



**LYNX** Group  
www.lynx-group.ru

# СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ

со склада в Перми тел. 293-66-08, 211-08-66

## Светодиодные модули



### Светодиодные модули Классик Мини (светодиоды однокристалльные)

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
Потребляемая мощность: 0,36 Вт  
Рабочий ток: 30 мА  
Угол свечения: 120 градусов  
Тип светодиода / кол-во кристаллов: 3528 / 1 шт.  
Количество светодиодов в модуле: 2 шт  
Количество светодиодов в шлейфе: 20 шт  
Расстояние между модулями: 50 мм  
Расстояние между центрами мод.: 70 мм  
Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
Габариты (длина/ширина/высота): 27 / 8 / 4 мм

Цвета свечения:   
Световой поток (белый): 13 Люмен  
Световой поток (красный): 7 Люмен  
Световой поток (зеленый): 13 Люмен  
Световой поток (синий): 6 Люмен  
Световой поток (желтый): 8 Люмен  
Диммирование: возможно

Количество в упаковке: 200 шт.

01



### Светодиодные модули Классик Миди (сверхъяркие светодиоды трехкристалльные)

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
Потребляемая мощность: 0,6 Вт  
Рабочий ток: 60 мА  
Угол свечения: 120 градусов  
Тип светодиода / кол-во кристаллов: 5050 / 3 шт.  
Количество светодиодов в модуле: 2 шт  
Количество светодиодов в шлейфе: 20 шт  
Расстояние между модулями: 85 мм  
Расстояние между центрами мод.: 125 мм  
Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
Габариты (длина/ширина/высота): 50 / 10 / 4 мм

Цвета свечения:   
Световой поток (белый): 32 Люмен  
Световой поток (красный): 12 Люмен  
Световой поток (зеленый): 18 Люмен  
Световой поток (синий): 12 Люмен  
Световой поток (желтый): 16 Люмен  
Диммирование: возможно

Количество в упаковке: 100 шт.

02



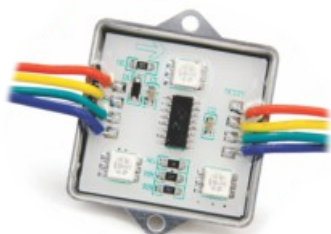
### Светодиодные модули Классик Стандарт (сверхъяркие светодиоды трехкристалльные)

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
Потребляемая мощность: 0,72 Вт  
Рабочий ток: 60 мА  
Угол свечения: 120 градусов  
Тип светодиода / кол-во кристаллов: 5050 / 3 шт.  
Количество светодиодов в модуле: 2 шт  
Расстояние между модулями: 120 мм  
Расстояние между центрами мод.: 150 мм  
Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
Габариты (длина/ширина/высота): 35 / 35 / 4 мм

Цвета свечения:   
Световой поток (белый): 42 Люмен  
Световой поток (красный): 22 Люмен  
Световой поток (зеленый): 21 Люмен  
Световой поток (синий): 20 Люмен  
Световой поток (желтый): 21 Люмен  
Диммирование: возможно

Количество в упаковке: 60 шт.

03



### Светодиодные модули Классик Стандарт RGB+ (умные модули)

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
Потребляемая мощность: 0,6 Вт  
Угол свечения: 120 градусов  
Тип светодиода / кол-во кристаллов: 5050 / 3 шт.  
Количество светодиодов в модуле: 3 шт  
Расстояние между центрами мод.: 150 мм  
Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
Габариты (длина/ширина/высота): 33 / 33 / 4 мм

Цвета свечения: (полноцветное свечение) **RGB**

Диммирование: возможно,  
каждым модулем отдельно

Количество в упаковке: 60 шт

04



### Светодиодные модули Люкс Макси (сверхъяркие светодиоды Epistar, Тайвань)

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
Потребляемая мощность: 1,14 Вт  
Рабочий ток: 90 мА  
Угол свечения: 120 градусов  
Тип светодиода / кол-во кристаллов: 5060 / 3 шт.  
Количество светодиодов в шлейфе: 50 шт  
Расстояние между модулями: 160 мм  
Расстояние между центрами мод.: 195 мм  
Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
Габариты (длина/ширина/высота): 37 / 32 / 5 мм

