5000 MIX 12V 2x 5050	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60шт	300шт
Световой поток (для белого цвета)	840 лм	4200 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	11.2 Вт	56 Вт
Блок питания	ARPV-LV12020	ARPV-LV12075

Доступные цвета Белый тёплый 3000K и Белый холодный 6000K



Рекомендации

¹Для регулировки можно использовать MIX-контроллер CP-RF11B-12 (24)

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате.
3. Не допускается использовать при напряжении более 12В.
4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям.
5. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).
6. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

ЛЕНТА RT-5000 МАСШТАБ 1:1

СВЕТОДИОДНЫЕ ленты 2x2 Тёплый-Холодный

RT-5000 MIX 24V

Описание

Мощная лента LUX свечения белый тёплый+холодный
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне.

Открытая для установки внутри помещений.

Применение

- Подбор освещения интерьеров домов и квартир.
- Подсветка карнизов, ниш, потолков

Параметры

- Светодиоды smd 3528 (240шт/метр) в 2 ряда
- По одному ряду тёплых и холодных светодиодов
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

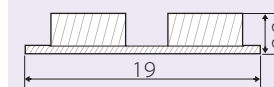
Преимущества

- Регулируемый оттенок освещения от тёплого до холодного (при помощи контроллера¹).
- Высокий световой поток.
- Сочетается с ранее установленным освещением.
- 2 канала для точной установки оттенка.
- Срок службы более 30000ч.



Сечение ленты (мм):

RT -5000



ЛЕНТА RT-5000 МАСШТАБ 1:1

Параметры RT -5000 24V 2x2 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	240 шт	1200 шт
Световой поток (для белого цвета)	1400 лм	7200 лм
Питание, постоянное напряжение	24 VDC	24 VDC
Мощность, максимальная	16.8 Вт	84 Вт
Блок питания	ARPV-LV24020	HTS-100-24

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K и Белый тёплый 3000K



Рекомендации

¹Для регулировки можно использовать MIX-контроллер CP-RF11B-12 (24)

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате.
3. Не допускается использовать при напряжении более 24В.
4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям.
5. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).
6. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ ULTRA 3528

ULTRA-5000 12V, 24V

Описание

Гибкая светодиодная лента
SMD светодиоды на суперярком кристалле
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне
Открытая для установки внутри помещений

Применение

- Основное освещение
- Подсветка карнизов, ниш, потолков, плинтусов
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

- Светодиоды супер-чип smd 3528 (120шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке



Преимущества

Ультраяркая лента
Срок службы более 30,000ч

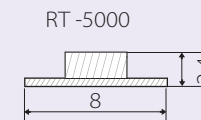
Параметры ULTRA-5000 12V 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60шт	300шт
Световой поток (для белого цвета)	570лм	2800лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	7,2Вт	36Вт
Блок питания	ARPV-LV12012	ARPV-LV12050
Параметры ULTRA-5000 24V 2X 3528	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток (для белого цвета)	1150 лм	5700 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	14.4 Вт	72 Вт
Блок питания	ARPV-LV24020	HTS-100-24

Доступные цвета Белый тёплый 3000-3500 К  Белый холодный 5500-6500К 

Рекомендации

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате.
3. Не допускается использовать при напряжении выше указанного.
4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям.
5. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль).
6. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА ULTRA-5000 МАСШТАБ 1:1

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ CREE 3528

RT-5000 12V ЭЛИТ

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX Элит
SMD светодиоды CREE (USA)
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне
Открытая для установки внутри помещений

Применение

- Элитное освещение.
- Подсветка карнизов, ниш, потолков для дорогих ремонтов
- Отвечает самым высоким требованиям надёжности.

Параметры

- Светодиоды CREE SMD 3528 (60шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке



Преимущества

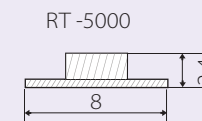
Гарантированная надёжность благодаря светодиодам известной марки CREE

Стабильные параметры
Увеличенный срок службы более 50000ч

Параметры RT-5000 12V 3528 CREE	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток (для белого цвета)	360 лм	1800 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	4.8 Вт	24 Вт
Блок питания	ARPV-LV12012	ARPV-LV12050
Доступные цвета	Белый холодный 5500K-6500K 	

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RT-5000 МАСШТАБ 1:1



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 335

Боковое свечение RS-5000 12V

Описание

Гибкая светодиодная лента бокового свечения
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне¹

Открытая для установки внутри помещений

Герметичная для условий повышенной влажности или запылённости.

Применение

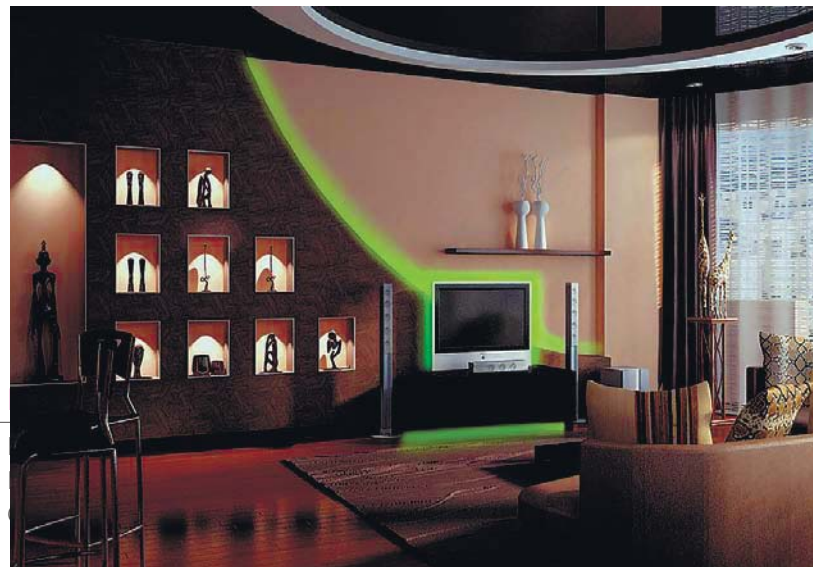
- Подсветка ступеней лестниц
- Мебельная подсветка стеклянных полок
- Тюнинговая подсветка салонов автомобилей²

Параметры

- Светодиоды SMD 335
- Высокая яркость, угол 90°
- Питание 12V DC
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RSW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)



Параметры RS (RSW)-5000 12V 335	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток (для белого цвета)	240 лм	1200 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	4.8 Вт	24 Вт
Блок питания	ARPV-LV12012	ARPV-LV12035
Параметры RS (RSW)-5000 12V 2X 335	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток (для белого цвета)	480 лм	2400 лм
Питание, постоянное напряжение	12V DC	12V DC
Мощность, максимальная	6 Вт	30 Вт
Блок питания	ARPV-LV12012	ARPV-LV12035

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K



Красный



Жёлтый



Белый тёплый 3000K-3500K



Зелёный



Синий



Рекомендации

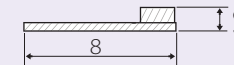
¹ Кроме серии RTW-5000P, RTW-5000PPG. ²Подключение к автомобильной сети рекомендуется через стабилизатор 12В

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12 В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

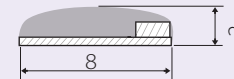
ЛЕНТА RS/RSW-5000 МАСШТАБ 1:1

Сечение ленты (мм):

RS-5000



RSW -5000E



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x2 335

Боковое свечение RS-5000 24V

Описание

Яркая гибкая светодиодная лента бокового свечения
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне
Открытая для установки внутри помещений

Применение

- Подсветка ступеней лестниц
- Подсветка карнизов, стеклянных полок

Параметры

- Светодиоды SMD 335 в 2 ряда
- Светодиоды SMD 335 в 1 ряд + 3528 в 1 ряд
- Высокая яркость
- Угол 90°, 90°+ 120°
- Питание 24V DC
- Длина ленты 5м, на катушке

Преимущества

Боковая засветка для 2x2 335
Боковая и прямая засветка для 335-3528
Высокий световой поток
Срок службы более 30000ч

Параметры RS-5000 24V 2x2 335	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	240 шт	1200 шт
Световой поток (для белого цвета)	960 лм	4800 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	21Вт	105 Вт
Блок питания	ARPV-LV24035	HTS-150-24

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K



Красный



Жёлтый



Белый тёплый 3000K-3500K



Зелёный



Синий

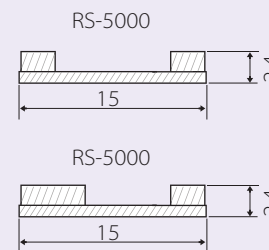


Рекомендации

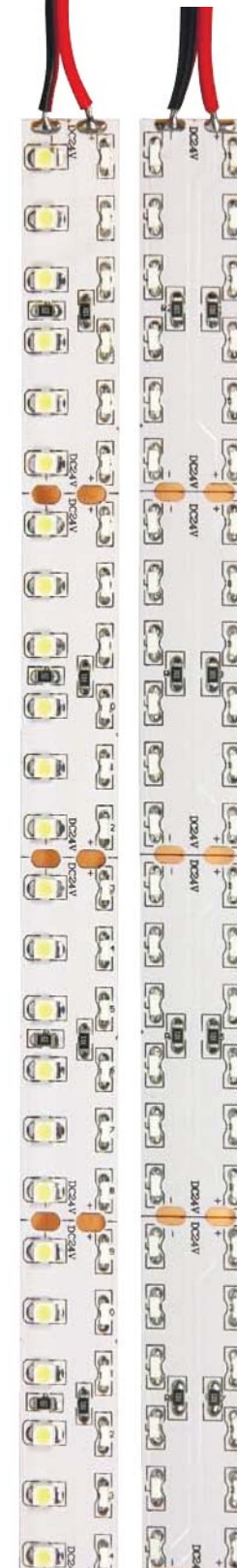
1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 24В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Рекомендуется установка на дополнительный теплоотвод (алюминиевый профиль). 6. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.



Сечение ленты (мм):



ЛЕНТА RS-5000 МАСШТАБ 1:1



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 2x 3020

RT-5000 24V

Описание

Гибкая светодиодная лента LUX
Узкая плата 5мм
Двойная плотность светодиодов
Двухсторонний скотч 3М на обратной стороне
Открытая для установки внутри помещений

Применение

- Установка в мебельный паз для подсветки стекла
- Подсветка рекламных стендов, витрин

Параметры

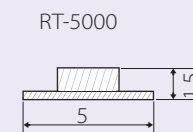
- Светодиоды smd 3020 высокой яркости, угол 120°
- Количество светодиодов 120шт на 1 метр
- Длина ленты 5м, на катушке

Преимущества

Узкая лента с шириной всего 5 мм
Высокий световой поток
Равномерная засветка
Увеличенная мощность
Срок службы более 30,000ч



Сечение ленты (мм):




Параметры RT-5000 24V 2X 3020	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток (для белого цвета)	600 лм	3000 лм
Питание, постоянное напряжение	24V DC	24V DC
Мощность, максимальная	8.4 Вт	42 Вт
Блок питания	ARPV-LV24012	ARPV-LV24050

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K 

Красный 

Зелёный 

Белый тёплый 3000K-3500K 

Синий 

Жёлтый 

Рекомендации

1. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 24 В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 3D

DIP-960S 12V

Описание

Светодиодная лента 3D на выводных светодиодах
Всестороннее покрытие матовым герметиком
Изгибается под любым углом
Для применения на улице и в помещениях с повышенной влажностью
Провода на концах для подключения

Применение

- Замена неона
- Оформление наружной рекламы, букв, вывесок

Параметры

- 5мм цилиндрические светодиоды высокой яркости
- Угол 100°
- Количество светодиодов 96шт
- Длина ленты 0.96 м, на катушке 2шт

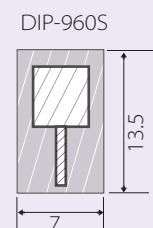
Герметизация IP67



Преимущества



Высокий световой поток
Срок службы более 30000ч

Сечение ленты (мм):



Параметры DIP-960S 12V	для 1 шт
Длина	96 см
Количество светодиодов	96 шт
Рабочее напряжение, Вольт	12V
Мощность, Ватт	7,7 Вт
Потребляемый ток, Ампер	0,64 А
Рекомендуемый БП	ARPV-LV12012

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K  Красный  Зелёный 
Белый тёплый 3000K-3500K  Синий  Жёлтый 

Рекомендации

1. Запрещается последовательное подключение лент количеством более 3шт (3м). 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

Ленты "БЕГУЩИЙ ОГОНЬ" [smd 5060]

SPI «Бегущий огонь» 5-12V [smd 5060]

Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 1606 или 1804
Раздельное управление светодиодами позволяет создавать цветодинамические эффекты "Бегущий огонь"

Применение

- Создание спецэффектов для дорожек, лестниц, стен
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров

Параметры

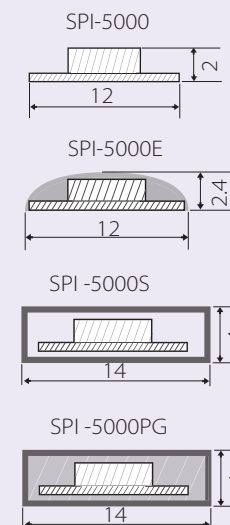
- Светодиоды 3-chip SMD 5050 (30-32шт/метр)
- Высокая яркость, угол 120°
- Длина ленты 5м, на катушке

Герметизация

- RTW-5000E - тонкая заливка герметиком (IP65)
- RTW-5000S - в трубке (IP66)
- RTW-5000PG - в трубке, заполненной герметиком (IP67)



Сечение ленты (мм):



Параметры SPI RGB «Бегущий огонь»	SPI-5000 5V	SPI-5000 12V	доступные цвета
Длина ленты	5м		
Количество светодиодов	160 шт	150 шт	
Рабочее напряжение, Вольт	5V	12V	
Мощность, Ватт	25 Вт	36Вт	
Потребляемый ток, Ампер	5 А	3 А	
Рекомендуемый БП	HTS-50-5	ARPV-LV12050	
Рекомендуемый контроллер	BT-TH2010 для 1804		

1. При установке ленты соблюдайте повышенную осторожность во избежание повреждения микросхем
2. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

ЛЕНТА SPI-5000 МАСШТАБ 1:1

КОНТРОЛЛЕРЫ для УПРАВЛЕНИЯ ЛЕНТАМИ SPI "БЕГУЩИЙ ОГОНЬ"

SPI-Контроллер LN-1606-RF6B (5/12V, ПДУ 6 кн)

RGB контроллер лент "Бегущие огни" для управления лентами 5/12V на микросхеме 1606

Антенный радиопульт с увеличенным радиусом действия до 50м.

