

каталог продукции 2016 вып.1

СВЕТОДИОДНЫЕ  
ЛЕНТЫ

LUX

Светодиодные ленты и алюминиевый профиль  
Декоративная подсветка, освещение, линии света



*Новый стандарт  
эффективности*

**arlight®**

# МАРКИРОВКА СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

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

Лента RTW 2-5000SE 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 лента высокой мощности.
- SPI - Мультицветная RGB лента "Бегущий огонь".

## ② Код завода-изготовителя

## ③ Длина ленты в мм

- 2 500 - длина 2.5м.
- 5 000 - длина 5м.

## ③\* Дополнительные буквы для герметичных лент:

- SE - Заливка ленты силиконом сверху платы (IP65).
- P - Лента в прозрачной силиконовой трубке (IP66).
- PW - Лента в матовой силиконовой трубке (IP66).
- PGS - Лента в матовой силиконовой трубке (IP67).

## ④ Напряжение питания: 5 В, 12 В, 24 В, 36 В

## ⑤ Цвет свечения:

- Red - Красный 625 нм
- Orange - Оранжевый 610 нм
- Yellow - Жёлтый 590 нм
- Green - Зелёный 525 нм
- Blue - Синий 470 нм
- S-Cool White - Белый суперхолодный (15000-20000K)
- Cool White - Белый холодный (8000-9000K)
- White - Белый чистый (5800-6500K)
- Day White - Белый дневной (3800-4200K)
- Warm - Белый тёплый (2700-2900K)
- S-Warm - Белый супертёплый (2200-2400K)
- White-MIX - Белый тёплый (2800K) + холодный (6000K)

## ⑤ Цвет свечения:

- Violet - Ультрафиолет (400 нм, видимый. **Не направлять в глаза!**)
- Pink - Розовый
- RGB - Мультицветная лента, 3 канала.
- RGBW - Мультицветная лента, с белыми LED, 4 канала.
- IR - Инфракрасный (невидимый) 880 нм, для видеонаблюдения.

## 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, 2835, 335 - 120шт на метр
  - для светодиодов 5060, 5630 - 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:
- 3528 - ЧИП-светодиод 3.5x2.8мм (классический)
- 5060 - ЧИП-светодиод 5x5.5мм (большая точка)
- 2835 - ЧИП-светодиод 2.8x3.5мм (новый тип)
- 5630 - ЧИП-светодиод 5.6x3мм (мощный)
- 335 - ЧИП-светодиод 3x1.5мм (боковое свечение)

## ⑧ Кол-во светодиодов, установленных на ленте (2.5м, 5м)

## ⑨ Класс ленты:

- PRO - белый (профессиональная серия)
- LUX - белый (лента улучшенного качества)

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	2-3
<b>SMD 3528</b>	
Светодиодные ленты LUX 30 LED 0.5x	4
Светодиодные ленты LUX 60 LED	5
Светодиодные ленты LUX 120 LED 2x	6
Светодиодные ленты LUX 120 LED 2x 5мм	7
Светодиодные ленты 180 LED 3x	8
Светодиодные ленты 240 LED 4x	9
Светодиодные ленты LUX 240 LED 2x2	10
<b>SMD 5060 (в том числе RGB)</b>	
Светодиодные ленты LUX 30 LED	12
Светодиодные ленты LUX 60 LED 2x	13
Светодиодные ленты 72 LED Cx1	14
Светодиодные ленты 96 LED 3x	15
Светодиодные ленты LUX 120 LED 2x2	16
Светодиодные ленты 144 LED 2x2	17
Светодиодные ленты 54 LED 220V	18
<b>Сравнение SMD 3528 и SMD 2835</b>	
Светодиодные ленты PRO 60 LED	20
Светодиодные ленты PRO 120 LED 2x	21
Светодиодные ленты PRO 98 LED 1.6x	22
Светодиодные ленты LUX 168 LED 3x	23
Светодиодные ленты LUX 196 LED 2x2	24
Светодиодные ленты LUX 252 LED 3x2	25
Светодиодные ленты LUX 280 LED 4x2	26
Светодиодные ленты LUX 350 LED 5x2	27
Светодиодные ленты PRO 30 LED	28
Светодиодные ленты PRO 60 LED IC	29
<b>SMD 5630</b>	
Светодиодные ленты LUX 30 LED	30
Светодиодные ленты ULTRA 30 LED	31
Светодиодные ленты LUX 60 LED 2xH	32
Светодиодные ленты ULTRA 60 LED 2x   2xH	33
Светодиодные ленты LUX 120 LED 4xH	34
<b>RGBW</b>	
Светодиодные ленты RGBW 5050 60 LED 2x	36
Светодиодные ленты RGBW-One 5060 60 LED 2x	37
Светодиодные ленты RGBW 5060 144 LED 2x2	38
<b>MIX</b>	
Светодиодные ленты MIX 3528 120 LED 2x	40
Светодиодные ленты MIX 3528 120 LED 2x2	41
Светодиодные ленты MIX 5060 60 LED	42
Светодиодные ленты MIX 5630 120 LED 4x	43

## Декор и Реклама

Светодиодные ленты боковые 335 60 LED	44
Светодиодные ленты боковые 335 120 LED 2x	45
Светодиодные ленты 5060 48 LED "Волна"	46
Светодиодные ленты 5060 60 LED 2x "Лепесток"	47
Светодиодные ленты DIP LED	48
Светодиодный гибкий неон ARL-NF5050	49
<b>SPI "Бегущий огонь"</b>	
Светодиодные ленты 5V SPI 2812 30 LED	50
Светодиодные ленты 5V SPI 2812 60 LED 2x	51
Светодиодные ленты 5V SPI 2812 144 LED 5x	52
Светодиодные ленты 12V SPI 1804 30 LED	53
Светодиодные ленты 12V SPI 1812 32 LED	54
Светодиодные ленты 12V SPI 1812 48 LED	55
Светодиодные ленты 12V 2811 60 LED 2x	56
Светодиодные ленты 12V DMX 30 LED	57
Светодиодные ленты 12V SPI 30 LED комплект	58
<b>Управление лентами SPI "Бегущий огонь"</b>	60-61
<b>Аксессуары для светодиодных лент</b>	62-63
<b>Таблицы с артикулами для заказа лент</b>	64-70
<b>Алюминиевый профиль. Введение</b>	73
Алюминиевый профиль PDS   MIC	74-77
Алюминиевый профиль BOX	78-79
Алюминиевый профиль PHS   PHS-3X	80-81
Алюминиевый профиль PLS	82-83
Алюминиевый профиль MULTI	84
Алюминиевый профиль STEP	85
Алюминиевый профиль HR	86
Алюминиевый профиль EX	87
Алюминиевый профиль ALU-WIDE	88-89
Алюминиевый профиль ALU-POWER	90-91
Алюминиевый профиль ALU (серии)	92-95
Алюминиевый профиль BASE	96-97
Алюминиевый профиль ALU-ROUND	98-99
Алюминиевый профиль ARH-KANT	100-101
Алюминиевый профиль ARH-WIDE	102-103
<b>Светодиодные стенды</b>	104

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

Вы держите в руках один из каталогов продукции *arlight*®.  
Всего издаётся 5 каталогов, специализированных по темам светодиодной продукции:



## 1 СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ, МОДУЛИ и ПРОФИЛЬ

Полное описание всех светодиодных лент *arlight*®, а также дополнительно включены разделы:

Алюминиевые профили - если Вы приобретаете ленту, обязательно установите ее на алюминиевый профиль.



## 2 АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ S-LUX

Новые профили S-LUX разработаны для создания световых линий при оформлении интерьеров, а также используются в качестве подвесных линейных светильников.



## 3 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

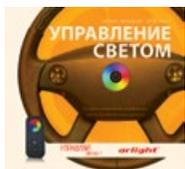
В каталоге представлены 2 основных класса блоков питания. Источники напряжения - как для питания светодиодных лент и модулей, так и для промышленного применения.

Источники тока - для питания мощных светодиодов в светильниках.



## 4 СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Ознакомительный каталог представляет наиболее популярные модели светодиодных светильников для интерьера и офиса, а также новинки.



## 5 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Каталог-путеводитель по миру контроллеров и диммеров для светодиодных лент сделает выбор простым и легким!

Представлены наиболее часто используемые контроллеры и диммеры для лент, подробно описана серия управления SR. Для профессионалов найдется DMX и DALI.

*Благодарим за выбор  
светодиодной продукции arlight®!*

## Немного о жизни лент **arlight®**

Светодиодные ленты под брендом **arlight®** серии LUX поставляются на рынок с 2005 года. Благодаря постоянному улучшению параметров и совершенной технологии производства, ленты **arlight®** стали первой маркой в **Украине**, доступной любым потребителям, и пригодной для любых областей применения - от дизайна интерьеров до профессионального использования.

Преимущества настоящей ленты **arlight®**.

1. Весь процесс изготовления светодиодной ленты имеет замкнутый цикл и происходит под контролем одного предприятия, начиная от установки кристалла в корпус светодиода, и заканчивая её упаковкой. Полный контроль всех этапов производства позволяет гарантировать неизменно высокое и стабильное качество ленты в любой партии.

2. Известно, что качество, яркость и срок службы ленты на 80% зависят от применяемых светодиодов. Поэтому самый ответственный этап работ - сборка светодиода - осуществляется под постоянным жёстким контролем ведущих инженеров предприятия по промышленным стандартам.

3. Для сведения, пайка кристалла к контактным площадкам корпуса производится золотой нитью с долей Au 99,9%. **Только использование чистой золотой нити может обеспечить реальный срок службы светодиода более 30 000 часов.** Как правило, светодиод с золотой нитью, по определению не может быть дешевым, поэтому цена на ленты **arlight®** имеет определенный минимум. К сожалению, в светодиодах недорогих лент неизвестных марок используются нити из любых других материалов, кроме золота, что сокращает фактический срок службы светодиодов до 5 000-10 000 часов (не более 1 года), зато обеспечивает дешевизну.

4. Другой важный параметр светодиодов – количество и качество излучаемого света, зависит от люминофора, которым покрывается кристалл. Для светодиодов на ленты **arlight®** приготовление и заливка люминофора производится с использованием цифрового метода контроля каждой порции

и партии, с последующим 100% компьютерным контролем температуры свечения, сортировкой по BIN и цветности Ra. Жесткий отбор параметров позволяет достичь равномерного и одинакового свечения ленты по всей ее длине, а также стабильности параметров от партии к партии.

5. **Весомый вклад в качество ленты вносит основание для светодиодов.** Вопреки расхожему мнению, печатная плата играет большую роль в жизни светодиода. Кроме подвода тока для питания светодиодов, плата также рассеивает тепло, выделяемое как при работе светодиода, так и при протекании тока. **Не забывайте, что в современных лентах ток может достигать 6 Ампер и более!**

Поэтому в печатной плате особенно важны 2 параметра – толщина медного проводника и его площадь. Чем толще слой меди – тем меньше нагрев платы от тока, чем больше площадь меди – тем быстрее рассеивается тепло. Во всех моделях лент **arlight®** в качестве основания используется пятислойный «бутерброд». Три средних композитных слоя покрыты с 2-х сторон медными проводниками особой конфигурации, составляющим 93% от площади всей поверхности платы. Благодаря многослойной технологии достигается непревзойденная теплопроводность, обеспечивающая максимальный отвод тепла от кристалла и долгий срок службы светодиодов в целом.

6. Несмотря на то, что сборка ленты на автоматических линиях исключает человеческий фактор, каждая лента перед упаковкой проходит дополнительные этапы контроля. **Обязательная проверка включает в себя: испытание на вибростенде, изгибание, приложение динамической нагрузки (имитация падения с высоты),** причем все этапы проверки проходят во включенном состоянии ленты. Хотим сразу предупредить, что такие вольности по отношению к ленте допустимы только на этапе производства, т.к. все нагрузки строго нормированы.

Вот так рождается светодиодная лента **arlight®**.

Но и это еще не все – перед ее отправкой покупателю каждая десятая лента подвергается повторной проверке заданным параметрам, и только после этого вся партия готова к отправке.

**Теперь смело выбирайте, какую ленту покупать!**

*Только использование чистой золотой нити может обеспечить реальный срок службы светодиода более 30 000 часов!*

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 3528 30 LED 0.5x

8 мм  
24В

RT 2-5000 3528 24V 0.5x

## Минимальное энергопотребление.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX с половинным количеством светодиодов.

Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.

Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.

Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°.

Срок службы более 50000ч.

Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

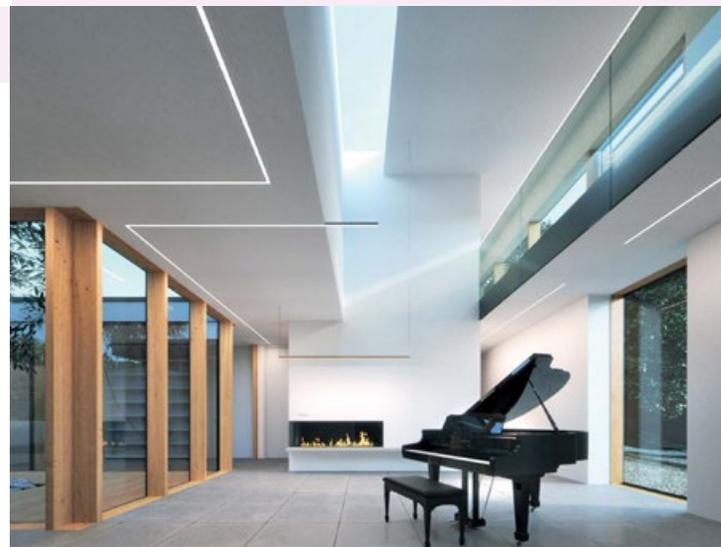
- Подсветка с низким энергопотреблением.
- Декоративная подсветка лестниц.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Световой поток, белый цвет	240 лм	1200 лм
Максимальная мощность	2,9 Вт	15 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	167мм (5 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV24005	ARPV-LM24020

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

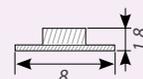


### Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 2-5000

015039 Профиль MIC-F



### Доступные цвета



### Артикулы для заказа:

019916	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 0.5X 24V Cool (3528, 150 LED, LUX)
019917	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 0.5X 24V White (3528, 150 LED, LUX)
019918	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 0.5X 24V Day (3528, 150 LED, LUX)
019919	Warm2700	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 0.5X 24V Warm2700 (3528, 150 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 3528 60 LED

RT 2-5000 3528 12V, 24V  
RTW 2-5000SE / P / PGS 3528 12V

*Классическая лента,  
для любых применений.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, лестниц.
- Подсветка натяжных потолков.
- Подсветка шкафов и полок.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок и продукции.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20;
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**  
- RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;  
- RTW 2-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66;  
- RTW 2-5000PGS - в силиконовой трубке, заполненной герметиком IP67.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	480 лм	2400 лм
Максимальная мощность	4.8 Вт	24 Вт
Серия 12V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	50мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-12010C	ARPV-12030B
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-24010C	ARPV-24030B



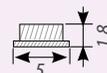
11мм  
PGS 12B

8мм  
12B

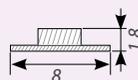
## Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 2-5000 узкая



RT 2-5000

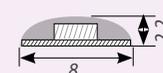


012089 Профиль MIC

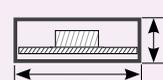


- герметичные

RTW 2-5000SE



RTW 2-5000PW



RTW 2-5000PGS

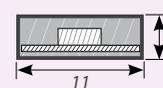


Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

## Доступные цвета



\*Для заказа используйте артикул на стр. 64, Табл. 1.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированному источнику напряжения 12В/24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 3528 120 LED 2x

RT 2-5000 3528 12V, 24V 2x  
RTW 2-5000SE / PW / PGS 3528 12V, 24V 2x

8 мм  
24В

11 мм  
24В

## Увеличенная мощность.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, лестниц.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок, продукции.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**
  - RT 2-5000 - защита IP20;
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**
  - RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;
  - RTW 2-5000PW - в матовой силиконовой трубке IP66;
  - RTW 2-5000PGS - в силиконовой трубке, заполненной герметиком IP67.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	960 лм	4800 лм
Максимальная мощность	9,6 Вт	48 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	25мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-LM12060
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24012	ARPV-LM24060

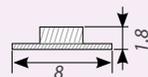
Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



### Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 2-5000

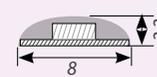


016178 Профиль ARH-KANT-H16

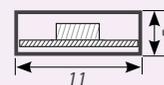


- герметичные

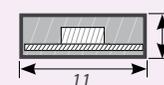
RTW 2-5000SE



RTW 2-5000PW



RTW 2-5000PGS



### Доступные цвета



\*Для заказа используйте артикул на стр.65, Табл 2.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В/24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 3528 120 LED 2x 5mm

RT 2-5000 3528 12V, 24V 2x

## Узкая лента для мебели и стекла.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX на узкой плате 5 мм.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Торцевая подсветка стекла.
- Подсветка ступеней.
- Подсветка мебели и полок.
- Создание тонких световых линий с использованием алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

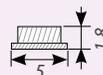
Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	960 лм	4800 лм
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	25мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV12012	ARPV-LM12060
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV24012	ARPV-LM24060



### Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 2-5000 узкая



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

019193 Профиль KLUS-GLASS-56



### Доступные цвета



\*Для заказа используйте артикул на стр. 65, Табл 2.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В/24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT6-3528 180 24V 3x

# 3528 180 LED 3x

8 мм  
24В

*Увеличенная мощность,  
равномерное свечение.*

## Описание

Светодиодная лента с высокой плотностью засветки.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок.
- Освещение рабочих зон кухни.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT6-3528 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	180 шт	900 шт
Световой поток, белый цвет	1260 лм	6300 лм
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	33.5мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-LM24100

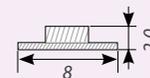
1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

8



Сечение ленты (мм):  
- открытые

RT6-3528



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

012092 Профиль PDS45-T-2000 ANOD



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018729	Cool	Холодный	8000-9000K	RT6-3528-180 24V Cool 3x (900 LED)
017429	White	Белый	5800-6500K	RT6-3528-180 24V White 3x (900 LED)
017418	Day White	Дневной	3800-4200K	RT6-3528-180 24V Day White 3x (900 LED)
017419	Warm	Теплый	2700-2900K	RT6-3528-180 24V Warm White 3x (900 LED)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

# 3528 240 LED 4x

RT6-3528 240 24V 4x

*Сплошная линия свечения.*

## Описание

Светодиодная лента с максимально равномерной засветкой.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок.
- Освещение рабочих зон кухни.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT6-3528- защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	240 шт	1200 шт
Световой поток, белый цвет	1680 лм	8400 лм
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	25мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV24025	ARPV-24120C

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



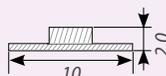
Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT6-3528

012083 Профиль PDS-F-2000 ANOD



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018728	Cool	Холодный	8000-9000K	RT6-3528-240 24V Cool 4x (1200 LED)
017430	White	Белый	5800-6500K	RT6-3528-240 24V White 4x (1200 LED)
017431	Day White	Дневной	3800-4200K	RT6-3528-240 24V Day White 4x (1200 LED)
017428	Warm	Теплый	2700-2900K	RT6-3528-240 24V Warm White 4x (1200 LED)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 3528 240 LED 2x2



RT 2-5000 3528 24V 2x2  
RTW 2-5000SE / P / PW 3528 24V 2x2

## Широкая лента.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате 15мм. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Рекламная подсветка продукции.

### Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**
  - RT 2-5000 - защита IP20;
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**
  - RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;
  - RTW 2-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66;
  - RTW 2-5000PW - в матовой силиконовой трубке IP66.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	240 шт	1200 шт
Световой поток, белый цвет	1920 лм	9600 лм
Максимальная мощность	19.2 Вт	96 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50мм (12 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV24025	ARPV-24120C

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

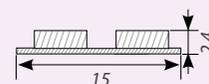


### Сечение ленты (мм):

- открытые

- герметичные

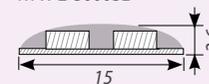
RT 2-5000



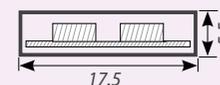
013885 Профиль PLS-GIP



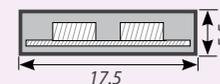
RTW 2-5000SE



RTW 2-5000P



RTW 2-5000PW



### Доступные цвета



\*Для заказа используйте артикул на стр. 66, Табл 3.