Цвета свечения:   
Световой поток (белый): 53 Люмен  
Световой поток (красный): 31 Люмен  
Световой поток (зеленый): 36 Люмен  
Световой поток (синий): 28 Люмен  
Световой поток (желтый): 30 Люмен

Диммирование: возможно

05



### Светодиодные модули Люкс Макси RGB+ (умные модули)

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
Потребляемая мощность: 0,8 Вт  
Угол свечения: 120 градусов  
Тип светодиода / кол-во кристаллов: 5060 / 3 шт.  
Количество светодиодов в модуле: 4 шт  
Расстояние между центрами модулей: 120 мм  
Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
Габариты (длина/ширина/высота): 37 / 32 / 5 мм

Цвета свечения: (полноцветное свечение) **RGB**

Световой поток (белый): 34 Люмен  
Световой поток (красный): 12 Люмен  
Световой поток (зеленый): 12 Люмен  
Световой поток (синий): 10 Люмен

Диммирование: возможно,  
каждым модулем отдельно

06

\* Гарантийный срок составляет: на продукцию производства Китай - 1 год, производства Корея - 2 года.



Наш адрес: 614060, г. Пермь, ул. Пермская, 11а, оф. 313.  
Телефоны: (342) 293-66-08, 211-08-66.  
E-mail: [info@lynx-group.ru](mailto:info@lynx-group.ru)

[www.lynx-group.ru](http://www.lynx-group.ru)

Т. 293-66-08

07



### Светодиодные модули Люкс Макси лонг (сверхъяркие мощные светодиоды Epistar)

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○
Потребляемая мощность:	1,8 Вт	Световой поток (белый):	78 Люмен
Рабочий ток:	150 мА	Диммирование:	возможно
Угол свечения:	120 градусов		
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	7060 / 3 шт.		
Количество светодиодов в шлейфе:	20 шт		
Расстояние между модулями:	100 мм		
Расстояние между центрами мод.:	150 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	105 / 16 / 9 мм		

08



### Светодиодные модули ECO1 (Южная Корея) с трехкристалльными светодиодами

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ●
Потребляемая мощность:	0,24 Вт	Световой поток (белый):	16 Люмен
Рабочий ток:	20 мА	Световой поток (красный):	6 Люмен
Угол свечения:	120 градусов	Световой поток (зеленый):	11 Люмен
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	5060 / 3 шт.	Световой поток (синий):	3 Люмен
Количество светодиодов в модуле:	1 шт	Световой поток (желтый):	4 Люмен
Количество светодиодов в шлейфе:	50 шт	Диммирование:	возможно
Расстояние между модулями:	60 мм		
Расстояние между центрами мод.:	86 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	26 / 12 / 7 мм		

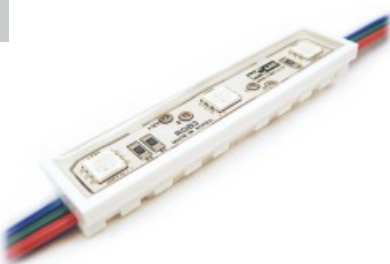
09



### Светодиодные модули ECO2 Лонг (Южная Корея) с трехкристалльными светодиодами

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ●
Потребляемая мощность:	0,48 Вт	Световой поток (белый):	32 Люмен
Рабочий ток:	40 мА	Световой поток (красный):	12 Люмен
Угол свечения:	120 градусов	Световой поток (зеленый):	21 Люмен
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	5050 / 3 шт.	Световой поток (синий):	5 Люмен
Количество светодиодов в модуле:	2 шт	Световой поток (желтый):	8 Люмен
Количество светодиодов в шлейфе:	20 шт	Диммирование:	возможно
Расстояние между модулями:	95 мм		
Расстояние между центрами мод.:	161 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	66 / 15 / 7 мм		

10



### Светодиодные модули ECO3 RGB (Южная Корея) с трехкристалльными светодиодами

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	RGB
Потребляемая мощность:	0,72 Вт	Диммирование:	возможно
Рабочий ток:	60 мА		
Угол свечения:	120 градусов		
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	5060 / 3 шт.		
Количество светодиодов в модуле:	3 шт		
Количество светодиодов в шлейфе:	50 шт		
Расстояние между модулями:	95 мм		
Расстояние между центрами мод.:	161 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	66 / 15 / 7 мм		