Индикация номера программы.

Кнопки управления на корпусе контроллера

Сетевой адаптер питания в комплекте

Совместим с лентой SPI-5000 1606 IC

- Входное напряжение 12В
- Подключение до 50м RGB-ленты
- Размеры 94x58x26 мм
- Вход питания к сетевому адаптеру (в комплекте)
- Сигнальный SPI выход : два 5-контактных разъёма SPI для подключения к ленте 1606



Контроллер BT-TH2010-RF4B 1804IC (12V, ПДУ 4кн)

RGB - контроллер 2-в-1 для управления лентами на микросхеме 1804.

Большой выбор динамических сцен и эффектов - 114 программ.

Может работать как усилитель сигнала для увеличения длины ленты до 200м.

Антенный радиопульт с увеличенным радиусом действия до 50м.

Индикация номера программы.

Кнопки управления на корпусе контроллера

Совместим с лентой SPI-5000E 12V RGB 1804IC.

- Входное напряжение 12В
- Подключение до 200м RGB-ленты при условии использования доп.контроллеров в режиме Master-Slave
- Размеры 100x70x25 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



PDS АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент

Описание

Универсальный алюминиевый профиль.

Для любых гибких и жёстких светодиодных линеек шириной до 10мм.

Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов устанавливаемых линеек.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP65.

Применение

- Системы освещения и подсветки внутренних интерьеров, кухни, кабинетов, туалетов, ступеней, витрин.
- Освещение и оформление сцен в театрах.
- Интерьер отелей, офисов. Световая реклама.
- Скрытая подсветка труднодоступных мест.

Преимущества

Малые размеры.

Хороший теплоотвод.

Простая установка.

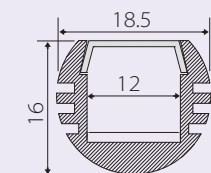
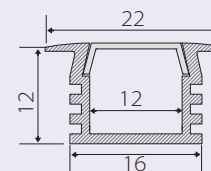
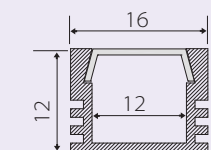
Лёгкий вес.

Не содержит вредных веществ.



012094	Профиль PDS-S-2000	размер
	Алюминиевый универсальный профиль	16x12x2000 мм
012095	Профиль PDS-S-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый универсальный анодированный профиль	16x12x2000 мм
012083	Профиль PDS-F-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный профиль, для установки в паз мебельных щитов	16x22x2000 мм
012093	Профиль PDS-R-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный профиль, для создания независимых светильников	16x18.5x2000 мм

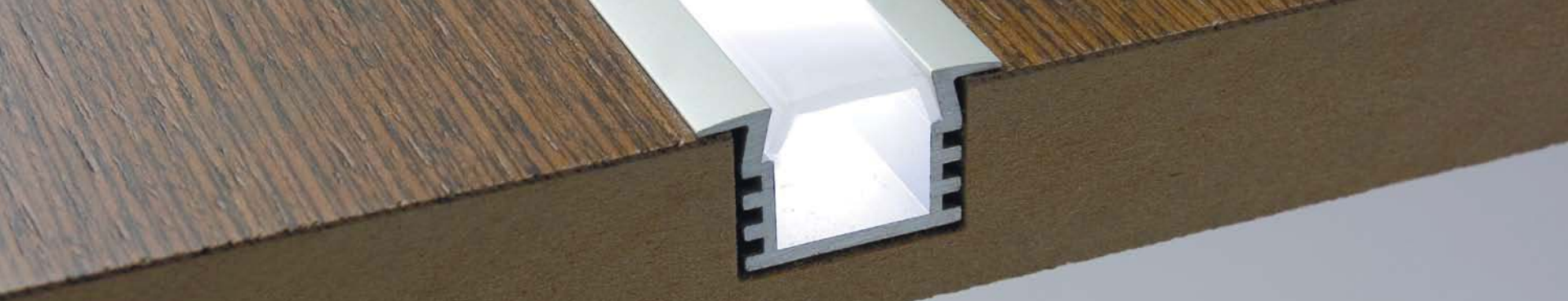
Сечение профиля (мм):



20

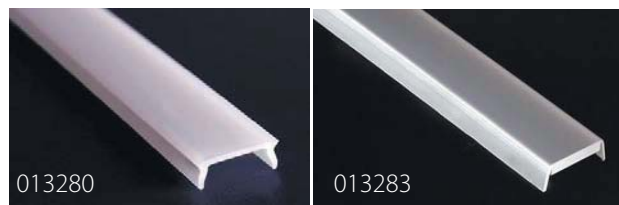
Экраны, заглушки и крепёж поставляются отдельно.

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru



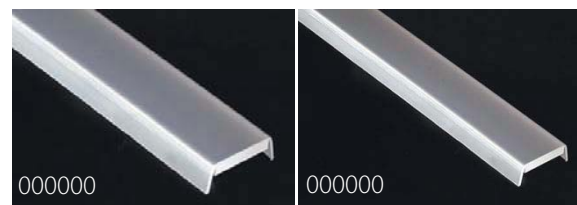
АКСЕСУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ PDS

Экраны



013280 Экран матовый F
Матовый пластик, мягкий рассеянный свет

013283 Экран прозрачный F
Прозрачный пластик, для яркого освещения



new 000000 Экран молочное покрытие
Матовый пластик, мягкий рассеянный свет

new 000000 Экран прозрачный
Прозрачный пластик, для яркого освещения

Заглушки



012034 Заглушка для PDS-S глухая

012045 Заглушка для PDS-S с отверстием

012043 Заглушка для PDS-F с отверстием

012033 Заглушка для PDS-R глухая

012032 Заглушка для PDS-R с отверстием

Заглушки кондукторные для подвешивания



012044 Заглушка для PDS-S кондукторная с отверстием

012035 Заглушка для PDS-R кондукторная с отверстием

Лента для монтажа



013287 Лента адгезивная 9 мм для профилей

Крепления



012541 Крепеж монтажный для MIC, PDS-R, PDS-S хром

012530 Крепеж монтажный для MIC, PDS-R, PDS-S цинк

PDS45 УГЛОВОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент

Описание

Угловой 45° алюминиевый профиль.

Для любых гибких и жёстких светодиодных лент шириной до 10мм.

Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов устанавливаемых лент.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1 м.

Для использования внутри помещений.

При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP65.

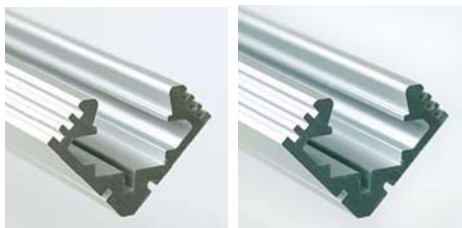
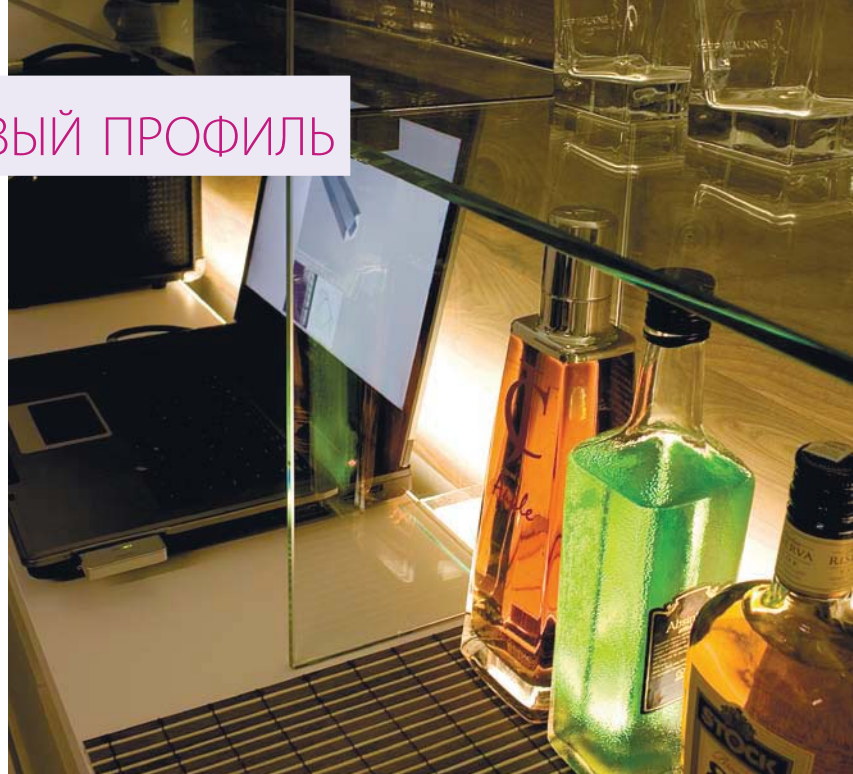
Применение

- Для установки в любые пазы и углы на стыках стен, мебельных щитов

Преимущества

Направленность светового потока под углом 45° позволяет избежать прямого попадания яркого света в глаза потребителя.

Объединение профилей в один ряд позволяет создавать эффектные световые линии любой длины.



012053	Профиль PDS45-T-2000	размер
	Алюминиевый угловой профиль	19x19x2000 мм
012092	Профиль PDS45-T-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый угловой анодированный профиль	19x19x2000 мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ PDS45

Экраны

013280	Экран матовый F
	Матовый пластик, мягкий рассеянный свет
013283	Экран прозрачный F
	Прозрачный пластик, для яркого освещения

Крепления

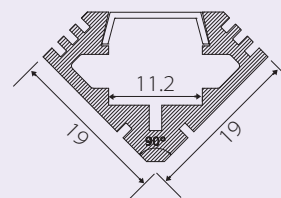
012543	Крепеж монтажный для PDS45-T цинк
012540	Крепеж монтажный для PDS45-T хром

Заглушки

012041	Заглушка для PDS45-T глухая
012040	Заглушка для PDS45-T с отверстием

Экраны, заглушки и крепёж поставляются отдельно.

Сечение профиля (мм):



MIC Алюминиевый профиль

для светодиодных лент

Описание

Тонкий алюминиевый профиль. Для любых гибких и жёстких светодиодных линеек шириной до 10мм.

Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов устанавливаемых линеек.

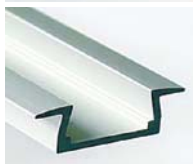
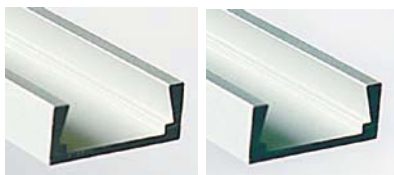
Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP65.

Применение

- Системы освещения и подсветки внутренних интерьеров, кухни, кабинетов, туалетов, ступеней, витрин
- Интерьер отелей, офисов. Световая реклама
- Скрытая подсветка труднодоступных мест



Преимущества

Тонкий дизайн.
Хороший теплоотвод.
Простая установка.
Лёгкий вес.
Не содержит вредных веществ.



012088	Профиль MIC-2000	размер
	Алюминиевый универсальный профиль	6x15.2x2000 мм
012089	Профиль MIC-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный универсальный профиль	6x15.2x2000 мм
012082	Профиль MIC-F-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный профиль для установки в паз	6x22x2000 мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ MIC

Экраны

013280	Экран матовый F
	Матовый пластик, мягкий рассеянный свет
013283	Экран прозрачный F
	Прозрачный пластик, для яркого освещения

Заглушки

012047	Заглушка для MIC глухая
012046	Заглушка для MIC с отверстием
012042	Заглушка для MIC-F с отверстием

Кондукторная заглушка для подвешивания

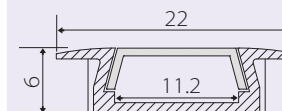
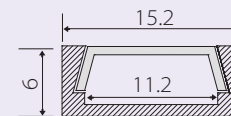
013477	Заглушка для MIC кондукторная с отверстием
--------	--------------------------------------------

Крепления

012541	Крепеж монтажный для MIC, PDS-R, PDS-S хром
012530	Крепеж монтажный для MIC, PDS-R, PDS-S цинк

Экраны, заглушки и крепёж поставляются отдельно.

Сечение профиля (мм):



23

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

HR Алюминиевый профиль для установки в пол

Описание

Алюминиевый профиль для установки в любые полы и поверхности.

Для гибких и жёстких светодиодных линеек шириной до 10мм и защиты не ниже IP65.

Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов устанавливаемых линеек.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для улиц и помещений.

При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP67.

Преимущества

Долговечность и устойчивость к стандартным нагрузкам.

Хороший теплоотвод.

Не содержит вредных веществ.

Применение

- Световые линии в полах, тонких покрытиях (только HR)
- Создание световых линий в ландшафтном дизайне.
- Контурные дорожек, бассейнов. Разметка автостоянок, тротуаров (HR-F).
- Оформление фасадов зданий (HR)

Важные моменты при установке

1. Устанавливайте профиль HR-F на основу FOAM BASE (поставляется отдельно).
2. Упругая основа FOAM BASE позволяет выровнять профиль относительно поверхности покрытия во время установки.
3. В дальнейшем основа FOAM BASE компенсирует внешнюю нагрузку на профиль, продлевая его срок службы.
4. Выбирайте морозостойчивый и эластичный монтажный клей или цемент.
5. Для герметизации HR профиля рекомендован герметик DOW CORNING 794
6. При выборе других типов герметика убедитесь, что они не проводят электричество.
7. Качество герметизации зависит только от точности и правильности монтажа.