# RGB 5060

RT 2-5000 5060 24V 2x2



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 5060 30 LED

RT 2-5000 5060 12V  
RTW 2-5000SE / P 5060 12V

10 мм  
SE 12B

10 мм  
12B

## Большая точка света.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок.
- Рекламная подсветка продукции и витрин.
- Оформление баров и клубов, ресторанов.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20;
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
- RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;  
- RTW 2-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Световой поток, белый цвет	540 лм	2700 лм
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	100 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV12012	ARPV-LM24050

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

12

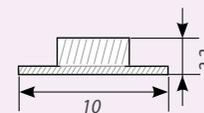


### Сечение ленты (мм):

- открытые

- герметичные

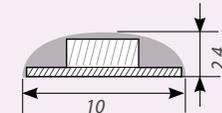
RT 2-5000



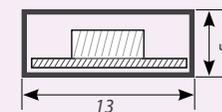
012095 Профиль PDS-S



RTW 2-5000SE



RTW 2-5000P



### Доступные цвета



\*Для заказа используйте артикул на стр. 68, Табл 5.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 5060 60 LED 2x

RT 2-5000 5060 12V, 24V 2x  
RTW 2-5000SE / P / PW /PGS 5060 12V, 24V 2x

## Классическая лента для любых применений.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок, витрин.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление баров, клубов, ресторанов.

### Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**
  - RT 2-5000 - защита IP20;
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**
  - RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;
  - RTW 2-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66;
  - RTW 2-5000PW - в матовой силиконовой трубке IP66;
  - RTW 2-5000PGS - в матовой силиконовой трубке IP67.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	1200 лм	6000 лм
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	50мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12020	ARPV-LP12100
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-LP24100

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированному источникам напряжения 12В/24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



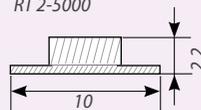
10 мм  
24В

13 мм  
PW 24В

### Сечение ленты (мм):

#### - открытые

RT 2-5000



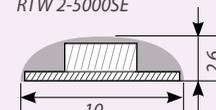
Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

016188 Профиль ARH-WIDE-B-H20

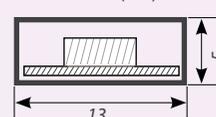


#### - герметичные

RTW 2-5000SE



RTW 2-5000P(PW)



RTW 2-5000PGS

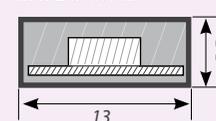


Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

### Доступные цвета



\*Для заказа используйте артикул на стр.69, Табл 2.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 5060 12V Cx1

10мм  
12В

*Разрезается по 1 светодиоду.*

## Описание

Светодиодная лента с кратностью резки 1 светодиод.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Подсветка изделий нестандартной длины.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	72 шт	360 шт
Световой поток, белый цвет	1300 лм	6480 лм
Максимальная мощность	15,6 Вт	78 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	14мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12020	ARPV-ST12100

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

# 5060 72 LED Cx1



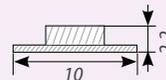
Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT 2-5000

013215 Профиль PHS-A



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

016837	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 12V Cx1 Cool 2X (5060, 360 LED, W)
011705	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 12V Cx1 White 2X (5060, 360 LED, W)
016841	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 12V Cx1 DayWhite 2X (5060, 360LED, W)
011704	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 12V Cx1 Warm 2X (5060, 360 LED, W)
018096	S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	RT 2-5000 12V Cx1 S-Warm 2X (5060, 360 LED, W)
011708	Yellow	Желтый	590nm	RT 2-5000 12V Cx1 Yellow 2X (5060, 360LED, W)
011709	Red	Красный	625nm	RT 2-5000 12V Cx1 Red 2X (5060, 360LED, W)
011711	Blue	Синий	470nm	RT 2-5000 12V Cx1 Blue 2X (5060, 360LED, W)
011710	Green	Зеленый	520nm	RT 2-5000 12V Cx1 Green 2X (5060, 360LED, W)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

# 5050 96 LED 3x

RT6-5050 96 24V 3x

*Максимально равномерная  
засветка.*

## Описание

Светодиодная лента с высокой плотностью засветки.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок.
- Освещение рабочих зон кухни.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT6-5050 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	96 шт	480 шт
Световой поток, белый цвет	1920 лм	9600 лм
Максимальная мощность	23 Вт	115 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	62.5мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24035	ARPV-ST24150

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



10 мм  
24В

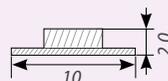
Сечение ленты (мм):

- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT6-5050



013212 Профиль PHS-V-2000



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018731	Cool	Холодный	8000-9000K	RT6-5050-96 24V Cool 3x (480 LED)
017427	White	Белый	5800-6500K	RT6-5050-96 24V White 3x (480 LED)
017424	Day White	Дневной	3800-4200K	RT6-5050-96 24V Day White 3x (480 LED)
017425	Warm	Теплый	2700-2900K	RT6-5050-96 24V Warm White 3x (480 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

## 5060 120 LED 2x2

RT 2-5000 5060 24V 2x2

15 мм  
24В

*Широкая лента  
для яркого света.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате 15мм.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление баров и клубов, ресторанов.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	2160 лм	10800 лм
Максимальная мощность	28.8 Вт	144 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-24036С	ARPV-ST24200

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



## Сечение ленты (мм):

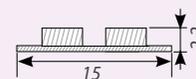
- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT 2-5000

016397 Профиль PLS-LOCK



## Доступные цвета



Артикулы для заказа:

Артикул	Цвет	Температура	Длина волны	Артикул
013756	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 24V Cool 2x2 (5060, 600 LED, LUX)
011256	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V White 2x2 (5060, 600 LED, LUX)
013759	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 24V Day White 2x2(5060,600LED,LUX)
011259	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 24V Warm 2x2 (5060, 600 LED, LUX)
011263	Yellow	Желтый	590nm	RT 2-5000 24V Yellow 2x2 (5060, 600 LED,LUX)
011258	Red	Красный	625nm	RT 2-5000 24V Red 2x2 (5060, 600 LED, LUX)
011257	Blue	Синий	470nm	RT 2-5000 24V Blue 2x2 (5060, 600 LED, LUX)
011262	Green	Зеленый	525nm	RT 2-5000 24V Green 2x2 (5060, 600 LED, LUX)
011205	RGB	Мульти	625/525/470nm	RT 2-5000 24V RGB 2X2 (5060, 600 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 5060 144 LED 2x2

RT 2-5000 5060 24V 2x2

*Широкая лента  
высокой мощности.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате 19мм.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление баров и клубов, ресторанов.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	144 шт	720 шт
Световой поток, белый цвет	2600 лм	13000 лм
Максимальная мощность	34.5 Вт	172 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	84мм (12 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24050	ARPV-ST24240

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



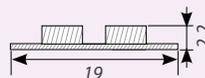
## Сечение ленты (мм):

- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT 2-5000



016446 Профиль PLS-LOCK-H25-FS



## Доступные цвета



## Артикулы для заказа:

011259	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 24V Warm 2x2 (5060, 720 LED)
012905	RGB	Мульти	625/525/470nm	RT 2-5000 24V RGB 2X2 (5060, 720 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.



Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

# 5060 54 LED

ARL-W5060PG-54-220V

11мм  
220В

## Прямое подключение к сети 220 В.

### Описание

Светодиодная лента с питанием 220В.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Интегрированный драйвер питания от сети 220В.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Провода с разъемами с 2-х сторон для подключения  
Срок службы более 30000ч.  
Длина 10м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Подсветка ниш и мест, где установка драйвера затруднена.
- Декоративная подсветка потолков.
- Подсветка рекламных боксов.
- Рекламная подсветка витрин.

### Варианты исполнения

- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
- ARL-W5060PG - в силиконовой трубке, заполненной герметиком IP67.

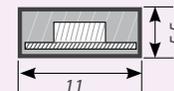
Общие параметры	для 1м	для 10м
Количество светодиодов	54 шт	540 шт
Световой поток, белый цвет	1000 лм	5000 лм
Максимальная мощность	10 Вт	100 Вт
Серия 220 V	для 1м	для 10м
Напряжение питания	220 В	
Минимальный отрезок	500мм (27 LED)	

1. Для подключения к сети 220В используйте коннекторы, поставляемые отдельно.
2. Допускается последовательное соединение отрезков лент общей длиной не более 50м.
3. Для соединения лент используйте коннекторы на концах ленты.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.
5. Тщательно изолируйте места разрезов.



Сечение ленты (мм):  
- открытые

ARL-W5060PG



012091 Профиль HR-F



019677



019678



Артикулы для заказа:

- 019678 Коннектор ARL-W220V-EU-S-F-1.8m
- 019677 Коннектор ARL-W220V-EU-S-M-1.8m

Доступные цвета



020537	White	Белый	5800-6500K	ARL-W5060PG-54-220V White 6000K (540 LED, 10m)
020538	Day White	Дневной	3800-4200K	ARL-W5060PG-54-220V Day 4000K (540 LED, 10m)
020539	Warm 3000K	Теплый	2900-3200K	ARL-W5060PG-54-220V Warm 3000K (540 LED, 10m)
019666	Warm 2700K	Теплый	2700-2900K	ARL-W5060PG-54-220V Warm 2700K (540 LED, 10m)
020452	Blue	Синий	470nm	ARL-W5060PG-54-220V Blue (540 LED, 10m)
020453	Green	Зеленый	520nm	ARL-W5060PG-54-220V Green (540 LED, 10m)

RT 2-5000 2835 24V 4x2

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX 2835

*Новый стандарт эффективности.*

## Чем отличается светодиод smd 3528 от smd 2835?

Светодиод smd 3528 – популярный светодиод, широко используемый в освещении и декоративной подсветке, фактически ставший стандартом для лент.

Тем не менее, ему на смену приходит созданный по новой технологии светодиод такого же размера со значительно более высокими характеристиками.

Чтобы отличаться, новые светодиоды (при таком же размере) получили название smd 2835.

## Основные различия smd 3528 и 2835.

1. Внешние размеры – одинаковые.

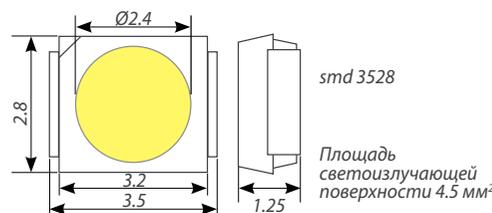


smd 3528



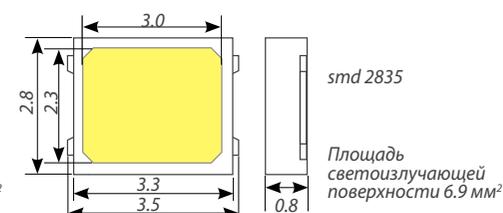
smd 2835

2. Площадь светоизлучающей поверхности у светодиода 2835 на 53% больше, чем у smd3528. Чем больше светоизлучающая площадь, тем выше эффективность лм/Вт.



smd 3528

Площадь светоизлучающей поверхности 4.5 мм<sup>2</sup>



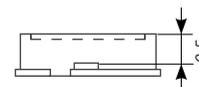
smd 2835

Площадь светоизлучающей поверхности 6.9 мм<sup>2</sup>

3. Толщина светодиода smd 2835 намного меньше, чем у 3528, люминофор расположен ближе к кристаллу, в результате увеличивается эффективность преобразования электричества в световое излучение.

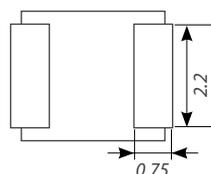


smd 3528



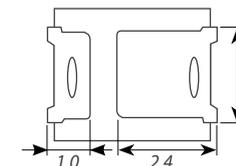
smd 2835

4. У smd 2835 значительно увеличена площадь контактных площадок и способна отводить больше тепла. Это позволяет использовать светодиод при намного большем рабочем токе, чем возможно для smd 3825. Еще один положительный эффект - за счет лучшего охлаждения кристалла срок службы светодиода smd 2835 увеличивается.



smd 3528

Площадь контактных площадок 3.3 мм<sup>2</sup>



smd 2835

Площадь контактных площадок 6.8 мм<sup>2</sup>

## В новых светодиодах smd 2835 улучшены все характеристики\*:

Тип светодиода	smd 3528	smd 2835
Максимальная мощность	100 мВт	300 мВт
Максимально допустимый прямой ток	30 мА	90 мА
Рекомендуемый рабочий ток	20 мА	60 мА
Световой поток при рекомендуемом токе	6-8 Лм	17-21 Лм
Индекс цветопередачи	CRI > 80	CRI > 85, в отдельных моделях более CRI > 94
Температура окружающей среды		-30...+75 °С

\* Указаны параметры светодиодов, используемых в лентах **arlight®**.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ PRO

# 2835 60 LED

RT 2-5000 2835 12V, 24V  
RTW 2-5000SE 2835 12V, 24V

8мм  
12В

*Новый светодиод,  
новый стандарт эффективности.*

## Описание

Светодиодная лента класса PRO увеличенной мощности. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20;
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**  
- RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65.

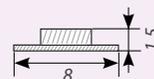
Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	960 лм	4800 лм
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	50мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12020	ARPV-LM12060
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24012	ARPV-LM24060



## Сечение ленты (мм):

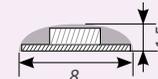
- открытые

RT 2-5000



- герметичные

RTW 2-5000SE



016178 Профиль ARH-KANT-H16



## Доступные цвета



*\*Для заказа используйте артикул на стр. 67, Табл 2.*

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В/24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ PRO

# 2835 120 LED 2x

RT 2-5000 2835 24V 2x  
RTW 2-5000SE 2835 24V 2x

*Высокая мощность и световой поток.*

## Описание

Светодиодная лента класса PRO высокой мощности. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

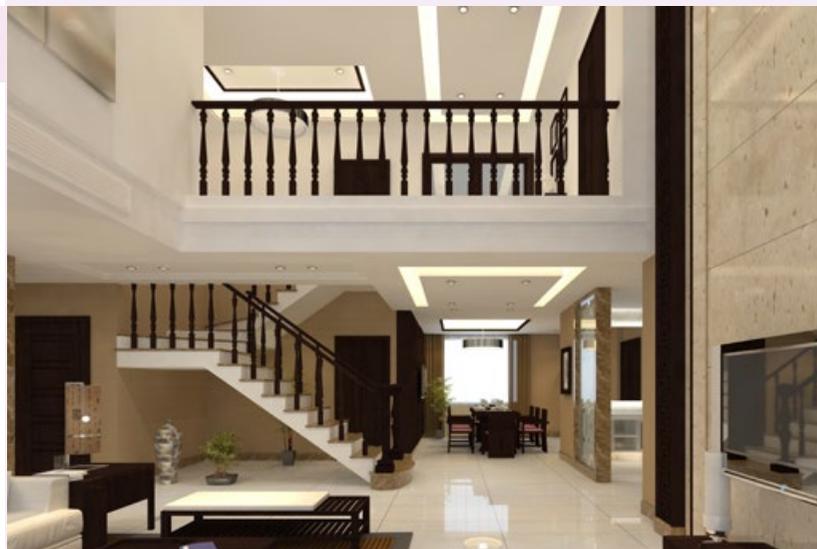
- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20;
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**  
- RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	1700 лм	8500 лм
Максимальная мощность	17 Вт	85 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-ST24100

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

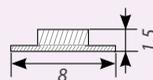


8мм  
24В

## Сечение ленты (мм):

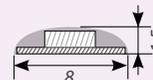
- открытые

RT 2-5000



- герметичные

RTW 2-5000SE



016142 Профиль ARH-WIDE-H10



## Доступные цвета



## Артикулы для заказа:

016888	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 24V 2X Cool (2835, 600 LED, PRO)
015696	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V 2X White (2835, 600 LED, PRO)
015698	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 24V 2X Day White (2835, 600 LED, PRO)
020393	Warm3000	Теплый	2800-3200K	RT 2-5000 24V 2X Warm3000 (2835, 600 LED, PRO)
015699	Warm	Теплый	2600-2800K	RT 2-5000 24V 2X Warm (2835, 600 LED, PRO)
018111	S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	RT 2-5000 24V 2x S-Warm (2835, 600 LED, PRO)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ PRO

# 2835 98 LED 1.6x

8мм  
24В

RT 2-5000 2835 24V 1.6x  
RTW 2-5000SE 2835 24V 1.6x

*Высокая эффективность,  
и световой поток.*

## Описание

Светодиодная лента класса PRO с равномерной засветкой. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20;
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
- RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	98 шт	490 шт
Световой поток, белый цвет	1080 лм	5400 лм
Максимальная мощность	10 Вт	50 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	71 мм (7 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24012	ARPV-LM24060

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



## Сечение ленты (мм):

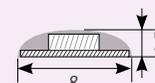
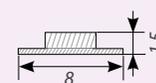
- открытые

- герметичные

RT 2-5000

RTW 2-5000SE

018246 Профиль с экраном  
ALU-SLIM-H15



## Доступные цвета



## Артикулы для заказа:

019912	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 24V 1.6X Cool (2835, 490 LED, PRO)
019913	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V 1.6X White (2835, 490 LED, PRO)
019914	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 24V 1.6X Day (2835, 490 LED, PRO)
019915	Warm3000	Теплый	2800-3200K	RT 2-5000 24V 1.6X Warm3000 (2835, 490 LED, PRO)
019928	Warm2700	Теплый	2600-2800K	RT 2-5000 24V 1.6X Warm2700 (2835, 490 LED, PRO)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

## 2835 168 LED 3x

RT 2-5000 2835 24V 3x

*Высокая мощность,  
сплошная линия света.*

### Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	168 шт	840 шт
Световой поток, белый цвет	1700 лм	8500 лм
Максимальная мощность	17 Вт	85 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	42 мм (7 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-ST24100

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



10мм  
24В

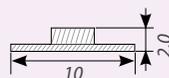
Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT 2-5000

015524 Профиль ALU-ROUND



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019092	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 24V Cool 3x (2835, 840 LED, LUX)
019093	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V White 3x (2835, 840 LED, LUX)
019094	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 24V Day 3x (2835, 840 LED, LUX)
020392	Warm3000	Теплый	2900-3100K	RT 2-5000 24V Warm3000 3x (2835, 840 LED, LUX)
019095	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 24V Warm 3x (2835, 840 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 2835 196 LED 2x2

15 мм  
24В

RT 2-5000 2835 24V 2x2

*Широкая лента,  
высокий световой поток.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате 15мм.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке.

## Применение

- Основное освещение квартир, офисов и отелей.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление световых линий в дизайне.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	196 шт	980 шт
Световой поток, белый цвет	2000 лм	10000 лм
Максимальная мощность	20 Вт	100 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	71 мм (14 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24025	ARPV-24120C

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



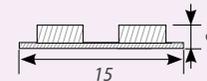
Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

RT 2-5000

019257 Профиль SL-LINE-2011



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019088	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 24V Cool 2x2 (2835,980 LED, LUX)
019089	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V White 2x2 (2835,980 LED, LUX)
019090	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 24V Day 2x2 (2835,980 LED, LUX)
020389	Warm3000	Теплый	2900-3100K	RT 2-5000 24V Warm3000 2x2 (2835,980 LED, LUX)
019091	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 24V Warm 2x2 (2835, 980 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 2835 252 LED 3x2

RT 2-5000 2835 24V 3x2

*Широкая лента  
для линейных светильников.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате 19мм. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке.

## Применение

- Основное освещение квартир, офисов и отелей.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление световых линий в дизайне.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	252 шт	1260 шт
Световой поток, белый цвет	2700 лм	13500 лм
Максимальная мощность	27 Вт	135 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	83 мм (21 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24035	ARPV-ST24200

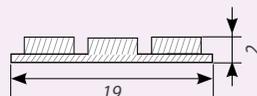
1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 2-5000



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

019306 Профиль SL-LINE-3535



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019924	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 24V Cool 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)
019925	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V White 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)
019926	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 24V Day 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)
019927	Warm3000	Теплый	2900-3100K	RT 2-5000 24V Warm3000 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)
019929	Warm2700	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 24V Warm2700 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX 2835 280 LED 4x2

36мм  
24В

RT 2-2500 2835 24V 4x2

*Широкая мощная лента  
для световых линий.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 2.5м на катушке, в пластиковой коробке.

