

Lighting design

СВЕТ В РЕКЛАМЕ

ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ

КАТАЛОГИ ПРОДУКЦИИ ARLIGHT



Светодиодные ленты

Полный ассортимент светодиодных лент разной мощности, шириной от 4 до 85 мм: одноцветные, MIX, RGB, RGBW, RGBW+MIX, стабилизированные, с разным шагом светодиодов, герметичные и термостойкие с гарантией до 5 лет. А также светодиодные листы.



Алюминиевые профили

Широкий ассортимент алюминиевых профилей разных цветов и размеров для встраиваемого, подвесного, накладного монтажа, создания профильных светильников и линий света. А также сопутствующие аксессуары для удобного и безопасного монтажа.



Блоки питания

Большой ассортимент источников напряжения и тока разной мощности для использования в интерьере, рекламном и ландшафтном освещении. Стандартные и герметичные блоки питания и драйверы для светодиодного оборудования с гарантией до 7 лет.



Управление светом

В каталоге представлено множество серий оборудования для управления светом и реализации проектов любой сложности: от управления несколькими источниками света в квартире до создания сложных многофункциональных систем автоматизации зданий (DALI, KNX) и проектов динамического освещения (DMX, SPI).



Светодиодные светильники

Коллекции базовых и дизайнерских светильников для интерьерного, коммерческого и ландшафтного освещения: накладные, подвесные и встраиваемые модели, панели и даунлайты. Специализированные светильники для продуктового ритейла, магнитные и трековые системы.



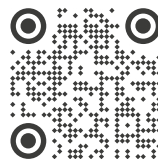
Свет в рекламе

Широкий выбор оборудования для наружной рекламы, медиафасадов и динамической подсветки. Светодиодные ленты SPI с эффектом «бегущий огонь». Фронтальные, торцевые, управляемые, пиксельные и герметичные модули. Гибкий неон серий Neon, Moonlight и Galaxy с многообразием цветов свечения.



Светодиодный декор

Полный ассортимент светодиодного декора и аксессуаров для ландшафтного, интерьерного и рекламного оформления. Дюралайт и светодиодные гирлянды серий Home, Classic и Professional, а также светодиодные фигуры.



Скачайте последнюю электронную версию каталога на сайте

arlight.ru

СВЕТ В РЕКЛАМЕ — ПРЕОБРАЖАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

ОСВЕЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ УНИКАЛЬНЫЕ ФОРМЫ, ОБРАЗЫ И ЦВЕТА

Освещение — это четвертое измерение архитектуры, которое является мощным инструментом для создания желаемой атмосферы и коммуникации с потребителем. Свет влияет на эмоциональное состояние, побуждает к действиям и акцентирует внимание на самом главном.

В каталоге представлено оборудование для организации наружной рекламы, медиафасадов, архитектурной и динамической подсветки.

Светодиодный гибкий неон — это высококачественное оборудование для реализации ярких дизайнерских и рекламных решений. Широкий ассортимент неона позволяет создать декоративное, архитектурное и рекламное освещение любого масштаба и на любой вкус.

Высокое качество, подтвержденное **сертификатами соответствия TP TC (EAC)**, надежность, безопасность и удобство эксплуатации. Светодиодный гибкий неон применяется для праздничного и рекламного оформления как внутри помещений, так и для создания уникальной световой атмосферы на улицах и в парках, на фасадах и крышах зданий.

SPI-ленты используются для создания многоцветных световых эффектов — от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения сложных динамических изображений. Световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров, кинотеатров, создание рекламных вывесок и медиафасадов. **Управление лентой осуществляется с помощью любого внешнего контроллера с интерфейсом SPI.** В ассортименте также представлены светодиодные ленты «бегущий огонь» с функцией обхода вышедшего из строя пикселя, которая позволяет сохранить общий динамический рисунок.

Ленты DMX «бегущий огонь» с интерфейсом **DMX512** можно подключать напрямую к любым контроллерам, поддерживающим стандарт DMX512.

Светодиодные модули обладают высокими показателями надежности и световой эффективности. В данном каталоге представлены модули для решения различных задач наружной рекламы.

Фронтальные и торцевые модули предназначены для создания вывесок, логотипов, знаков и указателей. **Управляемые модули SPI, DMX** применяются для светового оформления городских зон отдыха, клубов, ресторанов и медиапроектов.

Оборудование серий SPI и DMX512 дает возможность полноценного управления лентами, модулями и гибким неоном. Помимо основных функций управления светом можно выделить различные задачи цветодинамического освещения: создание пиксельных медиафасадов, световых инсталляций, светодинамических шоу, световых дорожек, строк и табло с эффектом «бегущий огонь».

Все это реализуется на базе исполнительных и управляющих устройств: **мастер-контроллеров, контроллеров, декодеров и усилителей.** С помощью контроллеров можно выбирать встроенные готовые программы воспроизведения цвета или создавать собственные динамические эффекты различной сложности с записью на SD-карту либо работать онлайн непосредственно на ПК через USB-порт или по сети.



**THE
SECOND
FIDDLE**

**MUSIC
HONKY TONK
CITY**

LAYLA'S
WELCOME
TO
NASHVILLE

*Second
Fiddle*

ATM

ert's

**VERN
LD**

**THE
AGE**

Bud

*nytonh
eaven*

*HILL BILLY
GRILL*

**HONKY TONK
GRILL**
















R-B-QUE



СВЕТОДИОДНЫЙ НЕОН

СОДЕРЖАНИЕ











ГИБКИЙ НЕОН

Серия	Цвет	Количество, LED/м	Размер (H×W), мм	Напряжение, В	Мощность, Вт/м	Световой поток, лм/м	Длина, мм	Шаг резки, мм	IP	№ страницы
КЛАССИЧЕСКИЙ										
CLASSIC		108	26×15	230	8	250	50 000	1000	IP65	10
MINI		108	16×8.5	24	6	150	50 000	304.8	IP65	12
NEON 2615-SIDE		108	26×15	24, 230	8	250	50 000	304.8, 1000	IP65	14
NEON 1608-SIDE		108	16×8.5	24, 230	6	150	50 000	304.8	IP65	16
NEON 2617-SIDE		72	26×17	24, 230	8	-	50 000	304.8, 1000	IP65	18
GALAXY										
1206		100	12×6	12	12	-	5000	10	IP67	22
1608		100	16×8	12	12	-	5000	10	IP67	24
MOONLIGHT										
1004-SIDE		168	10×4	24	6.8	300	5000	42	IP65	28
1712-SIDE		120, 140	17×12	24	8	530, 650	5000	50	IP67	30
1712-SIDE		84, 192	17×12	24	12, 14.4	520	5000	83, 62.5	IP67	32
1213-TOP		120, 84	12×13	24	9.6, 12	600, 650	5000	50, 31.25	IP67	34
1213-TOP		84, 192	12×13	24	12, 14.4	520	5000	83, 62.5	IP67	36
1516-DOME		144	15×16	24	11	830	5000	42	IP67	38
1516-DOME		120	15×16	24	12	-	5000	50	IP67	40
1515-3D		168	15×15	24	6.8	510	5000	41.67	IP67	42

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЯЕМЫЕ ЛЕНТЫ «БЕГУЩИЙ ОГОНЬ»

Серия	Цвет	Количество, LED/m	Ширина платы, мм	Напряжение, В	Мощность, Вт/м	Длина, мм	Шаг резки, мм	IP	Функция автозапуска	№ страницы
DMX										
DMX 5050 C×6		60	12	24	14.4	5000	100	IP20, IP65-67		46
SPI										
SPI 5050 C×1		30	10	12	4.8	5000	33.3	IP20, IP65-67	●	50
SPI 5050 C×3		30	10	12	6.5	5000	100	IP20, IP65-67	●	52
SPI 5050 C×3		30	10	12	7.2	5000	100	IP20, IP65-67		54
SPI 5050 C×1		60	10	12	8	5000	16.7	IP20, IP65-67	●	56
SPI 5050 C×3		60	10	12	12	5000	50	IP20, IP65-67	●	58
SPI 5050 C×3		60	10	12, 24	13.2	5000	50, 100	IP20, IP65-67	●	60
SPI 5050 C×3		60	10	12	14.4	5000	50	IP20, IP65-67		62
SPI 5050 C×3		60	10	12	13.2	5000	50	IP20, IP66	●	64
SPI 5050 C×1		100	10	12	14.4	5000	10	IP20, IP66	●	66
SPI 5050 C×1		144	12	5	24	2500	6.9	IP20		68
SPI 2020 C×1		90	4	5	6, 14.4	5000, 2000	33.33	IP20		70
SPI 3535 C×6		72	7	24	14.4	5000	83.33	IP20, IP66		72
SPI 5050 C×3		96	20	12	16	5000	125	IP20, IP65-66		74

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

СОДЕРЖАНИЕ

ПИКСЕЛЬНЫЕ



DIP D9
78-79

ТОРЦЕВЫЕ



ORION
80-82



POWER ZM
83-84

С ЛИНЗАМИ



ORION
85-90



CRAFT
91-94



LC
95-96



LT
97



BEST
98-99

БЕЗ ЛИНЗ



LM
100-101



ORION
102



IM
103



LM
104

УПРАВЛЯЕМЫЕ SPI



DIP D12
108



SOLEX 3535
109

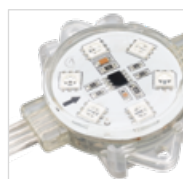


VISOR 5060
110-111



SOLEX 3535
112

УПРАВЛЯЕМЫЕ DMX



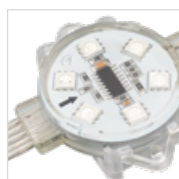
VISOR 5060
113



3D-PIXEL
114



SOLEX 3535
115



VISOR 5060
116



SOLEX 3535
117

СОДЕРЖАНИЕ

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ



HX-801
121



HX-803
121



CS-SPI
122



CS-2015
122



CS-SPI-RC
122



CS-TH2010
123



CS-Master
123



CS-Slave
123



LN-WIFI-SPI
124



SMART-K6
124



HX-805
125



HX-801SB
125



HX-806SB
125



HX-802SE-2
126



HX-803SA DMX
126



HX-SPI-DMX
127

ДЕКОДЕРЫ



HX-801RC
127



LN-DMX-SPI
128



LN-RS485-TTL
129



LN-SPI-8CH
129



SMART-SP
129

УСИЛИТЕЛИ

ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ

Совместимость
микросхем

Сравнительная
таблица

130-131



Lighting design

Свет в рекламе

НЕОН CF

8–19
страницы

Гибкий неон представляет собой гибкую печатную плату с яркими светодиодами, заключенную в мягкую ПВХ-оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения током.

Светопроводящая оболочка равномерно распределяет свечение по всей поверхности без темных промежутков.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Интерьерное освещение.
- ▶ Декоративная подсветка ступеней, элементов мебели.
- ▶ Рекламная подсветка (витрины, лайтбоксы, буквы).

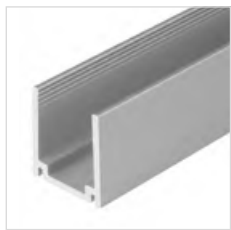


IP65–68





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



021555
Профиль металлический



021551
Держатель металлический



022701
Соединитель прямой



021241
Силовой коннектор 2pin



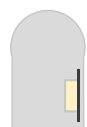
021240
Заглушка

Минимальный радиус изгиба — 100 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
Максимальная длина подключения 50 м.

КЛАССИЧЕСКИЙ НЕОН

CLASSIC | 8 Вт/м

Гибкий неон в окрашенной в цвет свечения матовой ПВХ-оболочке. Питание одной линии 50 м от сети 230 В (через выпрямитель) сокращает число подключений в больших проектах. Резка кратно 1 м. Изгибается на плоскости. Создание криволинейных линий. Декоративное оформление зданий, лестниц, мостов. Оформление наружной рекламы, рекламных букв, вывесок.



Высота×ширина, мм	26×15
Степень IP	IP65
Длина	50 м
Напряжение, В	230
4000 К Дневной	021154
3000 К Теплый	021155
Красный 625 нм	021157
Оранжевый 610 нм	023505
Желтый 590 нм	021160
Зеленый 525 нм	021158
Синий 470 нм	021156
Розовый	023506
RGB	021159



1 год



250 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

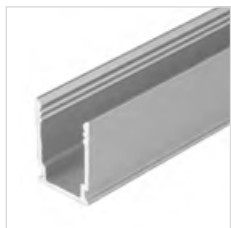
МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

021153 | 021157 | 021156



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



021554
Профиль металлический



021550
Держатель металлический



021548
Коннектор с проводом



022706
Соединитель тройной



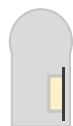
021549
Заглушка

Минимальный радиус изгиба — 100 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания (в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
Максимальная длина подключения 20 м.

КОМПАКТНЫЙ НЕОН

MINI | 6 Вт/м

Компактный гибкий неон в окрашенной в цвет свечения матовой ПВХ-оболочке. Изгибается на плоскости. Для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц. Создание рекламных вывесок, светящихся букв. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры практически любой формы.



Высота×ширина, мм

16×8.5

Степень IP

IP65

Герметик | Длина

50 м

Напряжение, В

24

6000 К | Белый

021344

4000 К | Дневной

021346

3000 К | Теплый

021346

Красный | 625 нм

021531

Желтый | 590 нм

021532

Зеленый | 525 нм

021530

Синий | 470 нм

021345



SMD
2835



1 год



150 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

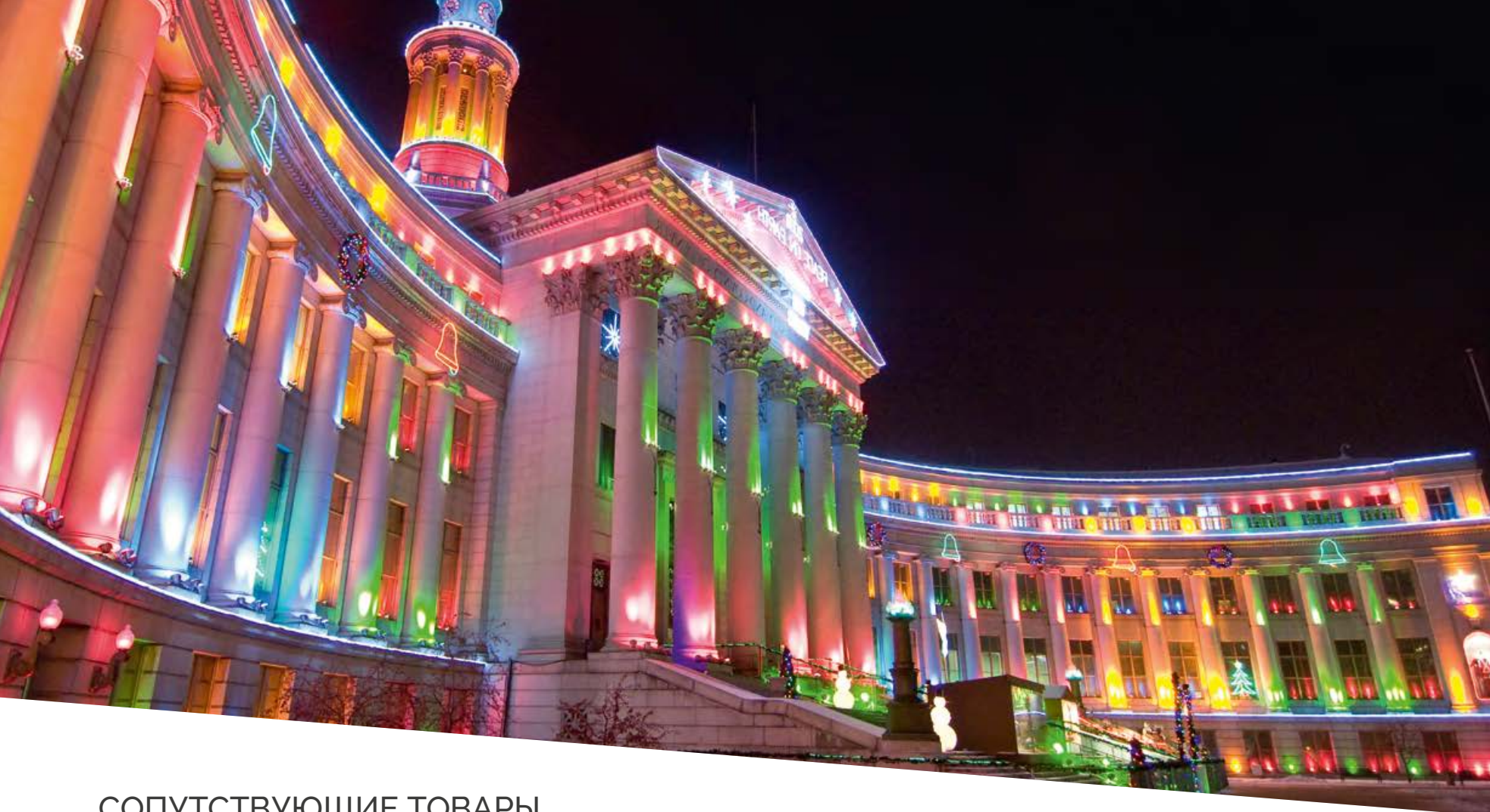
ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

021346



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



021555
Профиль металлический



021551
Держатель металлический



022702
Соединитель прямой



021547
Шнур питания



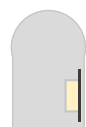
021240
Заглушка

Минимальный радиус изгиба — 100 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания (в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ НЕОН

NEON 2615 | 8 Вт/м

Гибкий неон из высокопрочного композитного материала, обеспечивающего эластичность и устойчивость к низким температурам. Боковой изгиб, минимальный радиус изгиба 100 мм. Оформление наружной рекламы, рекламных букв, вывесок. Декоративное оформление зданий, лестниц, мостов.



Высота×ширина, мм

26×15

Степень IP

IP65

Длина

50 м

Длина подключения

20 м

50 м

Напряжение, В

24

230

6000 К | Белый

030865

030856

4000 К | Дневной

030866

030857

3000 К | Теплый

030867

030858

Красный | 625 нм

030872

030863

Амбер | 610 нм

030871

030862

Желтый | 590 нм

030870

030861

Зеленый | 525 нм

030869

030860

Синий | 470 нм

030868

030859



SMD
2835



3 года



250 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

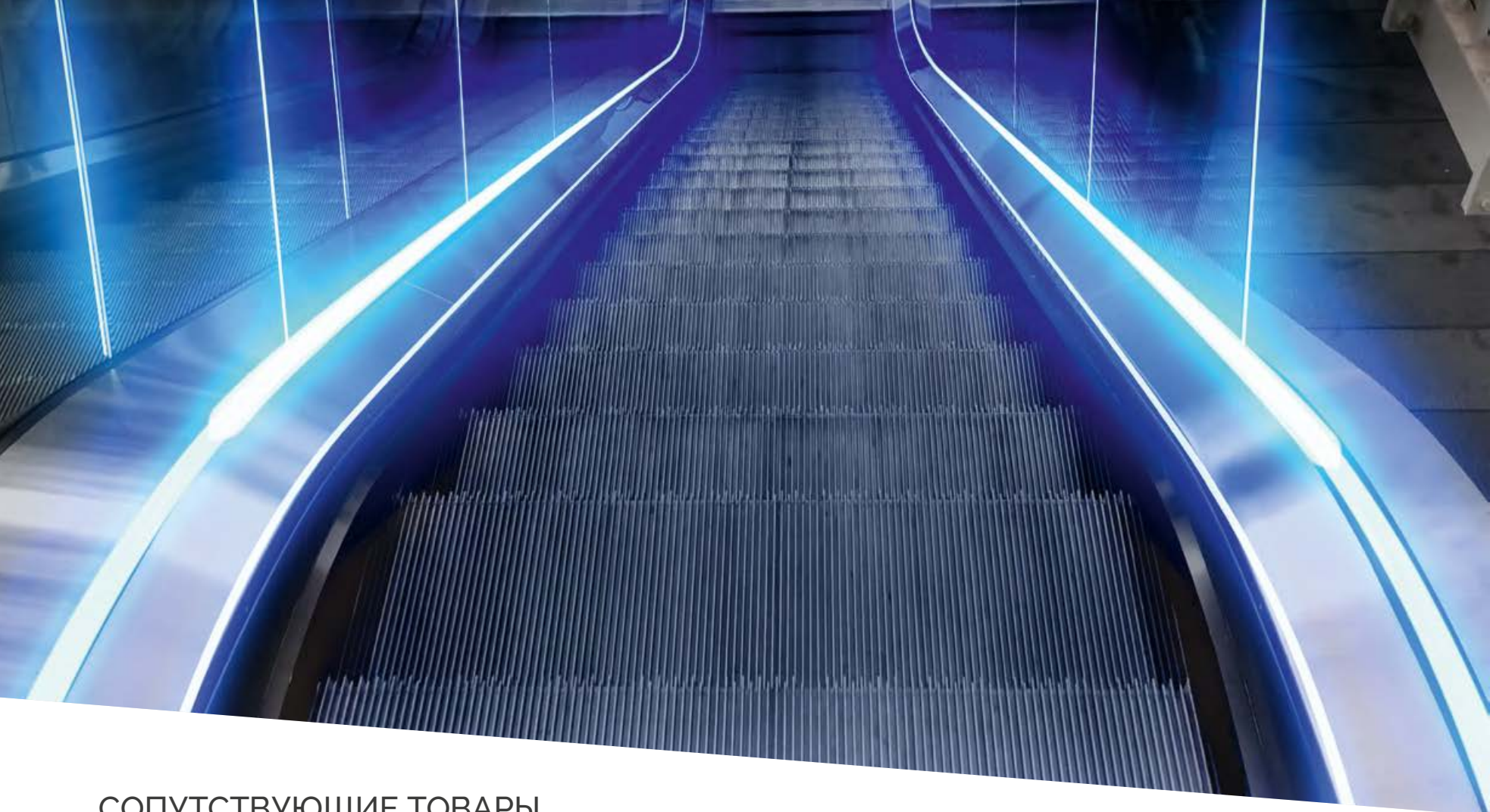
ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

030872



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



021554
Профиль металлический



021550
Держатель металлический



022705
Соединитель угловой



021549
Заглушка



022713
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания
(поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре
воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию
и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон
для герметизации соединений.