012091	Профиль HR-F-2000	размер
	Алюминиевый фигурный профиль	26x22.2x2000 мм

012090	Профиль HR-2000	размер
	Алюминиевый профиль для установки в пол	19.2x8.5x2000 мм

Аксессуары для профиля HR

Экраны

012039	Экран матовый для HR-2000
012038	Экран матовый для HR-F-2000

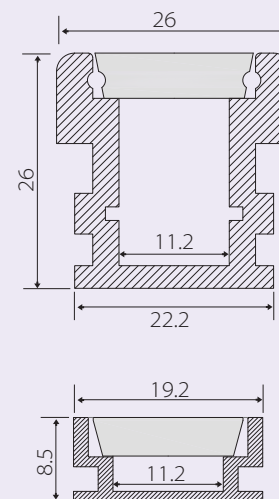
Заглушки

012750	Заглушка для HR-F глухая
012745	Заглушка для HR-F с отверстием

Экраны, заглушки и крепёж поставляются отдельно.



Сечение профиля (мм):



24

EX АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ для КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА

Описание

Алюминиевый профиль для любых гибких и жёстких светодиодных линеек шириной до 10мм.
Фиксация стекла талрепами (распорными винтами), установленными в монтажной прорези.
Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов устанавливаемых линеек.
Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.
Для использования внутри помещений.
При монтаже соблюдайте инструкции ниже.

Преимущества

Компактные размеры.
Совмещает 2 функции - фиксация стекла и светодиодная подсветка.
Современный дизайн.
Монтажная прорезь для крепления к потолкам и стенам.

Применение

- Торцевая подсветка стекла, акрила и других материалов толщиной 6мм
- Информационные и рекламные световые вывески
- Светящиеся полки, двери, витражи



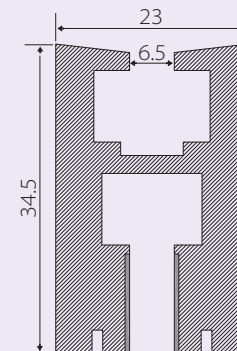
013208	Профиль EX-2000	размер
	Алюминиевый анодированный профиль	23x34.5x2000 мм

АКСЕССУАРЫ для ПРОФИЛЯ EX

Заглушки

013294	Заглушка для EX, глухая металлическая
013289	Заглушка для EX глухая объемная
013288	Заглушка для EX с отверстием объемная

Сечение профиля (мм):



Соблюдайте инструкции по установке стекла в EX профиль

1. Используйте только закалённое стекло толщиной 6мм.
2. При подвешивании стекла в горизонтальный профиль талрепы (минимум 2шт) должны быть расположены не далее 16,6см друг от друга, но не ближе 3см от краёв стекла (концов профиля). Высота подвешиваемого стекла не должна превышать 51см.
2а. При установке стекла в вертикальный несущий профиль талрепы (минимум 2шт) должны быть расположены не далее 16,6см друг от друга, но не ближе 3см от краёв стекла (концов профиля).
При длине вертикальной кромки стекла более 18см, на расстоянии 8см от первого верхнего талрепа должен быть установлен второй.
Стекло, устанавливаемое в вертикальный профиль, не должно быть длиннее 51см по горизонтали. При этом высота стекла по вертикали не должна быть меньше длины, разделённой на коэффициент 1,7. Деления длины на 1,7 даёт минимальную высоту стекла.
Пример 1. При длине стекла 51см (по горизонтали) размер по высоте не должен быть менее 50/1,7=30см. Допустимая высота стекла не менее 30см.

Заглушки поставляются отдельно.

- Пример 2. При длине стекла 21см (по горизонтали) размер по высоте не должен быть менее 21/1,7=12,4см. Допустимая высота стекла не менее 12,4см.*
3. Талрепы должны быть затянуты максимально туго, но не повреждая резьбу и гайку.
4. При подвешивании или несущем способе установки, длина профиля не должна быть менее длины самого стекла.
5. Для вертикального крепления профиля в сборе со стеклом к стене, необходимо в монтажной прорези профиля просверлить отверстия под головки установочных шурупов. Отверстия следует сделать в промежутках между талрепами таким образом, чтобы при установке профиль можно было сдвинуть максимально вниз.
Следует использовать не менее 2-х шурупов, максимально удалённых друг от друга.
В отверстия монтажной прорези вставляются головки шурупов и затем профиль сдвигается максимально вниз, до упора в талрепы.
Выбор установочных шурупов полностью зависит от вида и материала поверхности.

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

PHS Алюминиевый профиль

для светодиодных лент

Описание

Тонкий алюминиевый профиль.

Для любых гибких и жёстких светодиодных лент шириной до 10мм.

Световой поток напрямую зависит от количества и мощности светодиодов устанавливаемых лент.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP65.



013212	Профиль PHS-V-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный треугольный профиль	30x10.5x2000 мм

013215	Профиль PHS-A-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный узкий профиль	30x7x2000 мм

АКСССЕСУАРЫ для ПРОФИЛЯ PHS

Экраны

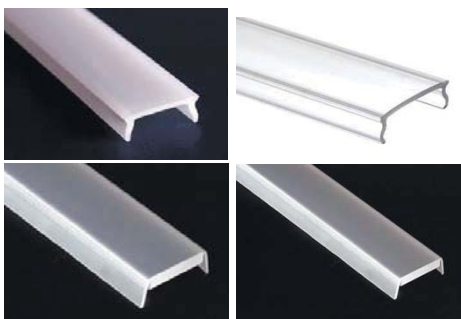
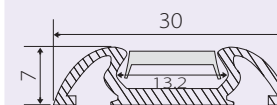
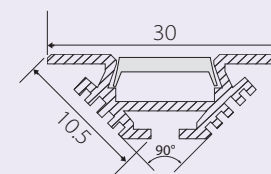
- | | |
|--------|------------------------------------------|
| 013282 | Экран матовый F для PHS |
| | Матовый пластик, мягкий рассеянный свет |
| 013293 | Экран прозрачный F для PHS |
| | Прозрачный пластик, для яркого освещения |
| 013292 | Экран матовый для PHS |
| | Матовый пластик, мягкий рассеянный свет |
| 013295 | Экран прозрачный для PHS |
| | Прозрачный пластик, для яркого освещения |

Заглушки

- | | |
|--------|---------------------------|
| 013290 | Заглушка для PHS-A глухая |
| 013291 | Заглушка для PHS-V глухая |

Экраны, заглушки поставляются отдельно.

Сечение профиля (мм):



PHS-3X АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент

Применение

- Системы освещения и подсветки внутренних интерьеров, кухни, кабинетов, витрин
- Интерьер отелей, офисов. Световая реклама
- Скрытая подсветка труднодоступных мест

Преимущества

Хороший теплоотвод.

Простая установка.

Лёгкий вес.

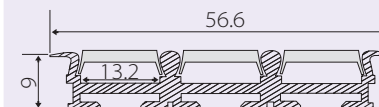
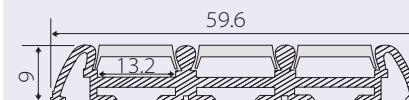
Не содержит вредных веществ.



012094	Профиль PHS-3X-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный тройной литой микропрофиль (триада) для 3-х линеек (лент)	59.6x9x2000 мм

012095	Профиль PHS-3X-F-2000 ANOD	размер
	Алюминиевый анодированный тройной литой микропрофиль с фланцем (триада), для 3-х линеек (лент).	56.6x9x2000 мм

Сечение профиля (мм):



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ PHS-3X

Экраны

013282	Экран матовый F для PHS
	Матовый пластик, мягкий рассеянный свет
013293	Экран прозрачный F для PHS
	Прозрачный пластик, для яркого освещения
013292	Экран матовый для PHS
	Матовый пластик, мягкий рассеянный свет
013295	Экран прозрачный для PHS
	Прозрачный пластик, для яркого освещения

Экраны поставляются отдельно.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

СЕРИЯ ARL-LM...

Описание

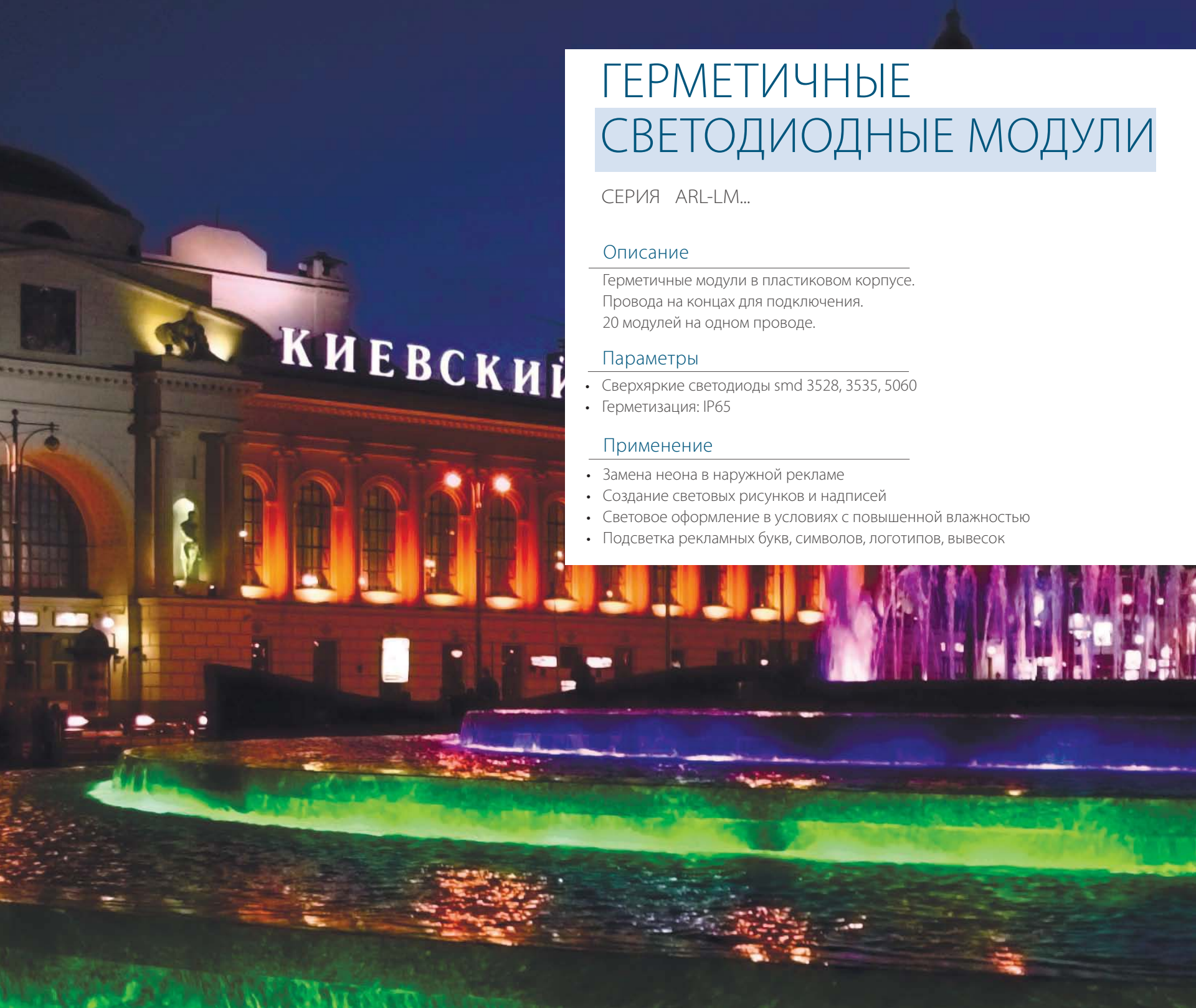
Герметичные модули в пластиковом корпусе.
Провода на концах для подключения.
20 модулей на одном проводе.

Параметры

- Сверхяркие светодиоды smd 3528, 3535, 5060
- Герметизация: IP65

Применение






- Замена неона в наружной рекламе
- Создание световых рисунков и надписей
- Световое оформление в условиях с повышенной влажностью
- Подсветка рекламных букв, символов, логотипов, вывесок



Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

Серия ARL-LM3528-3	фото	световой поток	светодиод кол-во / тип	напряжение	мощность	угол	размер
ARL-LM3528-3 White		13 лм	3 шт / smd 3528	12 В	0.27 Вт	120°	68x20x6 мм
ARL-LM3528-3 Warm White							
ARL-LM3528-3 Red							
ARL-LM3528-3 Yellow							
ARL-LM3528-3 Green							
ARL-LM3528-3 Blue							
Серия ARL-LM5060-3							
ARL-LM5060-3 White		43 лм	3 шт / smd 5060	12 В	0.54 Вт	120°	68x20x6 мм
ARL-LM5060-3 Warm White							
ARL-LM5060-3 Red							
ARL-LM5060-3 Yellow							
ARL-LM5060-3 Green							
ARL-LM5060-3 Blue							
Серия ARL-LM5060-4							
ARL-LM5060-4 White		54 лм	4 шт / smd 5060	12 В	1.07 Вт	120°	55x33x6 мм
ARL-LM5060-4 Warm White							
ARL-LM5060-4 Red							
ARL-LM5060-4 Yellow							
ARL-LM5060-4 Green							
ARL-LM5060-4 Blue							
ARL-LM5060-4 RGB							
					1.44 Вт		
Серия ARL-LM3535-4							
ARL-LM3535-4 White		60 лм	4 шт / smd 3535	12 В	1.4 Вт	120°	55x33x6 мм
ARL-LM3535-4 Warm White							
ARL-LM3535-4 Red							
ARL-LM3535-4 Yellow							
ARL-LM3535-4 Green							
ARL-LM3535-4 Blue							

доступные цвета

Белый 6500K-7000K 
 Белый тёплый 3000K-3500K 
 Красный 
 Синий 
 Зелёный 
 Жёлтый 
 RGB 

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

СЕРИЯ ARL-PGM...

СЕРИЯ ARL-AM...

Описание

Модули, залитые герметиком.