## Применение

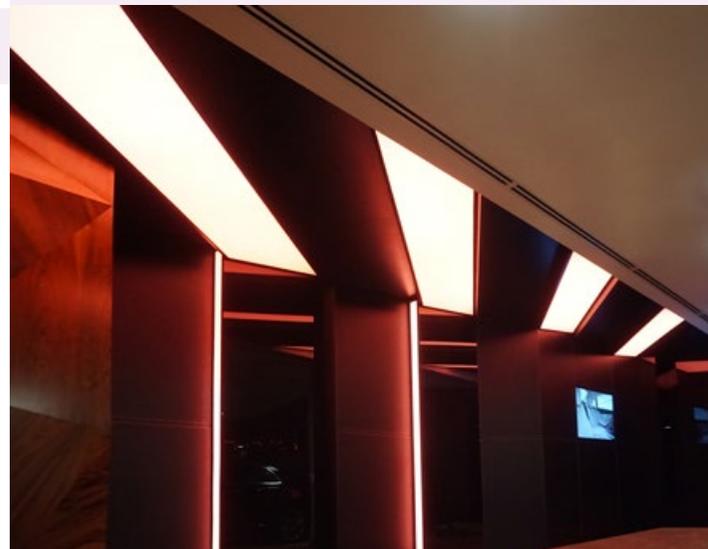
- Основное освещение квартир, офисов и отелей.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление световых линий в дизайне.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-2500- защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 2.5м
Количество светодиодов	280 шт	700 шт
Световой поток, белый цвет	3600 лм	9000 лм
Максимальная мощность	36 Вт	90 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 2.5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (28 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24050	ARPV-24120C

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 2.5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



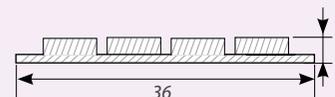
Сечение ленты (мм):  
- открытые

RT 2-2500



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

019292 Профиль SL-LINIA62-F



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019084	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-2500 24V Cool 4x2 (2835, 700 LED, LUX)
019087	White	Белый	5800-6500K	RT 2-2500 24V White 4x2 (2835, 700 LED, LUX)
019085	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-2500 24V Day 4x2 (2835, 700 LED, LUX)
020391	Warm3000	Теплый	2900-3100K	RT 2-2500 24V Warm3000 4x2 (2835, 700 LED, LUX)
019086	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-2500 24V Warm 4x2 (2835, 700 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 2835 350 LED 5x2

RT 2-2500 2835 24V 5x2

## Сверхширокая и мощная лента для линейных светильников.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX на широкой плате. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 2.5м на катушке, в пластиковой коробке.

### Применение

- Основное освещение дворцов, люкс-отелей, пентхаусов .
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.
- Оформление световых линий в дизайне.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-2500 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 2.5м
Количество светодиодов	350 шт	875 шт
Световой поток, белый цвет	4400 лм	11000 лм
Максимальная мощность	44 Вт	110 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 2.5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (35 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24060	ARPV-LG24150

### Артикулы для заказа:

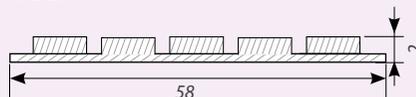
019083	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-2500 24V Cool 5x2 (2835, 875 LED, LUX)
019082	White	Белый	5800-6500K	RT 2-2500 24V White 5x2 (2835, 875 LED, LUX)
019081	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-2500 24V Day 5x2 (2835, 875 LED, LUX)
020390	Warm3000	Теплый	2900-3100K	RT 2-2500 24V Warm3000 5x2 (2835, 875 LED, LUX)
019080	Warm	Теплый	2700-2900K	RT 2-2500 24V Warm 5x2 (2835, 875 LED, LUX)

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 2.5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



### Сечение ленты (мм):

RT 2-2500



Доступные цвета 



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

019310 Профиль SL-LINE-7477



Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

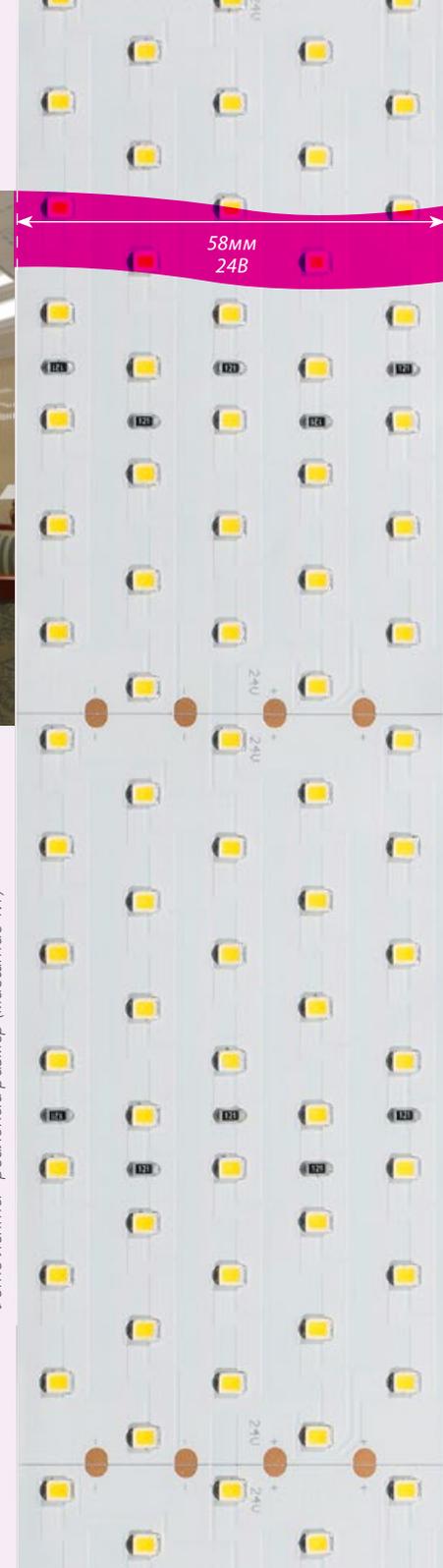


Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ PRO

# 2835 30 LED

RT 6-5000 2835 12V

10мм  
12В

*Высококачественное освещение CRI>94.*

## Описание

Светодиодная лента класса PRO с высокой цветопередачей CRI>94. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, лестниц.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Световой поток, белый цвет	660 лм	3300 лм
Максимальная мощность	7,2 Вт	36 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	100мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-LM12050

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

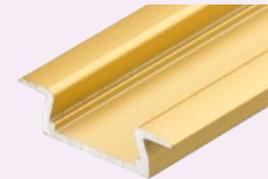
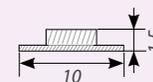


## Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 6-5000

017648 Профиль MIC-F



## Доступные цвета



## Артикулы для заказа:

019673	White	Белый	5800-6500K	RT 6-5000 12V White (2835, 150 LED, PRO)
019674	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 6-5000 12V Day (2835, 150 LED, PRO)
019675	Warm 3000K	Теплый	2900-3200K	RT 6-5000 12V Warm 3000K (2835, 150 LED, PRO)
019676	Warm 2700K	Теплый	2700-2900K	RT 6-5000 12V Warm 2700K (2835, 150 LED, PRO)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ PRO

# 2835 60 LED IC

IC2-2835-60-24V Long 25m

*Сверхдлинная лента 25м в одну линию.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX с цветопередачей CRI>80.  
IC-технология стабилизации тока.  
Равномерная яркость по всей длине ленты.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 2835 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 25м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Используется на сверхдлинных (до 25м) участках:
  - потолков, ниш, колонн;
  - рекламных боксов, букв и вывесок;
  - светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:
  - IC2-2835 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 25м
Количество светодиодов	60 шт	1500 шт
Световой поток, белый цвет	800 лм	20 000 лм
Максимальная мощность	14.4 Вт	360 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 25м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARS-480M-24

- При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
- Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
- Подавайте питание только на один конец IC-ленты.
- Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 25м.
- Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

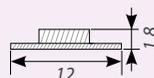


12mm  
24V

## Сечение ленты (мм):

- открытые

IC2-2835



014910 Профиль ALU-WALL



## Доступные цвета



## Артикулы для заказа:

018164	Cool	Холодный	8000-9000K	IC2-2835-60-24V Cool White (Long 25m, LUX)
017344	White	Белый	5800-6500K	IC2-2835-60-24V White (Long 25m, LUX)
017375	Day White	Дневной	3800-4200K	IC2-2835-60-24V Day White (Long 25m, LUX)
020394	Warm3000	Теплый	2900-3100K	IC2-2835-60-24V Warm3000 (Long 25m, LUX)
017372	Warm	Теплый	2700-2900K	IC2-2835-60-24V Warm (Long 25m, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 5630 30 LED

12мм  
12В

RT 2-5000 5630 12V

## Яркая точка света.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5630 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Световой поток, белый цвет	660 лм	3300 лм
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Серия 12V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	100 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-LM12050

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

30

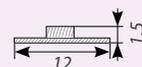


### Сечение ленты (мм):

- открытые

RT 2-5000

016186 Профиль ARH-WIDE-F



### Доступные цвета



### Артикулы для заказа:

019730	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 12V Cool (5630, 150 LED, LUX)
019732	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 12V White (5630, 150 LED, LUX)
019731	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 12V Day White (5630, 150 LED, LUX)
019733	Warm 2700K	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 12V Warm 2700K (5630, 150 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ ULTRA

# 5630 30 LED

ULTRA 2-5000 5630 12V

*Высокая мощность,  
яркая точка света.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5630 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- ULTRA 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Световой поток, белый цвет	1080 лм	5400 лм
Максимальная мощность	12 Вт	60 Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	100 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-LG12100

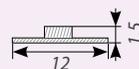
1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



12мм  
12В

Сечение ленты (мм):  
- открытые

ULTRA 2-5000



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

016139 Профиль ARH-POWER-F-W35



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

013852	Cool	Холодный	8000-9000K	ULTRA-5000 12V Cool (5630, 150 LED, LUX)
013853	White	Белый	5800-6500K	ULTRA-5000 12V White (5630, 150 LED, LUX)
013855	Day White	Дневной	3800-4200K	ULTRA-5000 12V Day White (5630, 150 LED, LUX)
013854	Warm	Теплый	2700-2900K	ULTRA-5000 12V Warm (5630, 150 LED, LUX)
018109	S-Warm	Теплый	2200-2400K	ULTRA-5000 12V S-Warm (5630, 150 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 5630 60 LED 2xH

RT 2-5000 5630 24V 2xH

12mm  
24V

*Равномерное свечение,  
для любых применений.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5630 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	1540 лм	7700 лм
Максимальная мощность	17.2 Вт	86 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-ST24100

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



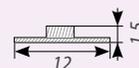
Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

RT 2-5000

019615 Профиль ARH-LINE-3750A



## Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019730	Cool	Холодный	8000-9000K	RT 2-5000 12V Cool (5630, 150 LED, LUX)
019732	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 12V White (5630, 150 LED, LUX)
019731	Day White	Дневной	3800-4200K	RT 2-5000 12V Day White (5630, 150 LED, LUX)
019733	Warm 2700K	Теплый	2700-2900K	RT 2-5000 12V Warm 2700K (5630, 150 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ ULTRA

## 5630 60 LED 2x | 2xH

ULTRA 2-5000 5630 24V 2x, 2xH

*Высокая мощность,  
большой световой поток.*

### Описание

Светодиодная лента класса LUX высокой мощности. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5630 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- ULTRA 2-5000 - защита IP20.

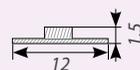
Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	до 2700 лм	13500 лм
Максимальная мощность	25-30 Вт	125-150 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-HV24045	ARPV-ST24200

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.
5. Потребляемая лентой мощность может отличаться в зависимости от длины отрезка и условий подключения.



Сечение ленты (мм):  
- открытые

ULTRA 2-5000



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

Серия 2X		Серия 2xH	
016891	Cool Холодный 8000-9000K	017469	Cool Холодный 8000-9000K
014973	White Белый 5800-6500K	017458	White Белый 5800-6500K
015286	Day White Дневной 3800-4200K	017459	Day White Дневной 3800-4200K
015287	Warm Теплый 2700-2900K	017456	Warm Теплый 2700-2900K
		018098	S-Warm Теплый 2200-2400K

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

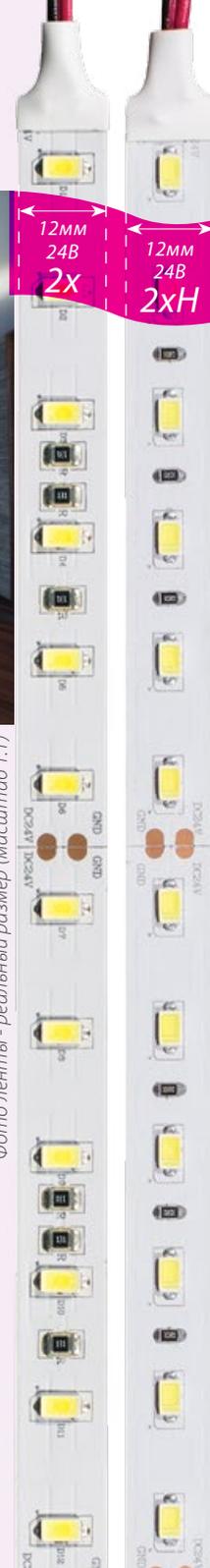


Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

016472 Профиль ALU-POWER-RW80F



Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ LUX

# 5630 120 LED 4xH

10мм  
24В

IC2-5000 24V 120 5630 4x

## Сплошная линия света.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX сплошного свечения.  
IC-технология стабилизации тока.  
Равномерная яркость по всей длине ленты.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5630 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Основное освещение жилых и офисных помещений.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- IC2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	3000 лм	15000 лм
Максимальная мощность	33 Вт	165 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-HV24045	ARPV-ST24200

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Подавайте питание только на один конец IC-ленты.
4. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
5. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



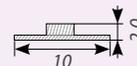
Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

IC 2-5000

019299 Профиль SL-LINE-3667



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019682	Cool	Холодный	8000-9000K	IC2-5000 24V Cool 4xH (5630, 600 LED, LUX)
019684	White	Белый	5800-6500K	IC2-5000 24V White 4xH (5630, 600 LED, LUX)
019685	Day White	Дневной	3800-4200K	IC2-5000 24V Day 4xH (5630, 600 LED, LUX)
019691	Warm 3000K	Теплый	2900-3200K	IC2-5000 24V Warm 3000K 4xH (5630, 600 LED, LUX)
019692	Warm 2700K	Теплый	2700-2900K	IC2-5000 24V Warm 2700K 4xH (5630, 600 LED, LUX)

Другие цвета свечения могут поставлятся под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# RGBW 5060

RT 2-5000 24V RGB-White 2x2



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ RGBW 5050 60 LED 2x

RT6-5050 24V 2x

10мм  
24В

## Дополнительные белые светодиоды.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX, RGB с белым каналом. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5050 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Оформление баров, клубов, ресторанов.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT6-5050 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	600 лм	3000 лм
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	166.7 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24020	ARPV-ST24100

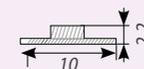
1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.
5. Рабочий ток W-канала в 3 раза выше тока каналов R/G/B, учитывайте при подборе контроллера.



Сечение ленты (мм):

- открытые

RT6-5050



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

019286 Профиль SL-ROUND-D60



### Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018325	RGB+W	Мульти	Белый канал 5800-6500K	RT6-5050-60 24V RGB-White 2x (300 LED)
018326	RGB+W	Мульти	Белый канал 3800-4200K	RT6-5050-60 24V RGB-Day 2x (300 LED)
018327	RGB+W	Мульти	Белый канал 2700-2900K	RT6-5050-60 24V RGB-Warm 2x (300 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ RGBW-ONE 5060 60 LED 2x

RT 2-5000 5060 24V 2x One

## Интегрированный белый светодиод 4-в-1.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX, RGB с белым каналом.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
**4-в-1 светодиод RGBW smd5060 со встроенным белым ЧИПом.**  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

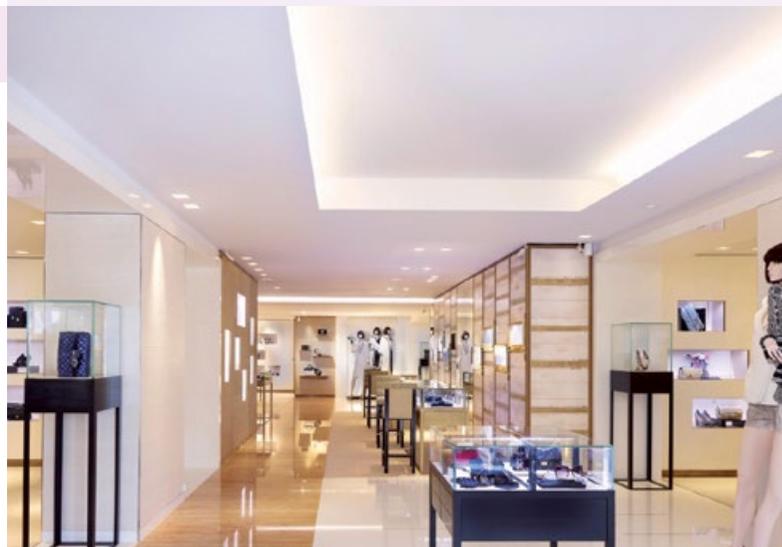
- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Оформление баров, клубов, ресторанов.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

### Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	480 лм	2400 лм
Максимальная мощность	19,2 Вт	96 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-24025C	ARPV-24120C

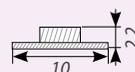
1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



10мм  
24В

Сечение ленты (мм):  
- открытые

RT 2-5000



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

014852 Профиль ALU-WIDE-H8



### Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019096	RGBW	Мульти	Белый канал 5800-6500K	RT 2-5000 24V RGBW-One White 2x (5060, 300 LED)
019151	RGBW	Мульти	Белый канал 3800-4200K	RT 2-5000 24V RGBW-One Day 2x (5060, 300 LED)
019152	RGBW	Мульти	Белый канал 2700-2900K	RT 2-5000 24V RGBW-One Warm 2x (5060, 300 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ RGBW 5060 144 LED 2x2



RT 2-5000 5060 24V 2x2

19мм  
24В

*Широкая RGB лента с отдельным рядом белых светодиодов.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX, RGB с белым каналом. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета 19 мм. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка потолков, ниш, колонн.
- Оформление баров, клубов, ресторанов.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	144 шт	720 шт
Световой поток, белый цвет	1440 лм	7200 лм
Максимальная мощность	32 Вт	160 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (12 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-HV24045	ARPV-ST24200

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.
5. Рабочий ток W-канала в 3 раза выше тока каналов R/G/B, учитывайте при подборе контроллера.



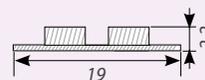
Сечение ленты (мм):  
- открытые

RT 2-5000



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

019267 Профиль SL-ROUND-D120



## Доступные цвета



Артикулы для заказа:

011823	RGB+W	Мульти	Белый канал 5800-6500K	RT 2-5000 24V RGB-White 2x2 (5060, 720 LED)
018144	RGB+W	Мульти	Белый канал 3800-4200K	RT 2-5000 24V RGB-Day 2x2 (5060, 720 LED)
012327	RGB+W	Мульти	Белый канал 2700-2900K	RT 2-5000 24V RGB-Warm 2x2 (5060, 720 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

# MIX 5630

IC2-5000 5630 12V MIX 4x



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ MIX

# 3528 120 LED 2x

8мм  
12В

RT 2-5000 3528 12V MIX 2x

*Регулируемая цветовая температура.*



Пульт MIX

### Описание

2-х канальная светодиодная лента LUX мультибелая. Светодиоды smd 3528 двух оттенков белого цвета 6000K и 2800K. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

- Регулируемая интерьерная подсветка.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Подсветка ювелирных витрин.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	840 лм	4200 лм
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Серия 12V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	50 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV12012	ARPV-LM12060
Рекомендуемый пульт управления	Сенсорный пульт SR-2819S-CCT	
Рекомендуемый контроллер	Контроллер SR-1009FA-1	

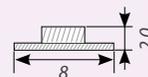


### Сечение ленты (мм):

- открытые

RT2-5000

019327 Профиль SL-KANT-H15



### Доступные цвета



Артикулы для заказа:

013126	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 12V White-MIX 2x (3528, 600 LED, LUX)
	Warm	Теплый	2700-2900K	

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ MIX 3528 120 LED 2x2

RT 2-5000 3528 24V MIX 2x2

Регулируемая цветовая температура, широкая линия.



Пульт MIX

## Описание

2-х канальная лента LUX мультибелая на широкой плате 15 мм.  
Светодиоды smd 3528 двух оттенков белого цвета 6000K и 2800K.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Регулируемая интерьерная подсветка.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Подсветка ювелирных витрин.