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ МИНИ-НЕОН

NEON 1608 | 6 Вт/м

Гибкий мини-неон из высокопрочного композитного материала, обеспечивающего эластичность и устойчивость к низким температурам. Боковой изгиб, минимальный радиус изгиба 100 мм. Оформление наружной рекламы, рекламных букв, вывесок. Декоративное оформление зданий, лестниц, мостов.



304.8
шаг резки



Высота×ширина, мм

16×8.5

Степень IP

IP65

Длина

50 м

Длина подключения

20 м

50 м

Напряжение, В

24

230

6000 К | Белый

030874

030898

4000 К | Дневной

030875

030899

3000 К | Теплый

030876

030900

Красный | 625 нм

030881

030905

Амбер | 610 нм

030880

030904

Желтый | 590 нм

030879

030903

Зеленый | 525 нм

030878

030902

Синий | 470 нм

030877

030901



SMD
2835



3 года



150 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

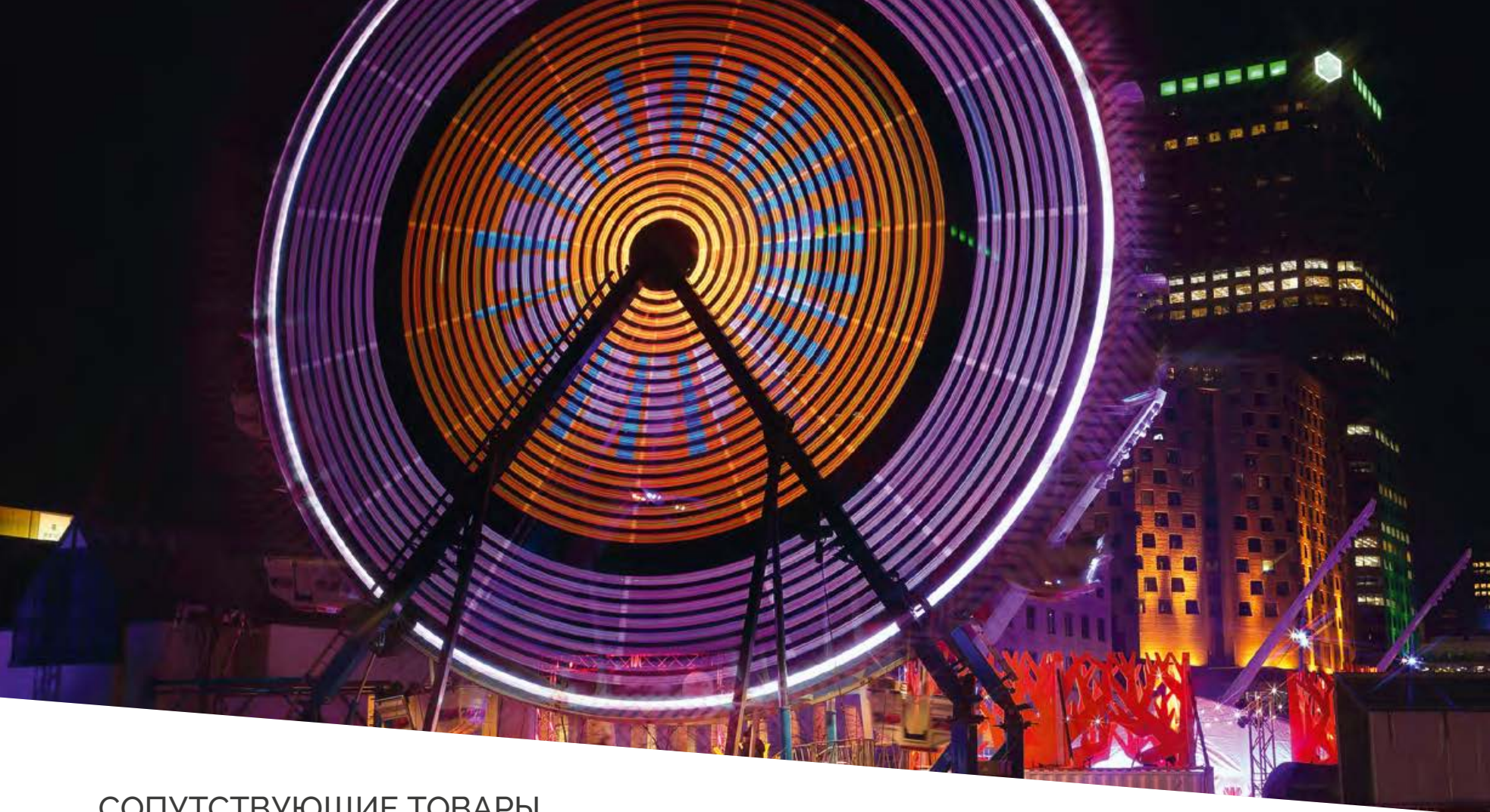
ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

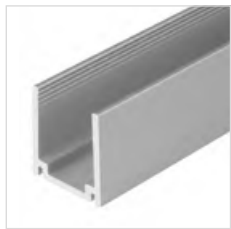
МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

030877



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



026650
Профиль металлический



021551
Держатель металлический



022061
Коннектор с проводом



022303
Силовой коннектор



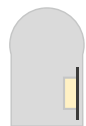
022713
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 100 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания
(в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре
воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию
и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон
для герметизации соединений.

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ НЕОН

NEON 2617 | 8 Вт/м

Гибкий неон из высокопрочного композитного материала, обеспечивающего эластичность и устойчивость к низким температурам. Боковой изгиб, минимальный радиус изгиба 100 мм. Оформление наружной рекламы, рекламных букв, вывесок. Декоративное оформление зданий, лестниц, мостов.



Высота×ширина, мм

26×17

Степень IP

IP65

Длина

50 м

Длина подключения

20 м

50 м

Шаг резки, мм

304.8

1000

Напряжение, В

24

230

RGB

030873

030864



SMD
5060



3 года

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

030873

Lighting design

Свет в рекламе

GALAXY

20–25
страницы

Цветная силиконовая оболочка, повторяющая основной цвет свечения, боковой изгиб и минимальная кратность резки всего 1 см.

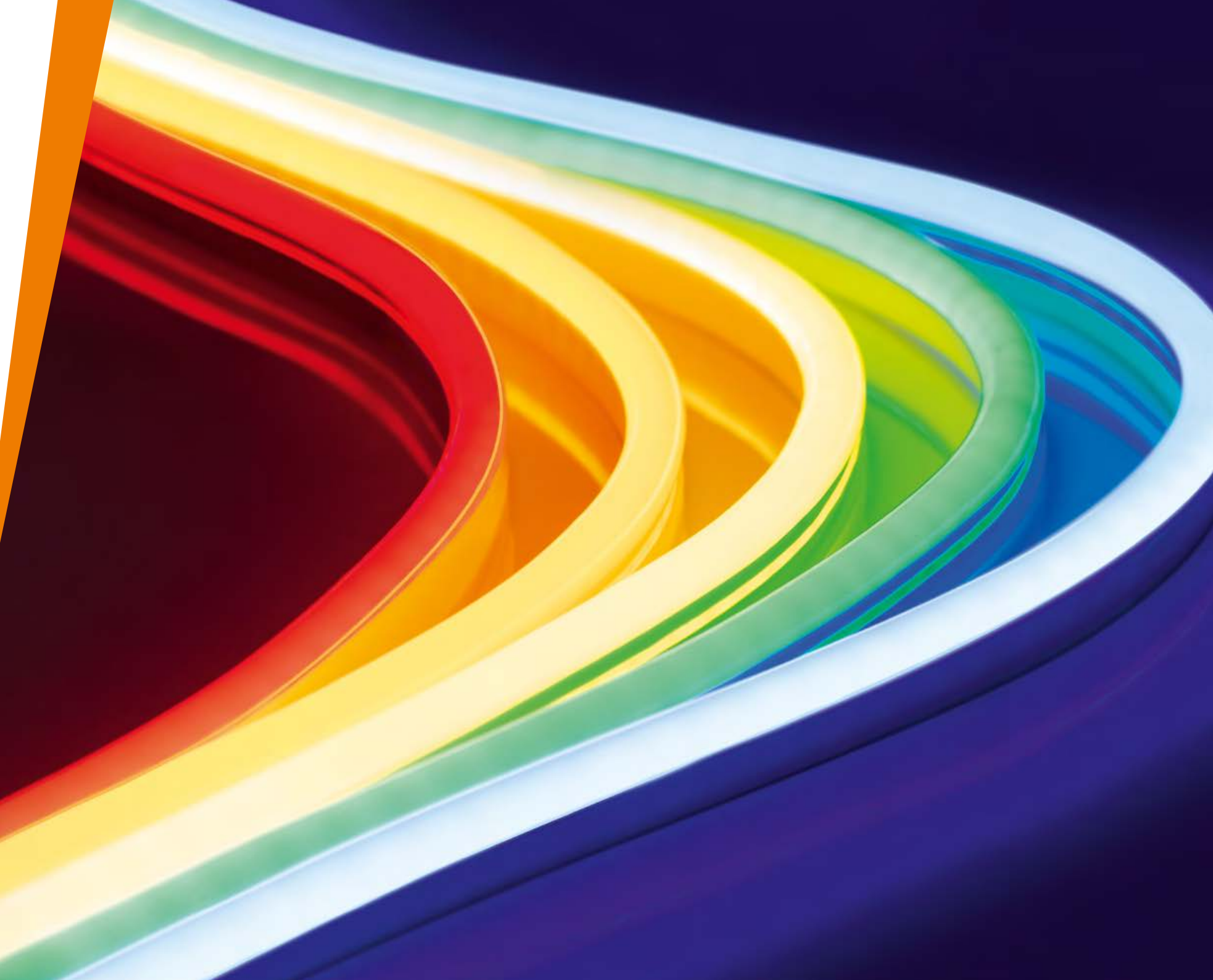
Невероятное количество цветов свечения: красный, оранжевый, желтый, зеленый, синий, пурпурный, лазурный, розовый, белый, дневной и теплый белый.

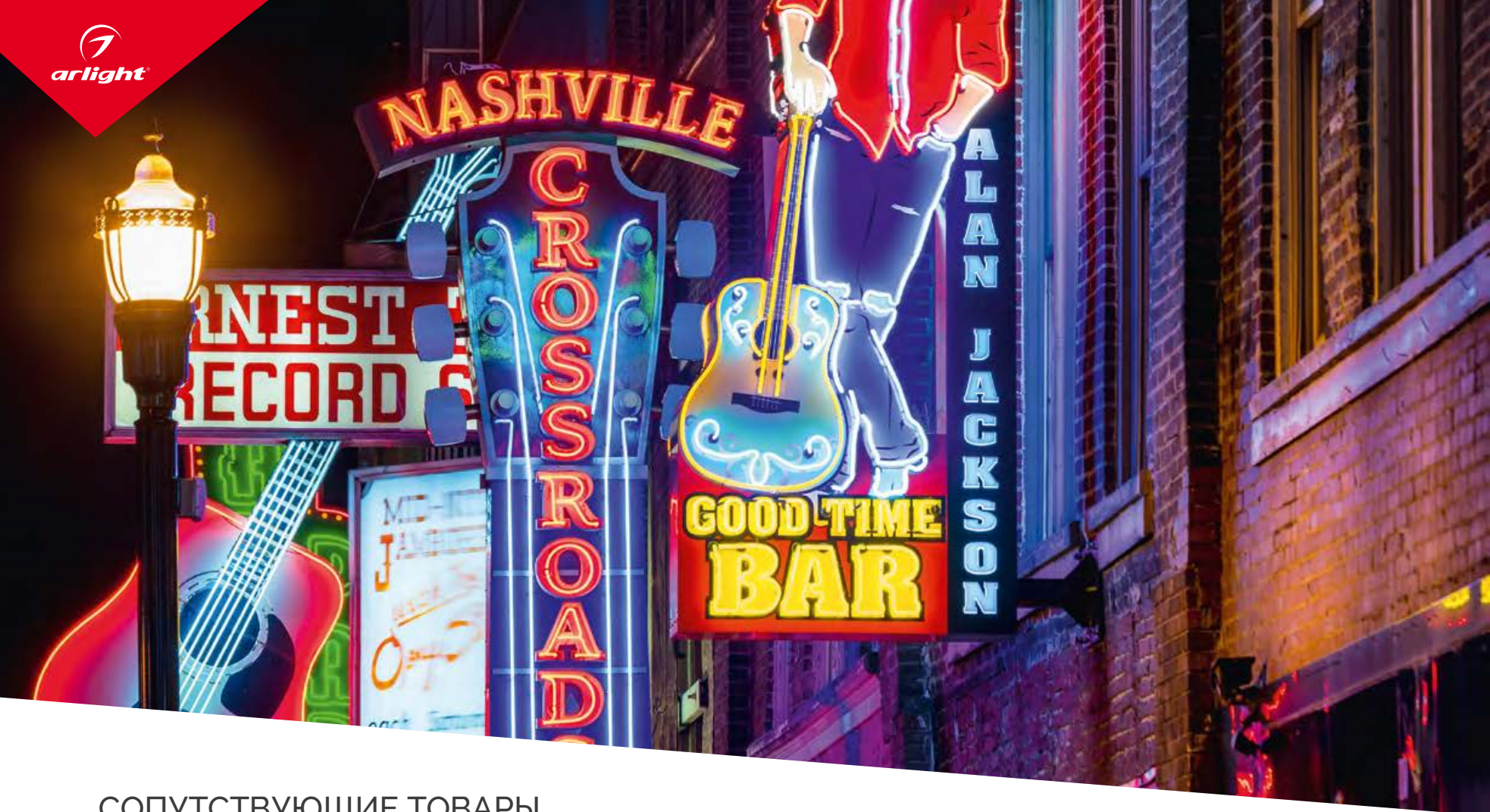
ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Наружное освещение (вывески, неоновые буквы, светящиеся фигуры).
- ▶ Рекламная подсветка (витрины, лайтбоксы).



IP67





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



031821
Профиль пластиковый



029824
Профиль гибкий
металлический



029411
Держатель пластиковый



029406
Заглушка силиконовая



026348
Шлейф питания

Минимальный радиус изгиба — 40 мм.
 Не изгибайте под прямым углом.
 Подключайте неон через шнур питания
 (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
 Не устанавливайте неон при температуре
 воздуха ниже 0 °С.
 Не подвержайте неон кручению, изгибанию
 и натягиванию во избежание разрыва проводников.
 Используйте только нейтральный силикон
 для герметизации соединений.
 Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ МИНИ-НЕОН

GALAXY 1206 | 12 ВТ/М

Гибкий неон GALAXY в цветной экструдированной силиконовой оболочке. Горизонтальный (боковой) изгиб. Минимальный шаг резки. Укомплектован заглушками и кабелем питания (30 см). Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



2 года



-20... +45 °C

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Высота×ширина, мм

12×6

Степень IP

IP67

Герметик | Длина

CFS | 5 м

Напряжение, В

12

6000 К | Белый

029354

4000 К | Дневной

029353

3000 К | Теплый

029352

Красный | 625 нм

029355

Оранжевый | 610 нм

029359

Желтый | 590 нм

029358

Лимонный | 525 нм

031817

Зеленый | 525 нм

029356

Голубой

029362

Синий | 470 нм

029357

Пурпурный

029360

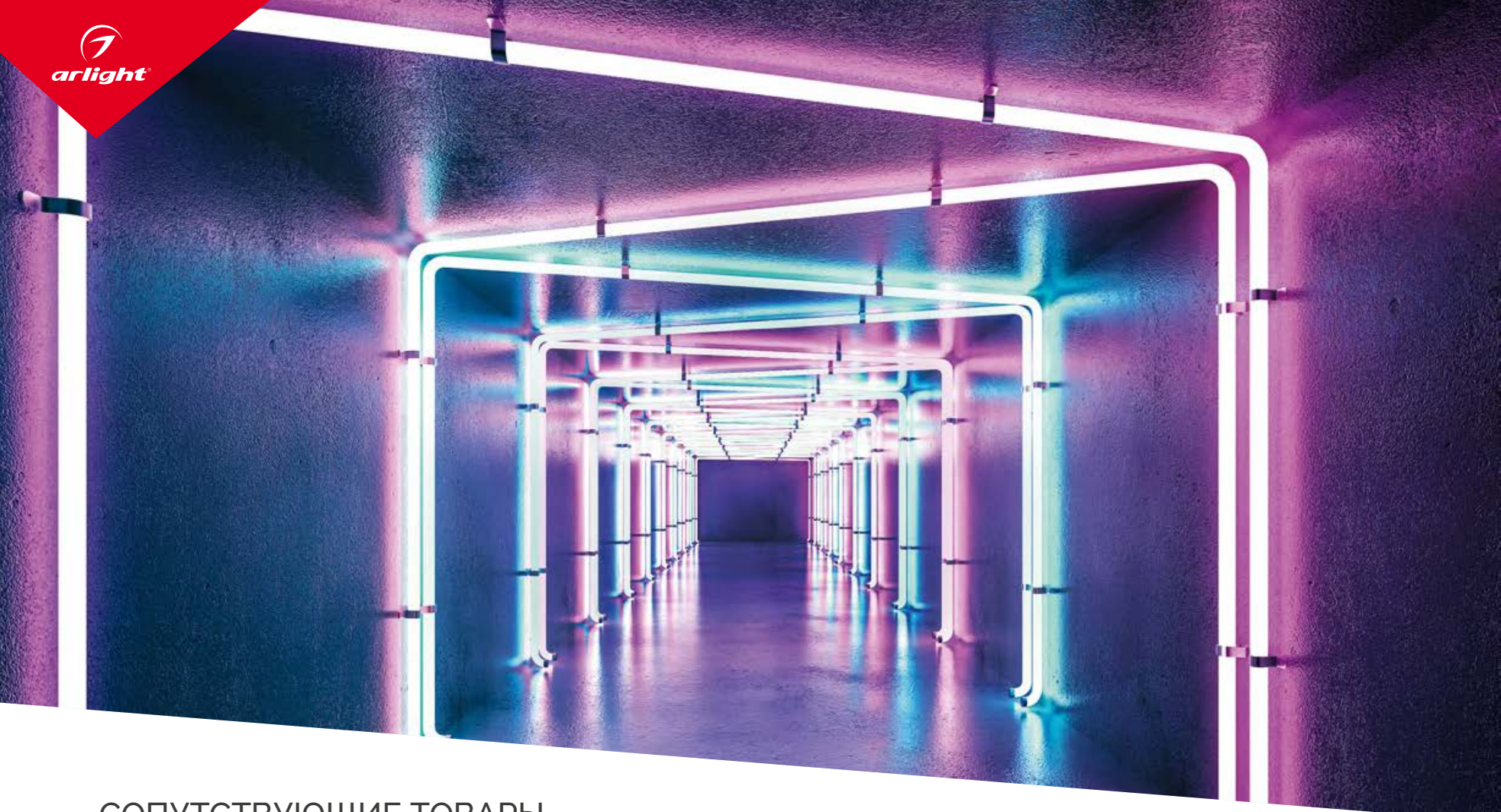
Розовый

029361



SMD
2835

029361



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



021554
Профиль металлический



021550
Держатель металлический



021548
Коннектор с проводом



022706
Соединитель тройной



021549
Заглушка

Минимальный радиус изгиба — 50 мм.
 Не изгибайте под прямым углом.
 Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
 Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
 Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
 Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
 Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

GALAXY 1608 | 12 Вт/м

Гибкий неон GALAXY в цветной экструдированной силиконовой оболочке. Горизонтальный (боковой) изгиб. Минимальный шаг резки. Укомплектован заглушками и кабелем питания (30 см). Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



2 года



-20... +45 °C

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

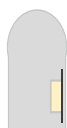
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



16×8

Высота×ширина, мм

IP67

Степень IP

CFS | 5 м

Герметик | Длина

12

Напряжение, В

6000 К | Белый

029365

4000 К | Дневной

029364

3000 К | Теплый

029363

Красный | 625 нм

029367

Оранжевый | 610 нм

029371

Желтый | 590 нм

029370

Лимонный | 525 нм

031816

Зеленый | 525 нм

029368

Голубой

029366

Синий | 470 нм

029369

Пурпурный

029372

Розовый

029373



SMD
2835

029369

Lighting design

Свет в рекламе

MOONLIGHT

26–43

страницы

Moonlight создает равномерные, непрерывные световые линии без видимости светодиодов и темных пятен. Серию отличает герметичность, высокая яркость и мощный световой поток. Неон классических белых оттенков и RGB, RGBW, RGB-MIX.