Увеличенный угол свечения.

Провода на концах для подключения.

20 модулей на одном проводе.

Применение


- Замена неона в наружной рекламе
- Создание световых рисунков и надписей
- Световое оформление в условиях с повышенной влажностью
- Подсветка рекламных букв, символов, логотипов, вывесок

Параметры

- Сверхяркие светодиоды smd 3528, 3535, 5060
- Пластиковое основание для серии PGM
- Алюминиевое основание для серии AM
- Герметизация: IP65

Серия ARL-PGM3528-2	фото	световой поток	светодиод кол-во / тип	напряжение	мощность	угол	размер
ARL-PGM3528-2 White		14 лм	2 шт / smd 3528	12 В	0.3 Вт	120°	26x7x4 мм
ARL-PGM3528-2 Red							
ARL-PGM3528-2 Blue							
Серия ARL-PGM3528-3		20 лм	3 шт / smd 3528	12 В	0.45 Вт	120°	33x10x4 мм
ARL-PGM3528-3 Warm White							
ARL-PGM3528-3 White							
ARL-PGM3528-3 Blue							
ARL-PGM3528-3 Red							
Серия ARL-PGM5050-2		28-34 лм	2 шт / smd 5050	12 В	0.42 Вт	120°	45x12x6 мм
ARL-PGM5050-2 White							
ARL-PGM5050-2 Red							
ARL-PGM5050-2 Blue		40 лм	3 шт / smd 5050	12 В	0.63 Вт	120°	74x12x6 мм
Серия ARL-PGM5050-3							
ARL-PGM5050-3 Warm White							
ARL-PGM5050-3 White							
ARL-PGM5050-3 Blue							
ARL-PGM5050-3 Red							
ARL-PM5050-3 RGB	80x14x6 мм						
Серия ARL-AM5050		40 лм	3 шт / smd 5050	12 В	0.63 Вт	120°	33x33x8 мм
ARL-AM5060-3 RGB							
ARL-AM5060-4 White		50 лм	4 шт / smd 5050		0.84 Вт		
Серия IM4W		60 лм	4 шт / smd 5050	12 В	0.72 Вт	120°	42x28x6 мм
IM4W-12V White 6000K							

доступные цвета

Белый 6500K-7000K 

Белый тёплый 3000K-3500K 

Красный 

Синий 

Зелёный 

Жёлтый 

RGB 

МОДУЛИ RGB FLASH

Английское слово "Flash" имеет много значений - вспышка, яркий свет, мелькать, всплывать и другие.

Управляемые флеш-модули RGB Flash объединяют в себе все значения этого слова и предоставляют полную свободу в светодинамическом оформлении.

Это новое ультрамодное направление **в светодиодном оформлении залов, ночных клубов, витрин магазинов, зданий, мостов и других объектов**.

Флеш-модули дают большой простор фантазии дизайнера, возможность создавать любые цветовые эффекты вплоть до матричных светодиодных экранов невысокого разрешения (при наличии специального софта).

Каждый модуль управляется индивидуально с помощью встроенной микросхемы и имеет свой адрес, по сути является пикселем изображения.

При этом флеш-модули сохраняют низкую стоимость и простоту монтажа - залог успеха в любом деле.

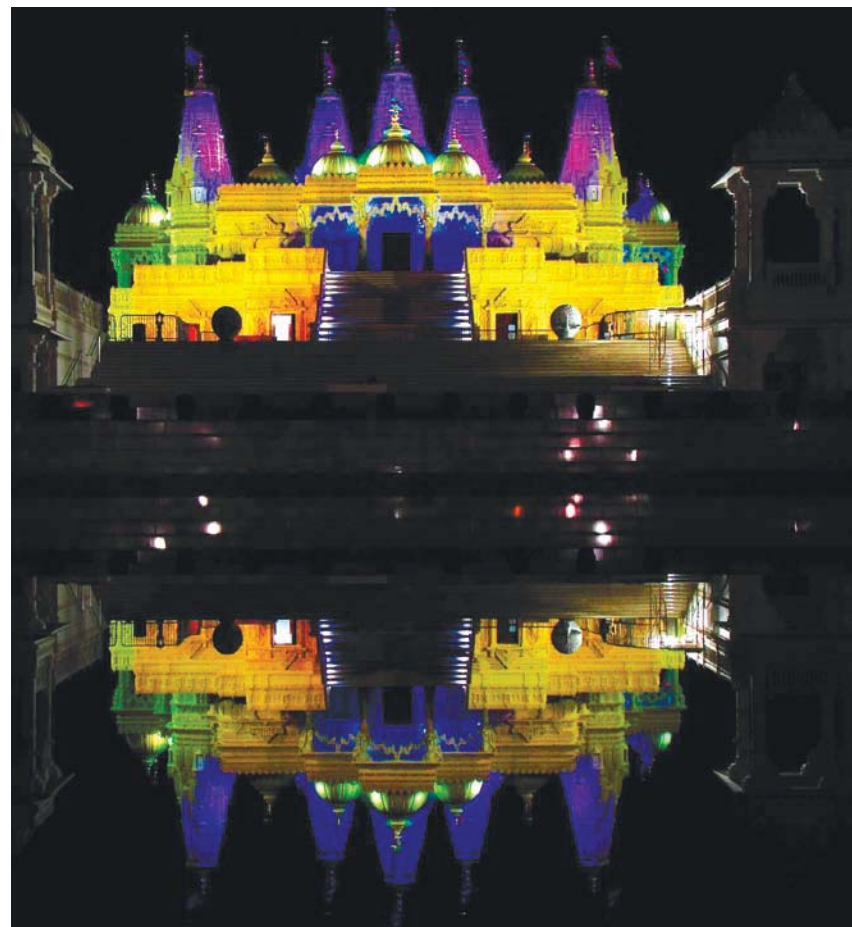
Эффективный способ управления большим количеством флеш-модулей - при помощи специализированного ПО.

В прикладной программе на компьютере создаются цветовые эффекты, записываются в файл и с помощью SD-карты переносятся в слот RGB-контроллера для флеш-модулей.

ПО не требует специальных знаний по программированию, каждый пользователь может стать создателем неповторимых эффектов.

Параметры	
Тип светодиодов	чип-светодиоды 5060
Кол-во светодиодов	3 шт
Угол свечения	140 градусов
Срок службы	50000 часов
Напряжение	12 В
Мощность	0,72 Вт
Размер	от 30 до 120 мм
Рабочая температура	- 40°C + 60°C
Степень защиты	IP65
Управляющий чип	x2801, x6803
Покрытие	Молочный или прозрачный пластик (гель)
Поставка	Ленты по 20 шт
Шаг между модулями	12 см (определяется при заказе)

1. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.



КОНТРОЛЛЕРЫ I2C для УПРАВЛЕНИЯ RGB FLASH модулями

Флеш-модули (или пиксель-модули RGB) имеют встроенный драйвер x2801 или x6803 и управляются контроллерами с протоколом I2C.

Каждый модуль имеет свой адрес, что позволяет строить бегущие линии, строки и даже экраны. Программа управления создается на компьютере с помощью прилагаемого ПО и сохраняется на SD карту. Карта вставляется в слот контроллера и светодинамический эффект готов к запуску.

I2C-Контроллер LW-2801
1024 pix, 220V, SD-карта

I2C-Контроллер LW-6803
2048 pix, 220V, SD-карта

Контроллер управления RGB
флеш-модулями.

Слот для SD карты (в комплекте)

- В комплекте ПО для создания и записи программ на SD карту
- Входное напряжение 220 В
- Подключение до 1024 флэш-модулей для 2801
- Подключение до 2048 флэш-модулей для 6803
- SD-карта прилагается
- Размеры 152x84x40 мм
- Вход сетевой разъем 220 В
- Выход провода длиной 20 см с запрессованным разъемом

I2C-Контроллер LW-2801 mini
1024 pix, 12V, SD-карта

I2C-Контроллер LW-6803 mini
2048 pix, 12V, SD-карта

Контроллер управления RGB
флеш-модулями.

Слот для SD карты (в комплекте)

- В комплекте ПО для создания и записи программ на SD карту
- Входное напряжение 12 В
- Подключение до 1024 флэш-модулей для 2801
- Подключение до 2048 флэш-модулей для 6803
- SD-карта прилагается
- Размеры 122x64x24 мм
- Вход клеммы 12 В
- Выход провода длиной 20 см с запрессованным разъемом

DMX-декодер LW-2801
12/24V, 170 pix

DMX-декодер LW-6803
12/24V, 170 pix

Конвертор сигнал DMX512 в
сигнал I2C для флеш-модулей.

Позволяет использовать флеш-модули в составе DMX-систем.

- В комплекте ПО для создания и записи программ на SD карту
- Входное напряжение 12 В
- Подключение до 1024 флэш-модулей для 2801
- Подключение до 2048 флэш-модулей для 6803
- SD-карта прилагается
- Размеры 122x64x24 мм
- Вход клеммы 12 В
- Выход провода длиной 20 см с запрессованным разъемом





ОТКРЫТЫЕ ЛИНЕЙКИ [SMD 5060]

СЕРИЯ BT-500 ... (5060, 36 LED)

Описание

Линейка BT-500 разрезается на отрезки по 3шт светодиода
Провода на концах для подключения

Применение

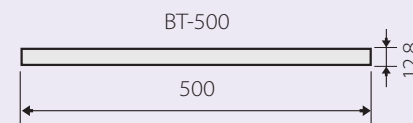
- Интерьерная подсветка (ниши и потолки)
- Подсветка ювелирных витрин
- Подсветка объемных букв, витрин внутри помещений

Параметры

- 36шт светодиодов smd 5060 (3-chip)
- Угол 120°
- Длина - 500 мм



Габариты (мм):



Параметры BT-500

Количество светодиодов, шт	36 шт
Мощность, Вт	8.6 Вт
Напряжение, В	12 В
Потребляемый ток, Ампер	0.72А
Рекомендуемый БП	ARPV-LV12020

Доступные цвета

Белый холодный 5500-6000 К

1. Запрещается последовательное подключение общей длиной более 1,5м. 2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-", обозначенную на плате. 3. Не допускается использовать при напряжении более 12В. 4. Разрезается на отрезки по обозначенным линиям. 5. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

35

ЛИНЕЙКА BT-500 МАСШТАБ 1:1



ОТКРЫТЫЕ ЖЁСТКИЕ МОЩНЫЕ ЛИНЕЙКИ [0.5W smd 7060]

СЕРИЯ HP-500 ... (7060, 15X0.5W)

Описание

Жесткая линейка на алюминиевой плате
При мощности ~9 Вт заменяет по светоотдаче лампы накаливания 75 Вт и более
Белый холодный или теплый цвет

Применение

- Локальное освещение в интерьере
- Подсветка ювелирных витрин
- Подсветка рекламных стендов, витрин внутри помещений

Параметры

- 15шт мощных светодиодов 0.5 Вт
- Угол 120°
- Длина 500мм



Параметры HP-500

Количество светодиодов, шт	15 x 0.5W
Мощность, Ватт	~9W
Напряжение, Вольт	12V
Потребляемый ток, Ампер	0.75A
Рекомендуемый БП	ARPV-LV12020

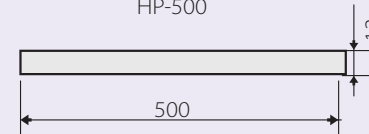
Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K  Белый тёплый 3000K-3500K 
Красный  Синий  Зелёный  Жёлтый 

1. Во избежание повреждения линеек НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ последовательное подключение более 3шт, т.к. проводящие элементы платы рассчитаны на ток не более 2А.
2. Разрезается на минимальные отрезки по 3 светодиода (10см).
3. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

Габариты (мм):

HP-500



ЛИНЕЙКА HP-500 МАСШТАБ 1:1

36

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

ОТКРЫТЫЕ МОЩНЫЕ ЛИНЕЙКИ

[1W Emitter]

СЕРИЯ HP-570-12V ... (12X1W)

СЕРИЯ HP-570-350MA ... (12X1W)

Описание

Жесткая линейка на алюминиевой плате
 При мощности ~12 Вт заменяет по светоотдаче лампы накаливания 100 Вт и более
 Срок службы свыше 10 лет (при 8ч в день)

Применение

- Локальное и общее освещение в интерьере
- "Заливка светом" стен (с применением линз)¹⁾
- Энергосбережение и замена ламп накаливания
- Подсветка рекламных стендов, витрин внутри помещений

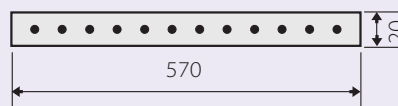
Параметры

- 12шт мощных светодиодов 1Вт
- Световой поток от 1200-1400 лм
- Мощность 12~14 Вт
- Угол 120°
- Длина 570 мм



Габариты (мм):

HP-570



Параметры

Параметры	HP-570-350mA	HP-570-12V
Количество светодиодов, шт	12 x 1W	12 x 1W
Вид питания	ток 350mA	Напряжение 12V
Мощность, W	~12W	~14W
Напряжение, V	21~43V	12V
Потребляемый ток, A	0.35A	~1.2A
Рекомендуемый БП	ARPJ-AM80310 ³	ARPV-LV12020

Доступные цвета

Белый холодный 5500K-6500K  Белый тёплый 3000K-3500K 
 Красный  Синий  Зелёный  Жёлтый 

*Линзы см. в каталоге "Мощные светодиоды. Линзы. Платы"

1. Световой поток 1200 Lm для белого цвета 6000K в моделях линеек на светодиодах серии ARPL-1W 100Lm.
2. БП ARPJ-AM80310 применим только для линеек белого цвета серии ARPL-570-350mA.
3. Полное название товара указано в прайс-листе и на сайте компании-продавца.

ЛИНЕЙКА HP-570 МАСШТАБ 1:1

ЛИНЕЙКА HP-570 МАСШТАБ 1:1



БЛОКИ ПИТАНИЯ

ГЕРМЕТИЧНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ. Алюминиевый корпус

БЛОКИ ПИТАНИЯ В ЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

ГЕРМЕТИЧНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ. Пластиковый корпус



Полный перечень источников питания для светодиодных изделий, мощных светодиодов смотрите в каталоге "Источники питания", прайс-листе и на сайте компании-продавца.

ГЕРМЕТИЧНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ АС/ДС

КОРПУСА 

Алюминиевый корпус

Описание и применение

Герметичные источники питания используются для питания светодиодных изделий стабилизированным напряжением 5, 12, 24, 48 В. Предназначены для совместного использования со светодиодными изделиями: лентами, линейками, модулями, прожекторами, светодиодными светильниками.

Применяются в:

- освещении (светильники, лампы)
- ландшафтной, архитектурной и интерьерной подсветке
- рекламе (световые короба, вывески, витрины).

Герметичные источники питания компактны, имеют широкий диапазон рабочих температур (от -25° до +40°С). Пыле- и влагозащищенный корпус IP66 позволяет их использовать как внутри, так и снаружи помещений.

В настоящее время, в связи с быстрым развитием систем светодиодного уличного освещения, ряд герметичных источников питания существенно расширился в сторону высоковольтных мощных блоков питания напряжением 24 В и 48 В на 100, 150, 200 Вт. Новые источники питания для уличного освещения более компактны по сравнению с предыдущим поколением, имеют расширенный температурный рабочий диапазон от -25° до +65°С (в них используются более качественные материалы и электронные компоненты, включая электролитические конденсаторы -40° ~ +105°С).

Источники питания имеют защиту от короткого замыкания и перегрузки по току. Подключение входной сети переменного тока и нагрузки осуществляется с помощью входного и выходного кабелей длиной 30см.

В таблице приведены блоки питания на 12В. В наличии имеются блоки питания на 5, 24, 48 В.

Параметры герметичных БП 12V					
Название	входное напряжение	выходное напряжение	максимальная мощность	максимальный ток	размер, мм
PV-12020	90-250	12V	20W	1.67A	30x20x160
PV-12030	170-250	12V	30W	2.5.A	30x20x200
PV-12045	170-250	12V	45W	3.75A	30x20x250
PV-12060	170-250	12V	60W	5.0A	67x50x175
PV-12100	170-250	12V	100W	8.3A	67x50x240
PV-12150	170-250	12V	150W	12.5A	120x64x228
PV-12200	170-250	12V	200W	16.6A	240x69x44

20W



30W



45W



60W



100W



150W



200W

39

КОРПУСА



БЛОКИ ПИТАНИЯ В ЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



25W
35W



35W
50W
60W



100W
150W
200W



320W
350W

Применение

- Системы освещения
- Телекоммуникационная и аудио-видео аппаратура
- Промышленное оборудование
- АСУ ТП, системы охраны

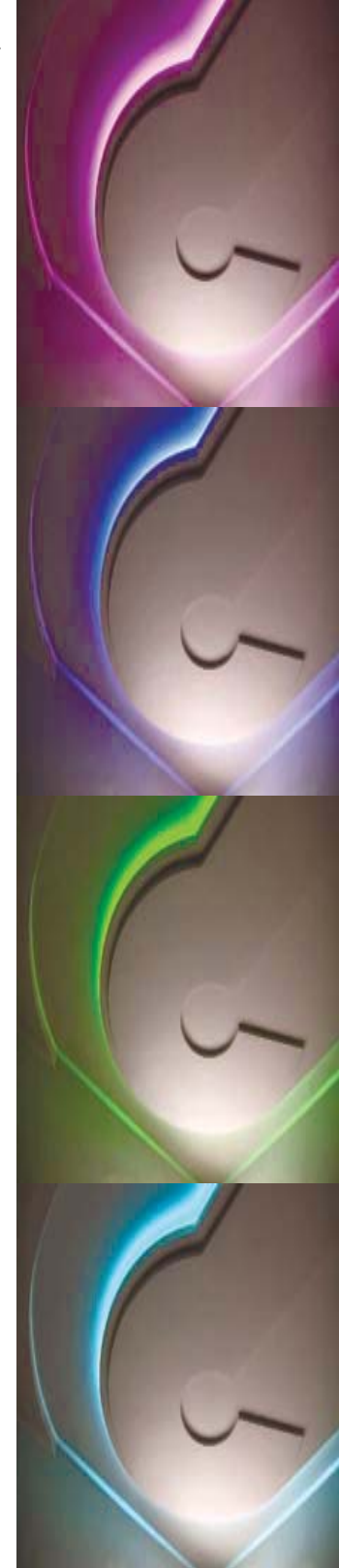
Параметры

- переключатель сети 85-132 VAC/180-264 VAC (для серии F)
- соответствует стандарту EN55022 (CISPR22) Class B по ЭМП
- соответствует стандартам безопасности UL60950-1, TUV EN60950-1
- сертификаты соответствия UL/CUL/TUV/CB/CE (серия F)
- защита от кз, от перегрузки, от превышения напряжения на выходе
- автовосстановление после срабатывания защиты по перегрузке
- 100% изделий проходит техпрогон при макс. нагрузке и Tmax
- регулировка $U_{\text{вых}} \pm 10\%$
- напряжение изоляции вход-выход 3 kV, вход-корпус 1,5 kV
- диапазон рабочих температур $0^{\circ}\sim+50^{\circ}\text{C}$ (100% Iвых) $-10^{\circ}\sim+50^{\circ}\text{C}$ (80% Iвых) (25, 40, 60, 100, 150 Вт)

В таблице приведены блоки питания на 12В. В наличии имеются блоки питания на 5, 24, 48 В.

Параметры БП в кожухе 12V

Название	входное напряжение	выходное напряжение	макс. мощность	макс.вых. ток	размер, мм
HTS-25-12		12V	25W	2.1A	85x58x36
HTS-35-12		12V	35W	3A	85x58x36
DKS-50F-12	85-264 V	12V	50W	4A	110x78x36
DKS-60F-12	85-264 V	12V	60W	5A	110x78x36
HTS-100-12	85-264 V	12V	100W	8.3A	199x98x38
HTS-150-12	85-264 V	12V	150W	12.5A	199x110x50
HTS-200-12	85-264 V	12V	200W	16.5A	214x115x50
HTS-350-12	85-264 V	12V	350W	30A	214x115x50



ГЕРМЕТИЧНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

Пластиковый корпус AC/DC

Описание и применение

Новая экономичная серия герметичных источников питания для применения совместно со светодиодными изделиями: лентами, линейками, модулями небольшой мощности (до 75 Вт). Серия ARPV-LV - без корректора коэффициента мощности (PFC), Серия ARPV-LVP с PFC.

Параметры

- герметичный пластиковый корпус
- выходное напряжение 12, 24 В
- мощность от 5 до 75 Вт
- стандарт защиты IP67
- сертификат соответствия CE
- диапазон рабочих температур -20~+50°C

В таблице приведены блоки питания на 12В. В наличии имеются блоки питания на 5, 24, 48 В.

Параметры БП в пластиком корпусе 12V					
Название	входное напряжение	выходное напряжение	максимальная мощность	максимальный ток	размер, мм
ARPV-LV12005	100-240V	12V	5W	0.4A	28x22x58
ARPV-LV12012	100-240V	12V	12W	1A	25x21x130
ARPV-LV12020	100-240V	12V	20W	1.5A	30x20x140
ARPV-LV12035	90-264V	12V	35W	3A	32x26x148
ARPV-LV12050	100-240V	12V	50W	4A	40x30x148
ARPV-LV12060	100-240V	12V	60W	5A	42x30x162
ARPV-LV12075	100-264V	12V	75W	6.5A	42x30x162

КОРПУСА



5W



12-50W



60-75W

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



КОНТРОЛЛЕРЫ УСИЛИТЕЛИ ДИММЕРЫ

с RF ПДУ с IR ПДУ с мультizonным ПДУ декодеры токовые с потенциометром кнопочные



СОДЕРЖАНИЕ

стр

RGB-контроллеры

усилители для RGB-контроллеров	44-45
контроллеры с тонким пультом	47-49
контроллеры "2-в-1" RGB+ DMX-вход	49
контроллеры с отдельной регулировкой по каналам	50
контроллеры с кнопками на корпусе	50
контроллеры с антеннами ПДУ	51
настенные контроллеры	52
мультизонные контроллеры	53
контроллеры с сенсорным пультом	54-55
контроллеры MIX	56
контроллеры RGB+White	57

Диммеры

низковольтные 12/24В	58-59
питание 220В	60
DALI	61

DMX-контроллеры

62

DMX-декодеры

питание 12/24В	63-64
токовые	65

Контроллеры и декодеры ARC

многоканальные контроллеры 4xRGB	66
контроллеры DMX+	67
декодеры DMX+	67

Специализированные RGB-контроллеры

68

Датчики движения

69

УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ RGB

Как правило, к одному RGB контроллеру можно подключить только небольшую нагрузку, обычно это 10-20м RGB лент или линеек, модулей.

Применение RGB-усилителей увеличивает в разы максимальное количество RGB изделий, подключаемых к одному контроллеру.

Усилители могут подключаться последовательно (схемы 1, 2) и параллельно (схемы 3, 4). Параллельные схемы 3 и 4 более предпочтительны, т.к. уменьшают падение уровня сигнала в лентах.

Параллельное подключение позволяет достигнуть более точную цветопередачу и яркость.

RGB-усилитель HL-15A 12/24V, 180/360W

Стандартный RGB-усилитель 15A в алюминиевом корпусе

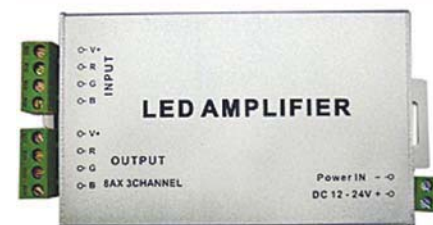
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток до 15 А
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 102x67x25 мм



RGB-усилитель SL-24A 12/24V, 288/576W

Мощный RGB-усилитель 24 А в алюминиевом корпусе

- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 8 А на канал (общий ток 24 А)
- Выходная мощность 288 Вт (12 В), 576 Вт (24 В)
- Подключение до 35 м RGB-ленты
- Размеры 128x64x24 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



RGB-усилитель LN-12A-W 12/24V, 144/288W

Влагозащищенный RGB-усилитель (IP67), 12A

- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 95x52x30 мм
- Влагозащищенный IP67



RGB-усилитель LN-12A-T-12 12V, 144W

Компактный RGB-усилитель 12А в пластиковом корпусе

- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 96x45x18 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ RGB ЛЕНТ И ЛИНЕЕК С ПРИМЕНЕНИЕМ УСИЛИТЕЛЕЙ

Схема 1. Последовательное подключение. Блок питания 1шт



Схема 2. Последовательное подключение. Блоки питания 2шт или более.

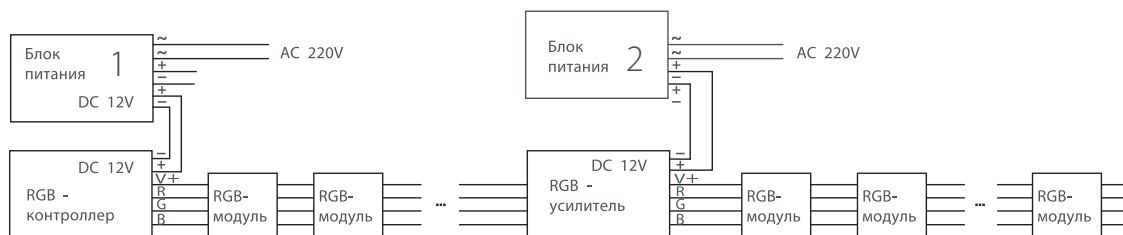


Схема 3. Параллельное подключение. Блок питания 1шт

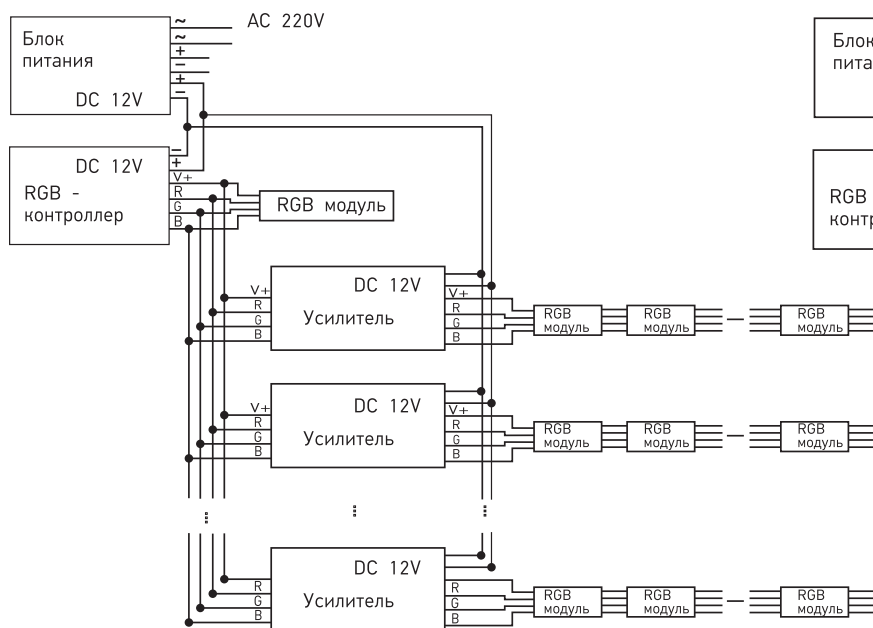
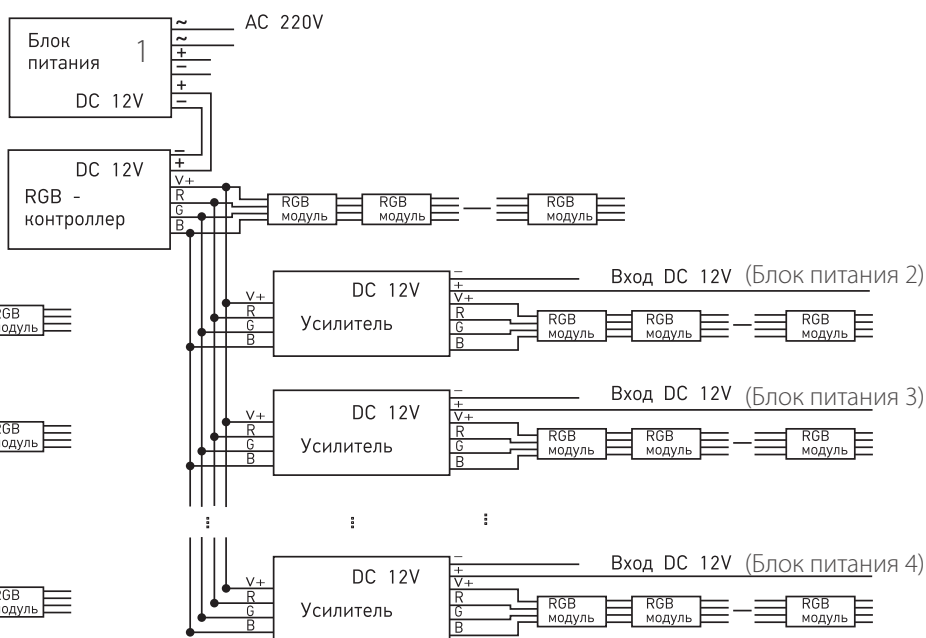


Схема 4. Параллельное подключение. Блоки питания 2шт или более.