## Варианты исполнения

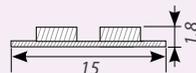
- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
- RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	240 шт	1200 шт
Световой поток, белый цвет	1680 лм	8400 лм
Максимальная мощность	19,2 Вт	96 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50мм (12 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24035	ARPV-ST24150
Рекомендуемый пульт управления	Сенсорный пульт SR-2819S-CCT	
Рекомендуемый контроллер	Контроллер SR-1009FA-1	

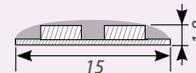


Сечение ленты (мм):  
- открытые

RT 2-5000



RTW 2-5000SE



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

016136 Профиль ARH-KANT-H30



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

011960	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 24V White-MIX 2x2 (3528, 1200LED, LUX)
	Warm	Теплый	2700-2900K	
020560	White	Белый	5800-6500K	RTW 2-5000SE 24V White-MIX 2x2 (3528, 1200 LED, LUX)
	Warm	Теплый	2700-2900K	

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ MIX

# 5060 60 LED

12мм  
12В

RT 2-5000 5060 12V MIX 2x

*Регулируемая цветовая температура.*



Пульт MIX

## Описание

2-х канальная светодиодная лента LUX мультибелая. Светодиоды smd 5060 двух оттенков белого цвета 6000K и 2800K. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Регулируемая интерьерная подсветка.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Оформление ювелирных витрин.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений: - RT 2-5000 - защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли: - RTW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	1200 лм	6000 лм
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Серия 12V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	33 мм (2 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12020	ARPV-ST12100
Рекомендуемый пульт управления	Сенсорный пульт SR-2819S-CCT	
Рекомендуемый контроллер	Контроллер SR-1009FA-1	

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

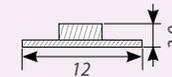


Сечение ленты (мм):  
- открытые



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

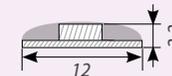
RT 2-5000



014857 Профиль с экраном ALU-CEILING

- герметичные

RTW 2-5000SE



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

011093	White	Белый	5800-6500K	RT 2-5000 12V White-MIX 2x (5060, 300 LED, LUX)
	Warm	Теплый	2700-2900K	
020559	White	Белый	5800-6500K	RTW 2-5000SE 12V White-MIX 2x (5060, 300 LED, LUX)
	Warm	Теплый	2700-2900K	

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ MIX

# 5630 120 LED 4x

IC2-5000 5630 24V MIX 4x

*Регулируемая цветовая температура,  
высокая яркость.*



Пульт MIX

## Описание

2-х канальная светодиодная лента LUX мультибелая.  
IC-технология стабилизации тока.  
Светодиоды smd 3528 двух оттенков белого цвета 6000K и 2800K.  
Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.  
Скотч 3M для установки, провода с 2-х сторон.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Регулируемая интерьерная подсветка.
- Освещение и подсветка натяжных потолков.
- Освещение ювелирных витрин.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20.

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

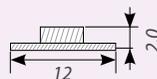
Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	2520 лм	12600 лм
Максимальная мощность	25 Вт	125 Вт
Серия 24 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	100 мм (12 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24035	ARPV-LG24150
Рекомендуемый пульт управления	Сенсорный пульт SR-2819S-CCT	
Рекомендуемый контроллер	Контроллер SR-1009FA-1	



12мм  
24В

Сечение ленты (мм):  
- открытые

RT 2-5000



Устанавливайте на  
алюминиевый профиль  
для охлаждения.

016447 Профиль PLS-LOCK-H25-FM



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019679	White	Белый	5800-6500K	IC2-5000 24V White-MIX 4x (5630, 600 LED, LUX)
	Warm	Теплый	2700-2900K	

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 24В ± 0.5В.
3. Подавайте питание только на один конец IC-ленты.
4. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
5. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ БОКОВЫЕ 335 60 LED

8мм  
12 В

RS 2-5000 12V  
RS6-335-60 12V

## Боковое свечение.

### Описание

Светодиодная лента класса LUX бокового свечения. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 335 бокового свечения, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

### Применение

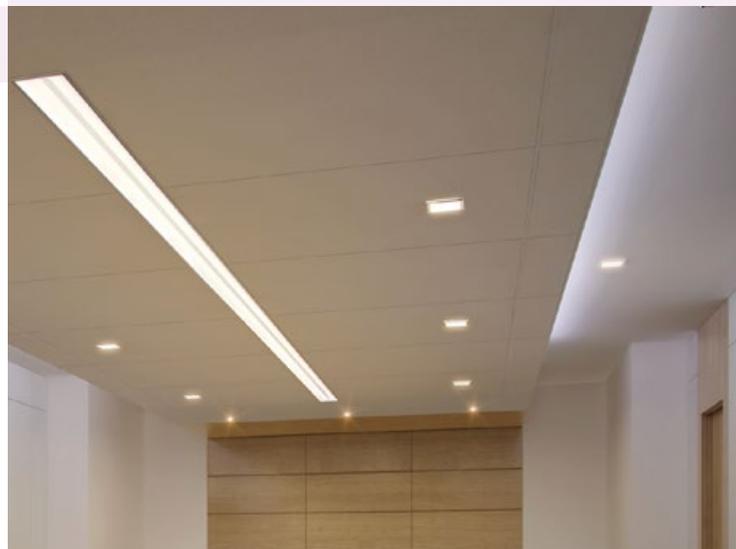
- Декоративная подсветка ниш, лестниц;
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок;
- Подсветка шкафов и полок;
- Рекламная подсветка продукции.

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RT 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	240 лм	1200 лм
Максимальная мощность	4.8 Вт	24Вт
Серия 12 В	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	50 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-12030B

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированному источнику напряжения 12В ± 0.5В..
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



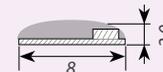
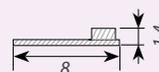
### Сечение ленты (мм):

- открытые

- герметичные

RS 2-5000

RSW 2-5000SE



### Доступные цвета



### Артикулы для заказа:

011668	White	Белый	5800-6500K	RS 2-5000 12V White (335, 300 LED)
019944	Day White	Дневной	3800-4200K	RS 2-5000 12V Day (335, 300 LED)
011671	Warm	Теплый	2700-2900K	RS 2-5000 12V Warm (335, 300 LED)
018596	Yellow	Желтый	590nm	RS6-335-60 12V Yellow (300 LED)
018599	Red	Красный	625nm	RS6-335-60 12V Red (300 LED)
018266	Blue	Синий	470nm	RS6-335-60 12V Blue (300 LED)
018597	Green	Зеленый	525nm	RS6-335-60 12V Green (300 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ БОКОВЫЕ

# 335 120 LED 2x

RS 2-5000 12V, 24V 2x  
RSW 2-5000 12V, 24V 2x

*Яркое боковое свечение.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX с равномерным боковым свечением. Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 335 бокового свечения, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Декоративная подсветка ниш, лестниц.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок.
- Подсветка шкафов и полок.
- Рекламная подсветка продукции.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- RT 2-5000 - защита IP20.
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**  
- RSW 2-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	120 шт	600 шт
Световой поток, белый цвет	480 лм	2400 лм
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Серия 12 V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	25 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-12030B
Серия 24 V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	24 В	
Минимальный отрезок	50 мм (6 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM24012	ARPV-24030B

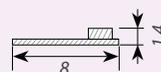


8MM  
12В

## Сечение ленты (мм):

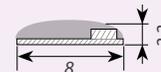
- открытые

RS 2-5000



- герметичные

RSW 2-5000SE



## Доступные цвета



*Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.*

**\*Для заказа используйте артикул на стр. 70, Табл 7.**

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В/24В ± 0.5В..
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 5060

# 48 LED "Волна"

RZ 2-5000 12V

6.1мм  
12В

*Легко изгибается в плоскости.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX с фигурной платой. Благодаря плате волнистой формы легко изгибается. Позволяет выкладывать любые фигуры на плоскости. Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон. Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°. Срок службы более 50000ч. Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Художественная подсветка арт-объектов.
- Подсветка рекламных букв и фигур.
- Рекламная подсветка продукции.
- Подсветка шкафов и полок.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RZ 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	48 шт	240 шт
Световой поток, белый цвет	960 лм	4800 лм
Максимальная мощность	11.5 Вт	57.5 Вт
Серия 12V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	63 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-12015C	ARPV-LV12075

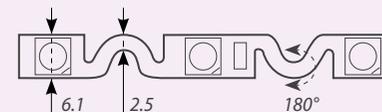
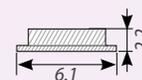
1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.



## Сечение ленты (мм):

- открытые

RZ 2-5000



## Доступные цвета



Артикулы для заказа:

Артикул	Цвет	Температура	Спектр	Модель
018220	Cool	Холодный	8000-9000K	RZ 2-5000 12V Cool 2X (5060, 240 LED, 180)
017202	White	Белый	5800-6500K	RZ 2-5000 12V White 2X (5060, 240 LED, 180)
018221	Day White	Дневной	3800-4200K	RZ 2-5000 12V Day White 2X (5060, 240 LED, 180)
018210	Warm	Теплый	2700-2900K	RZ 2-5000 12V Warm 2X (5060, 240 LED, 180)
018216	Yellow	Желтый	590nm	RZ 2-5000 12V Yellow 2X (5060, 240 LED, 180)
018223	Red	Красный	625nm	RZ 2-5000 12V Red 2X (5060, 240 LED, 180)
018266	Blue	Синий	470nm	RZ 2-5000 12V Blue 2X (5060, 240 LED, 180)
018217	Green	Зеленый	525nm	RZ 2-5000 12V Green 2X (5060, 240 LED, 180)

Другие цвета свечения могут поставляются под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ 5060

# 60 LED 2x "Лепесток"

RV 2-5000 12V 2x

*Лепестковая плата,  
яркое боковое свечение.*

## Описание

Светодиодная лента класса LUX бокового свечения.  
Гибкая плата белого цвета с лепестками под углом 90°.  
Разрезается по 1-му светодиоду.  
Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости, угол 120°.  
Срок службы более 50000ч.  
Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

## Применение

- Художественная подсветка арт-объектов;
- Подсветка рекламных букв и фигур;
- Рекламная подсветка продукции;
- Подсветка шкафов и полок.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- RV 2-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Световой поток, белый цвет	1200 лм	6300 лм
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Серия 12V	для 1м	для 5м
Напряжение питания	12 В	
Минимальный отрезок	16.5 мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-12020A	ARPV-ST12100

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.
3. Запрещается последовательное подключение лент общей длиной более 5м.
4. Разрезайте ленту только в обозначенных участках.
5. Не допускайте многократного изгибания лепестков платы.

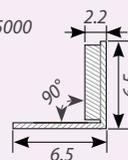


16,5мм  
12В

## Сечение ленты (мм):

- открытые

RV 2-5000



## Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018237	Cool	Холодный	8000-9000K	RV 2-5000 12V Cool 2X (5060, 300 LED, 0-90)
017347	White	Белый	5800-6500K	RV 2-5000 12V White 2X (5060, 300 LED, 0-90)
018228	Day White	Дневной	3800-4200K	RV 2-5000 12V Day White 2X (5060, 300LED, 0-90)
018229	Warm	Теплый	2700-2900K	RV 2-5000 12V Warm 2X (5060, 300 LED, 0-90)
018224	Yellow	Желтый	590nm	RV 2-5000 12V Yellow 2X (5060, 300LED, 0-90)
018231	Red	Красный	625nm	RV 2-5000 12V Red 2X (5060, 300 LED, 0-90)
018230	Blue	Синий	470nm	RV 2-5000 12V Blue 2X (5060, 300 LED, 0-90)
018225	Green	Зеленый	525nm	RV 2-5000 12V Green 2X (5060, 300 LED, 0-90)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

DIP 960S 12V  
DIP 960S-U 12V

7мм  
12В

*Для создания контуров.*

## Описание

Светодиодная лента 3D на выводных светодиодах.  
Сплошная оболочка из матового силикона.  
Легко изгибается во все стороны.  
Провода на концах для подключения.  
5мм цилиндрические светодиоды высокой яркости, угол 100°.  
Длина 0.96 м, на катушке 2 шт. В антистатическом пакете.

## Применение

- Замена неона.
- Подсветка контуров букв, знаков.

## Варианты исполнения

- Герметичный гибкий неон для условий повышенной влажности и пыли:  
- DIP 960S - в силиконовой оболочке IP65.

<b>Общие параметры</b>	<b>0.96м</b>
Количество светодиодов	96 шт
Световой поток, белый цвет	672 лм
Максимальная мощность	7.7 Вт
<b>Серия 12 В</b>	<b>0.96м</b>
Напряжение питания	12 В
Минимальный отрезок	30 мм (3 LED)
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012

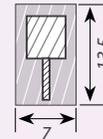
1. Запрещается последовательное подключение лент количеством более 3шт (3м).
2. При подключении соблюдайте полярность "+" и "-".
3. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ± 0.5В.

# DIP-LED 96



Сечение ленты (мм):  
- герметичные

DIP-960S



Доступные цвета

Артикулы для заказа:

010608	White	Белый	5800-6500K	DIP-960S-U 12V White (DIP 5mm, 96 LED)
010611	Warm	Теплый	2700-2900K	DIP-960S-U 12V Warm (DIP 5mm, 96 LED)
007377	Yellow	Желтый	590nm	DIP-960S 12V Yellow (DIP 5mm, 96 LED)
007376	Red	Красный	625nm	DIP-960S 12V Red (DIP 5mm, 96 LED)
011433	Blue	Синий	470nm	DIP-960S-U 12V Blue (DIP 5mm, 96 LED)
011432	Green	Зеленый	525nm	DIP-960S-U 12V Green (DIP 5mm, 96 LED)

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# СВЕТОДИОДНЫЙ ГИБКИЙ LED

# НЕОН ARL-NF5050 72 LED

ARL-NF5050 220V

*Профессиональная серия.*

## Описание

Профессиональный светодиодный гибкий неон.  
Светодиоды smd 5050 3 чипа.  
Подключение к сети 220 В через выпрямитель.  
Угол освещения 270°.  
Длина 20м или 50м (для разных цветов), на бобине.  
Срок службы 20000ч.

## Применение

- Наружная реклама.
- Создание световых контуров домов и зданий.

## Варианты исполнения

- Герметичный гибкий неон для условий повышенной влажности и пыли:  
- ARL-NF5050 - в ПВХ оболочке IP67.

Общие параметры	для 1м	для 50м
Количество светодиодов	72 шт	3600 шт
Световой поток на 1 светодиод	20-22 лм	
Максимальная мощность	7 Вт	350 Вт
Серия 220 В	для 1м	для 50м
Напряжение питания	стабилизированное 220 В	
Минимальный отрезок	1000 мм (72 LED)	
Рекомендуемый выпрямитель	NF-D2A	
Комплект поставки (для 50м):	Шнур питания - 2шт, Коннектор - 2шт, Термоусадка - 5шт, Заглушка - 5шт	

1. Минимальный радиус изгиба 100мм. Не изгибайте под прямым углом.
2. Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
3. Не устанавливайте неон при  $t < 0^{\circ}\text{C}$ .
4. Не натягивайте неон во избежание разрыва платы!
5. Не подвергайте неон кручению, изгибанию в вертикальной плоскости.

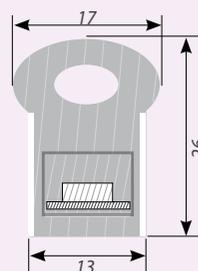


17мм  
220В

## Сечение неона (мм):

ARL-NF5050

Профиль ARL-NF-ALU-1000A



## Доступные цвета



## Артикулы для заказа:

018580	White	Белый	5800-6500K	ARL-NF5050-S50-220V White
019373	Day White	Дневной	3800-4200K	ARL-NF5050-S50-220V Day White
018583	Warm	Теплый	2700-2900K	ARL-NF5050-S50-220V Warm White
018576	Blue	Синий	470nm	ARL-NF5050-S50-220V Blue
018577	Green	Зеленый	525nm	ARL-NF5050-S50-220V Green
018591	Yellow	Желтый	590nm	ARL-NF5050-S20-220V Yellow
018588	Orange	Оранжевый	615nm	ARL-NF5050-S20-220V Orange
018582	Red	Красный	625nm	ARL-NF5050-S50-220V Red

Другие цвета свечения могут поставляться под заказ.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

“Бегущий огонь” SPI [2812]

10мм  
SE 5B

10мм  
5B

## Микросхема внутри светодиода.

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2812.

**Микросхема встроена непосредственно в светодиод.**

Для создания цветодинамических эффектов “Бегущий огонь”.

Светодиоды smd 5060 высокой яркости.

LED x1 - управление каждым светодиодом.

Срок службы более 50 000ч.

Длина 5м, на катушке.

### Применение

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

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:
  - SPI-5000 - защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:
  - SPI-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;
  - SPI-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Управляющая м-с	IC2812	IC2812
Напряжение питания	5 V DC	5 V DC
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Минимальный отрезок	33 мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM05025	ARPV-LM05040
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

1. При подключении строго соблюдайте полярность “+” и “-”.
2. Подключайте только к стабилизированному источнику напряжения 5В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты.
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

50

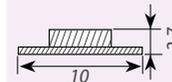
# 5V SPI 2812 30 LED



### Сечение ленты (мм):

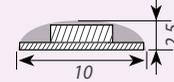
- открытые

SPI-5000

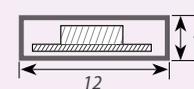


- герметичные

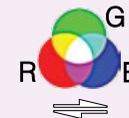
SPI-5000E



SPI-5000P



### Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018256	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000 5V RGB (5060, 150 LEDx1, 2812, W)
019658	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000SE 5V RGB (5060, 150 LEDx1, 2812, W)
018258	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000P 5V RGB (5060, 150 LEDx1, 2812, W)

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

"Бегущий огонь" SPI [2812]

*Микросхема внутри светодиода.  
Высокая плотность 2х.*

## Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2812.  
Микросхема встроена непосредственно в светодиод.  
Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь".  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости.  
LED x1 - управление каждым светодиодом.  
Срок службы более 50 000ч.  
Раздельные провода для питания и управляющего сигнала.  
Срок службы более 50 000ч.  
Длина 5м, на катушке.

## Применение

- Создание спецэффектов для дорожек, лестниц, стен.
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров.
- Бегущие строки, Мини-экраны.

## Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- SPI-5000 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	150 шт
Управляющая м-с	IC2812	IC2812
Максимальная мощность	10 Вт	50 Вт
Напряжение питания	5 V DC	
Минимальный отрезок	17 мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM05025	ARPV-ST05100
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

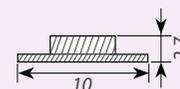
# 5V SPI 2812 2x 60 LED



Сечение ленты (мм):

- открытые

SPI-5000



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

017739 **RGB** **Мульти** **625/525/470nm** SPI 2-5000 5V RGB 2X (5060, 300LEDx1, 2812,W)

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированному источнику напряжения 5В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

Бегущий огонь SPI [2812]

# 5V SPI 2812 144 LED 5x

12мм  
5В

*Потрясающие спецэффекты за счет фантастической плотности 5х.*

## Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2812.  
Динамические эффекты высокого разрешения.  
Микросхема встроена непосредственно в светодиод.  
Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь".  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости.  
LED x1 - управление каждым светодиодом.  
Отдельные провода для питания и управляющего сигнала.  
Срок службы более 50 000ч.  
Длина 2.5м, на катушке.

## Применение

- Создание спецэффектов для дорожек, лестниц, стен.
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, квартир.
- Бегущие строки, Мини-экраны.

## Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- SPI-2500 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 2.5м
Количество светодиодов	144 шт	360 шт
Максимальная мощность	24 Вт	60 Вт
Напряжение питания	5 V DC	
Управляющая м-с	IC2812	
Минимальный отрезок	7 мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM05025	ARPV-ST05100
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

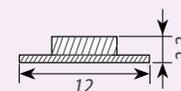
Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



Сечение ленты (мм):

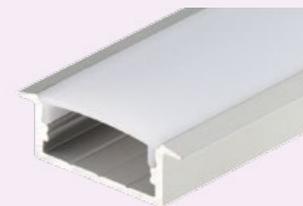
- открытые

SPI-2500



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

016186 Профиль ARH-WIDE-F



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

017738 RGB Мульти 625/525/470nm SPI 2-2500 5V RGB 5X (5060, 360LEDx1, 2812,W)

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 5В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

Бегущий огонь SPI [1804]

## Микросхема на плате.

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 1804.

**Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь".**

Светодиоды smd 5060 высокой яркости.

LED x3 - управление светодиодами по 3шт.

Раздельные провода для питания и управляющего сигнала.

Срок службы более 50 000ч.

Длина 5м, на катушке.

### Применение

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

### Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- CS-SPI-5000 - защита IP20.
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**  
- CS-SPI-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;  
- CS-SPI-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Максимальная мощность	6.5 Вт	32 Вт
Напряжение питания	12 V DC	
Управляющая м-с	IC1804	
Минимальный отрезок	100 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-LM12035
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированному источнику напряжения 12В +0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

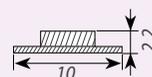
# 12V SPI 1804 30 LED



### Сечение ленты (мм):

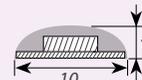
- открытые

CS-SPI-5000

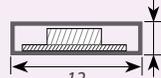


- герметичные

CS-SPI-5000E



CS-SPI-5000P



### Доступные цвета

Артикулы для заказа:

017562	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000 12V RGB (5060, 150 LED x3,1804)
019659	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000SE 12V RGB (5060,150 LED x3,1804)
017555	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000P 12V RGB (5060, 150 LED x3,1804)

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

“Бегущий огонь” CS-SPI [1812]

## Микросхема на плате.

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 1812.  
 Для создания цветодинамических эффектов “Бегущий огонь”.  
 Светодиоды smd 5060 высокой яркости.  
 LED x1 - управление каждым светодиодом.  
 Отдельные провода для питания и управляющего сигнала.  
 Срок службы более 50 000ч.  
 Длина 5м, на катушке.