Защита от УФ-излучения, влаги и других неблагоприятных воздействий позволяет использовать гибкий неон 365 дней в году при любых погодных условиях. Сочетание уникальных эксплуатационных и световых характеристик делает гибкий неон идеальным вариантом как для уличного, так и для интерьерного применения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Декоративная архитектурная подсветка.
- ▶ Рекламная подсветка (витрины, лайтбоксы, буквы).



IP67





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



028095
Профиль металлический



028096
Держатель металлический



028077
Заглушка металлическая



028100
Герметик



026348
Шлейф питания

Минимальный радиус изгиба — 30 мм.
 Не изгибайте под прямым углом.
 Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
 Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
 Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
 Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
 Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1004 | 6.8 Вт/м

Ультратонкий и ультраяркий (168 светодиодов на метр) гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Горизонтальный (боковой) изгиб, минимальный радиус изгиба 30 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



3 года



300 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Высота x ширина, мм

10x4

Степень IP

IP65

Длина

5 м

Напряжение, В

24

6000 К | Белый

027944

4000 К | Дневной

027943

3000 К | Теплый

027942

Красный | 625 нм

031012

Желтый | 590 нм

031015

Зеленый | 525 нм

031013

Синий | 470 нм

031014



SMD
2835



SMD
3528

027942



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



029834
Профиль пластиковый



029420
Профиль гибкий
металлический



029832
Держатель пластиковый



028055
Заглушка герметичная



028100
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания
(поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре
воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию
и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон
для герметизации соединений.
Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1712 | 8 Вт/м

Ультраяркий (120 светодиодов на метр) гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Горизонтальный (боковой) изгиб и плоская поверхность свечения. Изгиб влево/вправо относительно горизонтальной плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



3 года



530 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

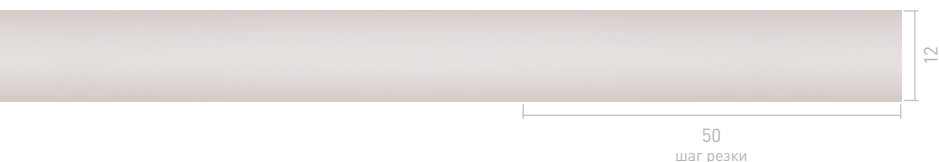
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Высота×ширина, мм

17×12

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

6 000 К | Белый

027941

4 000 К | Дневной

025541

3 000 К | Теплый

027938

MIX

6 000 К | Белый
2 700 К | Теплый

029801

Красный | 625 нм

031020

Желтый | 590 нм

031023

Зеленый | 525 нм

031021

Синий | 470 нм

031022



SMD
2835



SMD
3528

027938



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



025545
Профиль металлический



029420
Профиль гибкий
металлический



025544
Держатель металлический



028055
Заглушка герметичная



028100
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания
(поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре
воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию
и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон
для герметизации соединений.
Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1712 | 12–14.4 Вт/м



3 года

Ультраяркий гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Горизонтальный (боковой) изгиб и плоская поверхность свечения. Изгиб влево/вправо относительно горизонтальной плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



Высота×ширина, мм

17×12

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

RGB

025543



SMD 5060

RGB

029804

4000 К | Дневной

RGB

029803

2700 К | Теплый



SMD 4040

+

SMD 2110

025543

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



025553
Профиль металлический



029419
Профиль гибкий
металлический



025552
Держатель металлический



028063
Коннектор питания



028064
Заглушка герметичная

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
Не подвержайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1213 | 9.6 Вт/м

Ультраяркий (120 светодиодов на метр) гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Вертикальный изгиб вверх/вниз относительно горизонтальной плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



3 года



650 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

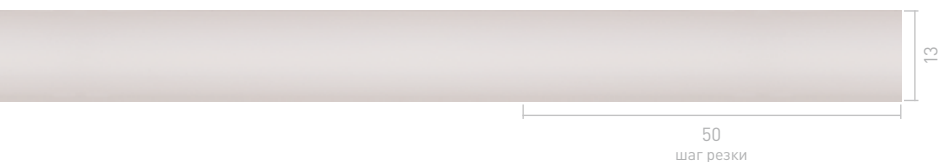
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Высота×ширина, мм

12×13

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

4000 К | Дневной

025550

3000 К | Теплый

027947

MIX
5000 К | Дневной
2700 К | Теплый

029806

Красный | 625 нм

031016

Желтый | 590 нм

031019

Зеленый | 525 нм

031017

Синий | 470 нм

031018



SMD
2835



SMD
2110



SMD
3528

031016



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



025553
Профиль металлический



029419
Профиль гибкий
металлический



025552
Держатель металлический



025554
Коннектор питания



028064
Заглушка герметичная

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
Не изгибайте под прямым углом.
Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
Максимальная длина подключения 5 м.

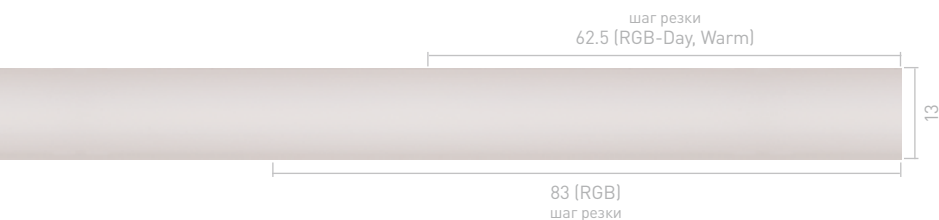
СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1213 | 12-14.4 Вт/м



3 года

Ультратонкий гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Вертикальный изгиб. Изгиб вверх/вниз относительно горизонтальной плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



Высота×ширина, мм

12×13

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

RGB

025551



SMD 5060

RGB-Day
4500 К | Дневной

029808



SMD 4040



SMD 2110

RGB-Warm
2700 К | Теплый

029807

025551

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

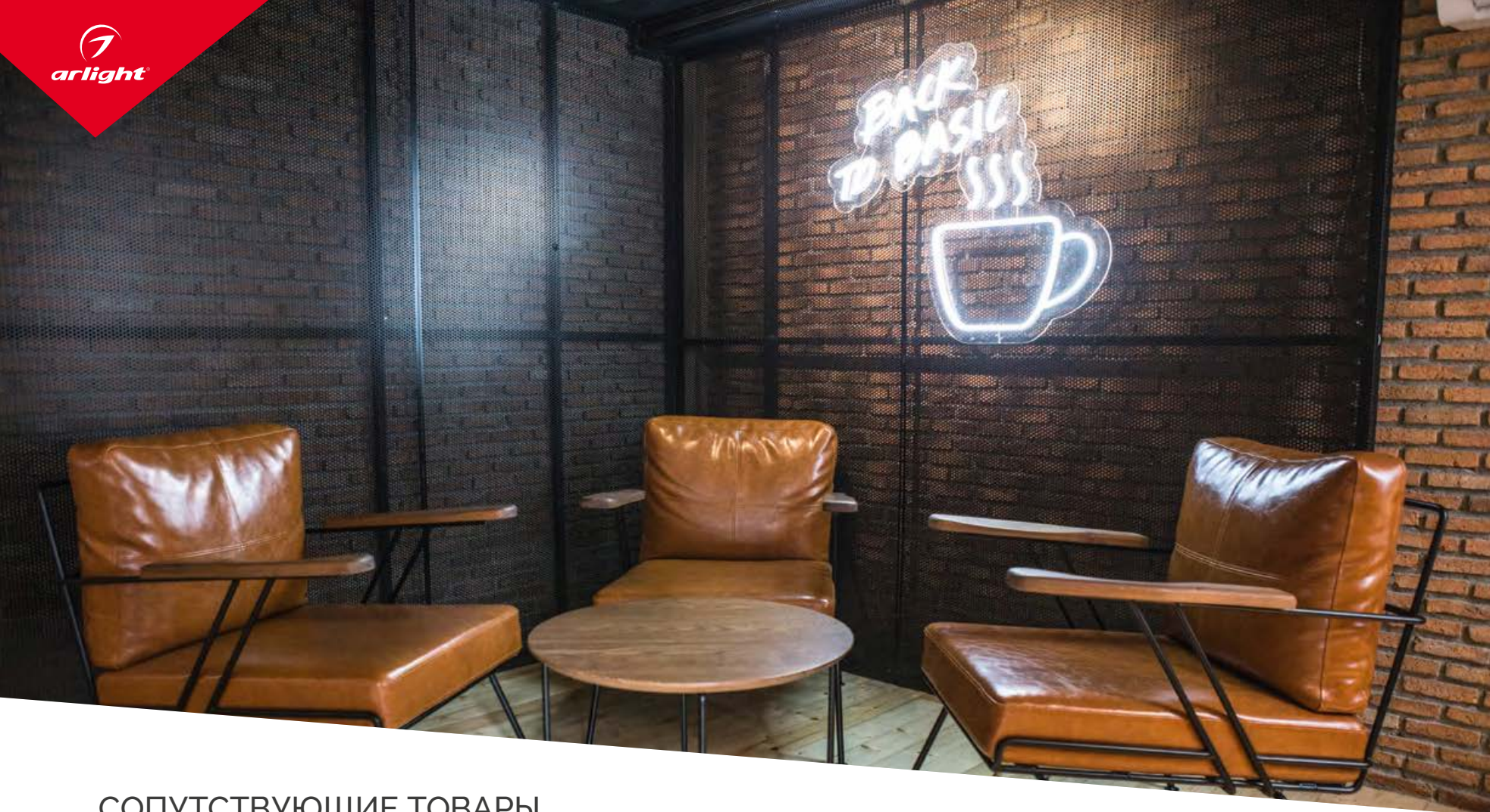
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



029829
Профиль металлический



029831
Держатель металлический



025558
Заглушка силиконовая



026348
Шлейф питания



028100
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
 Не изгибайте под прямым углом.
 Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
 Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
 Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
 Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
 Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1516 | 11 Вт/м

Ультраяркий (144 светодиода на метр) гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Куполообразная (выпуклая) поверхность свечения с углом рассеивания 160°. Вертикальный изгиб. Изгиб вверх/вниз относительно горизонтальной плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



Высота×ширина, мм

15×16

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

4000 К | Дневной

025555

3000 К | Теплый

027955



SMD
2835



3 года



830 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

027955



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



025557
Профиль пластиковый



029831
Держатель пластиковый



025558
Заглушка силиконовая



026353
Шлейф питания



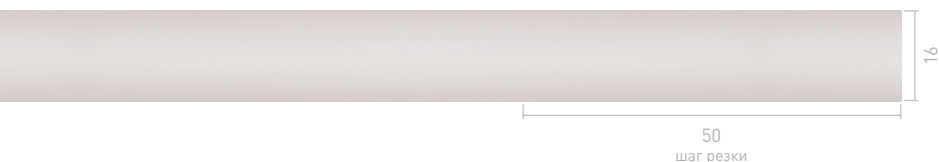
028100
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
 Не изгибайте под прямым углом.
 Подключайте неон через шнур питания (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
 Не устанавливайте неон при температуре воздуха ниже 0 °С.
 Не подвергайте неон кручению, изгибанию и натягиванию во избежание разрыва проводников.
 Используйте только нейтральный силикон для герметизации соединений.
 Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1516 | 12 Вт/м

Ультраяркий (120 светодиодов на метр) гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Куполообразная (выпуклая) поверхность свечения с углом рассеивания 160°. Вертикальный изгиб. Изгиб вверх/вниз относительно горизонтальной плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера. Создание рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.



Высота×ширина, мм

15×16

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

RGB

027957



3 года

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

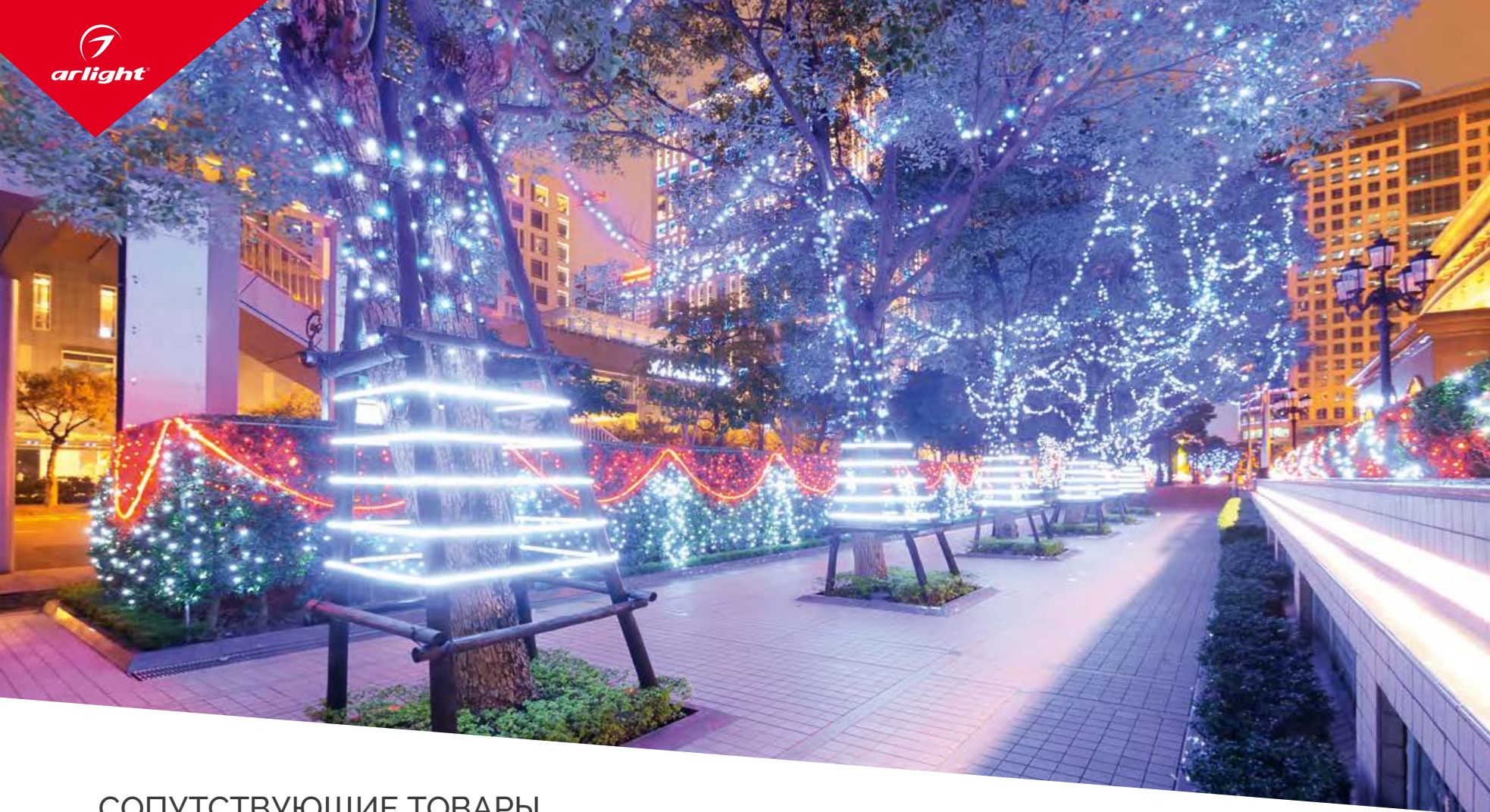
ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

027957



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



029421
Профиль гибкий
металлический



029422
Заглушка силиконовая



028100
Герметик

Минимальный радиус изгиба — 60 мм.
 Не изгибайте под прямым углом.
 Подключайте неон через шнур питания
 (поставляется в комплекте) или через выпрямитель.
 Не устанавливайте неон при температуре
 воздуха ниже 0 °С.
 Не подвергайте неон кручению, изгибанию
 и натягиванию во избежание разрыва проводников.
 Используйте только нейтральный силикон
 для герметизации соединений.
 Максимальная длина подключения 5 м.

СИЛИКОНОВЫЙ НЕОН

MOONLIGHT 1515 | 6.8 Вт/м

Ультрарякий (168 светодиодов на метр) гибкий неон Moonlight в экструдированной силиконовой оболочке. Благодаря уникальной конструкции 3D возможен изгиб в любой плоскости. Минимальный радиус изгиба 60 мм. Создание линий и фигур любой формы.

Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, ниш, лестниц и различных элементов интерьера.



Высота×ширина, мм

15×15

Степень IP

IP67

Длина

5 м

Напряжение, В

24

6500 К | Белый

029797

4000 К | Дневной

029425

3000 К | Теплый

029424



SMD 2835



3D



3 года



ЛМ

510 лм/м

НЕОН
CF

НЕОН
GALAXY

НЕОН
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

029424



Lighting design

Свет в рекламе

«БЕГУЩИЙ ОГОНЬ» DMX

44–47

страницы

Лента нового поколения, серии DMX-5000, используется для создания многоцветных световых эффектов различной сложности: от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения динамических цветowych инсталляций на мультимедийных экранах с управлением по стандартному протоколу DMX512. Яркие и насыщенные цвета позволяют реализовать всю палитру красок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Создание рекламных вывесок.
- ▶ Оформление театрализованных шоу, дискотек, ресторанов, витрин.
- ▶ Изготовление медиафасадов.



IP65–67

park inn
by Radisson





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023720
Профиль SL-LINE-2011M



029067
Редактор адресов DMX



022992
Контроллер HX-802SE-2



026664
Блок питания ARPV



030013
Блок питания ARPV

Один пиксель равен 6 светодиодам (1 сегменту).
Микросхема установлена на плату.
Раздельные провода для питания и управляющего сигнала.
Подключается к любому контроллеру стандарта DMX512.
Необходимо программировать адреса с помощью редактора адресов.
Отказ одного или нескольких сегментов ленты не влияет на остальные сегменты, они продолжают работу.

УПРАВЛЕНИЕ DMX

DMX | 5060 C×6 | 14.4 Вт/м

RGB-лента DMX «бегущий огонь». Применяется для создания рекламных вывесок, оформления театрализованных шоу, дискотек, ресторанов, витрин, изготовления медиафасадов. Светодиоды SMD 5060 высокой яркости. Управление по 6 светодиодам. Гибкая 2-слойная медная плата белого цвета. Срок службы — более 50 000 ч.



SMD 5060



Ширина×высота, мм	12×2.2	12×2.7	14×4	14×5
Степень IP	IP20	IP65	IP66	IP67
Герметик Длина	5 м	SE 5 м	P 5 м	PGS 5 м
LED/м	60			
Мощность, Вт	14.4			
Напряжение, В	24			
Тип микросхемы	TM512AC4			
RGB	029435	029759	029760	029761



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

029435



Lighting design

Свет в рекламе

«БЕГУЩИЙ ОГОНЬ» SPI

48–75

страницы

Светодиодные ленты нового поколения, серии SPI, используются для создания многоцветных световых эффектов различной сложности: от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения видеоконтента на мультимедийных экранах с управлением по стандартному интерфейсу SPI.

Яркие и насыщенные цвета позволяют реализовать всю палитру красок. В некоторые ленты встроены контроллеры с автоматическими программами, что позволяет обходиться без внешнего управления.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Оформление театрализованных шоу, дискотек, ресторанов, витрин.
- ▶ Эффективное декоративное оформление различных конструкций.
- ▶ Создание рекламных вывесок.
- ▶ Изготовление медиафасадов.