11



### Светодиодные модули ECO4 (Южная Корея) с трехкристалльными светодиодами

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ●
Потребляемая мощность:	1 Вт	Световой поток (белый):	63 Люмен
Рабочий ток:	120 мА	Световой поток (красный):	24 Люмен
Угол свечения:	120 градусов	Световой поток (зеленый):	41 Люмен
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	5060 / 3 шт.	Световой поток (синий):	9 Люмен
Количество светодиодов в модуле:	4 шт	Световой поток (желтый):	15 Люмен
Количество светодиодов в шлейфе:	50 шт	Диммирование:	возможно
Расстояние между модулями:	100 мм		
Расстояние между центрами мод.:	144 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	64 / 44 / 8 мм		

\* для открытых вывесок существует модуль с линзами, защищающими диоды от воздействия внешней среды.

12



### Светодиодные модули ECO4 RGB (Южная Корея) с трехкристалльными светодиодами

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	RGB
Потребляемая мощность:	1,2 Вт	Диммирование:	возможно
Рабочий ток:	100 мА		
Угол свечения:	120 градусов		
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	5060 / 3 шт.		
Количество светодиодов в модуле:	4 шт		
Количество светодиодов в шлейфе:	50 шт		
Расстояние между модулями:	108 мм		
Расстояние между центрами мод.:	152 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	62 / 44 / 8 мм		

13



### Светодиодные модули Классик 4-Мини с однокристалльными светодиодами

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ●
Потребляемая мощность:	0,48 Вт	Световой поток (белый):	24 Люмен
Рабочий ток:	20 мА	Световой поток (красный):	13 Люмен
Угол свечения:	150 градусов	Световой поток (зеленый):	22 Люмен
Тип светодиода / кол-во кристаллов:	3528 / 1 шт.	Световой поток (синий):	6 Люмен
Количество светодиодов в модуле:	4 шт	Световой поток (желтый):	6 Люмен
Количество светодиодов в шлейфе:	20 шт	Диммирование:	возможно
Расстояние между модулями:	90 мм		
Расстояние между центрами мод.:	120 мм		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 65		
Габариты (длина/ширина/высота):	35 / 30 / 4 мм		

# Светодиодные гибкие ленты

## Светодиодная лента интерьерная **ECONOM-серия**, светодиоды **SMD 3528**, **300 диодов / 5м 24 Вт** (белого, тёплого белого, красного, зеленого, синего и жёлтого свечения)

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ● ●
Потребляемая мощность (1 метр ленты):	4,8 Вт	Световой поток (белый):	250 Люмен
Угол свечения:	120 градусов	Световой поток (красный):	80 Люмен
Количество светодиодов (1 метр ленты):	60 шт	Световой поток (зеленый):	135 Люмен
Минимальный радиус изгиба ленты:	20 мм	Световой поток (синий):	35 Люмен
Температурный диапазон эксплуатации:	-25 ... +60 C	Световой поток (желтый):	55 Люмен
Степень пыле-влагозащиты:	IP 20	Световой поток от 1 метра:	50 Люмен
Кратность резки:	3 диода		
Габариты (длина/ширина/высота):	5000 / 8 / 2 мм		

14

## Светодиодная лента интерьерная, светодиоды **SMD 3528**, **300 диодов / 5м 24 Вт** (белого, тёплого белого, красного, зеленого, синего и жёлтого свечения)

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ● ●
Потребляемая мощность (1 метр ленты):	4,8 Вт	Световой поток (белый):	378 Люмен
Угол свечения:	120 градусов	Световой поток (красный):	126 Люмен
Количество светодиодов (1 метр ленты):	60 шт	Световой поток (зеленый):	195 Люмен
Минимальный радиус изгиба ленты:	20 мм	Световой поток (синий):	52 Люмен
Температурный диапазон эксплуатации:	-25 ... +60 C	Световой поток (желтый):	84 Люмен
Степень пыле-влагозащиты:	IP 20	Световой поток от 1 метра:	76 Люмен
Кратность резки:	3 диода		
Габариты (длина/ширина/высота):	5000 / 8 / 2 мм		

15

## Светодиодная лента интерьерная, светодиоды **SMD 3528 600 диодов / 5м 48 Вт** (белого, тёплого белого, красного, зеленого, синего и жёлтого свечения)