### Применение

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

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
 - CS-SPI-5000 - защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
 - CS-SPI-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;  
 - CS-SPI-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	32 шт	160 шт
Управляющая м-с	IC1812	IC1812
Максимальная мощность	12 Вт	60 Вт
Напряжение питания	12 V DC	
Минимальный отрезок	125 мм (4 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12020	ARPV-ST12100
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

1. При подключении строго соблюдайте полярность “+” и “-”.
2. Подключайте только к стабилизированному источнику напряжения 12В +0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты.
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

54

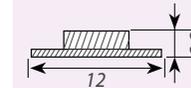
# 12V SPI 1812 32 LED



### Сечение ленты (мм):

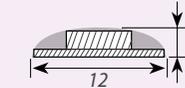
- открытые

CS-SPI-5000

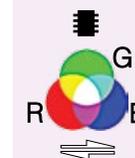


- герметичные

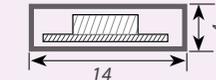
CS-SPI-5000E



### Доступные цвета



CS-SPI-5000P



### Артикулы для заказа:

019932	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000 12V RGB (5060,160 LED x1,1812)
019660	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000SE 12V RGB (5060,160 LED x1,1812)
017478	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000P 12V RGB (5060, 160 LED x1,1812)

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

Бегущий огонь CS-SPI [1812]

## Микросхема на плате.

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 1812.  
 Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь".  
 Светодиоды smd 5060 высокой яркости.  
 LED x3 - управление светодиодами по 3шт.  
 Отдельные провода для питания и управляющего сигнала.  
 Срок службы более 50 000ч.  
 Длина 5м, на катушке.

### Применение

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

### Варианты исполнения

- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**
  - CS-SPI-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;
  - CS-SPI-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	48 шт	240 шт
Максимальная мощность	10 Вт	50 Вт
Напряжение питания	12 V DC	
Управляющая м-с	IC1812	
Минимальный отрезок	250 мм (12 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-ST12060
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В ±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

# 12V SPI 1812 48 LED

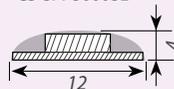


12mm  
SE 12B

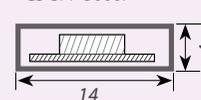
### Сечение ленты (мм):

- герметичные

CS-SPI-5000SE



CS-SPI-5000P



### Доступные цвета

Артикулы для заказа:

016163	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000E 12V RGB (5060,240 LED x3,1812)
016863	RGB	Мульти	625/525/470nm	CS-SPI-5000P 12V RGB (5060, 240 LED x3,1812)

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

Бегущий огонь SPI [2811]

10мм  
12В

12мм  
P 12В

## Высокая плотность 2х.

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2811.  
Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь".  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости.  
LED x3 - управление светодиодами по 3 шт.  
Отдельные провода для питания и управляющего сигнала.  
Срок службы более 50 000ч.  
Длина 5м, на катушке.

### Применение

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

### Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:  
- SPI-5000 - защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
- SPI-5000E - заливка силиконом сверху платы IP65;  
- SPI-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

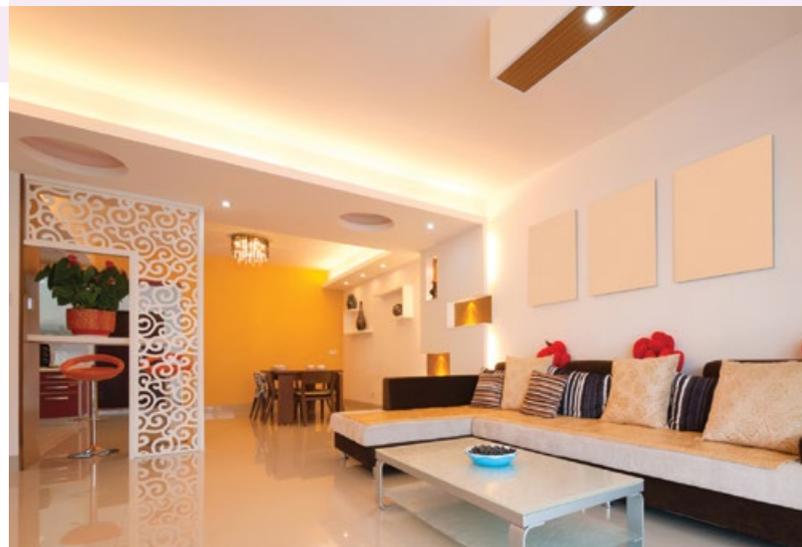
Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Максимальная мощность	9,6 Вт	48 Вт
Напряжение питания	12V DC	
Управляющая м-с	IC2811	
Минимальный отрезок	50 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM12012	ARPV-ST12060
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

56

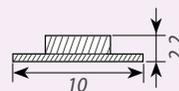
# 12V SPI 2811 60 LED 2x



### Сечение ленты (мм):

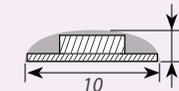
- открытые

SPI-5000

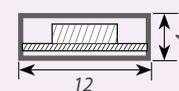


- герметичные

SPI-5000E



SPI-5000P



### Доступные цвета



### Артикулы для заказа:

019491	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI-5000 12V RGB (5060, 300 LED x3, 2811)
019490	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI-5000E 12V RGB (5060, 300 LED x3, 2811)
019076	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI-5000P 12V RGB (5060, 300 LED x3, 2811)

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

Бегущий огонь с интерфейсом DMX

## Интерфейс DMX 512.

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах с интерфейсом DMX 512. Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь". Светодиоды smd 5060 высокой яркости. Управление светодиодами по 3 шт. Раздельные провода для питания и управляющего сигнала. Может быть подключена к любому контроллеру стандарта DMX 512. Возможность программирования адресов. Срок службы более 50 000ч. Длина 5м, на катушке.

### Применение

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

### Варианты исполнения

- **Открытая лента для установки внутри помещений:**  
- DMX-5000 - защита IP20.
- **Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:**  
- DMX-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Напряжение питания	12V DC	
Управляющая м-с	IC2821	
Минимальный отрезок	100 мм (3 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LV12012	ARPV-LM12050
Рекомендуемый редактор адресов	арт. 019581 DMX-WS2821	

# 12V DMX 30 LED



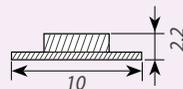
10мм  
12В

12мм  
Р 12В

### Сечение ленты (мм):

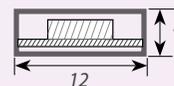
- открытые

DMX-5000



- герметичные

DMX-5000P



### Доступные цвета



Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

### Артикулы для заказа:

020002	RGB	Мульти	625/525/470nm	DMX-5000 12V RGB (5060, 150 LEDx3, DMX)
020587	RGB	Мульти	625/525/470nm	DMX-5000P 12V RGB (5060, 150 LEDx3, DMX)

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 12В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

# ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

# 12V SPI 30 LED КОМПЛЕКТ

10мм  
E 12В

“Бегущий огонь” SPI [2811]

*Готовый набор.*



ИК-пульт  
для арт. 019074

### Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2811.  
Готовый для подключения комплект, не требует программирования.  
Для создания цветодинамических эффектов “Бегущий огонь”.  
LED x3 - управление светодиодами по 3шт.  
Светодиоды smd 5060 высокой яркости.  
Скотч 3М для установки, разъем для подключения питания.  
Срок службы более 30 000ч.  
Длина 5м, в блистере.

### Применение

- Создание спецэффектов в интерьере.
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, витрин магазинов.

### Варианты исполнения

- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:  
- WS-SPI-5000E - заливка герметиком сверху платы, IP65.

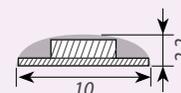
Общие параметры	WS-SPI-5000E + IR	WS-SPI-5000E + Control
Количество светодиодов	150 шт	
Напряжение питания	12 V DC	
Максимальная мощность	30 Вт	
Способ управления	Инфракрасный пульт	Автоматический режим, без пульта.
Комплект поставки	Адаптер для сети 220 В, контроллер, пульт	Адаптер для сети 220В

1. Подключайте только к адаптеру (и контроллеру арт.019074), поставляемым в комплекте.
2. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты.
3. Не разрезайте ленту! Все программы настроены на длину ленты 5м.



Сечение ленты (мм):  
- герметичные

WS-SPI-5000E



арт. 019074



арт. 019073

Доступные цвета



Артикулы для заказа:

019074	RGB	Мульти	625/525/470nm	Лента с ПДУ WS-SPI-5000E+IR 12V RGB (5060,150 LED)
019073	RGB	Мульти	625/525/470nm	Лента WS-SPI-5000E+Control 12V RGB (5060,150 LED)

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

SPI-5000P 12V RGB



## УПРАВЛЕНИЕ ЛЕНТАМИ «БЕГУЩИЙ ОГОНЬ» SPI

RGB ленты класса SPI «бегущий огонь» отличаются от обычных RGB лент тем, что каждый светодиод (или группа светодиодов) управляется собственной микросхемой. Индивидуальное управление светодиодами дает возможность создавать любые динамические эффекты, и даже делать бегущие строки и экраны.

Микросхемы постоянно совершенствуются, поэтому существует несколько разных видов, между которыми есть небольшие различия по управлению, указанные в таблице. **При выборе контроллера обязательно обратите внимание, будет ли он поддерживать микросхемы, установленные на ленте?**

Независимо от вида микросхемы, SPI ленты подчиняются одинаковым правилам:

### - Лента SPI и контроллер SPI питаются РАЗДЕЛЬНО!

- В отличие от обычных RGB лент, где контроллер (ШИМ) одновременно питает и управляет лентой, SPI контроллер выдает только цифровой управляющий сигнал TTL. Поэтому SPI-ленты имеют 4-5 проводов для подключения. Из них 2 провода служат для питания ленты (+/-), а другие 2-3 провода предназначены для подачи цифрового сигнала TTL от контроллера. Так, для ленты на м/с 1804, 1812 требуется 3 провода (GND,CLK,DAT), а для лент на м/с 2811, 2812 управляющий сигнал подаётся на 2 провода (GND,DAT). Без подачи сигнала управления SPI лента светится хаотично (а без подачи питания – не светится вообще).

**Примечание.** Существуют SPI контроллеры (как правило, мини) с выходом для питания ленты. Это сделано для экономии, чтобы можно было подключить SPI ленту и контроллер к одному источнику. Вы можете не использовать выход питания контроллера, и подключить ленту к своему источнику.

- **Будьте внимательны при подключении!** Вход ленты для питания подключайте к источнику питания. Провода для управления имеют уникальный разъем и маркировку GND/CLK/DAT - их можно подключать только к контроллеру! Если перепутать провода, лента может быть необратимо испорчена.

- **Нельзя размещать источник TTL сигнала от ленты далее, чем на 30м.** Если необходимо управлять SPI лентами на большом удалении от контроллера, то используйте контроллеры, которые могут выдать

сигнал в формате RS485 (это указано в параметрах). Сигнал RS485 хорошо передается по проводам на большие расстояния >100м. Затем, в точке подключения ленты необходимо добавить конвертор сигнала RS485-TTL. Лента SPI управляется только TTL-сигналом, и не воспринимает RS485!

- **Один канал контроллера выдает сигнал максимум на 2048 пикселей, не более.** Это означает, при максимальном сигнале управления на 2048 пикселей, для SPI ленты (плотность 30 LED на 1 метр, 1 пиксель = 1 светодиод), максимальная длина управляемой ленты не более 2048/30=68 метров. Лента, подключенная свыше 68 метров, не будет светиться.

Если Вам требуется управлять лентой с числом пикселей более 2048 (длина более 68-ми метров), то следует выбрать многоканальный контроллер, и подключать не более 68 метров SPI-ленты к разным каналам.

### Для управления SPI лентами выпускаются контроллеры разных классов:

**(А) Простые,** 1024-2048 пикселей x1 канал, только встроенные программы.

**(В) Продвинутые** 1024-2048 пикселей x1-8 каналов (до 16 К пикселей), создание собственных программ.

**(С) Синхронизирующие** MASTER, управляют контроллерами класса (В) при наличии функции SLAVE, генерируя изображение 100-200К пикселей и более.

Таблица 1	IC1804	IC1812	IC2811	IC2812
Напряжение питания ленты	12 VDC	12 VDC	12 VDC	5 VDC
Расположение микросхемы	На печатной плате ленты	На печатной плате ленты	На печатной плате ленты	Внутри светодиода
Светодиодов в пикселе (адресация)	X1 или X3	X1 или X3	X1 или X3	X1
Управление	3 провода (GND, CLK, DAT)	3 провода (GND, CLK, DAT)	2 провода (GND, DAT)	2 провода (GND, DAT)

**Таблица 2** с указанием пикселей, каналов, и совместимости с микросхемами.

	Разрешение				Выходные сигналы управления					
	Питание контроллера	Порты	Пиксели на 1 порт	Всего пикселей, макс.	Совместимые IC	Режим SLAVE / MASTER	Создание своих программ	Хранение программ	Пульт	Особенность
<b>Класс (A) со встроенными программами</b>										
Контроллер CS-2013-RF14B	12 В	1	2048	2048	1803-1812, 2811, 2812, 1903, 3001-3008	-	-	в ППЗУ	да	Мини
Контроллер CS-2013-RF14B	5 В	1	2048	2048	2811, 2812	-	-	в ППЗУ	да	Мини
Контроллер CS-TH2010-RF4B 18x1С	12-24 В	1	2048	2048	1804-1812	MASTER/SLAVE	-	в ППЗУ	да	возможность наращивания
Контроллер CS-2014-RF4B	5-24 В	1	2048	2048	1803-1812, 2811, 2812, 1903, 3001-3008	-	-	в ППЗУ	да	универсальный
<b>Класс (B) с созданием своих программ</b>										
Контроллер HX-805	5-24 В	1	2048	2048	все	-	да, LED Build	SD-карта до 2Гб	да	удобный пульт
Контроллер HX-801SE	5-24 В	4	2048	8192	все	-	да, LED Build	SD-карта до 4Гб	да	удобный пульт
Контроллер HX-T1000S	5-24 В	1	2048	2048	все	MASTER/SLAVE	да, LED Edit	SD-карта до 2Гб	-	возможность наращивания
Контроллер RA-8000A	220 В	8	1024	8192	все	MASTER/SLAVE	да, LED Edit	SD-карта до 2Гб	-	возможность наращивания
Контроллер HX-803SA	220 В	8	1024	8192	все	-	да, LED Build	SD-карта до 32Гб	-	DMX-вход, синхронизация по питанию
Контроллер HX-801SD	220 В	8	2048	16384	все	-	да, LED Build	SD-карта до 32Гб	-	синхронизация по питанию
<b>Класс (C) управляющие станции</b>										
Контроллер HX-803TC	220 В	-	-	макс. 170000	-	MASTER	да, LED Studio, LED Build	SD-карта до 32Гб	-	Автономный и онлайн режимы, управление до 255 Slave контроллерами

**Помните правила подключения при разной удалённости ленты от контроллера:**

1. Не далее 30 метров: контроллер TTL – лента (напрямую).
2. Далее 30 метров: контроллер RS485 – конвертор RS485-TTL – лента (через конвертор).

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

При профессиональной установке и подключении лент используется только пайка - самый правильный, надежный и долговечный способ соединения. Тем не менее, допускается использование коннекторов для небольших отрезков лент, если ток не превышает 2А (макс. мощность 24Вт при 12В).

### Серия Terminal

Быстрое подключение ленты к сетевому адаптеру.

018058	Коннектор клеммный Terminal-DC5.5F	С одной стороны - разъем "мама" для адаптера, с другой - клеммная колодка.
019218	Коннектор клеммный Terminal-DC5.5M	С одной стороны - разъем "папа" для адаптера, с другой - клеммная колодка.

### Серия Соединение отрезков в линию

020016	Соединитель FIX-MONO8	Для лент 8мм
020017	Соединитель FIX-MONO10	Для лент 10мм, один цвет
020018	Соединитель FIX-RGB10	Для лент 10мм, RGB

### Серия Гибкое соединение

019982	Коннектор выводной FIX-MONO8-1S-15cm	15см провод, 1 разъем для лент 8мм
019983	Коннектор выводной FIX-MONO10-1S-15cm	15см провод, 1 разъем для лент 10мм один цвет
020015	Коннектор выводной FIX-RGB10-1-15cm	15см провод, 1 разъем для лент 10мм цвет RGB
019985	Коннектор выводной FIX-MONO8-2S-15cm	15см провод, 2 разъема для 8мм
020649	Коннектор выводной FIX-MONO10-2S-15cm	15см провод, 2 разъема для лент 10мм один цвет
019984	Коннектор выводной FIX-RGB10-2S-15cm	15см провод, 2 разъема для лент 10мм цвет RGB

Серия Угловой Соединитель FIX

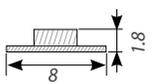
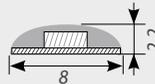
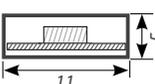
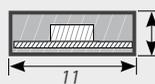
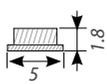
Соединение отрезков лент под углом, стыковка 2-х отрезков.

	020185	Соединитель угловой FIX-MONO8-L	90° угол для 8мм ленты
	020186	Соединитель угловой FIX-MONO10-L	90° угол для 10мм ленты, один цвет
	020187	Соединитель угловой FIX-RGB10-L	90° угол для 10мм ленты, RGB
	017890	Соединитель 3Т FIX-MONO8С	Т-разветвитель для 3шт 8мм лент
	017901	Соединитель 3Т FIX-MONO10С	Т-разветвитель для 3шт 10мм лент, один цвет
	017900	Соединитель 3Т FIX-RGB10С	Т-разветвитель для 3шт 10мм лент, RGB
	017903	Соединитель 4X FIX-MONO8С	Х-разветвитель для 4шт 8мм лент
	017902	Соединитель 4X FIX-MONO10С	Х-разветвитель для 4шт 10мм лент, один цвет
	017897	Соединитель 4X FIX-RGB10С	Х-разветвитель для 4шт 10мм лент, RGB

Рекомендации:

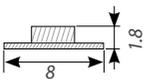
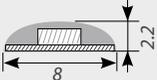
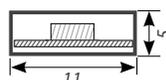
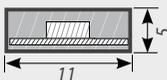
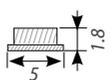
1. FIX-MONO8 может не подходить для лент smd 3528 с количеством светодиодов 120шт/м и более, из-за малой контактной площадки.
2. Не допускайте превышения тока более 2-3А в месте соединения.

Таблица 1. Артикулы для заказа ленты smd 3528 60 LED

smd 3528														
 белый      цветной			Открытая лента 8мм IP20		Герметичная лента "SE" IP65		Герметичная лента "P" IP66		Герметичная лента "PGS" IP67		Узкая лента 5мм IP20			
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	12В		24В		12В		24В		12В		24В	
			12В	24В	12В	24В	12В	24В	12В	24В	12В	24В		
S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	015215	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	014884	016147	016836	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
White	Белый	5800-6500K	010522	011504	014627	-/-	011502	-/-	016839	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Day White	Дневной	3800-4200K	011568	016144	015447	-/-	011509	-/-	013529	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Warm	Теплый	2700-2900K	010597	016145	014795	-/-	-/-	-/-	015446	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	018088	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Yellow	Жёлтый	590nm	010521	-/-	015731	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Orange	Оранжевый	610nm	013568	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Red	Красный	625nm	010526	-/-	015417	-/-	-/-	-/-	013394	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Blue	Синий	470nm	010523	-/-	014799	-/-	014967	-/-	013393	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Green	Зелёный	525nm	010520	-/-	014793	-/-	014965	-/-	013395	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

"-/-" под заказ.