IP65–67





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



012089
Профиль MIC



024503
Контроллер CS-2015-RC



022992
Контроллер HX-802SE-2



020003
Блок питания ARPV



022408
Блок питания ARPV

Микросхема установлена внутри пикселя.
Попиксельное управление светодиодами.
Встроенный в ленту контроллер автопрограмм (ленты с индексом -Auto).
Для корректной работы внешнего контроллера задайте правильное число пикселей (кратность) на ленте.

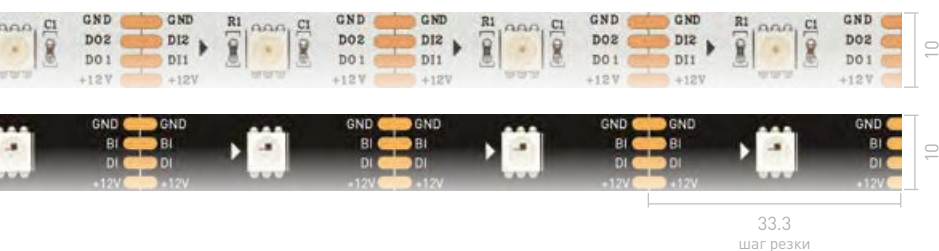
УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 C×1 | 4.8 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц. Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров, театров и кинотеатров. Благодаря шагу резки в 1 пиксель может применяться для создания информационных табло.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

10×2.2 | 10×2.7 | 12×4 | 12×5

Степень IP

IP20 | IP65 | IP66 | IP67

Герметик | Длина

5 м | SE | 5 м | P | 5 м | PGS | 5 м

LED/м

30

Мощность, Вт

4.8

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

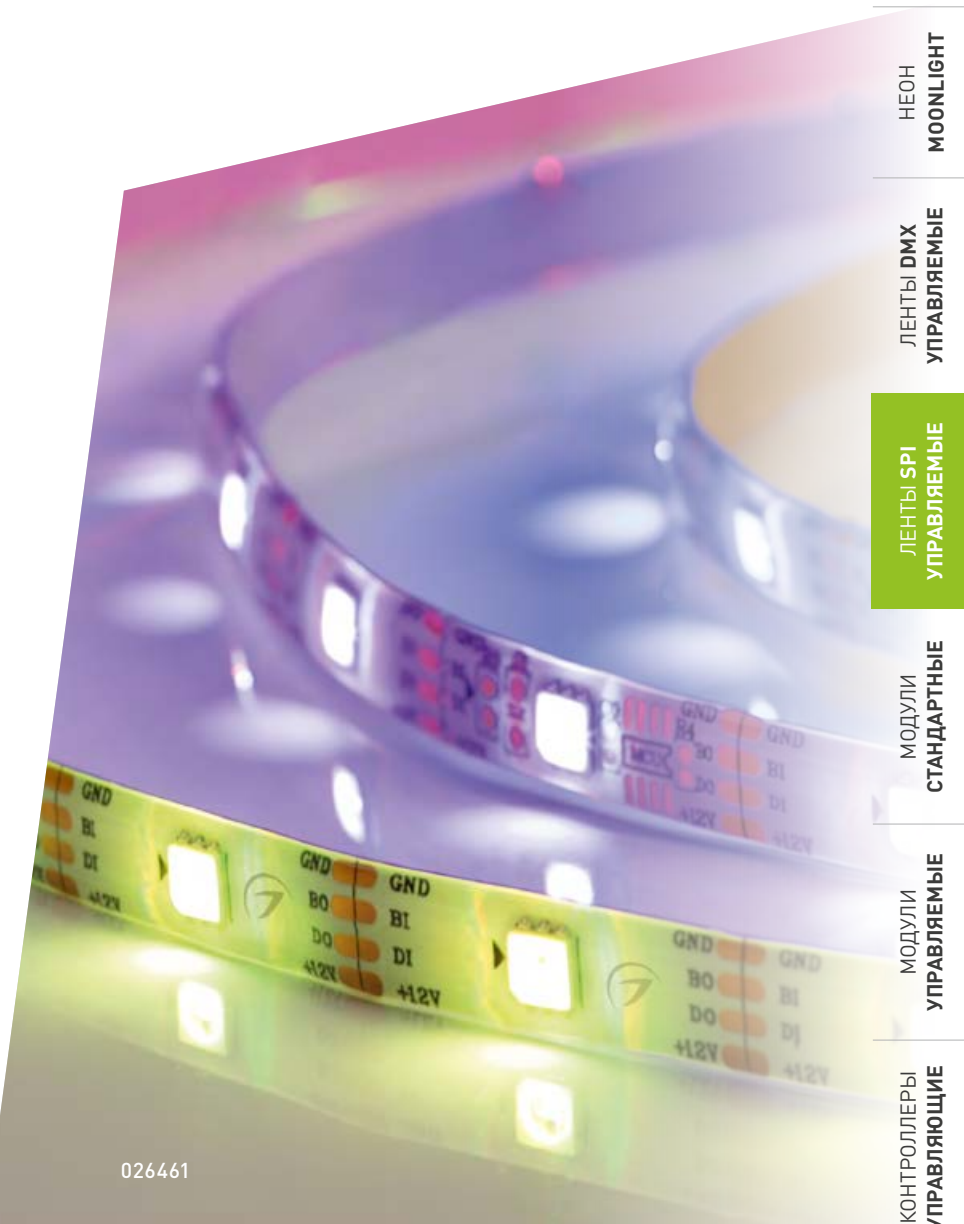
WS2815

RGB-Auto

026460 | 026461 | 026462 | 029444

RGB-Auto
(черная плата)

029757



026461

HEOH CF
HEOH GALAXY
HEOH MOONLIGHT
ЛЕНТЫ DMX УПРАВЛЯЕМЫЕ
ЛЕНТЫ SPI УПРАВЛЯЕМЫЕ
МОДУЛИ СТАНДАРТНЫЕ
МОДУЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



012089
Профиль MIC



024503
Контроллер CS-2015-RC



022992
Контроллер HX-802SE-2



010998
Блок питания ARPV



026176
Блок питания ARPV

Микросхема установлена на плату.
Управление светодиодами — по 3 шт.
Встроенный в ленту контроллер с автозапуском программ (ленты с индексом -AM).
Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.

УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 C×3 | 6.5 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



черная плата

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

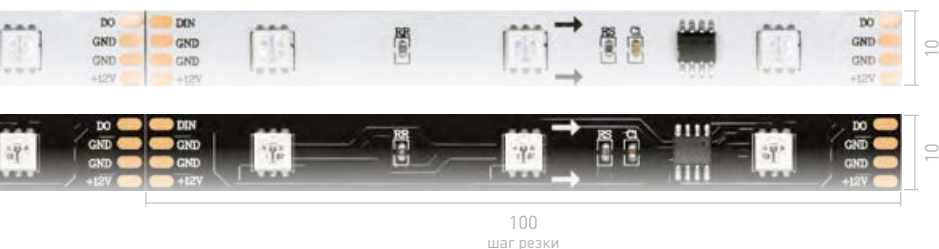
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Ширина×высота, мм

10×2.2

10×2.7

12×4

12×5

Степень IP

IP20

IP65

IP66

IP67

Герметик | Длина

5 м

SE | 5 м

P | 5 м

PGS | 5 м

LED/м

30

Мощность, Вт

6.5

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

TM1804

RGB-Auto

021227

022183

021228

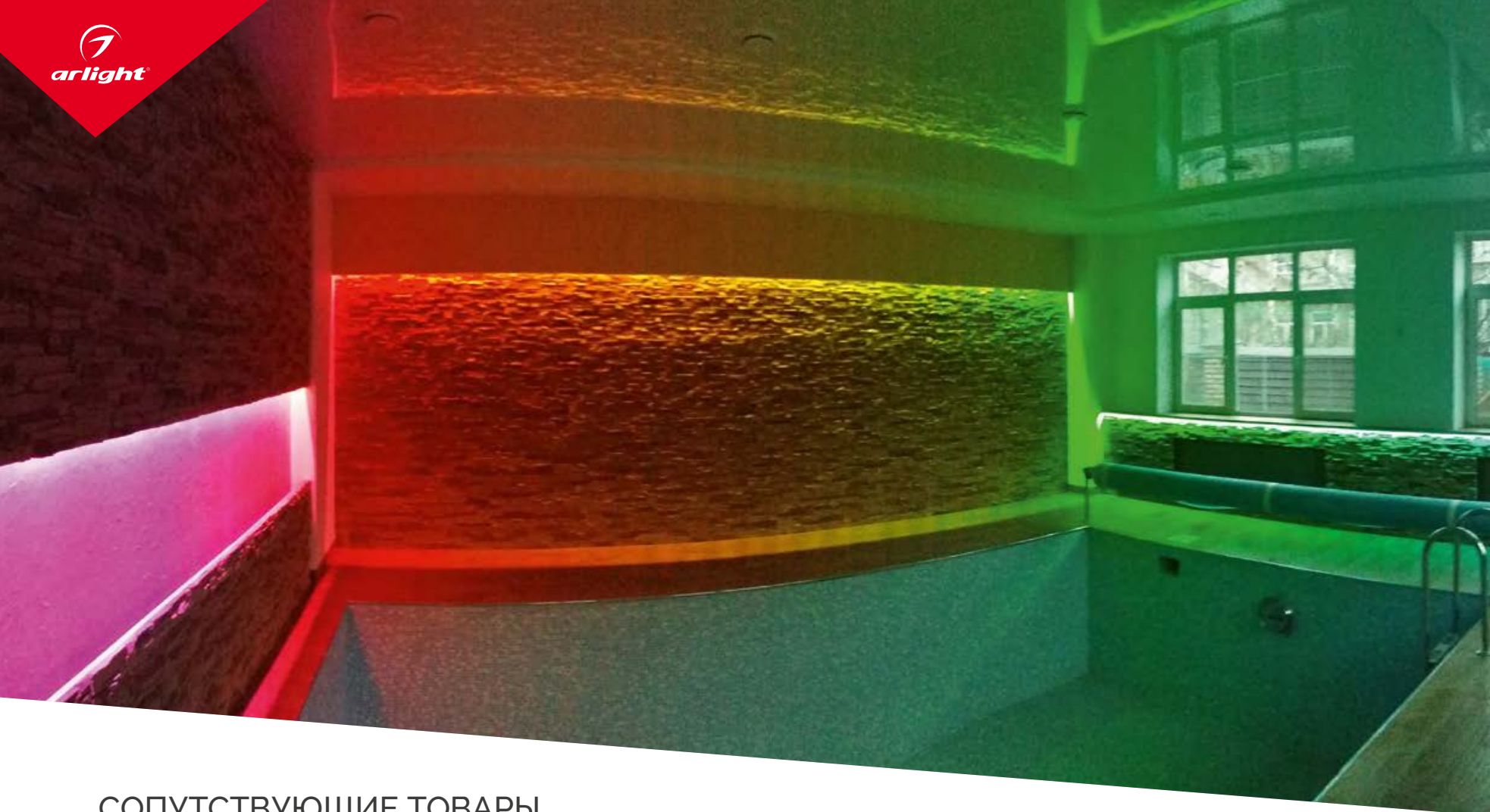
029443

RGB-Auto
(черная плата)

024599

021227





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



012089
Профиль MIC



024503
Контроллер CS-2015-RC



022992
Контроллер HX-802SE-2



010998
Блок питания ARPV



022457
Блок питания ARPV

Микросхема установлена на плату.
Управление светодиодами — по 3 шт.
Работа с внешним контроллером.
Для корректной работы задайте
в контроллере правильное число
пикселей (кратность) на ленте.

УПРАВЛЕНИЕ SPI

SPI | 5060 C×3 | 7.2 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

10×2.4

10×3

12×4.5

12×5

Степень IP

IP20

IP65

IP66

IP67

Герметик | Длина

5 м

SE | 5 м

P | 5 м

PGS | 5 м

LED/м

30

Мощность, Вт

7.2

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

SM16703

RGB

026368

026369

026370

026371



026368

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

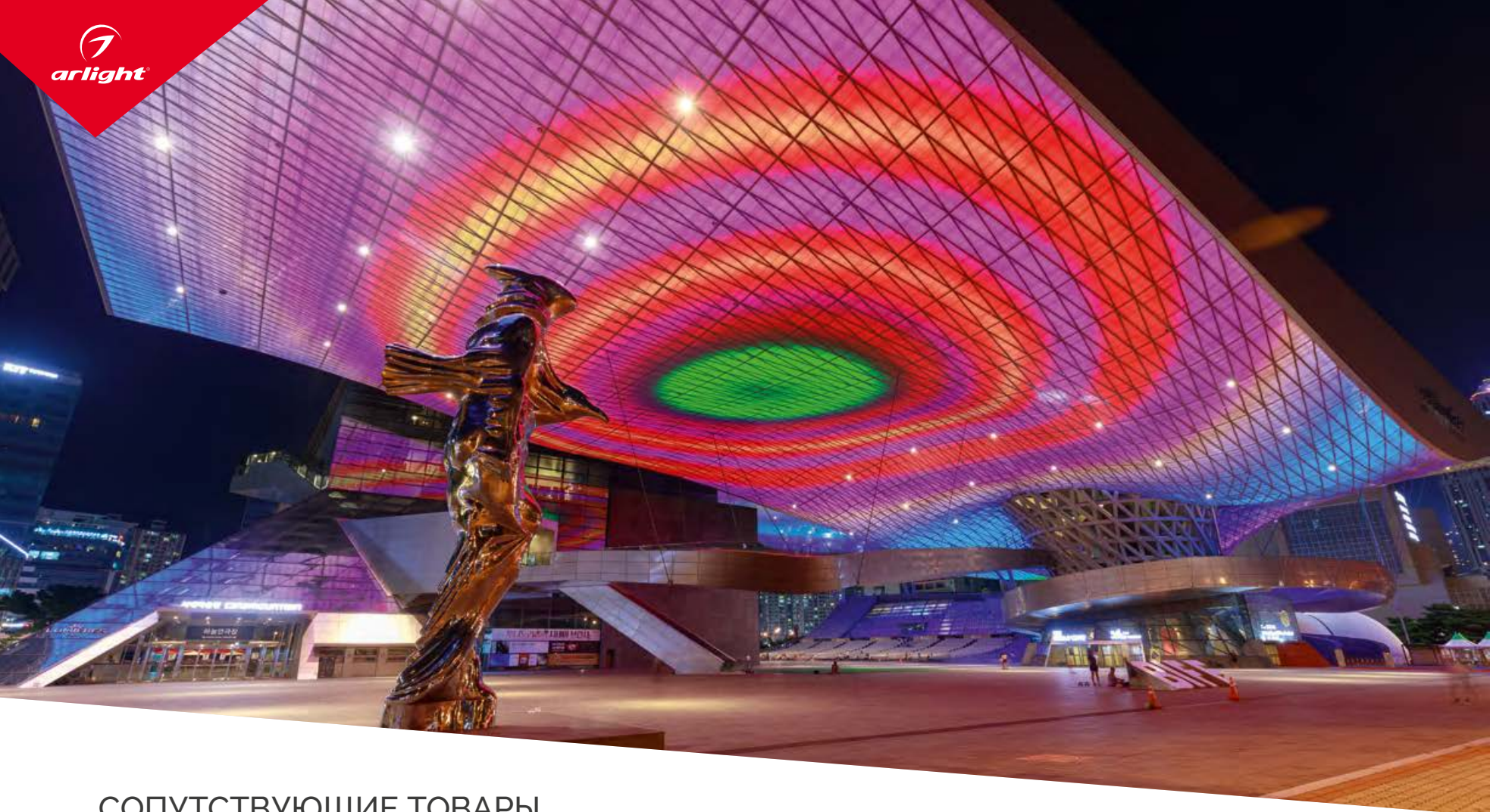
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



012089
Профиль MIC



024503
Контроллер CS-2015-RC



022992
Контроллер HX-802SE-2



010998
Блок питания ARPV



022458(1)
Блок питания ARPV

Микросхема установлена внутри пикселя.
Попиксельное управление светодиодами.
Для корректной работы внешнего
контроллера задайте правильное число
пикселей (кратность) на ленте.

УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 C×1 | 8 Вт/м

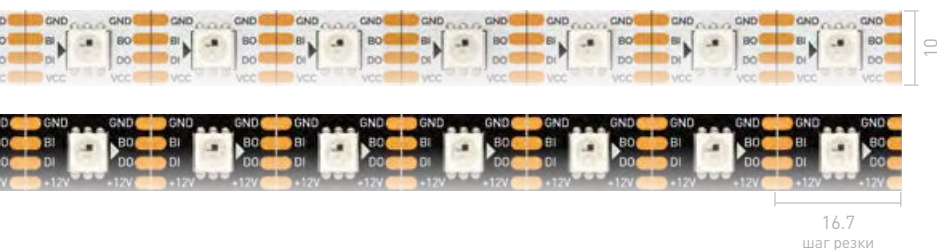
Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц. Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров, театров и кинотеатров. Благодаря шагу резки в 1 пиксель может применяться для создания информационных табло.



SMD 5060



черная плата



Ширина×высота, мм



Степень IP



Герметик | Длина



LED/м

60

Мощность, Вт

8

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

WS2815

RGB-Auto



RGB-Auto
(черная плата)



027049

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

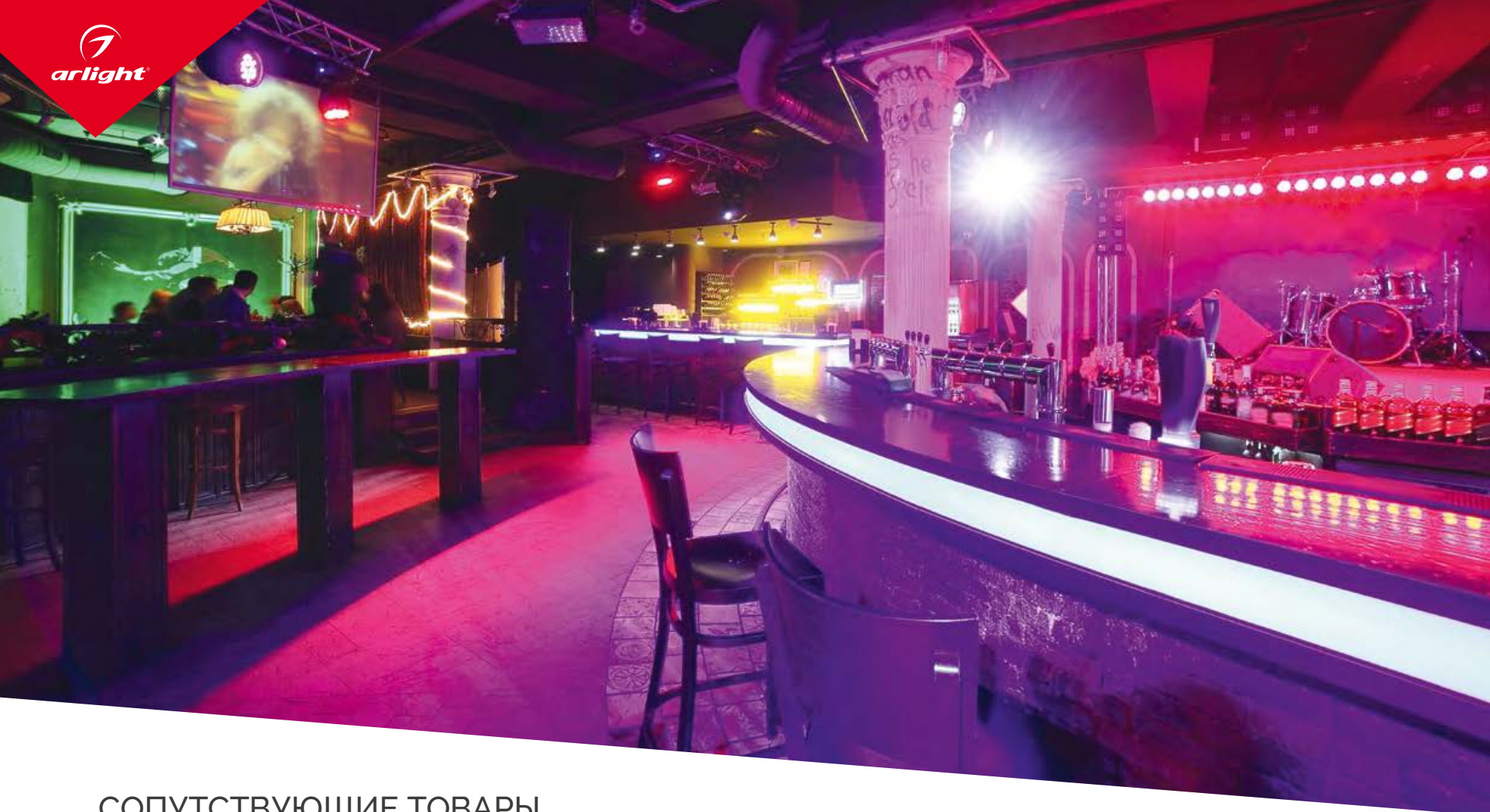
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



022898
Контроллер CS-2015-CX



020915
Контроллер HX-8015B



025744(1)
Блок питания ARPV



023189
Блок питания ARPV

Микросхема установлена на плату.
Управление светодиодами — по 3 шт.
Встроенный в ленту контроллер
с автозапуском программ.
Для корректной работы задайте
в контроллере правильное число
пикселей (кратность) на ленте.
Ленты с индексом -RAM имеют двойное
резервирование сигнала управления —
при выходе из строя светодиода или
микросхемы сигнал SPI не прерывается.

