

Профессиональное управление освещением

# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



05

каталог продукции  
2017 вып.2

*Управляй  
легко!*

**arlight®**

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

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



## 1 СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ, МОДУЛИ

Полное описание всех светодиодных лент *arlight*®, дополнительно представлены светодиодные модули и линейки, которые активно применяются в рекламе.



## 2 АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

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

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



## 3 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

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

Источники тока - для питания мощных светодиодов в светильниках.



## 4 СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Каталог светодиодного освещения познакомит Вас с обширным ассортиментом интерьерных, ландшафтных, технических светильников *arlight*®. Вы можете выбрать как необычные дизайнерские светильники, так и классические модели с простым универсальным дизайном.



## 5 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

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

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

*Благодарим за выбор*

*светодиодной продукции arlight®!*





## СОДЕРЖАНИЕ

### *Серия LUX*

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	2-3
Контроллеры и диммеры с пультом ДУ (1-8 зон). <b>Серия SR-1009</b>	4-12
Панели настенные (1-4 зоны). <b>Серия SR-1009</b>	13-26
Контроллеры и диммеры. <b>Серия SR-2501</b>	32-35
Усилители. Управление для мебели	36-39

### *Серия PRO*

Диммеры и панели 1-10V	40-45
Контроллеры и диммеры DMX512	46-51
Декодеры DMX512	52-54
Контроллеры SUNLITE	56-57
Контроллеры и диммеры DALI	58-66
Конвертер DALI	67
Диммеры KNX	68
Диммеры EnOcean	69

### *Серия STANDART*

RGB контроллеры с пультом ДУ	71-76
RGB/RGBW усилители	77-78
Диммеры с управлением 0-10V	79
Диммеры с пультом ДУ	80-81
Декодеры и усилители DMX512	82-83



В НАШЕМ КАТАЛОГЕ

# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

ПРЕДСТАВЛЕНЫ 5 ОСНОВНЫХ КЛАССОВ КОНТРОЛЛЕРОВ:

## 1) RGB | RGBW КОНТРОЛЛЕРЫ

Контроллеры RGB используются для управления светодиодными лентами, линейками или модулями, имеющими 3 канала для подключения.

Версия RGBW с дополнительным каналом для белой ленты дает возможность совместить цветное и белое освещение с управлением от одного пульта.

## 2) MIX КОНТРОЛЛЕРЫ

**Контроллеры MIX/TRIX применяются для управления оттенком (тоном) белого освещения.** При подключении 2-канальных MIX-White, или 3-канальных TRIX-White лент можно плавно изменять тон освещения от холодного к теплomu. Конструктивно контроллеры MIX/TRIX мало отличаются от RGB, и даже могут частично взаимозаменяться.

Различие контроллеров MIX и RGB в пультах. MIX-пульта адаптированы для управления яркостью и оттенком белого освещения. MIX-контроллеры обычно имеют 2 канала управления для теплого и холодного света.

## 3) КОНТРОЛЛЕРЫ ЯРКОСТИ - ДИММЕРЫ

**Диммеры для светодиодных лент управляют яркостью освещения.**

По принципу работы они похожи на RGB/MIX контроллеры, имеют только один канал. При этом дизайн пультов отлично оптимизирован для управления яркостью освещения.

## 4) УСИЛИТЕЛИ

**Усилители увеличивают количество подключаемых лент на один контроллер.** Параллельное подключение позволяет добиваться более точной цветопередачи.

## 5) DMX СИСТЕМЫ

**Профессиональные системы DMX используют цифровой сигнал,** в отличие от аналогового в обычных контроллерах.

Это дает возможность удаленного, до 100м, управления RGB лентами и модулями, любыми DMX-устройствами.

Все поставляемые RGB/RGBW/MIX/TRIX контроллеры подключаются по схеме "Общий анод", ("Общий +", Common Anode).

Выбирайте контроллер, соответствующий напряжению ленты 12V, 24V или 36V. Мощность каждого контроллера ограничена, не превышайте допустимую нагрузку. Если необходимо подключить большее количество лент, используйте усилители.

## КАК КОНТРОЛЛЕР РАБОТАЕТ?

При помощи **ШИМ** (широтно-импульсная модуляция) контроллер управляет яркостью ленты с питанием постоянным напряжением.

Контроллеры могут быть 1, 2, 3 или 4-х канальные. В основе ШИМ положено свойство инерционности человеческого зрения и управление длительностью включённого и выключенного состояния светодиода при постоянной частоте переключения. То есть, чем больше длительность включённого состояния светодиода за период переключения, тем ярче будет светить светодиод. И наоборот, чем короче длительность включённого состояния светодиода, за период переключения, тем меньше его яркость.