КОНТРОЛЛЕРЫ RGB

Мы предлагаем недорогие системы, не требующие специальных знаний и доступные всем.

Контроллеры RGB управляют лентами, линейками и модулями, имеющими 3 основных канала для подключения:

R-красный



G-зелёный



B-синий



Ещё один канал предназначен для питания "+" (Общий Анод, Common Anode).

Подбирайте контроллер, соответствующий напряжению ленты 12V или 24V. Ряд контроллеров имеет универсальное питание 12/24V.

Используя модуляцию сигнала, контроллер заставляет RGB ленту динамически светиться любым цветом, включая белый цвет и его оттенки.

Цвета получаются сложением 3-х основных цветов R/G/B, см. рис.Сложение цветов.



Рис. Цветовой круг СЛОЖЕНИЕ ЦВЕТОВ.

Контроллеры оснащаются дистанционным пультом, либо кнопками управления на корпусе.

Передача сигнала от пульта к контроллеру может осуществляться как по радиоканалу (RF), так и по инфракрасному (ИК, IR).

КОНТРОЛЛЕРЫ С РАДИОПУЛЬТОМ (RF)

Сигнал от пульта к контроллеру передаётся на разрешённых радиочастотах, подобно применяемым в радиотелефонах.

Главное преимущество пультов RF - возможность управлять освещением практически с любого места, не заботясь о нахождении в прямой видимости контроллера.

Преимущество RF контроллера - возможность скрыть корпус контроллера вместе с проводкой за подвесными потолками, в различных нишах, коробах, за стеной, в другом помещении

Модели с тонким пультом имеют элегантный дизайн и встроенную антенну, радиус действия 15-20м.

Модели с выдвигной антенной имеют увеличенный радиус действия до

100м, что очень удобно при использовании на больших расстояниях.

Такие модели часто применяются для больших помещений, выставочных залов, коридоров, ресторанов, магазинов.

Как правило, контроллеры с RF модулем принимают сигналы только от «своего» пульта, и не принимают сигналы от других радиопультов, что позволяет настраивать различные световые программы в соседних комнатах от разных контроллеров, не боясь пересечения команд нескольких радиопультов.

Связь контроллер-пульт устанавливается на заводе или задаётся вручную в некоторых моделях. Многие модели контроллеров позволяют «привязать» несколько контроллеров к одному радиопульту.

КОНТРОЛЛЕРЫ С ИР-ПУЛЬТОМ (ИК)

Сигнал от пульта к контроллеру передаётся с помощью безвредного инфракрасного излучения, аналогично пультам от телевизоров. При этом приёмник контроллера должен находиться в пределах видимости пульта и не далее 10-15м.

У таких контроллеров имеется масса преимуществ перед RF: простота и дешевизна конструкции, высокая надёжность, отсутствие привязки пульта к контроллеру.

Как узнать из названия: RF или IR модель?

Можно быстро определить, какой тип передачи сигнала использует контроллер, найдя в названии контроллера сочетания "RF" (радиоволны) или "IR" (инфракрасные лучи). Отсутствие любого сочетания означает, что контроллер не имеет ПДУ и управляется только при помощи кнопок на корпусе.

Стандартные наборы команд принимаются многими контроллерами IR, что позволяет одним пультом управлять несколькими контроллерами в разных комнатах.

Большинство IR контроллеров имеют миниатюрный выносной ИК-приёмник команд с углом охвата 180°, на проводе длиной 20см, что позволяет скрыть корпус контроллера, оставив в пределах прямой видимости только сам приёмник.

Для удобства в каталоге стоит знак знак



возле всех RF контроллеров



возле всех IR контроллеров

КОНТРОЛЛЕРЫ С ТОНКИМ ПУЛЬТОМ

Контроллеры с тонким цветным пультом. Эргономичный дизайн, кнопки прямого выбора цвета. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Набор статических цветов, регулировка яркости.

Контроллер ARF16B 12/24V, 180/360W, ПДУ 16 кнопок

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Кнопка привязки к пульту (внутри)
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180Вт (12В), 360Вт (24В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размер 125x65x25мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер LN-RF20B-J 12V, 72W, ПДУ 20 кнопок

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Входное напряжение 12 В
- Выходной ток 2 А на канал (общий ток 6 А)
- Выходная мощность 72 Вт
- Подключение до 10 м RGB-ленты
- Размеры 50x35x22 мм
- Вход DC Jack сетевого адаптера
- Выход запрессованные провода 20 см



Контроллер НК-RF20B-Н 12/24V, 44/288W, ПДУ 20 кнопок

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Кнопка привязки к пульту (внутри)
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 128x64x24 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер ЗН-RF28B 12/24V, 144/288W, ПДУ 28 кнопок

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 128x65x25 мм
- Выход и выход терминальные клеммы



КОНТРОЛЛЕРЫ С ТОНКИМ ПУЛЬТОМ

Контроллеры с тонким цветным пультом. Эргономичный дизайн, кнопки прямого выбора цвета. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Набор статических цветов, регулировка яркости.

Контроллер LN-IR24B-12 12V, 72W, ПДУ 24 кнопки

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12 В
- Выходная мощность 72 Вт

Контроллер LN-IR28B-12 12V, 72W, ПДУ 28 кнопок

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12 В
- Выходная мощность 72 Вт

Контроллер LN-IR44B-12 12V, 72W, ПДУ 44 кнопки

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12 В
- Выходная мощность 72 Вт

Контроллер LN-IR24B-24 24V, 144W, ПДУ 24 кнопок

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 24 В
- Выходная мощность 144 Вт

Контроллер LN-IR28B-24 24V, 144W, ПДУ 28 кнопок

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 24 В
- Выходная мощность 144 Вт

Контроллер LN-IR44B-24 24V, 144W, ПДУ 44 кнопки

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 24 В
- Выходная мощность 144 Вт



общие параметры

- Выходной ток 2 А на канал (общий ток 6 А)
- Размеры 50x35x22 мм
- Подключение до 10 м RGB-ленты
- Выносной приёмник ИК на проводе 20 см
- Вход DC Jack сетевого адаптера
- Выход запрессованные провода 20 см

Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

Контроллеры с элегантным пультом. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Набор статических цветов, регулировка яркости.

Контроллер LEDXR-RF9B 12/24V, 180/360W, ПДУ 9 кнопок

Настройка оттенка белого цвета

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 95x45x30 мм
- Выход и вход терминальные клеммы



Контроллер AT-IR21B-03 12/24V, 108/216W, ПДУ 21 кнопка

Сохранение пользовательских настроек

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры панели 105x46x28 мм
- Вход и выход терминальные клеммы
- Выносной приёмник ИК на проводе 20см



КОНТРОЛЛЕРЫ "2-в-1" RGB + DMX-ВХОД

Контроллеры с элегантным пультом. Работают как DMX-декодировщики при подключении к внешнему источнику DMX-сигнала. DMX-адрес выставляется DIP-переключателями. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Набор статических цветов, регулировка яркости.

Контроллер LEDX3-DMX 12/24V, 180/360W, ПДУ 12 кнопок

Подключение к ПК и создание собственных программ (ПО прилагается). БАЛАНС БЕЛОГО цвета

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 130x45x30 мм
- DMX-вход и выход разъемы RJ-45
- RGB Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер C305DMX-IR12B-OS Контроллер C305DMX-IR12B

12/24V, 180/360W, ПДУ 12 кнопок

Выносной ИК-датчик для для модификации OS

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12 /24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 175x45x35 мм
- DMX-вход и выход разъемы RJ-45
- RGB Вход и выход терминальные клеммы



КОНТРОЛЛЕРЫ С РАЗДЕЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ПО КАНАЛАМ RGB

Контроллеры с элегантным пультом. Независимая раздельная регулировка красного, синего, зелёного каналов. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Набор статических цветов, регулировка яркости.

Контроллер COLOR-RF12B 12/24V, 180/360W, ПДУ 12 кнопок

Держатель для крепления на стене

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Размеры пульта 120x50x16 мм
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры контроллера 177x45x21мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер SL-IR15B 12/24V, 144/288W, ПДУ 15 кнопок

Сохранение пользовательских настроек

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 77x64x24 мм
- Вход и выход терминальные клеммы
- Встроенный ИК приёмник



КОНТРОЛЛЕРЫ С КНОПКАМИ НА КОРПУСЕ

Дополнительные кнопки управления на корпусе

Контроллер CT326-RF7B 12/24V, 216/432W, ПДУ 4 кнопки

Кнопка привязки к пульту

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 6 А на канал (общий ток 18 А)
- Выходная мощность 216 Вт (12 В), 432 Вт (24 В)
- Подключение до 25 м RGB-ленты
- Размеры 127x52x19 мм
- Выход и выход терминальные клеммы



Контроллер SC-506-RF8B 12/24V, 108/216W, ПДУ 8 кнопок

Миниатюрный

- Кнопка привязки к пульту
- RF-пульт, дальность 20 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 60x40x12 мм
- Выход и выход терминальные клеммы



КОНТРОЛЛЕРЫ С АНТЕННЫМИ ПДУ ВЫСОКОЙ ДАЛЬНОСТИ

Контроллеры с выдвижной антенной, увеличивающей радиус действия до 50-100м. Удобно для больших помещений, залов кафе, ресторанов, магазинов. Набор популярных динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Набор статических цветов, регулировка яркости.

Контроллер LN-RF8B-T 12/24V, 144/288W, ПДУ 8 кнопок

Кнопки управления на корпусе

- Входное напряжение 12/24 В
- Беспроводной RF-пульт, дальность работы 50 м
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 121x53x25 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер CT308-RF4B 12/24V, 180/360W, ПДУ 4 кнопки

Кнопки управления на корпусе

- Входное напряжение 12/24 В
- Беспроводной RF-пульт, дальность действия 50 м
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 211x40x30 мм
- Выход и выход терминальные клеммы



Контроллер SC-11-RF8B 12/24V, 216/432W, ПДУ 8 кнопок

Кнопки управления на корпусе

- RF-пульт, дальность 50 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 6 А на канал (общий ток 18 А)
- Выходная мощность 216 Вт (12 В), 432 Вт (24 В)
- Подключение до 25 м RGB-ленты
- Программная настройка на пульт SC-12-RF
- Размеры 226x45x29 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Аудиоконтроллер LN-RF6B 12/24V, 144/288W, ПДУ 6 кнопок

Вход для плеера, встроенный микрофон. Эффект светомузыки.

- RF-пульт, дальность 50 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 145x95x50 мм
- Вход и выход терминальные клеммы; 3.5 мм входы аудио и микрофона



НАСТЕННЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Управлять освещением с пульта очень удобно. Но если Вы часто теряете пульт, то лучше обойтись без него. Панельные контроллеры легко встраиваются в стену, имеют эстетичный внешний вид и придают эксклюзивность Вашему интерьеру. Панели с DMX-процессором имеют невероятные возможности по управлению и эффектам, недоступные обычным RGB-контроллерам.

Панель DMX-контроллер ETREN Q600D

Стеклянная Multi-Touch сенсорная панель управления с выходом DMX.

Коммутация 220 В (любые светильники)

- Входное напряжение и коммутация 220 В
- Потребляемая мощность менее 0.25 Вт
- Вход терминальные клеммы 220 В
- Выход терминальные клеммы (DMX выход)
- Размеры 120x120 мм



Панель сенсорная DMX600

Стеклянная сенсорная панель управления с выходом DMX. Многоточечные независимые системы освещения.

- ПО, обновляемое через интернет
- Питание через сетевой адаптер 220 В (для блока POE)
- Вход разъем XLR (через блок POE)
- Выход разъем RJ-45 (DMX порт)
- Размеры 100x110x29 мм



Сенсорная панель SC-505 12/24V, 108/216W

Сенсорная панель с цветным кольцом прямого выбора цвета. Простой и лёгкий в управлении

- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 86x86x47 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер AT-IR21B-01 12/24V, 108/216W, панель

Простой кнопочный контроллер

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры панели 86x86x28 мм
- Вход и выход терминальные клеммы
- Встроенный ИК приёмник



Мультизонные КОНТРОЛЛЕРЫ

У Вас много помещений и Вы хотите универсальный пульт? Мультизонная система PLAY объединяет управление в одном пульте. Радиопульт PLAY управляет каждым контроллером индивидуально, сохраняя в памяти все настройки. Hi-Tech дизайн пульта делает его украшением любой квартиры. Сенсорное кольцо прямого выбора 96-ти цветов, 10 каналов управления.