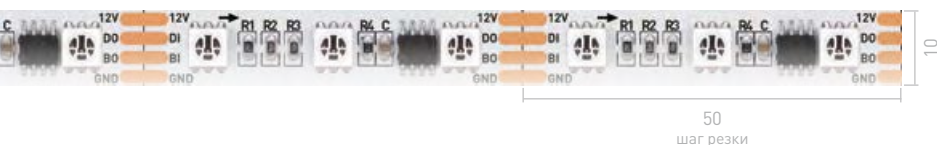
УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 C×3 | 12 ВТ/М

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

10×2.2

10×2.7

12×4

12×5

Степень IP

IP20

IP65

IP66

IP67

Герметик | Длина

5 м

SE | 5 м

P | 5 м

PGS | 5 м

LED/м

60

Мощность, Вт

12

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

WS2818

RGB-Auto

028871

028872

028873

029448

028871

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

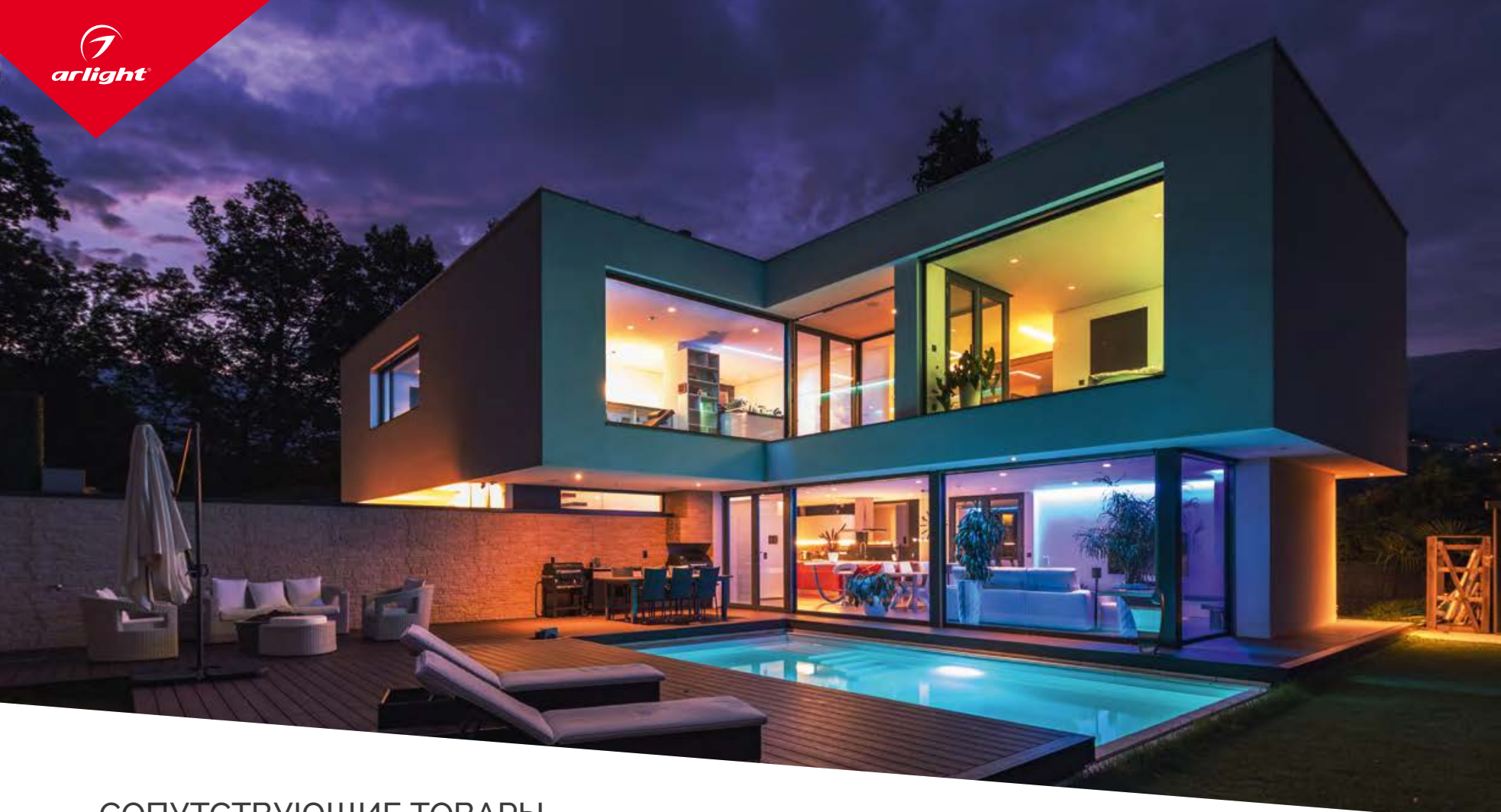
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



015861
Контроллер CS-TH2010



019859
Контроллер HX-803SA DMX



025744(1) 12 В
Блок питания ARPV



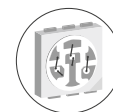
025745(1) 24 В
Блок питания ARPV

Внешняя микросхема установлена на плату (ленты с индексом -AM).
Управление по 3 светодиода.
Для лент с индексом -AM.
Встроенный в ленту контроллер с автозапуском программ.
Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль.

УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 Cx3 | 13.2 Вт/м

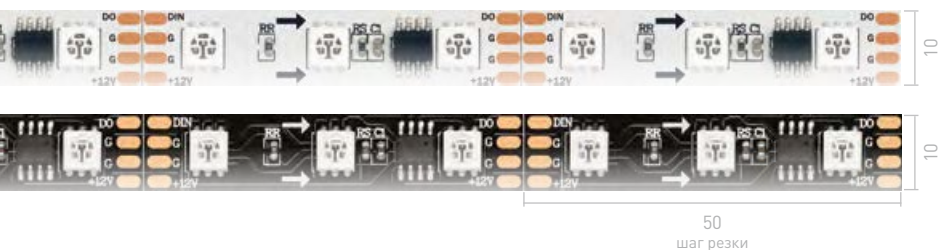
Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



черная плата



Ширинаxвысота, мм	10x2.2	10x2.7	12x4	12x5			
Степень IP	IP20	IP65	IP66	IP67			
Герметик Длина	5 м	SE 5 м	P 5 м	PGS 5 м			
LED/м	60						
Мощность, Вт	13.2						
Напряжение, В	12	24	12	24	12	24	12
Шаг резки, мм	50	100	50	100	50	100	50
Тип микросхемы	TM1804 для 12 В, SM16703 для 24 В						
RGB-Auto	021229	026765	021874	027613	021230	026570	029445
RGB-Auto (черная плата)	024600						



026765

HEOH CF
HEOH GALAXY
HEOH MOONLIGHT
ЛЕНТЫ DMX УПРАВЛЯЕМЫЕ
ЛЕНТЫ SPI УПРАВЛЯЕМЫЕ
МОДУЛИ СТАНДАРТНЫЕ
МОДУЛИ УПРАВЛЯЕМЫЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



023729
Контроллер CS-Master-RF



020915
Контроллер HX-801SB



026433
Блок питания ARPV



023296
Блок питания ARPV

Микросхема установлена на плату.
Управление светодиодами — по 3 шт.
Работа с внешним контроллером.
Для корректной работы задайте
в контроллере правильное число
пикселей (кратность) на ленте.

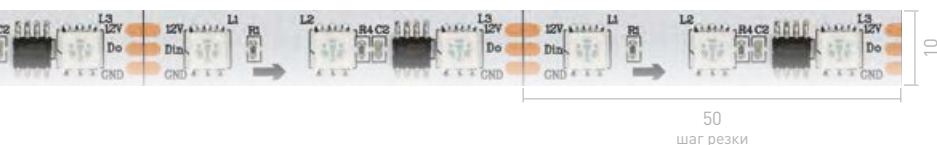
УПРАВЛЕНИЕ SPI

SPI | 5060 C×3 | 14.4 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

10×2.4

10×3

12×4.5

12×5

Степень IP

IP20

IP65

IP66

IP67

Герметик | Длина

5 м

SE | 5 м

P | 5 м

PGS | 5 м

LED/м

60

Мощность, Вт

14.4

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

SM16703

RGB

026367

026366

026365

026155

026367

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



020915
Контроллер HX-801SB



027217
Контроллер CS-SPI-White



025744(1)
Блок питания ARPV



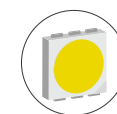
019646
Блок питания ARV

Белая лента со светодиодами типоразмера 5060. Микросхема установлена на плату. Управление по 3 светодиода. Встроенный в ленту контроллер с автозапуском программ. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.

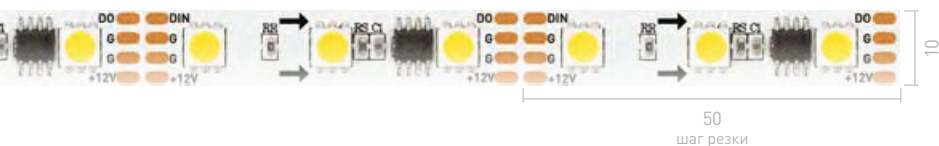
УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 C×3 | 13.2 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

10×2.2

12×4

Степень IP

IP20

IP66

Герметик | Длина

5 м

P | 5 м

LED/м

60

Мощность, Вт

13.2

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

TM1804

6 000 К | Белый

027163

027164

4 000 К | Дневной

027165

027166

3 000 К | Теплый

027169

027170

027169

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



016999
Контроллер HX-805



022992
Контроллер HX-802SE-2



020008
Блок питания ARPV



019646
Блок питания ARV

Микросхема встроена в светодиод (контроллер с автозапуском программ).
Управление каждым светодиодом.
Сигнал SPI не прерывается при выходе из строя светодиода в середине ленты.
Питание на ленту рекомендуется подводить с 2 сторон.
Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль.
В контроллере задавайте правильное число пикселей (кратность) на ленте.

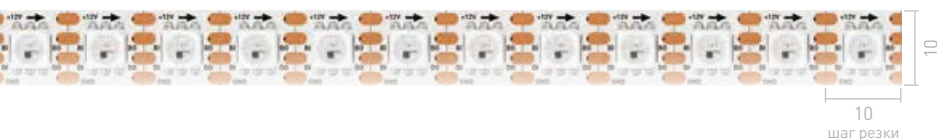
УПРАВЛЕНИЕ SPI | АВТОЗАПУСК

SPI | 5060 C×1 | 14.4 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

10×2.2

12×4

Степень IP

IP20

IP66

Герметик | Длина

5 м

P | 5 м

LED/м

100

Мощность, Вт

14.4

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

WS2815

RGB-Auto

027630

028344



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



014858
Профиль MIC-F



023731
Контроллер CS-Slave



018549
Контроллер HX-801RC



019468(1)
Блок питания ARPV



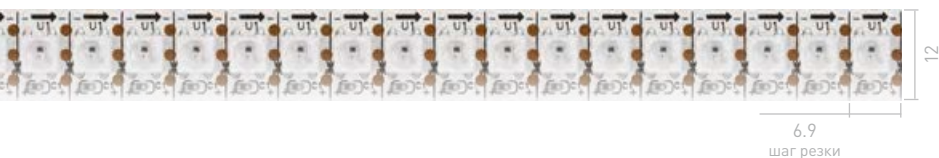
015999
Блок питания HTS

Микросхема встроена в светодиод.
Управление каждым светодиодом.
Отдельные провода для питания
и управляющего сигнала.
Рекомендуется подача питания
с 2 сторон ленты.
Установка ленты на алюминиевый
профиль.

УПРАВЛЕНИЕ SPI

SPI | 5060 C×1 | 24 Вт/м

Эффект непрерывной бегущей дорожки. Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц. Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров, театров и кинотеатров.



Ширина×высота, мм

12×2.2

Степень IP

IP20

Герметик | Длина

2.5 м

LED/м

144

Мощность, Вт

24

Напряжение, В

5

Тип микросхемы

SK6812, WS2812B

RGB-Auto

017738



SMD 5060

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ

017738



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



016999
Контроллер HX-805



024503
Контроллер CS-2015-RC



018378
Блок питания ARPV

Микросхема встроена в светодиод.
Управление каждым светодиодом.
Минимальная ширина ленты — всего 4 мм.
Необходима подача питания с 2 сторон ленты.

УПРАВЛЕНИЕ SPI

SPI | 2020 Cx1 | 6-14.4 Вт/м

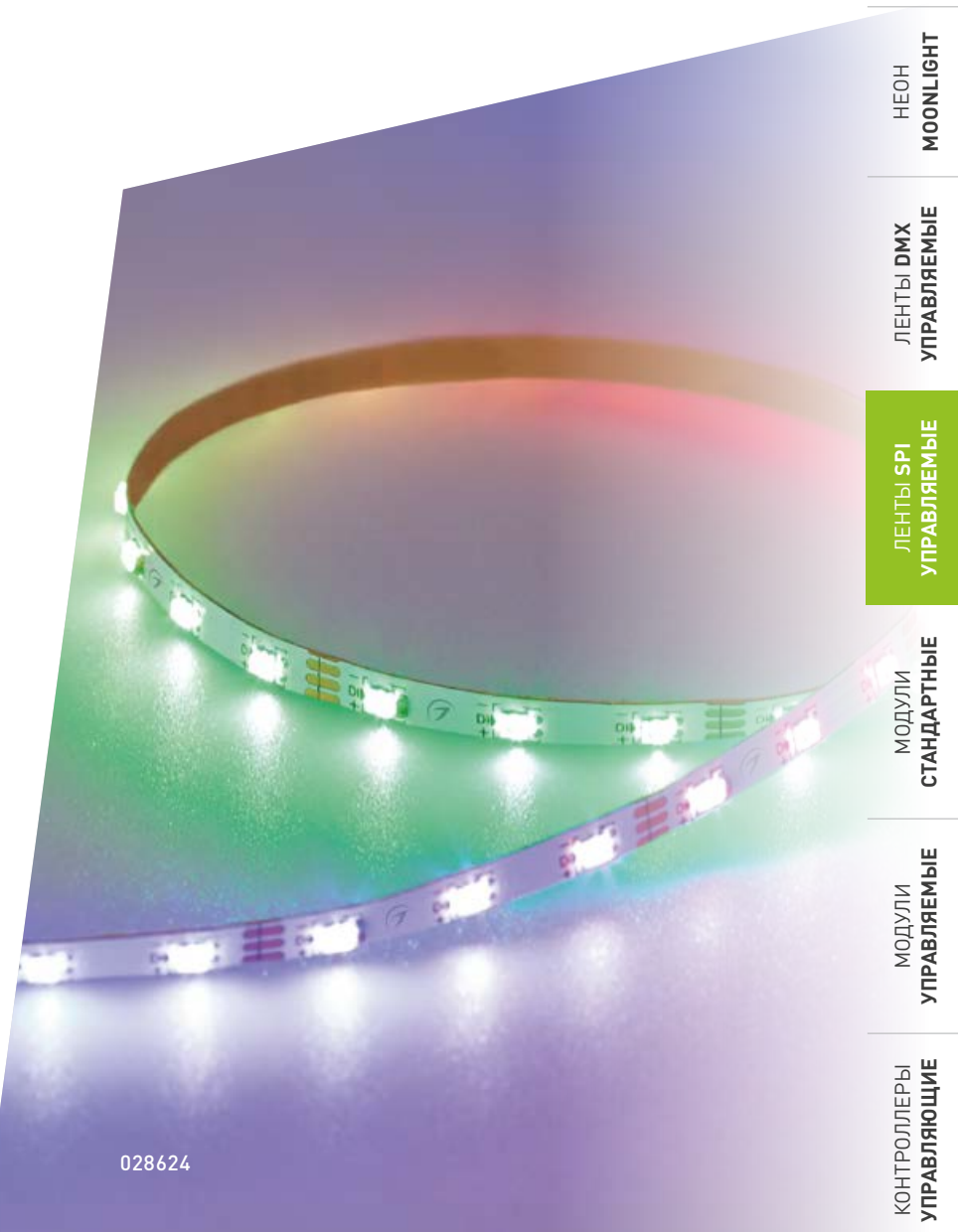
Эффект непрерывной бегущей дорожки. Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц. Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 2020



Ширинаxвысота, мм	4x1.3	4x1.3
Степень IP	IP20	IP20
Герметик Длина	5 м	2 м
LED/м	90	
Мощность, Вт	6	14.4
Напряжение, В	5	
Тип микросхемы	WS2812	
RGB	030589	028264



028624

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

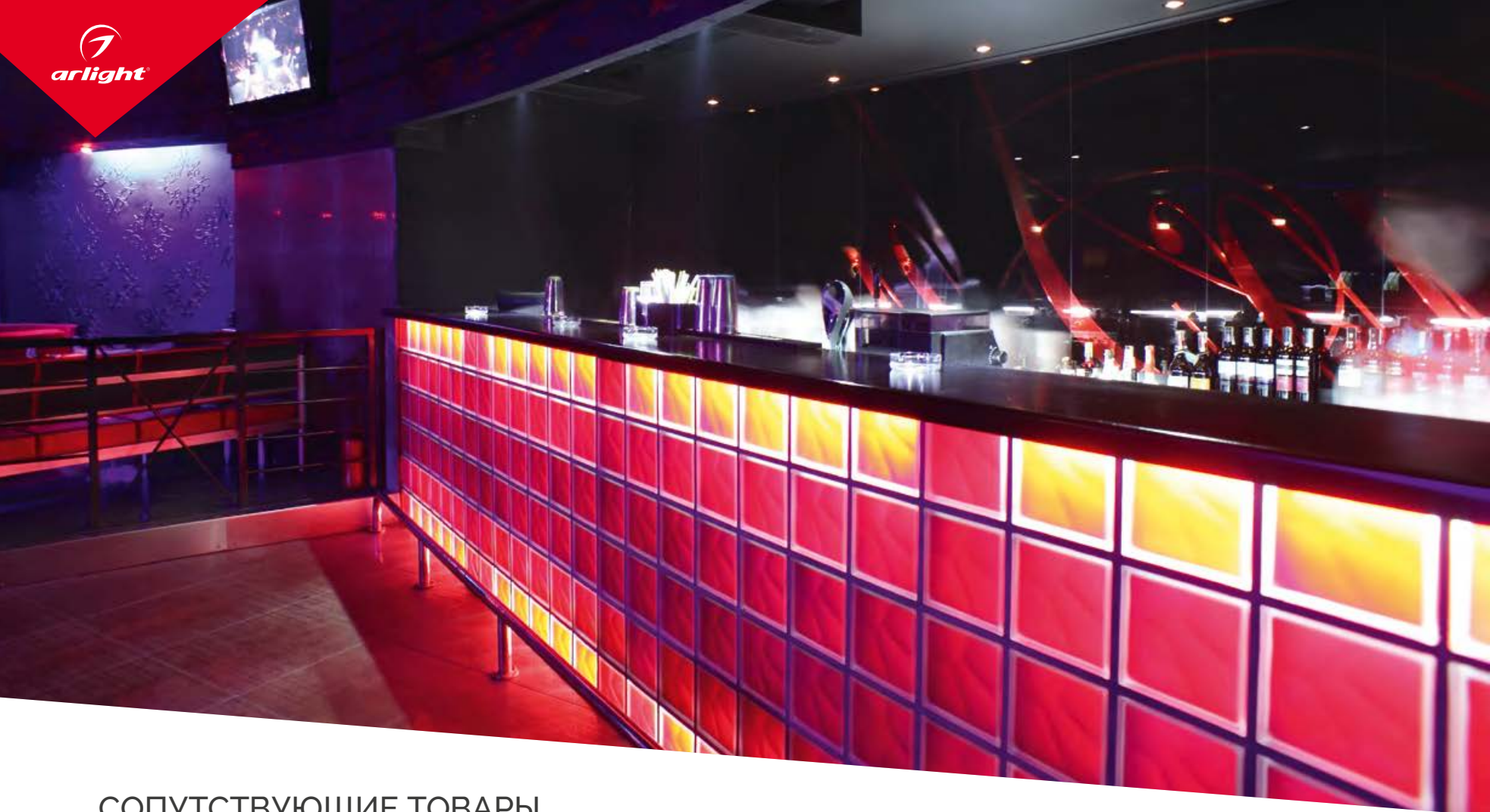
ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



023718
Профиль SL-SLIM-H13M



016999
Контроллер HX-805



022992
Контроллер HX-802SE-2



026857
Блок питания HTSP



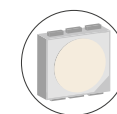
030013
Блок питания ARPV

Один пиксель равен 6 светодиодам (1 сегменту).
Микросхема установлена на плату.
Для работы в динамическом режиме необходим внешний контроллер.