Таблица 2. Артикулы для заказа ленты smd 3528 120 2x LED

smd 3528														
 белый  цветной			Открытая лента IP20		Герметичная лента "SE" IP65		Герметичная лента "PW" IP66		Герметичная лента "PGS" IP67		Узкая лента 5мм IP20			
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	12В		24В		12В		24В		12В		24В	
			S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	013239	013747	016838	016832	-/-	-/-	016833	016835	015005	015650		
White	Белый	5800-6500K	012334	010347	014637	014678	-/-	018995	015011	013520	014992	015651		
Day White	Дневной	3800-4200K	012341	011581	015441	015443	-/-	018996	015440	015442	014994	015648		
Warm	Теплый	2700-2900K	012335	010346	015730	014679	-/-	018997	013528	013398	014995	015649		
S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	018091	018090	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	018101	018100		
Yellow	Жёлтый	590nm	012328	008780	014883	015132	-/-	-/-	014950	015133	015006	015662		
Orange	Оранжевый	610nm	015902	015896	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
Red	Красный	625nm	012329	008781	014880	015067	-/-	-/-	013405	013404	015001	015657		
Blue	Синий	470nm	012330	008783	014798	014676	-/-	-/-	013392	014749	015004	015660		
Green	Зелёный	525nm	012331	008782	014792	016510	-/-	-/-	012288	015122	015007	015663		

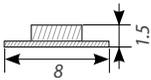
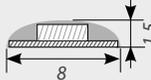
"-/-" под заказ.

Таблица 3. Артикулы для заказа ленты smd 3528 240 2x2 LED

smd 3528										
  белый                      цветной			Открытая лента IP20		Герметичная лента "SE" IP65		Герметичная лента "P" IP66		Герметичная лента "PW" IP66	
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	12В	24В	12В	24В	12В	24В	12В	24В
S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	-/-	013746	-/-	014722	-/-	-/-	-/-	-/-
White	Белый	5800-6500K	-/-	008771	-/-	014720	-/-	014958	-/-	018998
Day White	Дневной	3800-4200K	-/-	013474	-/-	014723	-/-	014953	-/-	019000
Warm	Теплый	2700-2900K	-/-	008770	-/-	014721	-/-	014954	-/-	018999
S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	-/-	018103	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Yellow	Жёлтый	590nm	-/-	008774	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Red	Красный	625nm	-/-	010526	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Blue	Синий	470nm	-/-	008769	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Green	Зелёный	525nm	-/-	008768	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

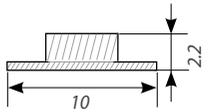
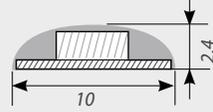
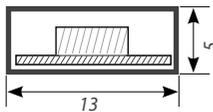
"-/-" под заказ.

Таблица 4. Артикулы для заказа ленты smd 2835 60 LED

smd 2835  белый						
ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ			Открытая лента IP20		Герметичная лента "SE" IP65	
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	12В	24В	12В	24В
S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	016889	020011	020516	020521
White	Белый	5800-6500K	015703	020012	020517	020522
Day White	Дневной	3800-4200K	015697	020014	020518	020523
Warm	Теплый	2800-3200K	020019	020013	020519	020525
S-Warm	Очень теплый	2600-2800K	015702	018099	020520	020526
Yellow	Жёлтый	2200-2400K	018108	-/-	-/-	-/-

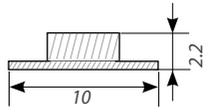
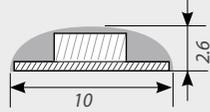
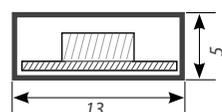
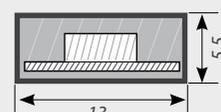
"-/-" под заказ.

Таблица 5. Артикулы для заказа ленты smd 5060 30 LED

 <p>цветной      белый</p>					
ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ			Открытая лента IP20	Герметичная лента "SE" IP65	Герметичная лента "P" IP66
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	12B	12B	12B
S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	016890	016834	-/-
White	Белый	5800-6500K	010595	014693	-/-
Day White	Дневной	3800-4200K	011570	016843	-/-
Warm	Теплый	2700-2900K	010594	015129	-/-
S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	018102	-/-	-/-
Yellow	Жёлтый	590nm	010598	016509	-/-
Orange	Оранжевый	610nm	015898	-/-	-/-
Red	Красный	625nm	010599	016498	-/-
Blue	Синий	470nm	010592	015135	-/-
Green	Зелёный	525nm	010593	016508	-/-
RGB	Мульти	625/525/470nm	010596	014619	014964

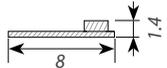
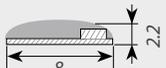
"-/-" под заказ.

Таблица 6. Артикулы для заказа ленты smd 5060 60 2x LED

smd 5060												
 цветной    белый			Открытая лента IP20		Герметичная лента "SE" IP65		Герметичная лента "P" IP66		Герметичная лента "PGS" IP66			
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ		12B		24B		12B		24B	
			12B	24B	12B	24B	12B	24B	12B	24B		
S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	013341	013757	016845	016847	-/-	-/-	016844	016846		
White	Белый	5800-6500K	012339	008829	014636	014626	012388	010357	012389	013584		
Day White	Дневной	3800-4200K	012338	011571	015453	015455	018704	-/-	015452	015454		
Warm	Теплый	2700-2900K	012349	008828	014692	015279	012385	-/-	013587	013400		
S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	018097	018099	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
Yellow	Жёлтый	12342	012342	008816	015444	017493	-/-	-/-	012306	014019		
Orange	Оранжевый	610nm	015972	015974	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
Red	Красный	12343	012343	008817	015445	015597	-/-	-/-	015134	014414		
Blue	Синий	470nm	012336	008819	014882	017482	-/-	-/-	013406	013531		
Green	Зелёный	525nm	012337	008818	015434	016505	-/-	-/-	015128	014016		
RGB	Мульти	625/525/470nm	012340	010367	014618	014794	012311	010366	013401	013530		

"-/-" под заказ.

Таблица 7. Артикулы для заказа ленты smd 335 120x LED

smd 335						
						
белый						
ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ			Открытая лента IP20		Герметичная лента "SE" IP65	
В названии	Описание	Цв. темп. / Длина волны	12В	24В	12В	24В
S-Cool	Супер-холодный	15000-20000K	-/-	-/-	-/-	-/-
Cool	Холодный	8000-9000K	-/-	-/-	-/-	-/-
White	Белый	5800-6500K	013347	011666	-/-	020558
Day White	Дневной	3800-4200K	019945	019946	-/-	020557
Warm	Теплый	2700-2900K	013344	011677	-/-	020556
S-Warm	Очень теплый	2200-2400K	-/-	-/-	-/-	-/-
Yellow	Жёлтый	590nm	018594	019178	-/-	-/-
Orange	Оранжевый	610nm	-/-	-/-	-/-	-/-
Red	Красный	625nm	018605	019179	-/-	-/-
Blue	Синий	470nm	018592	019176	014886	-/-
Green	Зелёный	525nm	018595	019177	012620	-/-

"-/-" под заказ.



MIX 5060

RTW 2-5000PW 24V 2x



# Алюминиевый профиль

Алюминиевый профиль открывает совершенно новые возможности в светодиодном освещении и подсветке. Использование светодиодной ленты LUX всегда подразумевает её установку на профиль по ряду объективных причин.

**Дизайн освещения** – в профиле для лент воплощаются самые новые разработки ведущих дизайнеров.

Использование алюминиевого профиля в оформлении любого интерьера также актуально, как и сама светодиодная подсветка. По сути, профиль стал неотъемлемой частью интерьера и даже порождает новые концептуальные ответвления для любых стилей, от барокко до хай-тека.

В работах современных дизайнеров всегда можно найти скрытый или видимый алюминиевый профиль со светодиодной лентой, будь то стиль Классика, Конструктивизм или Фьюжн.

**Правильная эксплуатация лент** – при создании самых простых или невероятно сложных интерьеров грамотный дизайнер никогда не забудет, что светодиодная лента – достаточно сложный продукт, при своей внешней простоте. Чтобы светодиодный свет очень долго радовал своего хозяина, не меньше, чем заявлено в паспорте ленты (более 30000 часов), надо соблюсти одно обязательное условие: **светодиоды на ленте не должны нагреваться более 60°C.**

Ленты от *ARLigt®* выпускаются в широком диапазоне мощности, от 5 до 50 Вт на метр длины. Как правило, для лент мощностью выше 10 Вт/м установка на алюминиевый профиль строго обязательна. Благо, что профиль выполняет не только функции радиатора, но и является элементом дизайна или основой светильника.

**Разработка светильников** – союз алюминиевого профиля и светодиодной ленты открывает простор для фантазии при создании новых светильников. Сложно перечислить все виды уже существующих светильников на основе профиля, например:

- Световые линии, как в виде встроенных, так и подвесных полос. Разработаны серии подвесных профилей с отсеком для блоков питания.
- Проекторы. Существует класс профилей с мощностью теплоотвода до 200Вт/м.
- Настенные бра и светильники. Целый ряд аксессуаров расширяет возможности профилей.
- Мебельные, кабинетные, кухонные светильники и подсветка. Самый обширный сегмент профилей и аксессуаров.

для светодиодных лент **arlight®**

И самое главное, хороший алюминиевый профиль подразумевает эстетичное дополнение высококачественными аксессуарами – **экраны, заглушки и крепления.** В лидеры поставщиков хорошего профиля вышли 2 независимые европейские компании **KLUS®** и **LEDs-ON®.**

Не секрет, что предлагается много внешне схожих профилей от самых разных поставщиков. Но секрет в том, что алюминий – не самое главное в профиле. Профиль становится светодиодным профилем только при наличии качественных аксессуаров.

Успех профилей **KLUS®** и **LEDs-ON®** заключается в использовании специальных оптических добавок в экраны, что делает их световой рисунок идеально ровным и ярким, с потрясающей чистотой света!

А высокая точность всех компонентов от заглушек до креплений гарантирует надежность и долговечность готовых изделий. Производители **KLUS®** и **LEDs-ON®** постоянно обновляют ассортимент, предлагают новые решения для дизайна и светильников.

*Открой мир света  
с профессиональным профилем*

**KLUS®**



**KLUŚ**

# PDS | MIC Алюминиевый профиль

для светодиодных лент



## ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль PDS-S-2000

Доступные цвета

Анод Белый Алюминий

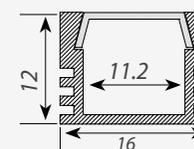


## ЗАГЛУШКИ



глухая с отверстием кондукторная

Сечение профиля (мм):



## ВСТРАИВАЕМЫЙ

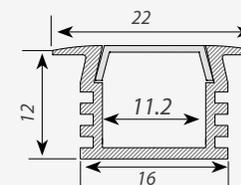
Алюминиевый профиль PDS-F-2000

Доступные цвета

Анод Корич. Темн-корич. Чёрный



глухая с отверстием под кнопку

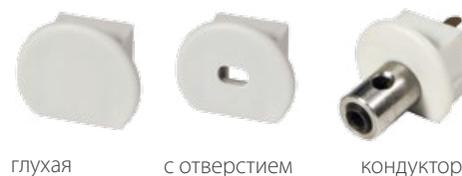


## КРУГЛЫЙ

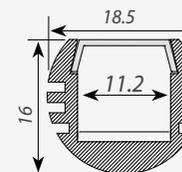
Алюминиевый профиль PDS-R-2000

Доступные цвета

Анод



глухая с отверстием кондукторная



## УГЛОВОЙ

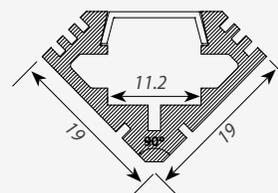
Алюминиевый профиль PDS45-T-2000

Доступные цвета

Анод Белый Алюм. Темн-корич. Чёрный



глухая с отверстием под кнопку



## Высококачественный анодированный алюминиевый профиль.

Экран из стойкого к УФ-излучению поликарбоната с замком-защелкой, доступен матовый, прозрачный, с линзой.

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

Встраиваемый профиль (-F) для мебели, полов и потолков.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

## Преимущества

Компактные размеры (MIC), толщина всего 6 мм

Дополнительные аксессуары, заглушки и крепеж.

Хороший теплоотвод. Простая установка.



### НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль MIC-2000

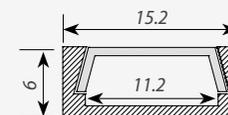
Доступные цвета



### ЗАГЛУШКИ



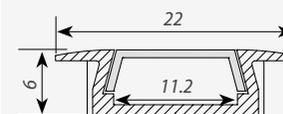
Сечение профиля (мм):



### ВСТРАИВАЕМЫЙ

Алюминиевый профиль MIC-F-2000

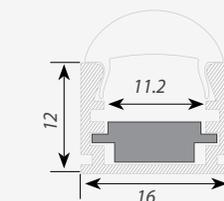
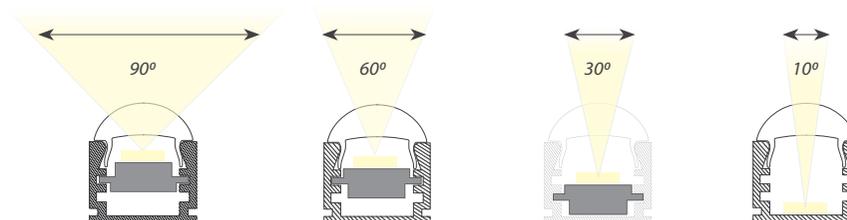
Доступные цвета



### СО ВСТАВКОЙ ДЛЯ ВЫБОРА УГЛА СВЕЧЕНИЯ

Алюминиевый профиль PDS-REGULOR-2000

Доступные цвета



Угол задаётся положением вставки (в комплекте).

**KLUŠ**

# PDS | MIC АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент

## Применение

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

## Экраны для профиля PDS, MIC

### МАТОВЫЕ



Экран матовый для PDS, MIC  
(Глянцевый)



Экран F матовый для PDS, MIC



Экран MAT-L матовый для PDS, MIC  
(Сглаживание "точек" светодиодов)



Экран FROST-B матовый для PDS, MIC  
(Повышенное светопропускание)

### ПРОЗРАЧНЫЕ



Экран прозрачный для PDS, MIC  
(Глянцевый)



Экран F прозрачный для PDS, MIC



Экран CLEAR-B прозрачный для PDS, MIC  
(Максимальное светопропускание)



Экран с линзой 10°-60° для PDS, MIC  
(Угол 10° для PDS-x / Углы 10/30/60/90° для PDS-REGULATOR)



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ PDS, MIC



хром

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



цинк

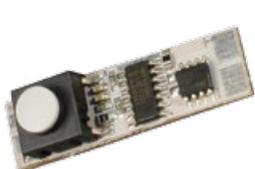
Крепеж монтажный для PDS45-T хром  
Крепеж монтажный для PDS45-T цинк

Пружинный держатель для PDS, MIC, PHS-A  
(Для фиксации на плите ДСП, фанера, гипс до 10мм)  
Лента адгезивная 9 мм для профилей  
(Рулон 50м)



Прокладка 33x11x5 для микровыключателя  
(в PDS под выключатель )

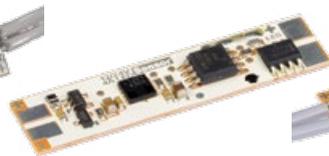
Прокладка 2000x11x5 для светодиодной ленты  
(в PDS под выключатель или ленту)



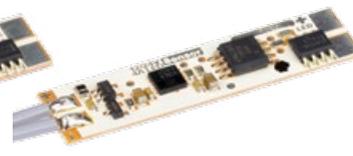
Микровыключатель 12V для PDS без провода



Микровыключатель 12V для PDS с проводом 1.5м



Микровыключатель SENS-4A



Микровыключатель SENS-4A (провод 1.5м)



Микровыключатель встраиваемый

особенность	кнопочный	кнопочный	сенсорный	сенсорный	нажимной для мебели
	4 А	4 А	4 А	4 А	AC-5A, DC-15A
	DC 12-24V	DC 12-24V	DC 12-24V	DC 12-24V	AC-max 275V, DC 12-24V
	48-96Вт	48-96Вт	48-96Вт	48-96Вт	AC-1000Вт, DC 180-360Вт
	макс. ток нагрузки				
напряжение	напряжение	напряжение	напряжение	напряжение	
макс. мощность нагрузки					

**KLUŚ**

# BOX Алюминиевый профиль

для светодиодных лент



## ПРОФИЛЬ для БЛОКОВ ПИТАНИЯ

Алюминиевый профиль BOX52  
Алюминиевый профиль BOX72

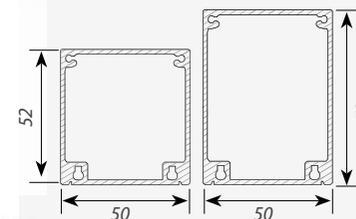
Доступные цвета

Анод

## ЗАГЛУШКИ



Сечение профиля (мм):

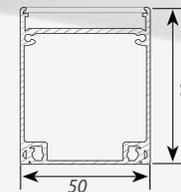


## ПРОФИЛЬ для БП и ОСВЕЩЕНИЯ

Алюминиевый профиль BOX60-ONTOP

Доступные цвета

Анод

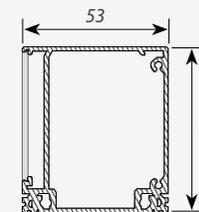
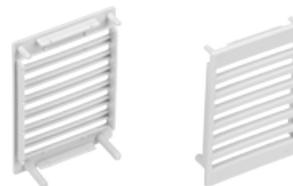


## ПРОФИЛЬ для БП и ОСВЕЩЕНИЯ

Алюминиевый профиль BOX60-SIDE

Доступные цвета

Анод

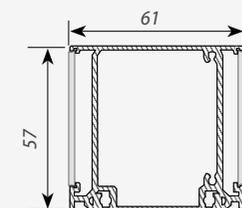


## ПРОФИЛЬ для БП и ОСВЕЩЕНИЯ

Алюминиевый профиль BOX57-DUAL

Доступные цвета

Анод



Составной анодированный прямоугольный профиль для изготовления светильников на основе светодиодной ленты, со встроенным блоком питания.

## Применение

- Создание линейных светильников любой длины, накладных или подвесных.
- Оформление интерьера, освещение.

## Преимущества

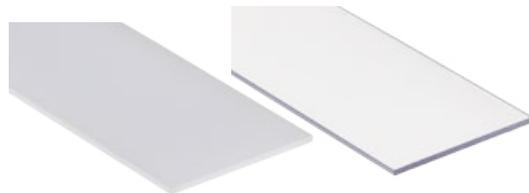
Большое внутреннее пространство 37x47мм для источников питания и модулей управления.

Широкие 48мм матовый и прозрачный экраны из ударопрочного поликарбоната.

Система креплений к потолку и стене.

## АКСЕССУАРЫ для ПРОФИЛЯ BOX

Экран матовый для BOX



Экран прозрачный для BOX

Поперечное крепление для BOX

Пруток нержавеющей для продольной подвески



Продольное крепление для BOX



Стальной тросик D1-1000мм

Стальной тросик D1-2000мм



**KLUŚ**

# PNS | PNS-3X АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент



## Высококачественный анодированный алюминиевый профиль.

Экран из стойкого к УФ-излучению поликарбоната с замком-защелкой, доступен в матовом и прозрачном вариантах.

Для любых гибких и жёстких светодиодных линеек шириной до 12мм.

Встраиваемый профиль (-F) для мебели, полов и потолков.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

## Профиль с индивидуальными заглушками

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль PNS-A-2000

Доступные цвета

Анод



### ЗАГЛУШКИ



глухая

### ПРОФИЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

Алюминиевый профиль PNS-V-2000

Доступные цвета

Анод



глухая

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль PNS-3X-2000

Доступные цвета

Анод



глухая

### ПРОФИЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

Алюминиевый профиль PNS-3X-F-2000

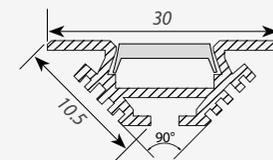
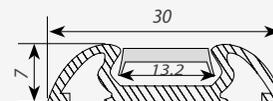
Доступные цвета

Анод



глухая

Сечение профиля (мм):





## Применение

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

## Экраны и АКСЕССУАРЫ для ПРОФИЛЯ PHS

### Экраны

Экран F матовый для PHS



Экран F прозрачный для PHS



Экран матовый для PHS



Экран прозрачный для PHS



## Преимущества

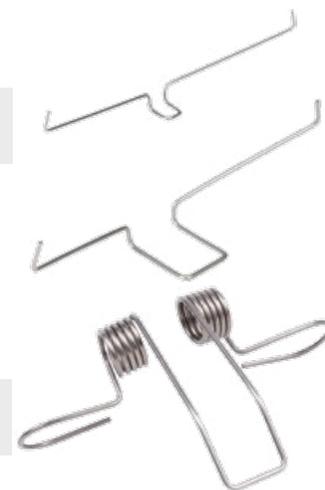
3 ряда лент для PHS-3X.  
 Дополнительные аксессуары, заглушки и крепеж.  
 Хороший теплоотвод.  
 Пружинные держатели для установки.