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ● ●
Потребляемая мощность (1 метр ленты):	9,6 Вт	Световой поток от 1 метра:	372 Люмен
Угол свечения:	120 градусов		
Количество светодиодов (1 метр ленты):	120 шт		
Минимальный радиус изгиба ленты:	20 мм		
Температурный диапазон эксплуатации:	-25 ... +60 C		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 20		
Кратность резки:	3 диода		
Габариты (длина/ширина/высота):	5000 / 8 / 2 мм		

16

## Светодиодная лента интерьерная, светодиоды **SMD 5050**, **300 диодов / 5м 72 Вт** (белого, тёплого белого, красного, зеленого, синего и жёлтого свечения, RGB)

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Цвета свечения:	○ ● ● ● ● ● RGB
Потребляемая мощность (1 метр ленты):	14,4 Вт	Световой поток (белый):	1200 Люмен
Угол свечения:	120 градусов	Световой поток (красный):	384 Люмен
Количество светодиодов (1 метр ленты):	60 шт	Световой поток (зеленый):	648 Люмен
Минимальный радиус изгиба ленты:	20 мм	Световой поток (синий):	189 Люмен
Температурный диапазон эксплуатации:	-25 ... +60 C	Световой поток (желтый):	177 Люмен
Степень пыле-влагозащиты:	IP 20	Световой поток (RGB) макс.:	348 Люмен
Кратность резки:	3 диода	Световой поток от 1 метра:	430 Люмен (макс)
Габариты (длина/ширина/высота):	5000 / 10 / 2 мм		

17

## Светодиодная лента интерьерная торцевая, светодиоды **smd 3010**, **300 диодов 5м 18 Вт** (белого и теплого белого свечения)

Напряжение питания:	12 Вольт DC	Кратность резки:	3 диода
Потребляемая мощность (1 метр ленты):	3,6 Вт	Габариты (длина/ширина/высота):	5000 / 8 / 2 мм
Угол свечения:	120 градусов	Цвета свечения:	○ ●
Количество светодиодов (1 метр ленты):	60 шт	Световой поток от 1 метра:	110 Люмен
Минимальный радиус изгиба ленты:	20 мм		
Температурный диапазон эксплуатации:	-25 ... +60 C		
Степень пыле-влагозащиты:	IP 20		

18

### Дополнительная информация (вариации лент):

#### Герметизация лент



Все перечисленные типы лент, под номерами 14-18, могут быть **герметичными** согласно международному нормативу International Protect - с высокой степенью пыле-влагозащиты **IP 65**.

#### Полноцветная лента



Светодиодная лента **RGB (Red Green Blue)** - это идеальный материал для создания полноцветного освещения. На ленту установлены трехцветные **rgb** светодиоды которые, путем смешивания трех основных цветов способны излучать любой цвет и оттенок. С помощью специального контроллера и пульта Вы сможете управлять подсветкой дистанционно.

#### Клеевая основа



Все светодиодные ленты снабжены двусторонним **скотчем 3М**, позволяющим легко монтировать ленту.

#### «Умная лента»



Светодиодная лента **“бегущая волна”** - это лента, каждый светодиод которой может изменять свой цвет независимо от других. Управляется такая лента специальным контроллером, позволяющим создавать **сложные светодинамические эффекты**. Контроллер имеет в памяти около 100 различных программ и управляется с помощью дистанционного управления.

Достижимо более миллиона сочетаний цветов посредством управления каждого светоизлучающего диода в отдельности.

Возможно управление по DMX-протоколу.

19



**Светодиодная лента герметичная торцевая с кристаллами EPISTAR (96 / 48 светодиодов) (белого, красного, зеленого, синего и желтого свечения)**

Напряжение питания: 12 Вольт DC  
 Потребляемая мощность: 7.68Вт  
 Угол свечения: 120 градусов  
 Количество светодиодов в ленте: 96шт  
 Минимальный радиус изгиба ленты: 7мм  
 Температурный диапазон эксплуатации: -25 до 600С  
 Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
 Габариты (длина/ширина/высота): 965 / 7 / 12 мм

Цвета свечения:       
 Световой поток (белый): 384 Люмен  
 Световой поток (красный): 80 Люмен  
 Световой поток (зеленый): 150 Люмен  
 Световой поток (синий): 80 Люмен  
 Световой поток (желтый): 70 Люмен