УПРАВЛЕНИЕ SPI

SPI | 3535 C×6 | 14.4 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 3535



Ширина×высота, мм

7×2

11×4

Степень IP

IP20

IP66

Герметик | Длина

5 м

P | 5 м

LED/м

72

Мощность, Вт

14.4

Напряжение, В

24

Тип микросхемы

MT1803

RGB

030195

030484



030195

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



019306
Профиль SL-LINE-3535



022658
Контроллер SMART-K6-SPI



022187
Контроллер HX-801TC



018970
Блок питания ARPV



023263(1)
Блок питания ARPV

Светодиоды 5060 установлены в 3 ряда.
Микросхема установлена на плату.
Управление по 3 светодиода
(по каждому ряду).
Рекомендуется подача питания
с 2 сторон ленты.

УПРАВЛЕНИЕ SPI

SPI | 5060 C×3 | 16 Вт/м

Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц.
Динамическое световое оформление клубов, ресторанов,
торговых центров, театров и кинотеатров.



SMD 5060



Ширина×высота, мм

20×2.2

20×2.7

22×4

Степень IP

IP20

IP65

IP66

Герметик | Длина

5 м

SE | 5 м

P | 5 м

LED/м

96

Мощность, Вт

16

Напряжение, В

12

Тип микросхемы

TM1812

RGB

024148

024149

024150

024150

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Lighting design

Свет в рекламе

МОДУЛИ

76–105

страницы

Светодиодные модули обладают высокими показателями надежности и световой эффективности. В каталоге представлены модули для решения различных задач наружной рекламы.

Фронтальные и торцевые модули предназначены для создания вывесок, логотипов, знаков и указателей.

Управляемые модули SPI DMX применяются для светового оформления городских зон отдыха, клубов, ресторанов и медиапроектов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Освещение игровых и развлекательных центров.
- ▶ Подсветка медиафасадов, видеопанелей.
- ▶ Рекламная подсветка (витрины, лайтбоксы, буквы).



IP65–67

THE ALL-NEW MAZDA6



DOW JONES

experience
souvenirs

Surface

Microsoft

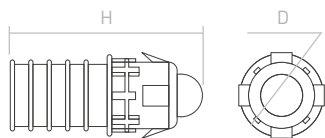


ОПИСАНИЕ

Светодиодный пиксельный герметичный модуль (светодиод DIP 5 мм). Фиксаторы на корпусе позволяют плотно установить модуль в отверстие диаметром 9 мм. Диапазон рабочих температур от -35 до +50 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Световое оборудование для наружной рекламы: цветные вывески, бегущие строки, лайтбоксы и т. д. Рамочная подсветка экранов, светотехнические мозаичные изображения. Световые системы различной сложности для городского дизайна и индустрии развлечений.



ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

DIP | D9 | 5



160°



IP67



1 год

Модель	D9
Мощность, Вт	0.12
Напряжение питания, В	5
Потребляемый ток, А	0.12
Количество модулей в цепи, шт	50
Длина провода между модулями, мм	65
Диаметр посадочного отверстия, мм	9
Размеры, D×H, мм	9×22
15 000 К Белый	023331
6 000 К Белый	023332
3 500 К Дневной	023333
Красный 625 нм	025344
Оранжевый 610 нм	026563
Желтый 590 нм	023414
Зеленый 525 нм	023413
Синий 470 нм	023410
Розовый	026564

ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

DIP | D9 | 12 В



160°



IP67



1 год

Модель	D9
Мощность, Вт	0.18
Напряжение питания, В	12
Потребляемый ток, А	0.15
Количество модулей в цепи, шт	50
Длина провода между модулями, мм	65
Диаметр посадочного отверстия, мм	9
Размеры, Д×Н, мм	9×22
15000 К Белый	025876
3500 К Дневной	028814
Красный 625 нм	025874
Желтый 590 нм	025877
Зеленый 525 нм	025873
Синий 470 нм	025875

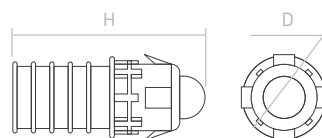


ОПИСАНИЕ

Светодиодный пиксельный герметичный модуль (светодиод DIP 5 мм). Фиксаторы на корпусе позволяют плотно установить модуль в отверстие диаметром 9 мм. Диапазон рабочих температур от -35 до +50 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Световое оборудование для наружной рекламы: цветные вывески, бегущие строки, лайтбоксы и т. д. Рамочная подсветка экранов, светотехнические мозаичные изображения. Световые системы различной сложности для городского дизайна и индустрии развлечений.





ТОРЦЕВЫЕ МОДУЛИ

3030 | ORION | 12 В



15/55°



IP67



5 лет

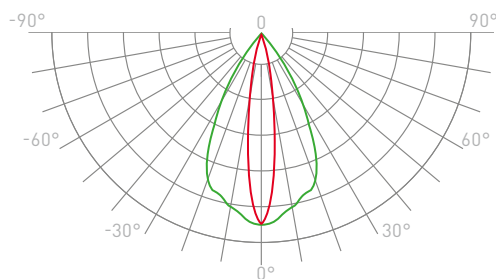
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

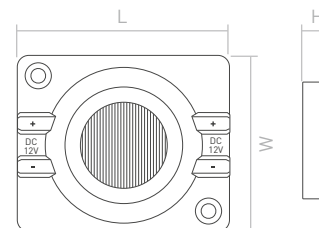
ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы. Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру. Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100–200 мм.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	ORION-S15
Количество светодиодов, шт	1
Световой поток, лм	125
Мощность, Вт	1.5
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	30
Расстояние между центрами модулей, мм	150
Глубина установки, мм	100–200
Размеры, L×W×H, мм	43×36×12.5
6500 К Белый	026536



ТОРЦЕВЫЕ МОДУЛИ

3535 | ORION | 12 В



15/55°

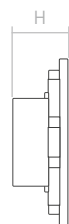
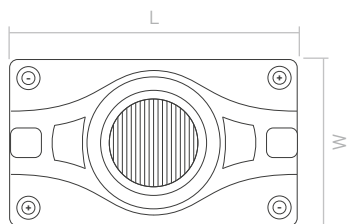


IP67



5 лет

Модель	ORION-S30
Количество светодиодов, шт	1
Световой поток, лм	220
Мощность, Вт	3
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	150
Глубина установки, мм	100–200
Размеры, L×W×H, мм	57×33×21
6500 К Белый	026538



Модули ORION



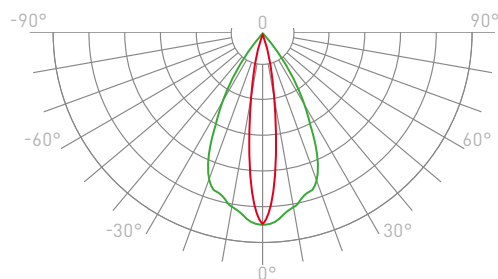
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы. Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру. Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100–200 мм.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



ТОРЦЕВЫЕ МОДУЛИ

3535 | ORION | 12 В



15/55°



IP67



5 лет

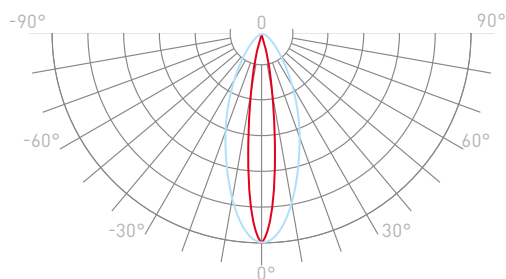
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

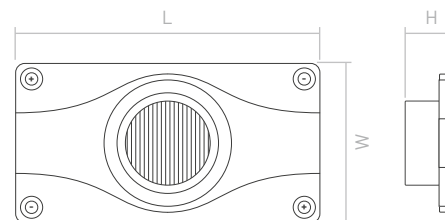
ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы. Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру. Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 150–300 мм.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	ORION-S45
Количество светодиодов, шт	1
Световой поток, лм	400
Мощность, Вт	4.5
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	15
Расстояние между центрами модулей, мм	150
Глубина установки, мм	150–300
Размеры, L×W×H, мм	63×33×20.9
6500 К Белый	026539



ТОРЦЕВЫЕ МОДУЛИ

POWER | ZM-3G | 24 В



15/45°



IP63



5 лет

Модель	ZM-3G-0S
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	810
Мощность, Вт	9
Напряжение питания, В	24
Количество модулей в цепи, шт	1
Глубина установки, мм	160-300
Диапазон рабочих температур	-25... +60 °С
Размеры, L×W×H, мм	295×27.5×15.6
6500 К Белый	017024



ОПИСАНИЕ

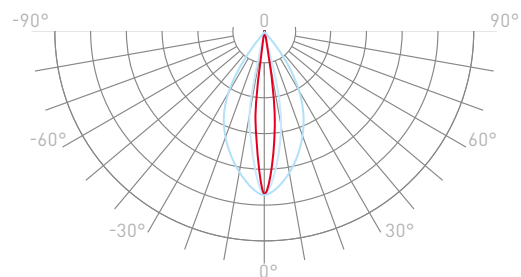
Светодиодный герметичный модуль продольной засветки с линзами. Сплошная засветка лайтбоксов возможна при расположении источника света в торце конструкции.

При расположении модулей друг напротив друга на 2 сторонах максимальная длина засветки составляет 3 м. Возможность объединения в цепочку (мощность не должна превышать 100 Вт). Может использоваться с диммерами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подсветка лайтбоксов, стендов, рекламных конструкций (в том числе уличных). Освещение и подсветка в интерьере и промышленных помещениях.

ФОТОМЕТРИЯ





ОПИСАНИЕ

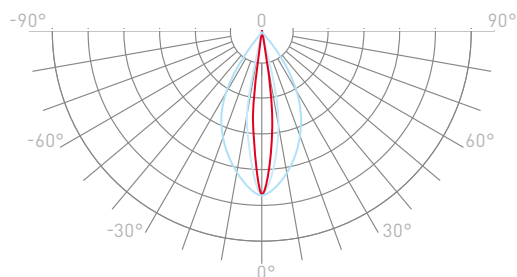
Светодиодный герметичный модуль продольной засветки с линзами. Сплошная засветка лайтбоксов возможна при расположении источника света в торце конструкции.

При расположении модулей друг напротив друга на 2 сторонах максимальная длина засветки составляет 3 м. Возможность объединения в цепочку (мощность не должна превышать 100 Вт). Может использоваться с диммерами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подсветка лайтбоксов, стендов, рекламных конструкций (в том числе уличных). Освещение и подсветка в интерьере и промышленных помещениях.

ФОТОМЕТРИЯ



ТОРЦЕВЫЕ МОДУЛИ

POWER | ZM-5G | 24 В



15/45°

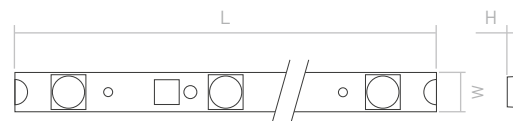


IP63



5 лет

Модель	ZM-5G-0S
Количество светодиодов, шт	5
Световой поток, лм	1050
Мощность, Вт	15
Напряжение питания, В	24
Количество модулей в цепи, шт	1
Глубина установки, мм	160-300
Диапазон рабочих температур	-25... +60 °C
Размеры, LxWxH, мм	495x27.5x15.6
6500 К Белый	017027



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | ORION | 12 В



170°

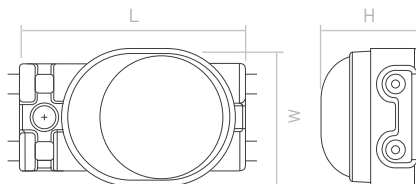


IP67



5 лет

Модель	ORION-R03
Количество светодиодов, шт	1
Световой поток, лм	55
Мощность, Вт	0.36
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	40
Расстояние между центрами модулей, мм	137
Глубина установки, мм	40–80
Размеры, L×W×H, мм	24×15×10.5
6500 К Белый	028774



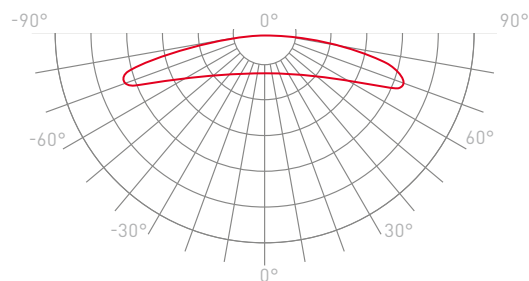
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль фронтальной засветки с линзой. Светорассеивающая линза обеспечивает равномерную подсветку. Высокая эффективность — 150 лм/Вт. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ





МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | ORION | 12 В



160°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

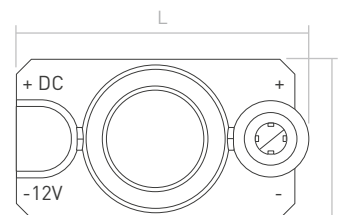
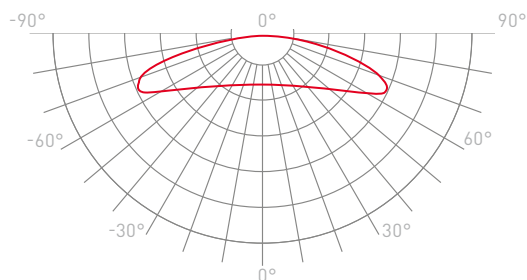
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	ORION-R05
Количество светодиодов, шт	1
Световой поток, лм	45
Мощность, Вт	0.48
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	50
Расстояние между центрами модулей, мм	105
Глубина установки, мм	30-100
Размеры, LxWxH, мм	29.5x16x5.9
9000 K Холодный	026532

ФОТОМЕТРИЯ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | ORION | 12 В



170°

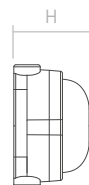
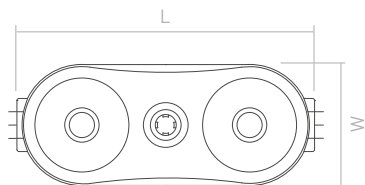


IP67



5 лет

Модель	ORION-R07
Количество светодиодов, шт	2
Световой поток, лм	110
Мощность, Вт	0.72
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	30
Расстояние между центрами модулей, мм	152.5
Глубина установки, мм	60–150
Размеры, L×W×H, мм	42.5×17.5×11
7000 К Холодный	028775



Модули ORION



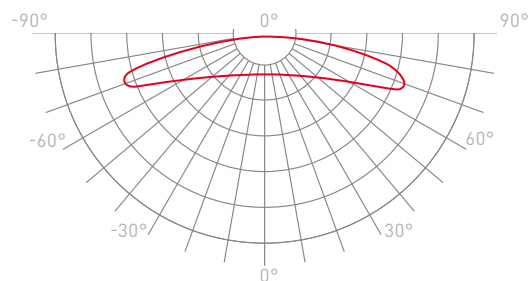
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | ORION | 12 В



170°



IP67



5 лет

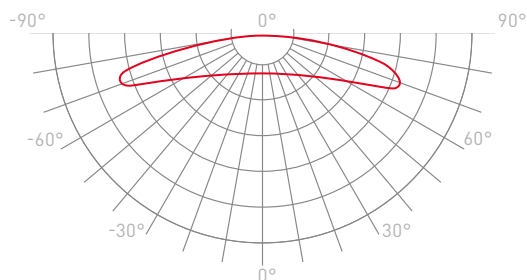
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный линейный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

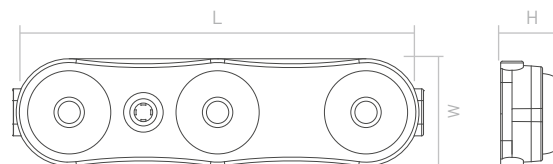
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	ORION-R10
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	150
Мощность, Вт	0.96
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	216.5
Глубина установки, мм	100-200
Размеры, LxWxH, мм	66.5x17.5x11
8000 К Холодный	028776



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | ORION | 12 В



160°

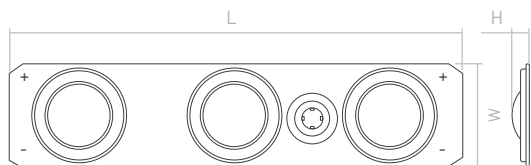


IP67



5 лет

Модель	ORION-R15
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	135
Мощность, Вт	1.5
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	30
Расстояние между центрами модулей, мм	210
Глубина установки, мм	100–200
Размеры, L×W×H, мм	70×16×5.7
9 000 К Холодный	026534



Модули ORION



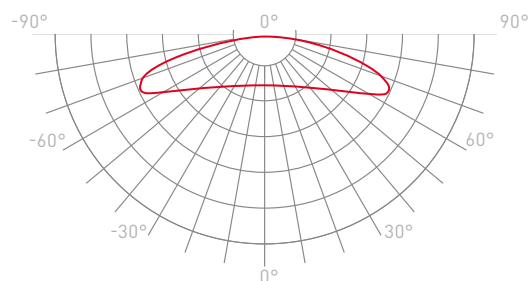
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



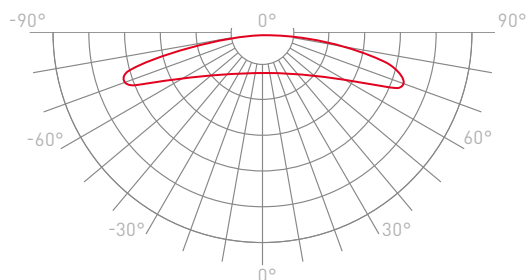
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный линейный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | ORION | 12 В



170°

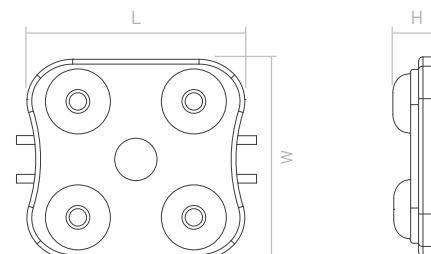


IP67



5 лет

Модель	ORION-R20
Количество светодиодов, шт	4
Световой поток, лм	180
Мощность, Вт	1.2
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	255
Глубина установки, мм	120-300
Размеры, L×W×H, мм	45×41.5×11.2
8000 К Холодный	26535(1)



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | CRAFT | 12 В



170°

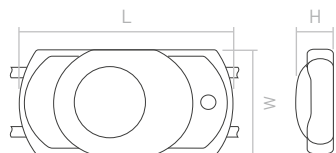


IP67



5 лет

Модель	CRAFT-2835-1
Количество светодиодов, шт	1
Световой поток, лм	60
Мощность, Вт	0.6
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	140
Глубина установки, мм	30-60
Размеры, LxWxH, мм	26x17.5x6.2
9000 К Холодный	028888
6000 К Белый	024837
4000 К Дневной	030830
3000 К Теплый	029630



Модули CRAFT



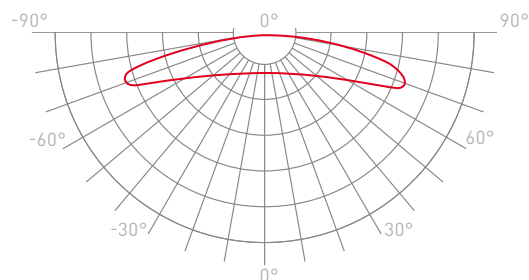
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



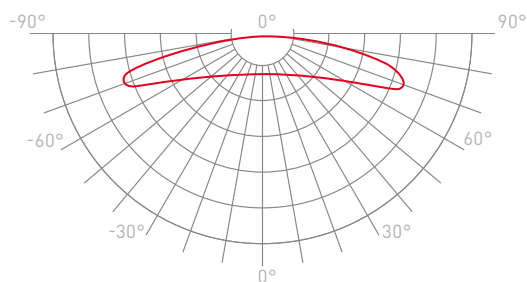
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | CRAFT | 12 В