### Крепления | Аксессуары

Пружинный держатель для PDS, MIC, PHS-A

Пружинный держатель для PHS-3X

Пружинный держатель для PHS-3X-F



# KLUŚ PLS Алюминиевый профиль

## для встраиваемых и накладных светильников

Профили PLS-GIP и PLS-LOCK увеличенной ширины для создания световых полос.

Накладное крепление на пружинах или установка в профиль-держатель TEK-PLS для гипсокартонных систем.

Объемный экран для PLS-GIP, плоский для PLS-LOCK, из поликарбоната, доступен прозрачный, матовый.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20)

### Преимущества

Различные варианты дизайна.

Монтаж профиля "заподлицо" с PLS-TEK.

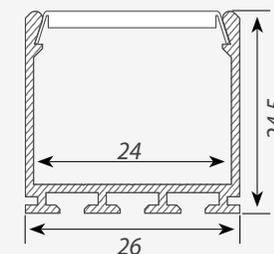
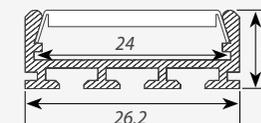
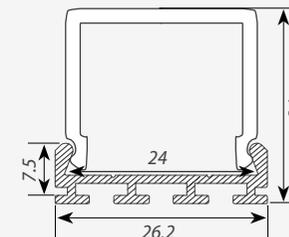
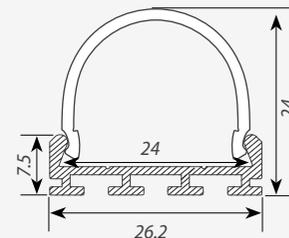
Дополнительные аксессуары, заглушки.

### Применение

- Создание световых полос.
- Акцентированное освещение и подсветка внутренних интерьеров, офисов, магазинов, отелей.



Сечение профиля (мм):



## Профиль и аксессуары PLS-GIP

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль PLS-GIP-2000 ANOD

Экран G-K матовый для PLS-GIP

Экран G-L матовый для PLS-GIP

### ЭКРАНЫ, ЗАГЛУШКИ



глухая под экран G-L

глухая под экран G-K



## Профиль и аксессуары PLS-LOCK

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль PLS-LOCK-2000 ANOD

Алюминиевый профиль PLS-LOCK-H25-2000 ANOD

### ЗАГЛУШКИ

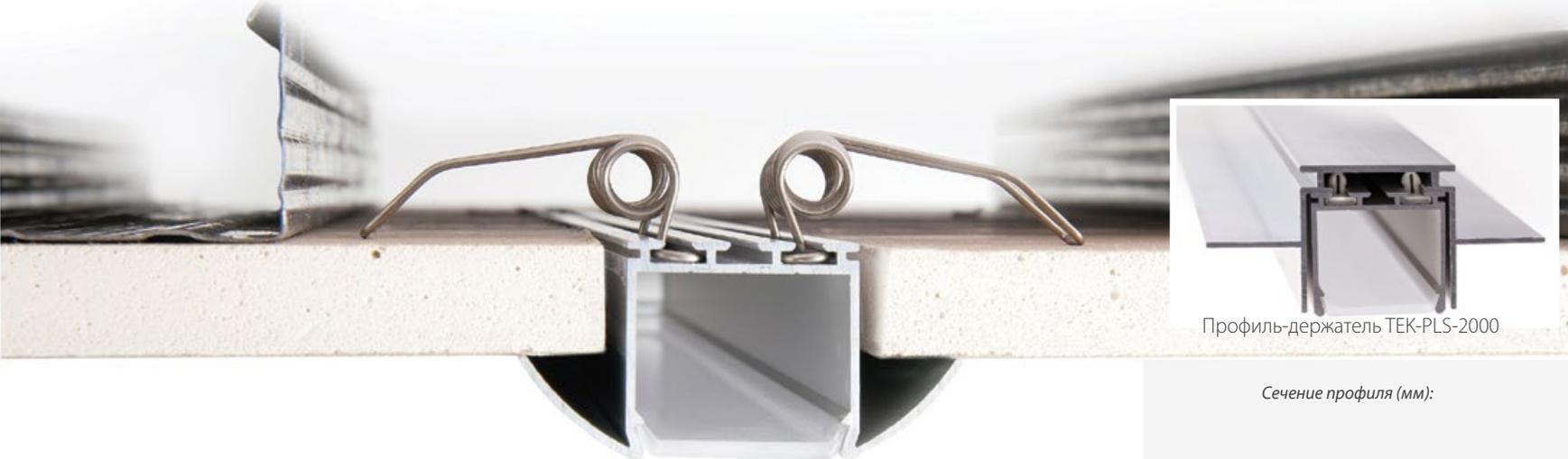


глухая



глухая

Экраны, заглушки поставляются отдельно.



Профиль-держатель ТЕК-PLS-2000

## ПРОФИЛЬ И АКСЕССУАРЫ PLS-LOCK

### ПРОФИЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

Алюминиевый профиль  
PLS-LOCK-H25-FA-2000 ANOD



### ЗАГЛУШКИ



глухая

### ПРОФИЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

Алюминиевый профиль  
PLS-LOCK-H25-FM-2000



глухая

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Профиль-держатель ТЕК-PLS-2000



глухая

## ЭКРАНЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ PLS

Экран матовый для профиля PLS-LOCK

Экран прозрачный для профиля PLS-LOCK

Пружинный держатель для PLS-GIP/LOCK

Пружинный держатель для PLS-GIP

Клипса ТЕК-PLS-CLIP



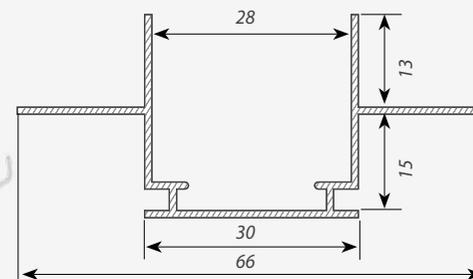
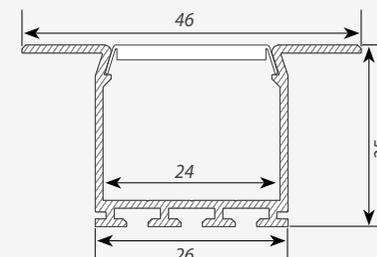
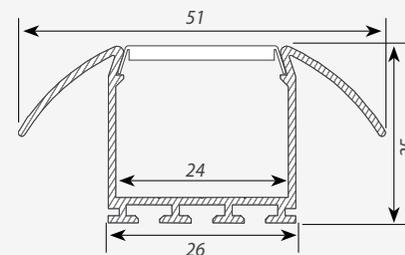
матовый



прозрачный



Сечение профиля (мм):



**KLUŚ**

# MULTI Алюминиевый профиль

для светодиодных лент

**Высококачественный анодированный алюминиевый профиль** для изготовления мощных, до 50Вт/м, светильников на светодиодных лентах.

Для любых светодиодных лент, линеек.

2 части профиля соединяются в цельный закрытый корпус.

Широкий матовый экран из поликарбоната.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

## Преимущества

Предоставляются обучающие видеоматериалы.  
Система креплений к потолку, стене.  
Хороший теплоотвод.

## Применение

- Создание светильников для освещения интерьеров, кухни, кабинетов, магазинов, отелей.



## Профиль для MULTI

### ПРОФИЛЬ ПОДВЕСНОЙ

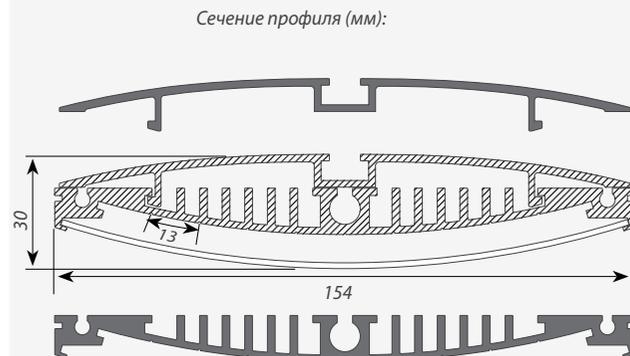
Алюминиевый профиль MULTI A-2000 ANOD (Нижняя часть)

Алюминиевый профиль MULTI B-2000 ANOD (Верхняя часть)

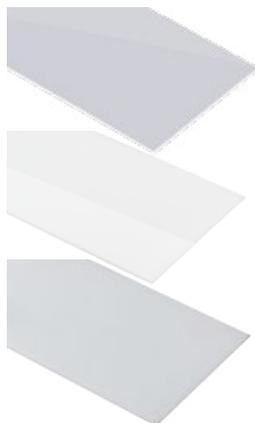
### ЗАГЛУШКА



глухая



Сечение профиля (мм):



## АКСЕССУАРЫ для MULTI

Экран FROST матовый для MULTI

Экран прозрачный для MULTI

Экран матовый для MULTI

Стальной тросик D1-1000мм

Стальной тросик D1-2000мм

Крепление для MULTI

Потолочное крепление под тросик (комплект)



Экраны, заглушки поставляются отдельно.

# STEP Алюминиевый профиль

для светодиодных лент

## Высококачественный анодированный алюминиевый профиль для ступеней.

Нижнее освещение - светодиодные ленты и линейки шириной до 10мм.  
Верхнее освещение - гибкие ленты и линейки бокового (вертикального) свечения не более 2.4x5 мм.  
Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.  
Для использования внутри помещений.  
При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP65.

## Применение

- Подсветка ступеней в помещениях.

## Преимущества

Массивный и прочный профиль. 2 направления освещения.  
**Антискользящая прокладка.** Высокая износостойчивость.



## Профиль и аксессуары для STEP



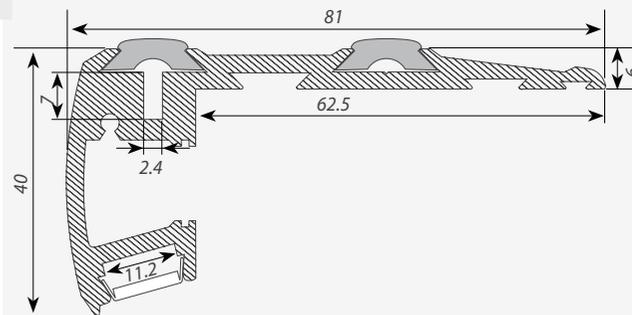
### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Алюминиевый профиль STEP-2000 ANOD



### ЗАГЛУШКИ

Сечение профиля (мм):



### Экраны

Экран F матовый для PDS, MIC

Экран матовый для PDS, MIC

Экран F прозрачный для PDS, MIC

Экран прозрачный для PDS, MIC

Противоскользящая резиновая прокладка SLIP

Инструмент для установки SLIP-резинки в STEP



**KLUŚ**

# HR АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для установки в пол

**Высококачественный анодированный алюминиевый профиль** для установки в полы помещений (HR) и улиц (HR-F)

Ударопрочный и износостойкий экран, устойчивый к УФ-излучению, из поликарбоната.

Для светодиодных лент и линеек шириной до 11 мм и защитой не ниже IP65.

Для улиц и помещений. При соблюдении инструкции по герметизации степень защиты до IP67. Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

## Применение

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

## Важные моменты при установке

1. **Устанавливайте профиль HR-F на Прокладку из пены** (поставляется отдельно).
2. Упругая Прокладка из пены позволяет выровнять профиль относительно поверхности покрытия во время установки.
3. В дальнейшем Прокладка из пены компенсирует внешнюю нагрузку на профиль, продлевая его срок службы.
4. Выбирайте морозоустойчивый 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, а в состав не входит кислота.
7. Качество герметизации зависит только от точности и правильности монтажа.



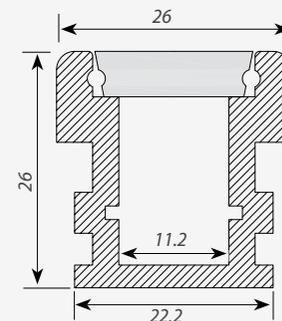
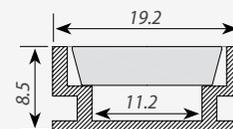
## Преимущества

Долговечность и устойчивость к нагрузкам

**Герметизация до IP67**

Хороший теплоотвод.

Сечение профиля (мм):



## ПРОФИЛЬ И АКСЕССУАРЫ HR

### ПРОФИЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

Алюминиевый профиль HR-2000

Экран матовый для HR-2000



### ЭКРАНЫ, ЗАГЛУШКИ



глухая

### ПРОФИЛЬ ВСТРАИВАЕМЫЙ

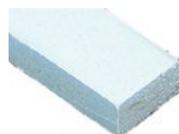
Алюминиевый профиль HR-F-2000

Экран матовый для HR-F-2000

Прокладка из пены для профиля HR-F



### ЭКРАНЫ, ПЕНА, ЗАГЛУШКИ



глухая



с отверстием

# EX Алюминиевый профиль для крепления стекла

для светодиодных лент

## Высококачественный анодированный алюминиевый профиль

для подсветки стекла/пластика 6мм светодиодными лентами и линейками.

Фиксация талрепами (распорными винтами), установленными в профиле.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Для использования внутри помещений.

При монтаже соблюдайте инструкции.

## Применение

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

## Преимущества

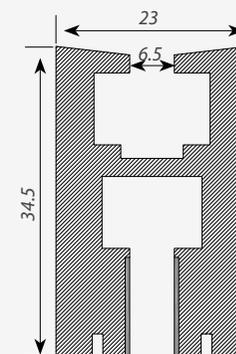
2 в 1 - фиксация стекла и светодиодная подсветка.

Монтажная прорезь для крепления к потолкам и стенам.



Соблюдайте инструкции по установке стекла в EX профиль (см на сайте компании-продавца).

Сечение профиля (мм):



## Профиль с аксессуарами

ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

ЗАГЛУШКИ

Алюминиевый профиль EX-2000 (серебристый без покрытия)

Доступные цвета 



глухая  
металлическая

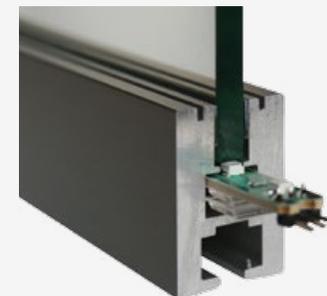


глухая  
объемная



с отверстием  
объемная

Заглушки поставляются отдельно.



# LEDs-ON ALU-WIDE АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент



## Высококачественный анодированный алюминиевый профиль.

Встраиваемый (-F) для мебели, полов и потолков.

Экран из поликарбоната, устойчивый к УФ-излучению, доступен в прозрачном и матовом вариантах.

Подходит для светодиодных лент 2x2 (2 ряда) шириной до 20мм.

## Применение

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

Дизайн профиля обеспечивает уменьшение потерь светового потока.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20)

## Преимущества

**Компактные размеры: толщина всего 8.5 мм.**

Увеличенное пространство внутри профиля до 20мм.

Дополнительные аксессуары, заглушки.

Хороший теплоотвод.

## Профиль | Аксессуары



Профиль с экраном ALU-WIDE-H8-2000 ANOD+FROST

Заглушка для ALU-WIDE-H8 глухая

Заглушка для ALU-WIDE-H8 с отверстием

Крепёж для ALU-WIDE-H8



Профиль с экраном ALU-WIDE-F-H8-2000 ANOD+FROST

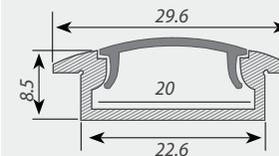
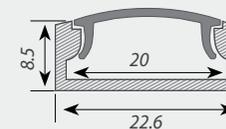
Заглушка для ALU-WIDE-F-H8 глухая

Заглушка для ALU-WIDE-F-H8 с отверстием

Заглушки поставляются отдельно.



Сечение профиля (мм):





## Профиль | АКСЕССУАРЫ



Профиль с экраном ALU-WIDE-H15-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-WIDE-H15 глухая

*Заглушка для ALU-WIDE-H15 с отверстием*

*Крепёж для ALU-WIDE-H15*



Профиль с экраном ALU-WIDE-H28-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-WIDE-H28 глухая

*Крепёж для ALU-WIDE-H28*



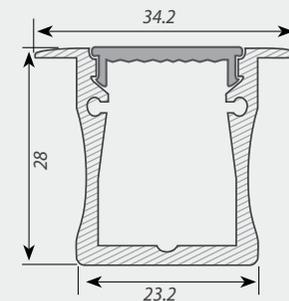
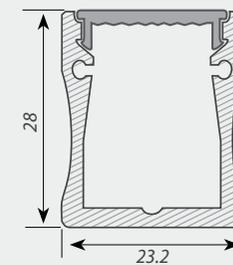
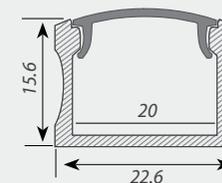
Профиль с экраном ALU-WIDE-F-H28-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-WIDE-F-H28 глухая

*Заглушки поставляются отдельно.*



Сечение профиля (мм):



# LEDs-ON ALU-POWER АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент



## Высококачественный анодированный алюминиевый профиль.

Большое внутреннее пространство для размещения светодиодных источников высокой мощности (до 30-50Вт/м).

Уникальная наращиваемая система RF80WF для создания широких световых полос.

Встраиваемый (-F) для гипсокартонных систем, потолков.

Экран из поликарбоната, устойчивый к УФ-излучению, доступен в прозрачном и матовом вариантах.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20)

## Применение

- Системы освещения интерьеров магазинов, торговых центров, офисов, отелей;
- Световая реклама.

## Преимущества

### Широкая полоса засветки.

Дополнительные аксессуары, заглушки  
Хороший теплоотвод.

## Профиль | АКСЕССУАРЫ



Профиль с экраном ALU-POWER-W35-2000 ANOD+FROST

Заглушка для ALU-POWER-W35 простая

Заглушка для ALU-POWER-W35 с креплением

Держатель для ALU-POWER-W35 M



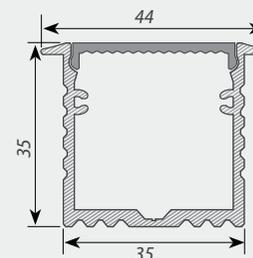
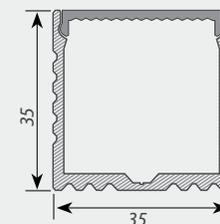
Профиль с экраном ALU-POWER-W35-2000-F ANOD+FROST

Заглушка ALU для ALU-POWER-W35-F глухая

Заглушки поставляются отдельно.



Сечение профиля (мм):





## ПРОФИЛЬ | АКСЕССУАРЫ



Профиль с экраном ALU-POWER-S30-2000  
ANOD+CLEAR-P

Заглушка ALU-POWER-S30 глухая



Профиль с экраном ALU-POWER-RS30F-2000  
ANOD+FROST

Заглушка ALU-POWER-RS30F глухая



Профиль с экраном ALU-POWER-W80-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-POWER-W80 глухая



Профиль с экраном ALU-POWER-RW80F-2000  
ANOD+CLEAR-P

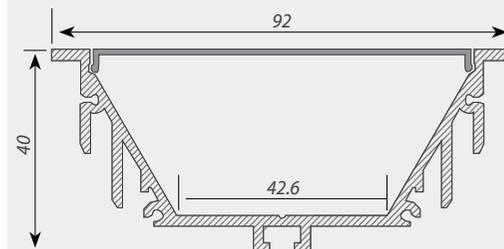
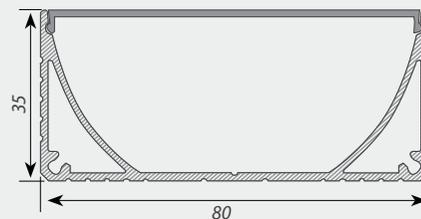
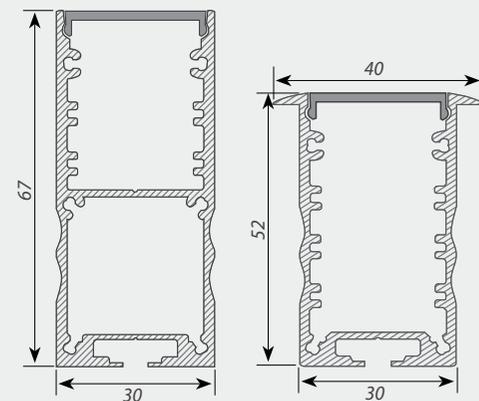
Профиль с экраном ALU-POWER-RW80F-2000  
ANOD+HF-P

Соединитель ALU-POWER-RW80F

Заглушка ALU-POWER-RW80F глухая



Сечение профиля (мм):



# LEDs-ON ALU АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент



Высококачественный анодированный алюминиевый профиль для оформления интерьера.