\* (Световой поток для ленты 48 светодиодов в 2 раза ниже)

## Блоки питания

20



**Блок питания светодиодов QuaLed 12V / 100W интерьерный**

Напряжение питания: 220~240 В  
 Частота: 50 Гц  
 Мощность нагрузки: 100 Вт  
 Напряжение на выходе: 12 В  
 Макс. ток нагрузки: 8,30 А  
 Потребляемая мощность: 125 Вт  
 Рабочий ток: 0,80 А  
 Габариты (длина/ширина/высота): 160 / 100 / 42 мм

Вес: 0,450 кг  
 Вентиляция корпуса: конвекционная

Доступные номиналы мощности в модельном ряде:

**10 Вт 25 Вт 35 Вт 50 Вт 100 Вт 150 Вт 200 Вт 400 Вт**

21



**Блок питания светодиодов QuaLed 12V / 100W герметичный**

Напряжение питания: 220~240 В  
 Частота: 50 Гц  
 Мощность нагрузки: 100 Вт  
 Напряжение на выходе: 12 В  
 Макс. ток нагрузки: 8,4 А  
 Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
 Габариты (длина/ширина/высота): 240 / 69 / 53 мм

Вес: 1,4 кг  
 Вентиляция корпуса: естественная

Доступные номиналы мощности в модельном ряде:

**15 Вт 18 Вт 30 Вт 40 Вт 60 Вт 100 Вт 150 Вт**

на 24В: 60 / 100 / 150 Вт

22



**Блок питания светодиодов LIGHTECH (Англия) 12V / 100W герметичный**

Напряжение питания: 100~240 В  
 Частота: 50~60 Гц  
 Мощность нагрузки: от 1 до 90 Вт  
 Напряжение на выходе: 12~13,5 В  
 Макс. ток нагрузки: 8,3 А  
 Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
 Габариты (длина/ширина/высота): 230 / 65 / 42 мм

Вес: 0,800 кг  
 Вентиляция корпуса: естественная

Доступные номиналы мощности в модельном ряде:

**10 Вт 25 Вт 60 Вт 100 Вт 150 Вт**

на 24В: 25 / 60 / 100 Вт

23



**Блок питания светодиодов Mean Well (Тайвань) 12V / 100W герметичный**

Напряжение питания: 90~264 В  
 Частота: 47~63 Гц  
 Мощность нагрузки: от 1 до 90 Вт  
 Напряжение на выходе: 12~12,6 В  
 Макс. ток нагрузки: 8,5 А  
 Температурный диапазон экспл.: -30 ... +70  
 Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
 Габариты (длина/ширина/высота): 190 / 52 / 37 мм

Вес: 0,63 кг  
 Вентиляция корпуса: естественная

Доступные номиналы мощности в модельном ряде:

**10 Вт 25 Вт 60 Вт 100 Вт 150 Вт**

интерьерные: 40 / 60 / 100 / 150 / 200 / 250 / 350 / 400 Вт

24



**Блок питания светодиодов Power Link (Гонконг) 12V / 100W герметичный**

Напряжение питания: 180~230 В  
 Частота: 47~63 Гц  
 Мощность нагрузки: 100 Вт  
 Напряжение на выходе: 12~12,5 В  
 Макс. ток нагрузки: 8,3 А  
 Температурный диапазон экспл.: -30 ... +40  
 Степень пыле-влагозащиты: IP 65  
 Габариты (длина/ширина/высота): 255 / 69 / 55 мм

Вес: 0,800 кг  
 Вентиляция корпуса: естественная

Доступные номиналы мощности в модельном ряде:

**10 Вт 15 Вт 20 Вт 30 Вт 40 Вт 60 Вт 80 Вт**

**100 Вт 150 Вт 250 Вт**

## Контроллеры для светодиодов

25



RGB-контроллер с пультом

26



Контроллер KC-32-mini с пультом KS-RGB-L01

27



RGB-контроллер mini

28



Пульт сенсорный RGB-03(04) контроллера mini

29



RGB-диммер 12/24 Вольт, 15А

30



Диммер 12/32 Вольт, 14А

31



Ручное управление для диммера

32



Контроллер mini, с сенсорным ПДУ