170°

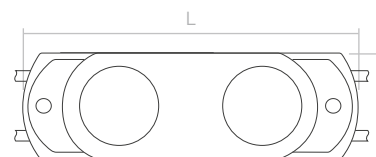


IP67



5 лет

Модель	CRAFT-2835-2
Количество светодиодов, шт	2
Световой поток, лм	80
Мощность, Вт	0.8
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	165
Глубина установки, мм	40-100
Размеры, LxWxH, мм	56x17.5x6.2
9000 К Холодный	028889
6000 К Белый	024838
3000 К Теплый	029680



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | CRAFT | 12 В



170°

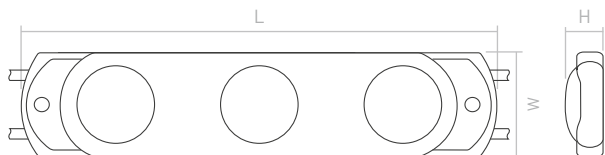


IP67



5 лет

Модель	CRAFT-2835-3
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	120
Мощность, Вт	1.2
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	180
Глубина установки, мм	60-150
Размеры, LxWxH, мм	80x17.5x6.2
9 000 К Холодный	028890
6 000 К Белый	024839
3 000 К Теплый	029681



Модули CRAFT



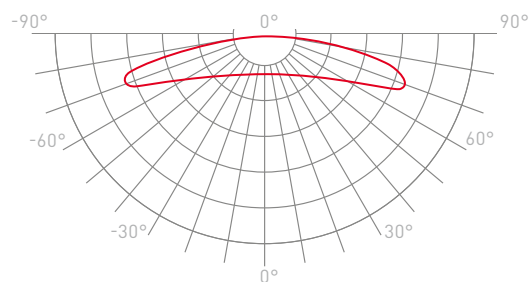
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | CRAFT | 12 В



170°



IP67



5 лет

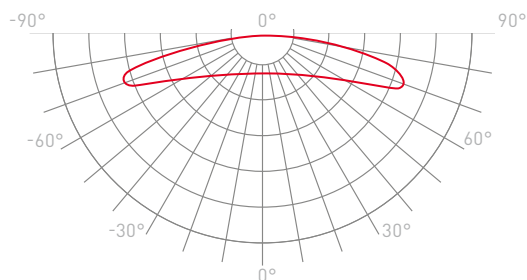
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

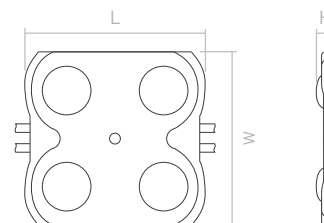
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стэндов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	CRAFT-2835-4
Количество светодиодов, шт	4
Световой поток, лм	160
Мощность, Вт	1.6
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	150
Глубина установки, мм	80-180
Размеры, LxWxH, мм	45x43x6.2
9000 К Холодный	028891
6000 К Белый	024840
3000 К Теплый	029682
RGB	029517



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | LC | 12 В



160°

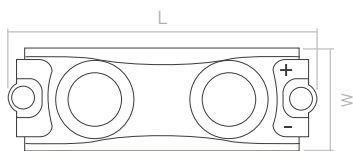


IP65



3 года

Модель	ARL-LC2835-2
Количество светодиодов, шт	2
Световой поток, лм	32
Мощность, Вт	0.72
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	108
Глубина установки, мм	60-100
Размеры, L×W×H, мм	48×16×5
Зеленый 525 нм	020626
Синий 470 нм	020628



Модули LC



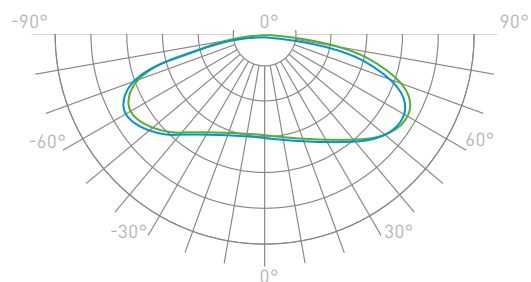
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | LC | 12 В



160°



IP65



3 года

ОПИСАНИЕ

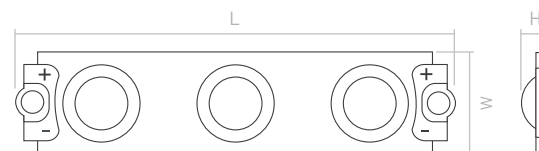
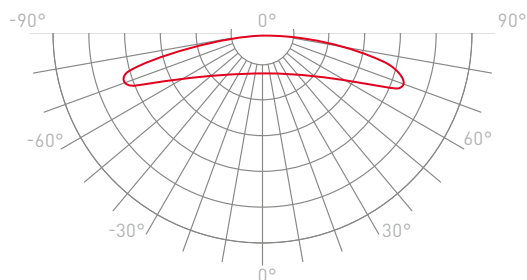
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	ARL-LC2835-3
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	17
Мощность, Вт	0.72
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	173.8
Глубина установки, мм	100-200
Размеры, L×W×H, мм	68.8×16×6.6
Красный 625 нм	020629

ФОТОМЕТРИЯ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | LT | 12 В



160°

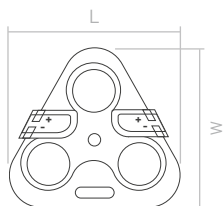


IP65



3 года

Модель	ARL-LT2835-3
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	130
Мощность, Вт	1.44
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	185
Глубина установки, мм	120–200
Размеры, L×W×H, мм	44×41×7
7000 К Белый	020644



Модули LT



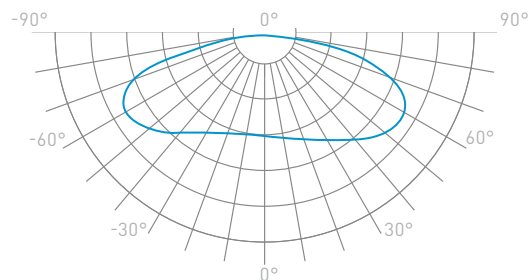
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | BEST | 12 В



160°



IP65



3 года

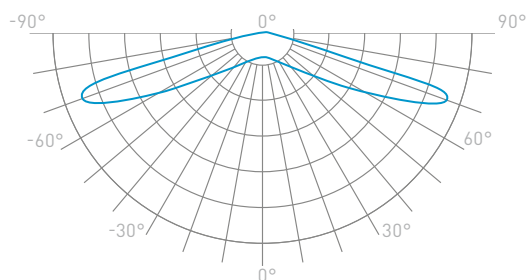
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

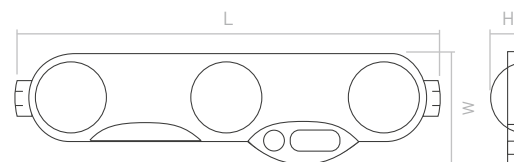
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	ARL-BEST2835-3
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	135
Мощность, Вт	1.5
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	200
Глубина установки, мм	120-250
Размеры, L×W×H, мм	72.5×18.5×10.5
12000 К Холодный	025728
7000 К Белый	021486



МОДУЛИ С ЛИНЗАМИ

2835 | BEST | 12 В



160°

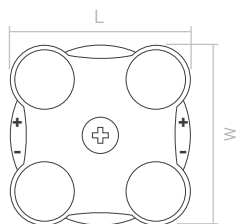


IP65



3 года

Модель	ARL-BEST2835-4
Количество светодиодов, шт	4
Световой поток, лм	168
Мощность, Вт	2
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	210
Глубина установки, мм	180–350
Размеры, L×W×H, мм	42×42×10
12000 К Холодный	025729



Модули BEST



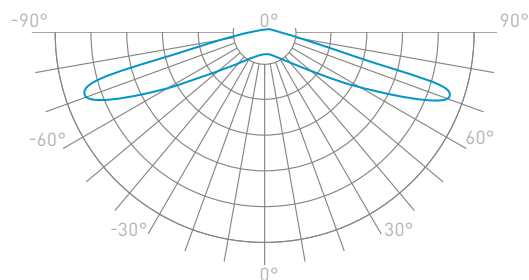
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



МОДУЛИ БЕЗ ЛИНЗ

5060 | LM | 12 В



120°



IP65



3 года

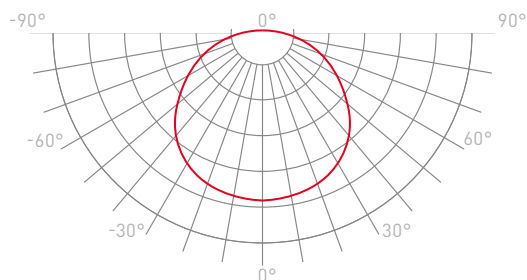
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный линейный модуль без линзы. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

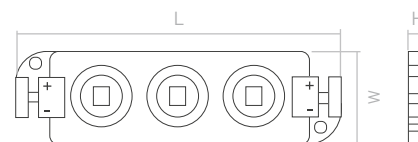
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	ARL-LM5050-3L
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	15/48/12
Мощность, Вт	0.72
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	143.2
Глубина установки, мм	50-150
Размеры, L×W×H, мм	68.2×19.5×5.7
Красный 625 нм	020616
Зеленый 525 нм	020618
Синий 470 нм	020617



МОДУЛИ БЕЗ ЛИНЗ

3528 | LM | 12 В



120°

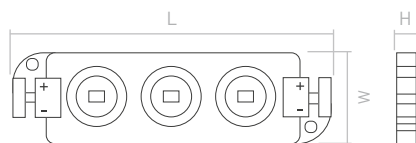


IP65



3 года

Модель	ARL-LM3528-3
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	15/48
Мощность, Вт	0.27
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	144.2
Глубина установки, мм	50-150
Размеры, LxWxH, мм	68.2x19.5x5.7
Желтый 590 нм	011587
Зеленый 525 нм	011585



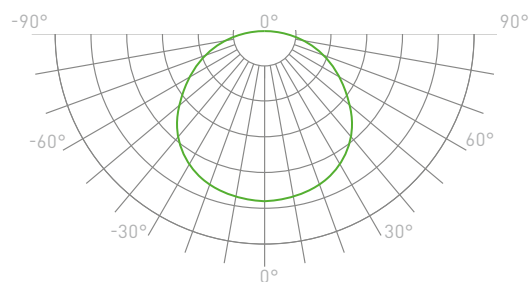
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ





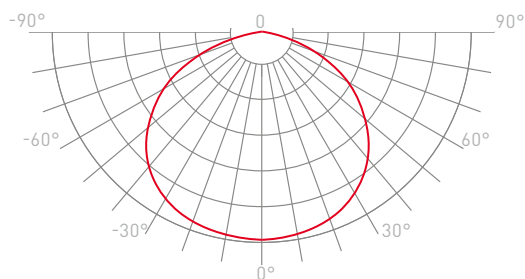
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный линейный RGB-модуль. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



МОДУЛИ БЕЗ ЛИНЗ

5060 | ORION | 12 В



120°

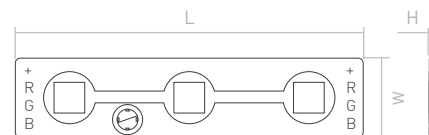


IP67



3 года

Модель	ORION-R07
Количество светодиодов, шт	3
Световой поток, лм	5.8-7.5/15.9-25/3.3-4
Мощность, Вт	0.72
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	175
Глубина установки, мм	50-150
Размеры, L×W×H, мм	66×15×4.9
RGB	026540



МОДУЛИ БЕЗ ЛИНЗ

3528 | IM | 12 В



120°

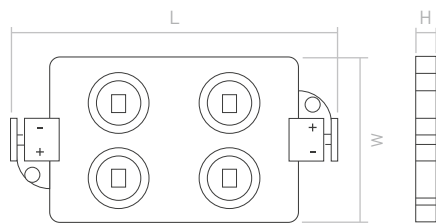


IP65



3 года

Модель	IM4-3528
Количество светодиодов, шт	4
Световой поток, лм	12
Мощность, Вт	0.48
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	50
Расстояние между центрами модулей, мм	132
Глубина установки, мм	80-180
Размеры, LxWxH, мм	42x28x5.9
Зеленый	014265



Модули IM



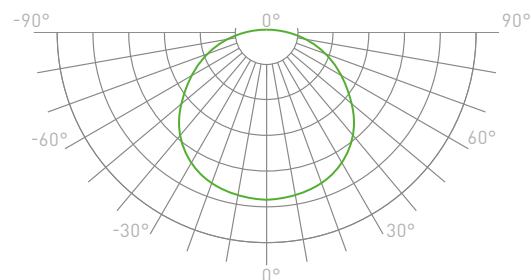
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика и алюминиевой платы. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



МОДУЛИ БЕЗ ЛИНЗ

5060 | LM | 12 В



120°



IP67



3 года

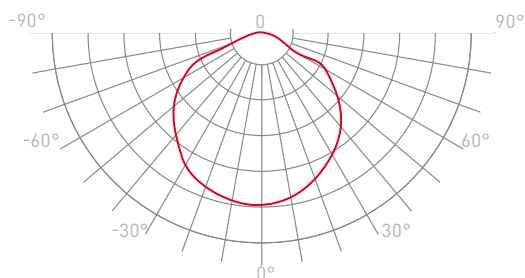
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный линейный RGB-модуль. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

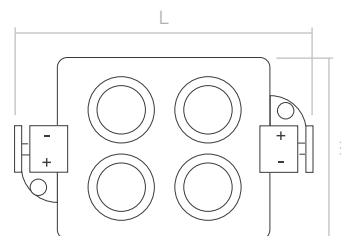
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ФОТОМЕТРИЯ



Модель	ARL-LM5050-4L
Количество светодиодов, шт	4
Световой поток, лм	20/64/64
Мощность, Вт	0.96
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	204
Глубина установки, мм	80-180
Размеры, LxWxH, мм	54.8x33.2x5.9
Красный 625 нм	020622
Зеленый 525 нм	020623
Синий 470 нм	020254



arlight
ИДЕАЛЬНЫЙ СВЕТ

SOLEX
ПРОТОКОЛЫ SPI, DMX

УПРАВЛЯЕМЫЕ
МОДУЛИ

arlight.ru |



Lighting design

Свет в рекламе

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ

106–117

страницы

Модули этой серии предназначены для создания медиафасадов, архитектурного дизайна, оформления декоративного освещения любой сложности в индустрии развлечений: парков, клубов, ресторанов, медиапроектов.

Управляются с помощью контроллеров по протоколам DMX или SPI. Модули имеют высокую степень защиты от внешних воздействий и могут эксплуатироваться в любых погодных условиях. Различные методы инсталляции позволяют закрепить модули на любых поверхностях и формах конструкций.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Интерьерное освещение.
- ▶ Декоративная подсветка ступеней, элементов мебели.
- ▶ Рекламная подсветка (витрины, лайтбоксы, буквы).



IP67



К О В С К И Й

Путешествие в Бразилию

13 ДЕКАБРЯ 2019 - 12 ЯНВАРЯ

0+



ДАРОЧНЫЕ

ОВСКОГО ДОМА КНИГИ

НОВОГОДНЯЯ
ПРЕЗЕНТАЦИЯ



ОПИСАНИЕ

Герметичный широкоугольный управляемый RGB-модуль 8 мм. Угол излучения 180°. Посадочное отверстие D12 мм. 256 градаций яркости на канал. При подключении модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное на плате. Входной сигнал SPI.

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание многоцветных световых эффектов: от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения динамических изображений на мультимедийных экранах. Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады.

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ SPI

DIP | D12 | 5 В



180°

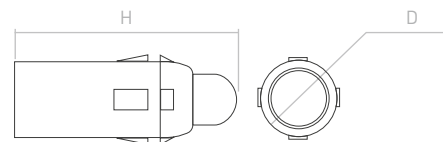


IP67



-25... +50 °C

Модель	ARL-D12
Количество светодиодов, шт	1
Мощность, Вт	0.3
Напряжение питания, В	5
Количество модулей в цепи, шт	50
Расстояние между центрами модулей, мм	80
Протокол управления	IC 1903
Контроллер для управления	HX-805, HX-801SE
Размеры, D×H, мм	12×33
RGB	023330



УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ SPI

3535 | SOLEX | 12 В



3 года

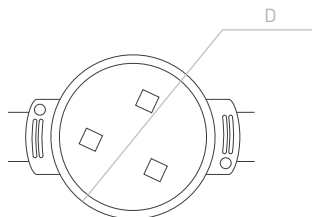


IP67



-40... +80 °C

Модель	SOLEX-SPI
Количество светодиодов, шт	3
Мощность, Вт	0.75
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	30
Расстояние между центрами модулей, мм	105
Протокол управления	IC 1903
Контроллер для управления	HX-805, HX-802SE, HX-803SA DMX
Размеры, D×H, мм	30×16
RGB	 029240



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Выдерживает большие динамические и температурные нагрузки. Для управления RGB-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом SPI, поддерживающий работу с микросхемами типа IC USC 1903. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя. В комплекте инжекторы питания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание многоцветных световых эффектов: от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения динамических изображений на мультимедийных экранах. Основное применение — архитектурное освещение, рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады.



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль SPI с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Модуль управляется с помощью контроллеров по протоколу SPI и может крепиться на любые поверхности. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя. Для монтажа в комплекте инжектор питания, на концах цепи моделей герметичные коннекторы Male и Female.

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание многоцветных световых эффектов: от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения динамических изображений на мультимедийных экранах.

Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады.

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ SPI

5060 | VISOR | 12 В



3 года

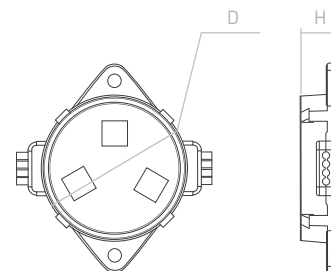


IP68



-30... +55 °C

Модель	VISOR-SPI-5060-3
Количество светодиодов, шт	3
Мощность, Вт	0.75
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	150
Протокол управления	TM 1914
Контроллер для управления	HX-805, HX-802SE, HX-803SA DMX
Размеры, D×H, мм	30×11.2
RGB	029377



УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ SPI

5060 | VISOR | 12 В



3 года

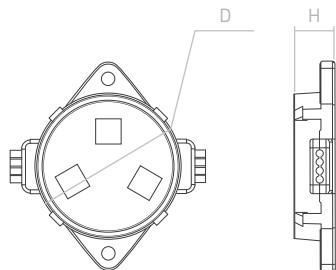


IP68



-30... +55 °C

Модель	VISOR-SPI-D30
Количество светодиодов, шт	3
Мощность, Вт	0.75
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	180
Протокол управления	TM 1914
Контроллер для управления	HX-805, HX-802SE, HX-803SA DMX
Размеры, D×H, мм	30×11.2
RGB	027218



Модули VISOR



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль SPI. Угол излучения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Модуль управляется с помощью контроллеров по протоколу SPI и может крепиться на любые поверхности.

Функция обхода пикселя, вышедшего из строя. Для монтажа в комплекте инжектор питания, на концах цепи моделей герметичные конекторы Male и Female.

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение отдельных зданий или стен зданий. Изображение может включать текст, видео и графику.

Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады, напольное (тротуарное) покрытие, бассейны, фонтаны, аквариумы.

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Для управления RGB-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом SPI, поддерживающий работу с микросхемами типа TM 1914. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение отдельных зданий или стен зданий. Изображение может включать текст, видео и графику. Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады, напольное (тротуарное) покрытие, бассейны, фонтаны, аквариумы.

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ SPI

3535 | SOLEX | 24 В



3 года

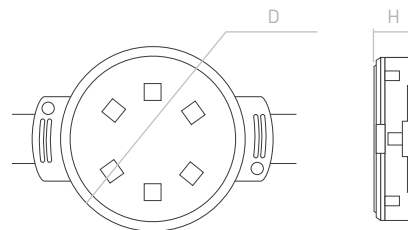


IP67



-30... +55 °C

Модель	SOLEX-SPI-3535-6
Количество светодиодов, шт	6
Мощность, Вт	1.5
Напряжение питания, В	24
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	200
Протокол управления	TM 1914
Контроллер для управления	HX-805, HX-802SE, HX-803SA DMX
Размеры, D×H, мм	39.5×16
RGB	029103



УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ SPI

5060 | VISOR | 24 В



2 года

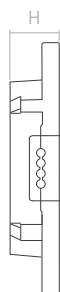
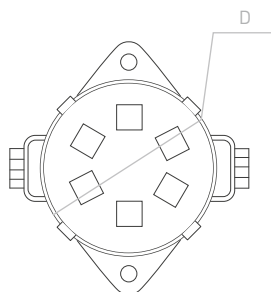


IP68



-30... +55 °C

Модель	VISOR-SPI-5060-6
Количество светодиодов, шт	6
Мощность, Вт	1.5
Напряжение питания, В	24
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	240
Протокол управления	TM 1914
Контроллер для управления	HX-805, HX-802SE, HX-803SA DMX
Размеры, D×H, мм	40×11.2
RGB	029379



Модули VISOR



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Модуль управляется с помощью контроллеров по протоколу SPI и может крепиться на любые поверхности. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для создания медиафасадов, архитектурного дизайна, оформления декоративного освещения любой сложности. Подойдет для индустрии развлечений: парков, клубов, ресторанов, медиапроектов.