**SWISS** встраиваемый в мебель, для светодиодных лент шириной 5мм.

**CORNER** угловой для полок и мебели.

**FLAT** накладной для порожков

**SQR** с объемным экраном для светильников

**SUPER** накладной для создания широких световых полос.

Экран из поликарбоната, устойчивый к УФ-излучению, доступен в прозрачном и матовом вариантах.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20)

## Применение

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

## Преимущества

**Эстетичный внешний вид, легкая установка.**

Дополнительные аксессуары, заглушки  
Хороший теплоотвод.

## Профиль | АКСЕССУАРЫ



Профиль с экраном ALU-SWISS-2000  
ANOD+CLEAR

Заглушка ALU-SWISS глухая

Заглушка ALU-SWISS с отверстием

Основание ALU-SWISS-2000

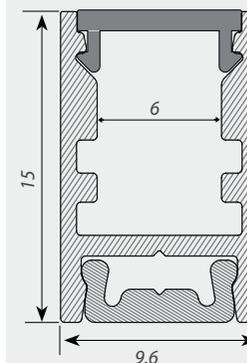


Профиль с экраном ALU-SWISS-2000  
ANOD+FROST

Основание ALU-SWISS-2000



Сечение профиля (мм):



Заглушки поставляются отдельно.



## Профиль | Аксессуары



Профиль с экраном ALU-CORNER-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-CORNER глухая

Заглушка для ALU-CORNER с отверстием

Крепёж для ALU-CORNER



Профиль с экраном ALU-FLAT-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-FLAT глухая

Заглушка для ALU-FLAT с отверстием



Профиль с экраном ALU-SQR-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-SQR глухая

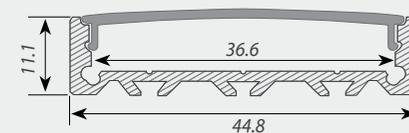
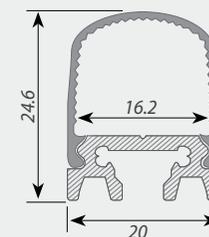
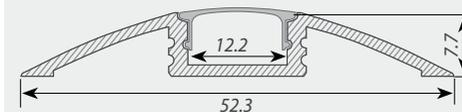
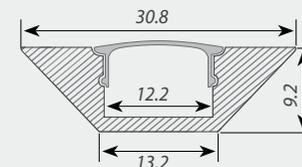


Профиль с экраном ALU-SUPER-H10-2000  
ANOD+FROST

Заглушка для ALU-SUPER-H10 глухая

Заглушка для ALU-SUPER-H10 с отверстием

Сечение профиля (мм):



# LEDs-ON ALU АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

для светодиодных лент



Высококачественный анодированный алюминиевый профиль для оформления интерьера.

**STAIR** для ступеней.

**CEILING** для подсветки гипсокартонных потолков и ниш.

**HANDRAIL** поручни с подсветкой для стеклянных перил 17.5мм.

## Применение

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

**WALL** встраиваемый в стену для подсветки пола и потолков.

Экран из поликарбоната, устойчивый к УФ-излучению, доступен в прозрачном и матовом вариантах.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20).

## Преимущества

**Эстетичный внешний вид.**

Дополнительные аксессуары, заглушки

Хороший теплоотвод.



## Профиль | АКСЕССУАРЫ

Профиль с экраном ALU-STAIR-2000  
ANOD+FROST

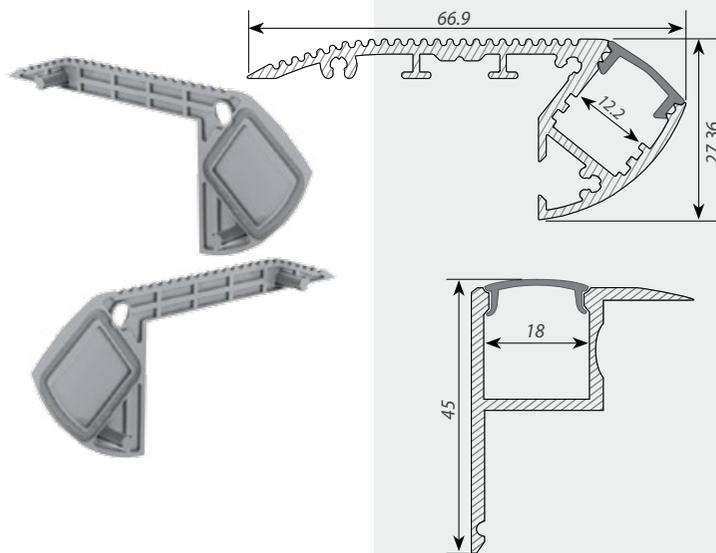
Заглушка для ALU-STAIR левая

Заглушка для ALU-STAIR правая



Профиль с экраном ALU-CEILING-2000  
ANOD+FROST

Заглушки поставляются отдельно.





## Профиль | АКСЕССУАРЫ



Профиль ALU-HANDRAIL-2000 FOR GLASS 17.5

Уголок для HANDRAIL

Уплотнитель HANDRAIL-1000 SILICONE



Профиль с экраном ALU-WALL-US-2000 ANOD+FROST

Заглушка для ALU-WALL-US левая с отверстием

Заглушка для ALU-WALL-US правая с отверстием



Профиль с экраном ALU-WALL-2000 ANOD+FROST

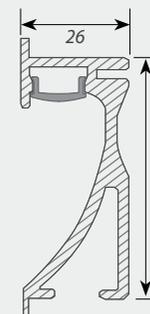
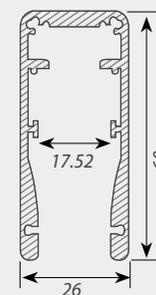
Заглушка для ALU-WALL левая с отверстием

Заглушка для ALU-WALL правая с отверстием

*Заглушки поставляются отдельно.*



Сечение профиля (мм):



# LEDs-ON BASE- УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



**Система BASE** предназначена для создания светодиодных систем освещения интерьера для дома и офиса.

Все профили серии BASE имеют специальные выступы для соединения друг с другом.

**BASE-основание** крепится к стене, в нем можно скрыть проводку, или даже блоки питания (в Base-Hiding).

На любое BASE-основание можно навесить один из 4-х видов профиля с экраном для светодиодных лент.

Профиль надежно фиксируется на основании стандартными саморезами 2.2x9.5мм.

**Профили WH28 и PW35S** для светильников с освещением в одной плоскости.

**Профили PW35D и WING** для светильников с освещением в 2-х плоскостях, в разные стороны.

Экран из поликарбоната, устойчивый к УФ-излучению, доступен в прозрачном и матовом вариантах.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20)

## Применение

- Накладные светильники до 2м на основе светодиодных лент;
- Системы освещения и подсветки внутренних интерьеров, офисов, магазинов, отелей.

## Преимущества

Эстетичный внешний вид.  
Дополнительные аксессуары, заглушки.  
Хороший теплоотвод.

## ПРОФИЛЬ | АКСЕССУАРЫ



Профиль с экраном ALU-BASE-WH28-2000 ANOD+FROST

Заглушка ALU-BASE-WH28-L левая

Заглушка ALU-BASE-WH28-R правая



Профиль с экраном ALU-BASE-PW35S-2000 ANOD+CLEAR-P

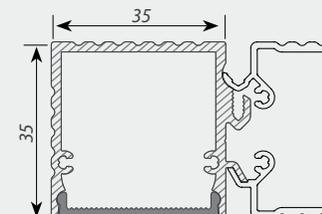
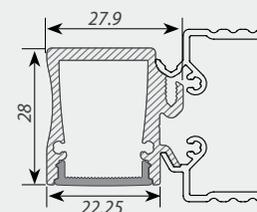
Заглушка ALU-BASE-PW35S левая

Заглушка ALU-BASE-PW35S правая

Заглушки поставляются отдельно.

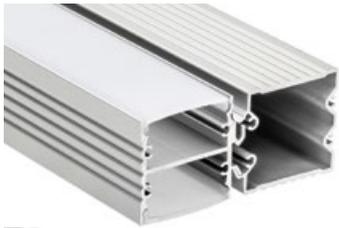


Сечение профиля (мм):





## Профиль | АКСЕССУАРЫ



Профиль с экраном ALU-BASE-PW35D-2000 ANOD+FROST

Заглушка ALU-BASE-PW35D-R/L правая/левая



Профиль с экраном ALU-BASE-WING-2000 ANOD+FROST

Заглушка ALU-BASE-WING-L левая

Заглушка ALU-BASE-WING-R правая



## ОСНОВАНИЯ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ BASE

Основание ALU-BASE-2000 Hiding

Основание ALU-BASE-2000 Small

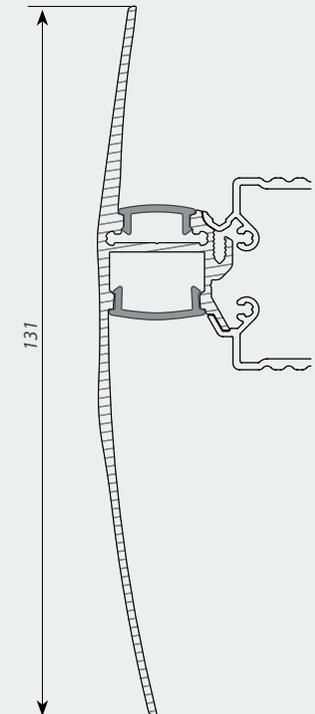
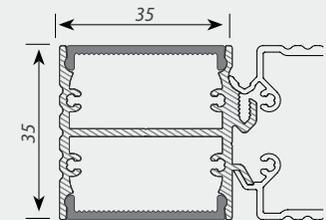


Заглушка ALU-BASE-Hiding глухая

Заглушка ALU-BASE-Small глухая



Сечение профиля (мм):



# LEDs-ON ALU-ROUND Алюминиевый профиль

для светодиодных лент



**Высококачественный анодированный алюминиевый круглый профиль** с массивным основанием.

Система поворотных кронштейнов и художественных держателей.

## Применение

- Светодиодные светильники на поворотных кронштейнах, для кухни и мебели.
- Настенные бра с держателями Art, Wall-arm
- Световые перекладки в шкаф

Экран из поликарбоната, устойчивый к УФ-излучению, доступен в прозрачном и матовом вариантах.

Стандартная длина 2м. По заказу - 1м.

Предназначен для использования внутри помещения (IP20).

## Преимущества

**Массивный и прочный корпус.**

Расширенная система держателей.

Хороший теплоотвод.

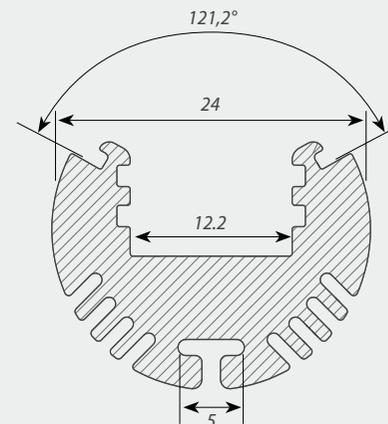
## Профиль | АКСЕССУАРЫ

Профиль с экраном ALU-ROUND-2000 ANOD+FROST

Профиль с экраном ALU-ROUND-2000 ANOD+LEN30



Сечение профиля (мм):





## ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФИЛЯ ROUND

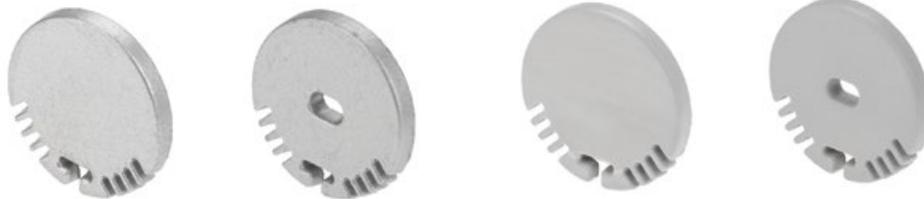
### Заглушки

Заглушка ALU для ALU-ROUND глухая

Заглушка ALU для ALU-ROUND с отверстием

Заглушка PVC для ALU-ROUND глухая

Заглушка PVC для ALU-ROUND с отверстием



### Крепления | Аксессуары

Держатель в шкаф для ALU-ROUND

Настенный держатель Art для ALU-ROUND

Настенный держатель Wall-arm для ALU-ROUND

Поворотный держатель 0-180 град. для ALU-ROUND

Прямой держатель для ALU-ROUND

Декор-лента для держателя Art

Декор-лента для держателя Wall-arm



# arlight® ARH-KANT Алюминиевый профиль

для светодиодных лент

Анодированный алюминиевый профиль для светодиодной подсветки прямых углов мебели, витрин и внутренних интерьеров.

К профилю подходят круглый или квадратный экраны, разной степени прозрачности. Материал экрана PMMA.

## Профиль ARH-KANT-H16

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Профиль ARH-KANT-H16-2000 ANOD

Держатель профиля ARH-KANT-16



## АКСЕССУАРЫ

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-KANT-H16-2000 Round Clear-PM

Экран ARH-KANT-H16-2000 Round Frost-PM

Экран ARH-KANT-H16-2000 Round Opal-PM

### ЗАГЛУШКИ

Заглушка ARH-KANT-16R глухая

Заглушка ARH-KANT-16R с отверстием

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-KANT-H16-2000 Square Clear-PM

Экран ARH-KANT-H16-2000 Square Frost-PM

Экран ARH-KANT-H16-2000 Square Opal-PM

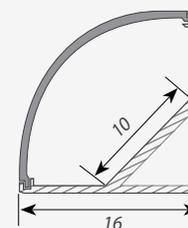
### ЗАГЛУШКИ

Заглушка ARH-KANT-16S глухая

Заглушка ARH-KANT-16S с отверстием

Экраны, заглушки и крепёж поставляются отдельно.

Сечение профиля (мм):



глухая



с отверстием



глухая



с отверстием





Анодированный алюминиевый профиль для светодиодной подсветки прямых углов. Широко используется для мебельной, витринной и интерьерной подсветки. Сглаженный угол профиля KANT-H30 позволяет устанавливать его в неровные углы. К профилю подходят круглый или квадратный экраны, разной степени прозрачности. Материал экрана PMMA.

## Профиль ARH-KANT-H30

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Профиль ARH-KANT-H30-2000 ANOD

## АКСЕССУАРЫ

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-KANT-H30-2000 Round Clear-PM

Экран ARH-KANT-H30-2000 Round Frost-PM

Экран ARH-KANT-H30-2000 Round Opal-PM

### ЗАГЛУШКИ

Заглушка ARH-KANT-30R глухая

Заглушка ARH-KANT-30R с отверстием

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-KANT-H30-2000 Square Clear-PM

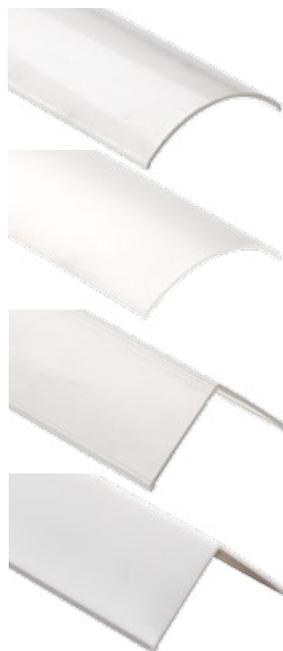
Экран ARH-KANT-H30-2000 Square Frost-PM

Экран ARH-KANT-H30-2000 Square Opal-PM

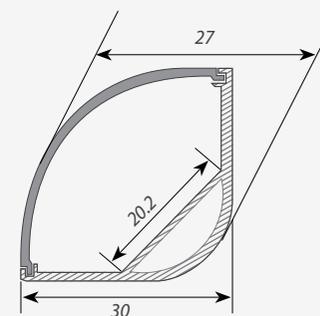
### ЗАГЛУШКИ

Заглушка ARH-KANT-30S глухая

Заглушка ARH-KANT-30S с отверстием



Сечение профиля (мм):



arlight®

# ARH-WIDE Алюминиевый профиль

для светодиодных лент

Накладной анодированный алюминиевый профиль для светодиодной подсветки внутренних интерьеров, мебели, витрин.



## Профиль ARH-WIDE-B-H20

В комплекте с основанием для установки, которое также подходит для скрытой проводки. К профилю поставляются 3 формы экрана: с линзой, круглый и квадратный.

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Профиль ARH-WIDE-B-H20-2000 ANOD



## ОБЩИЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ ARH-WIDE

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Lens Clear-PM

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Square Clear-PM

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Square Frost-PM

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Square Opal-PM

### ЗАГЛУШКИ только для ARH-WIDE-B-H20

Заглушка ARH-WIDE-B-H20 LENS глухая

Заглушка ARH-WIDE-B-H20 LENS с отверстием

Заглушка ARH-WIDE-B-H20 Square глухая

Заглушка ARH-WIDE-B-H20 Square с отверстием

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Round Clear-PM

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Round Frost-PM

Экран ARH-WIDE-B-H20-2000 Round Opal-PM

### ЗАГЛУШКИ только для ARH-WIDE-B-H20

Заглушка ARH-WIDE-B-H20 Round глухая

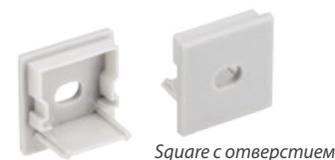
Заглушка ARH-WIDE-B-H20 Round с отверстием



LENS с отверстием



Square глухая



Square с отверстием



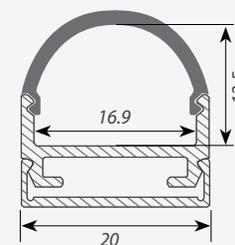
Round глухая



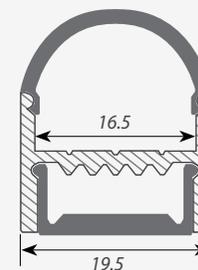
Round с отверстием

Сечение профиля (мм):

ARH-WIDE-B-H20



ARH-WIDE-H20





Держатель

## Профиль ARH-WIDE-H20

Устанавливается на держатель профиля скрытой установки. К профилю поставляются 7 разных форм экрана, дающих возможность изготовить подсветку с рассеивателем любой формы.

### ПРОФИЛЬ НАКЛАДНОЙ

Профиль ARH-WIDE-H20-2000 ANOD

## АКСЕССУАРЫ ARH-WIDE-H20

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 RRC Clear-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 RRC Frost-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 RRC Opal-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 RCT Clear-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 RCT Frost-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 RCT Opal-PM

### ЗАГЛУШКИ

Заглушка ARH-WIDE-H20 RRC глухая

Заглушка ARH-WIDE-H20 RRC с отверстием

Заглушка ARH-WIDE-H20 RCT глухая

Заглушка ARH-WIDE-H20 RCT с отверстием

### ЭКРАНЫ

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 TPZ Clear-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 TPZ Frost-PM

Экран ARH-WIDE-(B)-H20-2000 TPZ Opal-PM

### ЗАГЛУШКИ

Заглушка ARH-WIDE-H20 TPZ глухая

Заглушка ARH-WIDE-H20 TPZ с отверстием

Заглушка ARH-WIDE-H20 Square глухая

Заглушка ARH-WIDE-H20 Square с отверстием

Заглушка ARH-WIDE-H20 LENS глухая

Заглушка ARH-WIDE-H20 LENS с отверстием

Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16



RRC глухая



RRC с отверстием



Round глухая



Round с отверстием



TPZ глухая



TPZ с отверстием



Square глухая



Square с отверстием



LENS глухая



LENS с отверстием

# СВЕТОДИОДНЫЕ СТЕНДЫ

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ *smd 3528 + 2835*

Ослепительно яркий стенд, привлекающий внимание.  
Отдельные выключатели для каждой ленты, регулировка яркости.  
Более 30-ти видов светодиодных лент, подключенных к блокам питания и диммеру, мощность 160Вт.  
Представлены все основные цвета и все оттенки белого света.



арт. 020418

## Применение:

Для торговых залов и магазинов.  
Стандартный размер: высота 800мм, ширина 600мм.

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ *smd 5060 + 5630*

Яркий и многоцветный стенд, привлекающий внимание.  
Отдельные выключатели для каждой ленты, пульт управления RGB, регулировка яркости.  
До 30-ти видов светодиодных лент, подключенных к блокам питания и контроллерам, мощность 240Вт.  
Представлены все основные цвета, все оттенки белого света, мультицветные RGB и RGBW ленты, в том числе "Бегущий огонь".



арт. 020419

Стенды постоянно совершенствуются и могут незначительно отличаться от фото.

# ***arlight***

***[www.arlight-group.com](http://www.arlight-group.com)***

***г. Киев***

***ул. Викентия Хвойки, д. 21,  
БЦ «ВЕСТА» Офис №1300***

***тел.: +38 044 232-79-52***

***тел.: +38 044 237-00-25***

***e-mail: [sales@arlight-group.com](mailto:sales@arlight-group.com)***