Сенсорный пульт PLAY IV Black Сенсорный пульт PLAY IV White

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Li-on встроенный аккумулятор
- Зарядка через USB-разъём

Контроллер PLAY IV 12/24V, 90/180W¹

- Кнопка привязки к пульту
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 2.5 А на канал (общий ток 7.5 А)
- Выходная мощность 90 Вт (12 В), 180 Вт (24 В)
- Подключение до 10 м RGB-ленты
- Размеры контроллера 145x20x18 мм
- Размеры пульта 126x55x16 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Сенсорный пульт PLAY V White

Прямой выбор оттенка белого цвета.

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Li-on встроенный аккумулятор
- Зарядка через USB-разъём

Контроллер PLAY V 12/24V, 180/360W²

- Входное напряжение 12/24 В
- Кнопка привязки к пульту
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры контроллера 170x43x22 мм
- Размеры пульта 126x55x16 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



RGB-усилитель KC-12/24 PLAY 12/24V, 180/360W

- Подходит к контроллерам PLAY IV и PLAY V
- Входное напряжение 12 / 24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 177x45x21 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



¹ Контроллер PLAY IV совместим только с ПДУ PLAY IV. ² Контроллер PLAY V совместим только с ПДУ PLAY V. Контроллеры серии PLAY IV, PLAY V могут использоваться с усилителями KC-12/24 PLAY

КОНТРОЛЛЕРЫ С СЕНСОРНЫМ ПУЛЬТОМ

Изящный пульт с цветным кольцом и сенсорным управлением. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Расширенный выбор статического цвета, регулировка яркости.

Контроллер SL03R-RF6B 12/24V, 108/216W, ПДУ сенсор

Оригинальный дизайн

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал
общий ток 9 А)
- Выходная мощность
108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Вход и выход запрессованные
провода длиной 20 см



Контроллер SL02B-RF6B 12/24V, 108/216W, ПДУ сенсор

Баланс белого цвета

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал
(общий ток 9 А)
- Выходная мощность
108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Вход и выход запрессованные
провода длиной 20 см



Сенсорный пульт SC-12-RF White Контроллер SC-11-RF 12/24V, 216/432W

Синхронное управление несколькими контроллерами

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Зарядка пульта через USB-разъём
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 6 А на канал
(общий ток 18 А)
- Выходная мощность 216 Вт (12 В),
432 Вт (24 В)
- Подключение до 25 м RGB-ленты
- Размеры 226x45x29 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

Радиопульт с цветным сенсорным кольцом прямого выбора цвета. Набор динамических программ – плавный перелив, ступенчатое переключение цветов, хаос и другие, с возможностью регулировки скорости. Расширенный выбор статического цвета, регулировка яркости.

Контроллер LN-RF4B-C 12/24V, 108/216W, ПДУ сенсор

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 130x40x31 мм
- Выход и выход терминальные клеммы



Контроллер LN-RF4B-J 12V, 72W, ПДУ сенсор

- RF-пульт, дальность 15 метров
- Входное напряжение 12 В
- Выходной ток 2 А на канал (общий ток 6 А)
- Выходная мощность 72 Вт (12 В)
- Подключение до 10 м RGB-ленты
- Размеры 50x35x22 мм
- Вход коаксиальный DC Jack сетевого адаптера
- Выход запрессованные провода длиной 20 см



Контроллер CP-RF5B-12 12V, 180W, ПДУ сенсор

- Входное напряжение 12 В
- Выходная мощность 180 Вт (12 В)

Контроллер CP-RF5B-24 24V, 360W, ПДУ сенсор

- Входное напряжение 24В
- Выходная мощность 360 Вт (24 В)
- RF-пульт, дальность 30 метров
- Кнопка привязки к пульту
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Размеры 65x38x25 мм
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер SL01W-RF6B 12/24V, 108/216W, ПДУ сенсор

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Вход и выход запрессованные провода длиной 20 см



КОНТРОЛЛЕРЫ MIX



Одни любят холодный цвет. Другие любят тёплый цвет. Поставьте ленту MIX "Холодный+Тёплый" и угодите всем! Контроллеры MIX управляют 2-х канальной лентой, меняя яркость каждого канала. Легко задать любой оттенок белого цвета от тёплого до холодного.

Сенсорная панель-диммер Q600W Vario White Сенсорная панель-диммер Q600W Vario Black

Стеклянная сенсорная панель для MIX-лент

- DMX-выход для подключения светодиодных лент (через декодер)
- Входное напряжение 220 В
- Коммутация 4А для обычного освещения 220 В
- Потребляемая мощность менее 0.25 Вт
- Вход терминальные клеммы 220 В
- Выход 220 В терминальные клеммы
- Выход DMX терминальные клеммы
- Размеры 120x120 мм



MIX-контроллер CP-RF11B-12

- Выходная мощность 180 Вт (12 В)

MIX-контроллер CP-RF11B-24

- Выходная мощность 360 Вт (24 В)

общие параметры

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Кнопка привязки к пульту
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Подключение до 20 м MIX-ленты
- Размеры 65x38x25 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



КОНТРОЛЛЕРЫ RGB+White

Контроллеры для управления RGBW-лентой. Настройка цвета, оттенка белого свечения, яркости. Большой выбор динамических программ. Усилитель для увеличения длины подключаемой ленты.



Контроллер SC-RGBW-RF8B-5CH 12/24V, 240/480W, ПДУ 8 кнопок

Управление до 5-ти каналов (RGB+White+Warm White)

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 20 А)
- Выходная мощность 240 Вт (12 В), 480 Вт (24 В)
- Подключение до 12 м RGBW-ленты
- Размер контроллера 106x70x29.2 мм
- Размер пульта 79.3x40x7.5 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер JH-DMX-IR18B 12/24V, 240/480W, ПДУ 18 кнопок

Функция DMX-декодера

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12/24 В
- Встроенный ИК приёмник
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 20 А)
- Выходная мощность 240 Вт (12 В), 480 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGBW-ленты
- Размеры 123x45x29 мм
- Вход разъемы DMX RJ45
- Вход питания и выход терминальные клеммы



RGB-усилитель JH-20A-4CH 12/24V, 240/480W

RGB-усилитель на 4 канала

- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 20 А)
- Выходная мощность 240 Вт (12 В), 480 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGBW-ленты
- Размеры 128x53x24 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



ДИММЕРЫ для СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Низковольтные 12/24В

Диммеры с пультами для управления яркостью светодиодных лент и линеек. Вход и выход 12/24В.

Диммер SMART 12/24V, 120/240W
Пульт SMART-DIM 4 кнопки

До 5-ти зон управления

- Кнопка привязки к пульту
- Размеры пульта 135x41x19 мм
- Входное напряжение 12/24 В
- Максимальный выходной ток 5 А на канал
- Максимальная выходная мощность 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
- Размеры контроллера 178x45x20 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Диммер LN-RF3B
12/24V, 96/192W, ПДУ-брелок 3 кнопки

Миниатюрный радиопульт-брелок на 3 кнопки

- RF-пульт, дальность 10 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 8 А
- Выходная мощность 96 Вт (12 В), 192 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м светодиодной ленты
- Размеры 110x56x34 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Диммер СТ110-RF4B
12/24V, 120/240W, ПДУ 4 кнопки

Дальнодействующий радиопульт. Дублирующие кнопки управления на корпусе диммера.

- RF-пульт, дальность 50 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 10 А
- Выходная мощность 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м светодиодной ленты
- Размеры 211x40x30 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Низковольтные 12/24В

Ручные диммеры для управления яркостью светодиодных лент и линеек.
Вход и выход 12/24 В.

Панель S-DIM к диммеру V-DIM Пассивное управление (0-10В)

- Встраиваемая панель
- Можно подключить несколько диммеров с пассивным входом.
- Клавиша отключения сети 220 В
- Размер панели 87x87 мм

Диммер V-DIM 12/24V, 168/336W

- Диммер с пассивным входом управления 1-10 В
- Входное напряжение 12/32 В
- Выходной ток ток 7 А на канал, общий ток 14 А
- Выходная мощность 168 Вт (12 В), 336 Вт (24 В)
- Подключение до 25 м светодиодной ленты
- Размер диммера 177x45x21 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Диммер DIM117A 12/24V, 120/240W

- Диммер с пассивным входом управления 1-10 В
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 10 А
- Выходная мощность 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м светодиодной ленты
- Размеры 165x42x26 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Диммер LN-IR12В 12/24V, 96/192W, ПДУ, панель

Встраиваемая панель с дополнительным пультом.

- ИК-пульт (IR)
- Входное напряжение 12 / 24 В
- Выходной ток 8 А (для LN-IR12В)
- Выходная мощность 96 Вт (12 В), 192 Вт (24 В) (для LN-IR12В)
- Подключение до 20 м светодиодной ленты
- Размеры 87x87 мм
- Вход и выход терминальные клеммы

Диммер LN-DMX-IR12В 12/24V, ПДУ, панель

- Входное напряжение 12 / 24 В
- Размеры 87x87 мм
- DMX-выход разъем RJ-45



Панель СТ102 RGB 12/24V, 180/360W

Общая и раздельная регулировка яркости по 3-м каналам (R, G, B)

- Встраиваемая панель
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м ленты
- Размеры 86x86x64 мм
- Вход и выход терминальные клеммы

Панель DMX150 RGB 12/24V

- Входное напряжение 12/24 В
- Размеры 86x86x64 мм
- DMX-выход разъем RJ-45



ДИММЕРЫ для СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

ПИТАНИЕ 220В

Диммеры управления яркостью светодиодных лент и линеек.
Питание от сети 220В.

Сенсорная панель-диммер
Q600W Black

Сенсорная панель-диммер
Q600W White

Сенсорная стеклянная панель

- Диммирование ламп накаливания и галогенок 220 В
- Диммирование светодиодных лент через DMX-декодер
- Входное напряжение и коммутация 220 В
- Коммутируемый ток до 4А
- Потребляемая мощность менее 0.25 Вт
- Вход и выход 220 В терминальные геммы
- Выход DMX терминальные клеммы
- Размеры 120x120 мм



Панель DIM103
220V, выход 0-10V

Встраиваемая панель с регулятором

- Встраиваемая панель с регулятором
- Питание 220 В
- Выходное напряжение панели 0 – 10 В
- К одной панели подключается несколько диммеров
- Размеры панели 86x86x64 мм

Диммер DIM10-240
(12/24V, 120/240W)

- Диммер с активным входом управления 0-10 В
- Входное напряжение диммера 12/24 В
- Выходной ток диммера 10 А
- Выходная мощность 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м светодиодной ленты
- Размеры диммера 165x39x26 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Диммер DIM106
12/24V, 120/240W, вход триак 220В

Модуль диммирования светодиодных лент любой панелью-светорегулятором 220В (TRIAC)

- Для питания светодиодных лент используется отдельный вход/выход 12/24 В.
- Входной сигнал управления 220 В от любого диммера TRIAC
- Входное напряжение питания 12/24 В
- Выходной ток 10 А (12/24 В)
- Выходная мощность 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м светодиодной ленты
- Размеры 165x39x26 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



ДИММЕРЫ DALI

Диммеры, отвечающие протоколу DALI (Digitally Adressable Lighting Interface) (интерфейс “умного” дома, автоматическая адресация всех устройств, входящих в систему) для светодиодной ленты или светильников на мощных светодиодах.

Диммер DALI-1 (12/24V, 60/120W)

Диммер DALI-2 (12/24V, 120/240W)

Диммер DALI-3 (12/24V, 180/360W)

1-, 2-х или 3-х канальный диммер DALI (интерфейс “умного” дома) для светодиодной ленты (питание 12-24 В), функция автоадресации.

- Входное напряжение питания 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал
- Выходная мощность
DALI-1 60 Вт (12 В), 120 Вт (24 В)
DALI-2 120 Вт (12 В), 240 Вт (24 В)
DALI-3 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Размеры
DALI-1 168x39x30 мм
DALI-2 168x50x34 мм
DALI-3 153x67x30 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Диммер DALI-350-2 (3-40V, 2 канала)

2-х канальный диммер DALI (интерфейс “умного” дома) с токовым управлением для подключения мощных 1Вт светодиодов (до 11 шт на канал), функция автоадресации.

- Входное напряжение питания 100-240 В
- Выходной ток 350 мА на канал (2 канала)
- Выходное напряжение 3 – 40 В
- Выходная мощность 1 – 12 Вт (на канал)
- Подключение от 1 до 11 мощных 1-ваттных светодиода на канал
- Размеры 153x67x30 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



DMX-КОНТРОЛЛЕРЫ

Главные козыри DMX - адресность сигнала и передача на расстояния до 100м без потерь. Это позволяет создавать на RGB-лентах и прожекторах любые по сложности эффекты на огромных площадях. Многие DMX контроллеры через USB-порт подключаются к ПК и могут управляться при помощи специального софта. Данные от контроллера к декодерам передаются по цифровому протоколу DMX-512, что позволяет подключить до 170 источников освещения RGB. При этом каждый источник света может работать синхронно или отдельно от остальных, в зависимости от программы.

DMX-системы с успехом применяются для подсветки больших площадей торговых центров, магазинов, а также для архитектурной подсветки зданий, парков, фонтанов, мостов и других крупных сооружений.

Для построения DMX системы Вам нужны:

- Источник DMX сигнала (главный контроллер или компьютер)
- декодеры DMX сигнала на каждый отдельно управляемый источник
- Источники питания для декодеров
- Модули освещения RGB

Контроллер DMX300 12V, ПДУ-RF 4 кнопки

Контроллер DMX-512, 30 встроенных программ, подключение к ПК. Запись пользовательской программы с помощью ПО в комплекте.

- RF-пульт, дальность 50 метров
- Входное напряжение 12 В
- Потребляемая мощность менее 5 Вт
- Скорость передачи данных 250 Kbps
- Размеры 162x123x53 мм
- Светодиодный дисплей и кнопки управления на корпусе
- Вход и выход разъемы USB (для подключения к ПК),
- DC Jack (для подключения сетевого адаптера), разъем RJ-45 и XLR3 (DMX порт)



Контроллер DMX100 12V, ПДУ-RF 4 кнопки

Простой контроллер DMX-512, 30 встроенных программ, нет подключения к ПК.