HEON
CF

HEON
GALAXY

HEON
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль. Конструкция модуля и рассеивателя подразумевает свечение во всех направлениях (360°). Для управления используется DMX-контроллер и другое оборудование (контроллеры, редакторы аресов), поддерживающее микросхему UCS 512 B3. Создание объемных 3D-инсталляций с помощью различного ПО, например, MADRIX. В комплекте инжектор питания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание объемных световых композиций с отображением динамических световых эффектов различной сложности. Область применения — архитектурные световые инсталляции, рекламная индустрия, создание светомузыкальных композиций.

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ DMX

3535 | 3D-PIXEL | 12 В



3 года

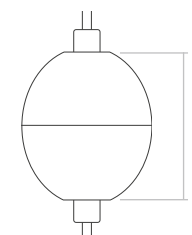
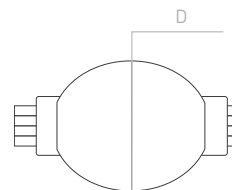


IP65



-30... +55 °C

Модель	3D-PIXEL-DMX
Количество светодиодов, шт	2
Мощность, Вт	0.72
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	100
Протокол управления	UCS 512 B3
Контроллер для управления	HX-803SA DMX, HX-SPI-DMX-SL-4P
Размеры, Д×Н, мм	23×34.1
RGB	029389



УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ DMX

3535 | SOLEX | 12 В



3 года

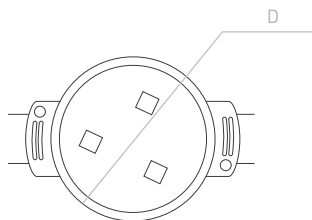


IP67



-30... +55 °C

Модель	SOLEX-DMX-3535-3
Количество светодиодов, шт	3
Мощность, Вт	0.75
Напряжение питания, В	12
Количество модулей в цепи, шт	20/30
Расстояние между центрами модулей, мм	105
Протокол управления	UCS 512C4
Контроллер для управления	HX-803SA DMX, HX-SPI-DMX-SL-4P
Размеры, D×H, мм	29.5×16
RGB	028876



Модули SOLEX



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Для управления DMX-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом DMX, поддерживающий работу с микросхемами типа USC 512C4.

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение отдельных зданий или стен зданий. Изображение может включать текст, видео и графику. Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады, напольное (тротуарное) покрытие, бассейны, фонтаны, аквариумы.

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Для управления используется DMX-контроллер и другое оборудование (контроллеры, редакторы аресов), поддерживающее микросхему UCS 512C. В комплекте инжектор питания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение отдельных зданий или стен зданий. Изображение может включать текст, видео и графику. Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады, напольное (тротуарное) покрытие, бассейны, фонтаны, аквариумы.

УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ DMX

5060 | VISOR | 24 В



3 года

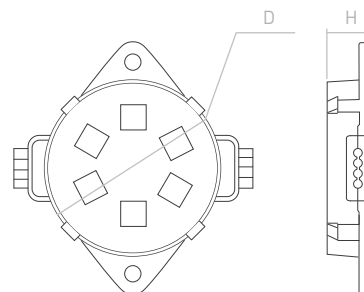


IP68



-30... +55 °C

Модель	VISOR-DMX-5060-6
Количество светодиодов, шт	6
Мощность, Вт	1.5
Напряжение питания, В	24
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	240
Протокол управления	UCS 512C
Контроллер для управления	HX-803SA DMX, HX-SPI-DMX-SL-4P
Размеры, ДxН, мм	40x12
RGB	029188



УПРАВЛЯЕМЫЕ МОДУЛИ DMX

3535 | SOLEX | 24 В



3 года

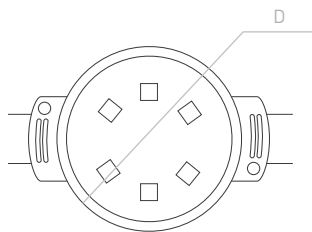


IP68



-30... +55 °C

Модель	SOLEX-DMX-D40-6
Количество светодиодов, шт	6
Мощность, Вт	1.4
Напряжение питания, В	24
Количество модулей в цепи, шт	20
Расстояние между центрами модулей, мм	250
Протокол управления	UCS 512C4
Контроллер для управления	HX-805, HX-802SE, HX-803SA DMX
Размеры, D×H, мм	40×12
RGB	027985



Модули SOLEX



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол излучения 120°. Корпус — PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Для управления DMX-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом DMX, поддерживающий работу с микросхемами типа UCS 512C4.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для создания медиафасадов, архитектурного дизайна, оформления декоративного освещения любой сложности. Подойдет для индустрии развлечений: парков, клубов, ресторанов, медиапроектов.

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



Lighting design

Свет в рекламе

УПРАВЛЕНИЕ SPI | DMX

118–131

страницы

Для управления пиксельными RGB-лентами и модулями SPI и DMX «бегущий огонь» необходимо использовать контроллеры.

С их помощью можно выбрать одну из встроенных готовых программ воспроизведения цвета или создавать собственные динамические эффекты различной сложности с записью на SD-карту либо работать онлайн непосредственно на ПК через USB-порт или по сети.



IP65–67



УПРАВЛЕНИЕ ЛЕНТАМИ И МОДУЛЯМИ — ПРОТОКОЛ DMX, SPI

ВЫБОР КОНТРОЛЛЕРА НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ ТИПА МИКРОСХЕМЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА ПЛАТЕ

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. Независимо от вида микросхемы SPI-ленты подчиняются одинаковым правилам:

▶ **Лента SPI и контроллер SPI питаются отдельно!**

- ▶ В отличие от обычных RGB-лент, где контроллер (ШИМ) одновременно питает ленту и управляет ею, SPI-контроллер выдает только цифровой управляющий сигнал TTL. Поэтому SPI-ленты имеют 4 провода для подключения.

Из них 2 провода служат для питания ленты (+/-), а другие 2 провода предназначены для подачи цифрового сигнала TTL (GND, DAT).

Без подачи сигнала управления SPI от внешнего контроллера новые ленты SPI (с индексом -AM в наименовании) работают в автоматическом режиме (постоянная смена 300 программ за счет микроконтроллера, встроенного в начало ленты). Ленты без индекса -AM светятся хаотично или не светятся совсем.

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.

- ▶ 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 контроллер от ленты далее, чем на 10 м. 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 — до 200 м. Затем в точке подключения ленты необходимо добавить конвертер сигнала RS485-TTL (арт. 022189).
- ▶ Один канал контроллера выдает сигнал максимум на 2048 пикселей. Это означает, что при сигнале управления на 2048 пикселей для SPI-ленты плотностью 30 светодиодов на 1 м и 1 пикселем, равным 1 светодиоду, максимальная длина управляемой ленты составит не более 68 м (2048/30=68). Участок ленты, выходящий за пределы 68 м, светиться не будет.
- ▶ Для управления лентой с более чем 2048 пикселями (более 68 м для ленты 1 пиксель/1 светодиод или более 200 м для ленты 1 пиксель/3 светодиода) следует выбрать многоканальный (многопортовый) контроллер и подключать SPI-ленты к разным каналам (портам).

Для управления SPI-лентами выпускаются контроллеры разных классов:

- ▶ Простые, 1024–2048 пикселей на 1 канал RGB, только встроенные программы.
- ▶ Продвинутое, 1024–2048 пикселей на 1–8 каналов RGB (до 16 тыс. пикселей), создание собственных программ.
- ▶ Синхронизирующие MASTER, управляют продвинутыми контроллерами при наличии функции SLAVE, генерируя изображение из 100–200 тыс. пикселей и более.

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ



022187
HX-801TC



023048
HX-803TC-2



024359
HX-803TV

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания (В)	Особенности	Размеры (мм)
022187	HX-801TC	Ethernet	2	122 880	Ограничено объемом SD-карты	AC 230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	187×117×40
023048	HX-803TC-2	Ethernet	2	170 000	Ограничено объемом SD-карты	AC 230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	187×117×40
024359	HX-803TV	Ethernet	4	400 000	Транслирует копию экрана ПК	DC 9	—	183×139×40

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130–131.

HX-801TC | HX-803TC-2

- ▶ Подключение до 96 Slave-контроллеров HX-801RC (арт. 018549), HX-SPI-DMX-SL-4P (арт. 027277).
- ▶ Соединение Ethernet.
- ▶ Создание и хранение программ на SD-карте (ПО LEDBuild).

DMX-SRP-2106-24-100W-CV

- ▶ Подключение до 1020 Slave-контроллеров HX-801RC (арт. 018549), HX-SPI-DMX-SL-4P (арт. 027277).
- ▶ Соединение Ethernet.
- ▶ Подключение к ПК: DVI/HDMI/USB.
- ▶ ПО для конфигурирования LEDStudio.
- ▶ Поддерживает различные разрешения экрана.
- ▶ Возможна работа с ПО MADRIX.


027217
CS-SPI-WHITE-RF11B

022898
CS-2015-CX-RF21B

024503
CS-2015-RC-RF21B

022824
CS-SPI-RC-RF14B

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами

-V-

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Размеры (мм)
027217	CS-SPI-White-RF11B	SPI	1	2048 (одноцветных)	17	5–24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26
022898	CS-2015-CX-RF21B	SPI	1	1024	63	5–24	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для герметичных лент (P, PGS)	29×12×3
024503	CS-2015-RC-RF21B	SPI	1	1024	63	5–24	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для открытых и влагозащищенных лент (SE)	29×12×3
022823	CS-SPI-CX-RF14B	SPI	1	2048	300	5–12	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для герметичных лент (P, PGS)	29×12×3
022824	CS-SPI-RC-RF14B	SPI	1	2048	300	5–12	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для открытых и влагозащищенных лент (SE)	29×12×3

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130–131.

CS-SPI-WHITE-RF11B

- ▶ Для одноцветных SPI-лент и модулей.
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | КОНТРОЛЛЕРЫ



015861
CS-TH2010-RF4B 18xIC



023729
CS-MASTER-RF14B-2



023731
CS-SLAVE-RF14B-2

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами

-V-

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания ВС (В)	Особенности	Размеры (мм)
015861	CS-TH2010-RF4B 18xIC	SPI	1	1024 (низкая скорость) 2048 (высокая скорость)	129	12-24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26
023729	CS-Master-RF14B-2	SPI	1	1024 (низкая скорость) 2048 (высокая скорость)	300	5-24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26
023731	CS-Slave-RF14B-2	SPI	1	1024 (низкая скорость) 2048 (высокая скорость)	300	5-24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130-131.

CS-TH2010-RF4B 18xIC

- ▶ Синхронизация по кабелю в режиме Master-Slave.
- ▶ Может выполнять функции Master-контроллера (синхронизация по кабелю).
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).

CS-Master-RF14B-2

- ▶ Master (синхронизация по радиоканалу)/ автономный режимы работы.
- ▶ Число Slave-контроллеров CS-Slave-RF14B-2 (арт. 023731) не ограничено.
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).

CS-Slave-RF14B-2

- ▶ Slave (синхронизация по радиоканалу)/ автономный режимы работы.
- ▶ Может выполнять функции Slave-контроллера (синхронизация по радиоканалу).
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



015069
LN-WIFI-SPI



022658
SMART-K6-SPI

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Размеры (мм)
015069	LN-WiFi-SPI	SPI	1	1024	74	5–24	Пульт в комплекте	107×65×30
022658	SMART-K6-SPI	SPI	4	1024	32	12–24	Управляется пультами серии SMART	97×33×18

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130–131.

LN-WiFi-SPI

- ▶ Управление по Wi-Fi со смартфона Android, iOS (приложение Magic Color).

SMART-K6-SPI

- ▶ Установка длины светодиодной ленты, выбор типа микросхемы, регулировка яркости и скорости.
- ▶ Функция памяти.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | КОНТРОЛЛЕРЫ



016999
HX-805



020915
HX-801SB



020914
HX-806SB

КОНТРОЛЛЕРЫ | Программируемые с SD-картой

-V-

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Размеры (мм)
016999	HX-805	SPI/DMX	1	2048	Ограничено объемом SD-карты	5-24	Пульт в комплекте. Цифровой индикатор на корпусе	112×64×24
020915	HX-801SB	SPI/DMX	1	2048	Ограничено объемом SD-карты	5-24	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	150×82×38
020914	HX-806SB	SPI/DMX	1	2048	Ограничено объемом SD-карты	5-24	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	150×82×38

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130-131.

HX-805

- ▶ ПО LEDBuild.

HX-801SB

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Синхронизация нескольких контроллеров по кабелю.
- ▶ Работа в качестве конвертера DMX в SPI (до 170 пикселей).

HX-806SB

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Управление с мобильных устройств Android по Wi-Fi (приложение LEDDPF).

HEOH
CF

HEOH
GALAXY

HEOH
MOONLIGHT

ЛЕНТЫ DMX
УПРАВЛЯЕМЫЕ

ЛЕНТЫ SPI
УПРАВЛЯЕМЫЕ

МОДУЛИ
СТАНДАРТНЫЕ

МОДУЛИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ

КОНТРОЛЛЕРЫ
УПРАВЛЯЮЩИЕ



022992
HX-802SE-2



019859
HX-803SA DMX

КОНТРОЛЛЕРЫ | Программируемые с SD-картой

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания (В)	Особенности	Размеры (мм)
022992	HX-802SE-2	SPI/DMX	4	6144	Ограничено объемом SD-карты	DC 5-24	Пульт в комплекте. Цифровой индикатор на корпусе	130×75×25
019859	HX-803SA DMX	SPI/DMX	8	8192	Ограничено объемом SD-карты	AC 230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	189×123×40

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130-131.

HX-802SE-2

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Запись адресов в DMX-микросхемы.

HX-803SA DMX

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Управление от DMX-консоли (выбор программ, регулировка яркости и скорости).

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | КОНТРОЛЛЕРЫ



027277
HX-SPI-DMX-SL-4P



018549
HX-801RC

КОНТРОЛЛЕРЫ | С онлайн-управлением (Slave-контроллеры)



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Размеры (мм)
027277	HX-SPI-DMX-SL-4P	SPI/DMX	4	4096	230	Вход и выход Ethernet для каскадного соединения Slave-контроллеров	163×155×54
018549	HX-801RC	SPI/DMX	8	8192	230	Вход и выход Ethernet для каскадного соединения Slave-контроллеров	189×123×40

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 130–131.

HX-SPI-DMX-SL-4P

- ▶ Управление от ПК по Ethernet (ПО LEDStudio) или от Master-контроллера (арт. 022187, 023048, 024359).
- ▶ Поддержка протокола ArtNet.
- ▶ Совместим с ПО Madrix, Jinx и др.
- ▶ Запись адресов в DMX-микросхемы.

HX-801RC

- ▶ Управление от ПК по Ethernet (ПО LEDStudio) или от Master-контроллера (арт. 022187, 023048, 024359).



016926
LN-DMX-SPI

ДЕКОДЕР

-V-

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Мак. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Размеры (мм)
016926	LN-DMX-SPI	SPI	1	170	35	5-24	DIP-переключатели на корпусе	175×53×27

LN-DMX-SPI

- ▶ Конвертер сигнала DMX512 в SPI.
- ▶ Встроенные программы.
- ▶ Настройка выполняется DIP-переключателями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | УСИЛИТЕЛИ



022189
LN-RS485-TTL



015654
LN-SPI-8CH



028419
SMART-SP

УСИЛИТЕЛИ

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходов	Напряжение питания DC (В)	Размеры (мм)
022189	LN-RS485-TTL	TTL(SPI)/RS485	1	12-24	40×26×15
015654	LN-SPI-8CH	SPI	8	12-24	140×70×25
028419	SMART-SP	2 группы SPI (TTL)	2	12-24	52×52×26

LN-RS485-TTL

- ▶ Передача SPI-сигнала по витой паре до 200 м.
- ▶ Переключение режимов прием/передача.
- ▶ Требуется 1 или 2 усилителя на порт в зависимости от наличия дифференциального выхода у контроллера.

LN-SPI-8CH

- ▶ Разветвление SPI-сигнала на 3 TTL-сигнала: DATA, CLOCK и LATCH.

SMART-SP

- ▶ Сплиттер сигнала SPI (TTL).
- ▶ Встраивается в стандартный подрозетник.

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ МИКРОСХЕМ УПРАВЛЕНИЯ

SPI

D 705	GS 1903	INK 1003	LPD 1101	LPD 1882	LPD 1883	LPD 1889	LPD 6803	LPD 6882	LPD 6889	MBI 6021	MT 1803	P 9813	SK 6812	SM 16703	TLS 3001	TLS 3008	TM 1803	TM 1804	TM 1809	TM 1812	TM 1914	UCS 1903	UCS 1909	UCS 1912	UCS 2903	UCS 2909	UCS 2912	UCS 6909	UCS 6912	VS 17822	WS 2801	WS 2811	WS 2812	WS 2813	WS 2814	WS 2815	WS 2818
-------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	--------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

КОНТРОЛЛЕРЫ С ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫМИ ПРОГРАММАМИ

027217	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●			
022898	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●		
024503	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
022823	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
022824	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
015861	●	●		●	●	●		●	●	●			●	●				●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
023729	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
023731	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
015069	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
021168	●	●		●	●	●		●	●	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С SD-КАРТОЙ

016999	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
022992	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
020915	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
020914	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
019859	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

КОНТРОЛЛЕРЫ С ОНЛАЙН-УПРАВЛЕНИЕМ (SLAVE-КОНТРОЛЛЕРЫ)

018549	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
027277	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

МАСТЕР-КОНТРОЛЛЕРЫ

022187	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
023048	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
024359	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С SD-КАРТОЙ

016926	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ МИКРОСХЕМ УПРАВЛЕНИЯ

	DMX											
	H 801 DMX	H 860	SM 1651X	SM 1751X	SM 17522	SM DMX 512AP	TM 512	TM 512 AC	UCS 512 A/B	UCS 512C	UCS 512D	WS 2821

При подборе пиксельного контроллера необходимо учитывать, что все контроллеры работают с определенными типами микросхем. Некоторые модели контроллеров имеют возможность выбора типа микросхемы.

Самый большой список поддерживаемых микросхем у программируемых контроллеров. В них тип микросхемы задается при составлении программ (ПО LEDBuild или LEDStudio).

Если в паспорте контроллера вы не нашли нужной микросхемы, найдите в таблице ячейку на пересечении строки с интересующим вас контроллером и колонки с нужной микросхемой.

- — контроллер не работает с микросхемой.
- — контроллер работает с микросхемой, в настройках нужно выбрать именно этот тип микросхемы.
- | ● — если в настройках контроллера есть этот тип микросхемы, нужно выбрать его, если нет, нужно выбрать любую другую микросхему, которая в таблице выделена тем же цветом и которая есть в настройках контроллера.
- — поддерживается управление микросхемой.
- — поддерживается управление и запись DMX-адресов в микросхему.

Если контроллер работает с DMX-микросхемами, то он сможет управлять любым типом DMX-микросхем, так как DMX — это единый стандарт. Для возможности соединять более чем 170 пикселей в цепочку используется расширенный протокол DMX. В вышеупомянутом ПО этот протокол называется HDMX, чаще всего при настройке следует выбирать именно его.

В DMX-микросхеме требуется запись адресов. Запись можно произвести при помощи редакторов DMX-адресов (представлены на сайте arlight.ru) либо при помощи специальных контроллеров. Такие контроллеры и поддерживаемые микросхемы в таблице помечены двумя точками (●●).

В таблицу вошли основные микросхемы, в том числе те, которые используются в пиксельных светодиодных лентах и модулях Arlight. Список постоянно увеличивается и обновляется с выходом новых версий прошивок контроллеров и программного обеспечения.



СВЕТ В РЕКЛАМЕ

Преображая реальность Transfiguring reality

Широкий выбор оборудования для создания наружной рекламы, медиафасадов, архитектурной и динамической подсветки.

Светодиодные ленты SPI для создания различных эффектов: от «бегущего огня» до воспроизведения сложных динамических изображений.

Пиксельные и торцевые, фронтальные и управляемые герметичные модули для создания эффектной световой рекламы, динамической архитектурной подсветки и освещения.

Гибкий неон серий Neon, Moonlight и Galaxy с многообразием цветов свечения и широкой сферой применения. Высокотехнологичное оборудование для качественной работы и комфортного управления освещением: блоки питания, контроллеры, декодеры и усилители.