- RF-пульт, дальность 50 метров
- Входное напряжение 12 В
- Потребляемая мощность менее 5 Вт
- Скорость передачи данных 250 Kbps
- Размеры 116x80x47 мм
- Светодиодный дисплей и кнопки управления на корпусе
- DC Jack (для подключения сетевого адаптера), разъем RJ-45 и XLR3 (DMX порт)



Контроллер LN-SD-DMX 12V, ПДУ-RF 6 кнопок, SD-карта

Контроллер DMX-512, встроенные программы расположены на SD-карте. Подключение к ПК, запись пользовательской программы на SD-карту. ПО в комплекте.

- RF-пульт, дальность 50 метров
- Входное напряжение 12 В
- Потребляемая мощность менее 1 Вт
- Размеры 130x64x46 мм
- Вход DC Jack (для подключения сетевого адаптера)
- Выход разъем XLR-3 (DMX порт), разъем для SD-карты



Контроллер LW-M1-DMX 220V, SD-карта

Контроллер DMX-512, встроенные программы расположены на SD-карте, подключение к ПК. Запись пользовательской программы на SD-карту, ПО в комплекте.

- Входное напряжение 220 В
- Потребляемая мощность менее 1 Вт
- Размеры 152x84x40 мм
- Вход сетевой разъем 220 В (сетевой кабель прилагается)
- Выход провода с запрессованным разъемом для подключения флэш-модулей, разъем для SD-карты.



DMX-ДЕКОДЕРЫ

Декодеры DMX-512 преобразуют полученный извне цифровой сигнал в аналоговый, который подаётся непосредственно на RGB ленты, линейки, прожекторы.

Декодер DMX24500 12/24V, 180/360W

Мощный

- 3 канала (RGB)
- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 175x45x35 мм
- DMX-вход и DMX-выход разъемы RJ45
- Вход и выход терминальные клеммы



Декодер DMX24506 12/24V, 108/216W

Компактный размер

- 3 канала (RGB)
- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 3 А на канал (общий ток 9 А)
- Выходная мощность 108 Вт (12 В), 216 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 86x51x18 мм
- DMX-вход и DMX-выход терминальные клеммы
- Вход и выход терминальные клеммы



Декодер DMX-V-KEY 12/24V, 180/360W

Может работать как RGB-контроллер (30 встроенных программ)

- 3 канала (RGB)
- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12 / 36 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В), 540 Вт (36 В)
- Подключение до 20 м RGB-ленты
- Размеры 204x44x25 мм
- Вход и выход RJ-45 (DMX-вход и выход)
- Терминальные клеммы (вход питания и RGB-выход)



Декодер JH-DMX-388A 12/24V, 360/720W

Может работать как RGB-контроллер (21 встроенная программа). Мощный, LCD-дисплей

- 3 канала (RGB)
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 10 А на канал (общий ток 30 А)
- Выходная мощность 360 Вт (12 В), 720 Вт (24 В)
- Подключение до 45 м RGB-ленты
- LCD-дисплей и кнопки управления на корпусе
- Размеры 142x90x23 мм
- DMX-вход и DMX-выход разъемы RJ45
- Вход и выход терминальные клеммы



Заказать продукцию можно на сайте www.HandLight.ru

Декодеры DMX-512 преобразуют полученный извне цифровой сигнал в аналоговый, который подаётся непосредственно на RGB ленты, линейки, прожекторы.

Декодер LN-DMXT 12/24V, 144/288W

3 канала (RGB)

- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12-24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 165x68x40 мм
- DMX-вход и DMX-выход разъемы RJ45 и XLR3
- Вход и выход силовой семиконтактный разъем (терминальные клеммы)



Декодер LN-DMXT-4CH 12/24V, 192/384W

4 канала (RGB + White)

- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12-24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 192 Вт (12 В), 384 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 165x68x40 мм
- DMX-вход и DMX-выход разъемы RJ45 и XLR3
- Вход и выход силовой семиконтактный разъем (терминальные клеммы)

Декодер LW-DMX-6CH 12/24V, 432/864W

6 каналов (2 x RGB)

- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 6 А на канал (общий ток 36 А)
- Выходная мощность 432 Вт (12 В), 864 Вт (24 В)
- Подключение до 50 м RGB-ленты
- Размеры 127x52x40 мм
- DMX-вход и DMX-выход разъемы XLR3
- Вход и выход терминальные клеммы



Декодер LN-DMX-8x3CH 12/24V, 576/1152W

24 канала (8xRGB)

- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12 / 24 В
- Выходной ток 2 А на канал (общий ток 48 А)
- Выходная мощность 576 Вт (12 В), 1152 Вт (24 В)
- Подключение до 80 м RGB-ленты
- Размеры 300x177x62 мм
- Вход и выход XLR3 (DMX-вход и выход), RJ-45 (DMX-вход и выход), силовой разъем питания, 8 шестиконтактных выходных RGB-разъемов
- Терминальные клеммы для подключения питания и RGB-нагрузки



DMX-ДЕКОДЕРЫ ТОКОВЫЕ

Токковые DMX-512 декодеры преобразуют цифровой сигнал в стабилизированный ток для питания мощных 1-3Вт RGB светодиодов. Удобно для использования с нестандартным оборудованием.

Декодер DMX-I-KEY-350mA Декодер DMX-I-KEY-700mA

**Может работать как RGB-контроллер
(30 встроенных программ)**

- 3 канала (RGB)
- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12 / 36 В
- Выходной ток 350 мА (700 мА) на каждый канал
- Выходная мощность до 25 Вт при 350 мА
- Выходная мощность 50 Вт при 700мА
- Размеры 204x44x25 мм
- Вход и выход RJ-45 (DMX-вход и выход), терминальные клеммы (вход питания и RGB-выход)



Декодер LN-DMXT-350mA Декодер LN-DMXT-700mA

- 3 канала (RGB)
- Адрес устройства устанавливается дип-переключателями.
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной 350 мА на каждый канал (700 мА на каждый канал)
- Выходная мощность до 25 Вт при 350мА
- Выходная мощность 50 Вт при 700мА
- Размеры 165x68x40 мм
- DMX-вход и DMX-выход разъемы RJ45 и XLR3
- Вход и выход силовой восьмиконтактный разъем (терминальные клеммы)



СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ DMX

Усилитель сигнала LN-DMX-8CH (12/24V)

Усилитель DMX сигнала

- Для распараллеливания DMX сигнала 1 x 8.
- Увеличивает расстояние между устройствами DMX и RGB
- Входное напряжение 12 / 24 В
- Размеры 195x93x47 мм разъемы
- Вход и выход XLR3 (1 DMX-вход и 8 DMX-выходов), 3.5 мм коаксиальный DC Jack сетевого адаптера



Редактор адресов LN-DMX-ID (12V)

**Устанавливает адрес DMX-декодера
(если не имеется dip-переключателей)**

- Входное напряжение 12 В
- Размер 224x128x37 мм
- Вход и выход разъем DC Jack (для подключения сетевого адаптера, разъемы XLR3 DMX порт)



КОНТРОЛЛЕРЫ ARC. Многоканальные 4xRGB

ARC выбирают, если обычный контроллер не устраивает, а DMX кажется сложным. Мультиканальный контроллер ARC управляет RGB освещением из 4-х групп, что достаточно для создания сложных динамических эффектов, которые под силу только DMX.

Принцип построения системы очень простой:

Контроллер ARC3004 имеет 4 выхода RGB (12 каналов), куда собственно и подключается RGB лента или модули. Если выбор типовых программ не нравится, "зарядить" контроллер своей программой можно через компьютер. Отдельно подключается модуль радиуправления через пульт, по желанию. *Соедините провода, и у Вас профессиональная система.*

Контроллер RGB-12CH ARC3004W 12/24V, 288/576W

- Входное напряжение 12-40 В
- Выходной ток 2 А на канал (общий ток 24 А)
- Выходная мощность 288 Вт (12 В), 576 Вт (24 В)
- Подключение до 10 м RGB-ленты на каждый канал
- Размер 141x50x29 мм
- Водозащищенный корпус IP66
- Вход и выход запрессованные провода длиной 25 см



Конвертер USB-RS485 ARC5300-B0

Для подключения RGB-контроллера ARC3004W к ПК.



RGB-усилитель ARC3710W0 12/24V, 72/144W

RGB-усилитель используется для увеличения длины подключаемой RGB-ленты (+10 м). Можно подключать параллельно до 100 шт усилителей.

- Входное напряжение 12-40 В
- Выходной ток 2 А на канал (общий ток 6 А)
- Размер 96x48x29 мм
- Вход и выход запрессованные провода длиной 25 см



RF-пульт ARC5900-K0

Радиопульт может управлять несколькими RF-приемниками ARC5900-B0

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Размеры 121x46x25мм

RF-приемник RS485 ARC5900-B0

Приемник RF сигнала с радиопульта ARC5900-K0

- Подключается к контроллеру ARC3004
- Удалённость до 100м
- Размеры 138x44x22мм



КОНТРОЛЛЕРЫ ARC DMX+

Декодеры ARC DMX+

Стандарт DMX512 был основан в 1986 году. С тех пор светотехника значительно изменилась и не всегда устаревшие стандарты соответствуют запросу. Активно растущая динамичная компания ARC из Тайваня разработала и запатентовала новый стандарт DMX+.

Новый стандарт позволяет использовать максимально 3072 каналов со скоростью передачи до 1М bps. Расширенные DMX возможности, высокое качество и низкая цена!
Более подробно на сайте производителя www.arlight.com.tw

Контроллер DMX+ ARC3010-B0 12/24V, ПДУ-IR

- Контроллер DMX+ / DMX512
- Автоадресация
- 256 RGB устройств в режиме DMX+
- 170 RGB устройств в режиме DMX512
- 16 встроенных программ
- Подключение к ПК, создание своих программ
- Входное напряжение 8-24 В
- Размеры 162x68x30 мм
- Вход и выход разъемы USB (для подключения к ПК), DC Jack (для подключения сетевого адаптера), разъем RJ-45 (DMX порт)



Декодер DMX+ ARC3610W0 12/40V, 72/144W

- Для питания светодиодных лент
- Декодер DMX+ / DMX512
- Автоадресация
- Входное напряжение 12/40 В
- Входной ток 2 А на канал (общий ток 6 А)
- Выходная мощность 72 Вт (12 В), 144 Вт (24 В)
- Подключение до 10 м RGB-ленты
- Размеры 96x48x32 мм
- Вход и выход запрессованные провода длиной 25 см



Декодер DMX+ ARC3801W0-350mA Декодер DMX+ ARC3802W0-700mA

- Токковый декодер DMX+ / DMX512
- Для мощных 1Вт/3Вт светодиодов
- Автоадресация
- Входное напряжение 12 / 24В
- Выходной ток 350 мА на канал (700 мА на канал)
- Выходная мощность 12.6 Вт (12 В), 25.2 Вт (24 В) при токе 350мА
- Выходная мощность 25.2 Вт (12 В), 50.4 Вт (24 В) при токе 700мА
- Размеры 141x50x29 мм
- Вход и выход запрессованные провода длиной 25 см



Внимание! По умолчанию изделия ARC настроены на стандарт DMX+ и не совместимы с устройствами DMX512. Для использования в режиме DMX512 необходимо изменить заводские настройки согласно инструкции.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ

Контроллер тока LN-RF4B-H 350mA, 25W, ПДУ 4 кнопки

Точковый RGB-контроллер 350 мА на канал для подключения мощных 1Вт светодиодов

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Входное напряжение 12 В / 24В
- Раздельно подключение по каждому каналу
- Выходной ток 350 мА на каждый канал
- Выходная мощность 12.6 Вт (12 В), 25.2 Вт (24 В)
- Размеры 130x64x24 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



RGB-конвертер LN-J-350mA 24V, 25W

Конвертирует сигнал обычного RGB-контроллера в постоянный ток 350mA для мощных 1Вт светодиодов

- Входное напряжение 24 В
- Подключение отдельно по каждому из трех каналов
- Выходной ток 350 мА на каждый канал
- Выходная мощность 25 Вт (24 В)
- Размеры 105x65x25 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



Контроллер LN-TCP/IP 12/24V, 144/288W, Ethernet

RGB контроллер, управляемый по интерфейсу 10/100Mb Ethernet (RJ45 interface)

- Для управления через локальные сети в отелях, офисах, торговых центрах.
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Подключение до 15 м RGB-ленты
- Размеры 103x82x30 мм
- Вход Ethernet RJ45
- Вход питания и выход терминальные клеммы



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Датчики движения представляют собой настраиваемую систему для управления освещением в целях экономии электроэнергии.

Кроме регулируемого микроволнового датчика движения, позволяющего ограничить зону охвата от 1 до 10 метров, такое устройство содержит регулируемый датчик освещения для исключения подачи питания на

светильник в дневное время суток, а также регулируемый таймер задержки.

Основное отличие микроволновых датчиков движения от обычных инфракрасных в полном охвате пространства (360 градусов), а также возможности убрать датчик, т.к он срабатывает даже через двери, тонкие стены и другие препятствия.

Датчик движения MW-RS02 (угол 360°, 1-8м)

Датчик движения MW-RS02S (угол 360°, 1-8м)

**Миниатюрные датчики движения
(54x40x40 мм)**

- Входное напряжение 220-240 В
- Выходной ток 5 А
- Выходная мощность 1200 Вт
- Дальность действия 8 м
- Задержка времени 8 сек – 12 мин
- Регулировка дальности, времени, освещенности
- Размеры
RS-02 74x42x42 мм
RS-02S 54x40x40 мм
- Вход и выход терминальные клеммы

Датчик движения MW-RS01 (угол 360°, 1-8м)

**Микроволновый датчик движения с регулировкой
дальности охвата, уровня освещения, времени задержки.**

- Входное напряжение 220-240 В
- Выходной ток 5 А
- Выходная мощность 1200 Вт
- Дальность действия 8 м
- Задержка времени 8 сек – 12 мин
- Регулировка дальности, времени, освещенности
- Размеры 96x96x35 мм
- Вход и выход терминальные клеммы



RS-02



RS-02S



RS-01