Так, в RGB-контроллерах любой цвет получается при сложении 3-х основных цветов R/G/B, см. Рис. Цветовой круг СЛОЖЕНИЕ ЦВЕТОВ.

В MIX-контроллерах складываются 2 цвета, холодный и теплый. При изменении яркости одного из каналов изменяется суммарный цвет, общее количество вариантов цвета может достигать сотни тысяч.

R-красный



G-зелёный



B-синий



*В диммерах только один канал, и меняется только яркость.*

*Рис. Цветовой круг СЛОЖЕНИЕ ЦВЕТОВ.*

## РАДИО- ИЛИ ИК- ПУЛЬТ ?

Контроллеры, как правило, управляются пультом. Передача сигнала от пульта к контроллеру наиболее часто осуществляется по радиоканалу (RF), как в радиотелефонах.

**Преимущество радиопульта - возможность управлять освещением с любого места,** не заботясь о нахождении в прямой видимости контроллера. Сам контроллер при этом можно скрыть вместе с проводкой за подвесными потолками, в различных нишах, коробах, за стеной, в другом помещении. Радиус действия 10-20 м и более.

Существуют также **мультизонные модели пультов (2-10 зон)**, к ним можно подключать несколько контроллеров, выбирая и управляя каждой зоной отдельности. Это незаменимая функция при управлении освещением в многокомнатных квартирах. Связь контроллер-пульт устанавливается на заводе или задаётся вручную, в зависимости от модели.

В контроллерах с IR-пультом **(ИК) сигнал передаётся с помощью инфракрасного излучения, аналогично пультам от телевизоров.** При этом приёмник контроллера должен находиться в пределах видимости пульта и не далее 10-15м. **Преимущества ИК-контроллеров:**

- простота и дешевизна конструкции

- отсутствие привязки пульта к контроллеру, что позволяет одним пультом управлять несколькими контроллерами в разных комнатах.

Большинство IR контроллеров имеют миниатюрный выносной ИК-приёмник с углом охвата 180°, на проводе, что позволяет скрыть корпус контроллера, оставив в пределах видимости только приёмник. Буквы "IR" в названии контроллера обозначают инфракрасное управление. Все остальные контроллеры используют радио- или другие способы управления.

# КОНТРОЛЛЕРЫ И ДИММЕРЫ

# LUX

СЕРИЯ SR-1009x



# WiFi УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПО Wi-Fi (ВАР. 1)



УПРАВЛЕНИЕ ПО Wi-Fi (ВАР. 2)

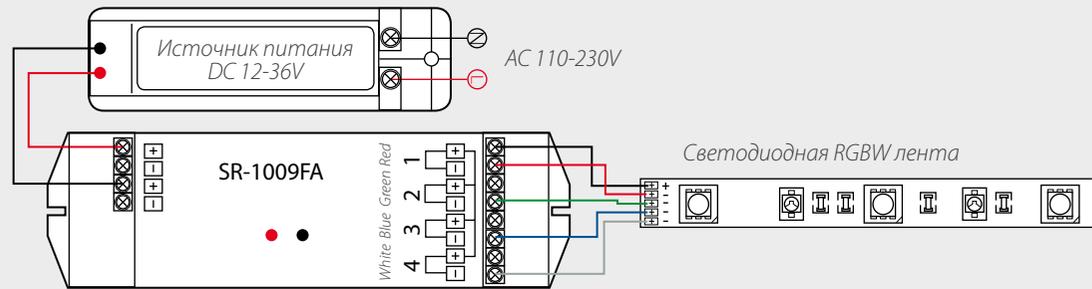


с пультом ДУ (8 зон)

# RGBW КОНТРОЛЛЕР



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МНОГОЗОННОГО RGB КОНТРОЛЛЕРА



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Сохранение 8 сцен для каждой зоны. Функция возврата к предыдущему состоянию.
- Управление 8 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.

## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Примечание
014531	SR-2818	DC 3.6V	434МГц/868МГц	115x59x12 мм	Полностью сенсорный

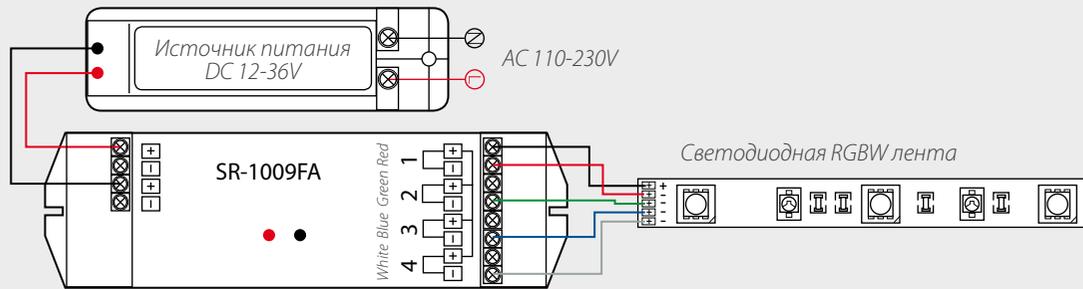
## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGBW Контроллер

с пультом ДУ (6 зон)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МНОГОЗОННОГО RGBW КОНТРОЛЛЕРА



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Сохранение 6 сцен для каждой зоны. Функция возврата к предыдущему состоянию.
- Управление 6 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.

## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ
016507	SR-2819	DC 4.5V	434МГц/868МГц	140x48x16 мм

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



С ПУЛЬТОМ ДУ (4 ЗОНЫ)

# RGBW КОНТРОЛЛЕР



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Функция возврата к предыдущему состоянию.
- Управление 4 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- Сохранение 3 сцен для каждой зоны.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.

## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ
016488	SR-2819	DC 4.5V	434МГц/868МГц	120x55x17 мм

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0,35A / канал	16,8-50,4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0,7A / канал	33,6-100,8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGBW Контроллер

с пультом ДУ (2 зоны)



## ОСОБЕННОСТИ

- 8 уровней регулировки скорости, самый быстрый - 10с, самый медленный - 900с.
- Управление 2 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- Синхронизация работы динамических режимов в 2 зонах без несогласованности.
- Управление RGBW позволяет получить еще больше цветов, чем традиционное RGB.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- 4 динамических режима. Сохранение 4 цветов.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.

## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
018297	SR-2819T	DC 4.5V	434МГц/868МГц	131.6x43.8x24.5 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



с пультом ДУ (8 зон)

# RGBW Контроллер



## ОСОБЕННОСТИ

- 8 уровней регулировки скорости, самый быстрый - 10с, самый медленный - 900с.
- Управление 8 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- Синхронизация работы динамических режимов в 2 зонах без несогласованности.
- Управление RGBW позволяет получить еще больше цветов, чем традиционное RGB.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- 10 динамических режимов.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.



## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
018833	SR-2819T8	DC 4.5 V	434МГц/868МГц	131.6x43.8x24.5 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0,35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0,7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# MIX КОНТРОЛЛЕР

С ПУЛЬТОМ ДУ (4 ЗОНЫ)



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное и точное управление цветовой температурой благодаря чувствительному сенсорному кольцу.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Выбор нужной цветовой температуры при помощи сенсорного кольца.
- Сохранение 3 цветовых температур для каждой зоны. Дистанция управления 20-30м.
- Точная регулировка цветовой температуры и яркости при подключении источников света тёплого белого и холодного белого цвета свечения.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число оттенков белого цвета.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
017677	SR-2819S-CCT	DC 4.5 V	434МГц/868МГц	131.6x43.8x24.5 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



С ПУЛЬТОМ ДУ (4 зоны)

## ДИММЕР



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное и точное управление яркостью благодаря чувствительному сенсорному кольцу.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 уровней яркости для каждой зоны.
- Дистанция управления 20-30м.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПУЛЬТ ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ
018302	SR-2819-S-DIM	DC 4.5V	434МГц/868МГц	120x55x17 мм

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

КОНТРОЛЛЕРЫ  
ДИММЕРЫ  
ПАНЕЛИ

LUX

Серия SR-1009x



С ПАНЕЛЮ (4 ЗОНЫ)

# RGBW КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Функция возврата к предыдущему состоянию.
- Управление 4 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Сохранение 4 сцен для каждой зоны.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Примечание
018069	Черная панель	SR-2820	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм
017857	Белая панель				

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0,35A / канал	16,8-50,4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0,7A / канал	33,6-100,8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGBW КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

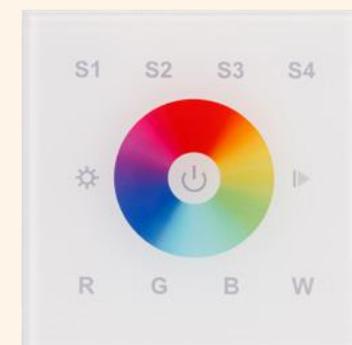
- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Функция возврата к предыдущему состоянию.
- Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на одну панель, до 8 панелей на каждый контроллер.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Примечание
021037 Черная панель	SR-2820B	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Сенсорная панель
021038 Белая панель					

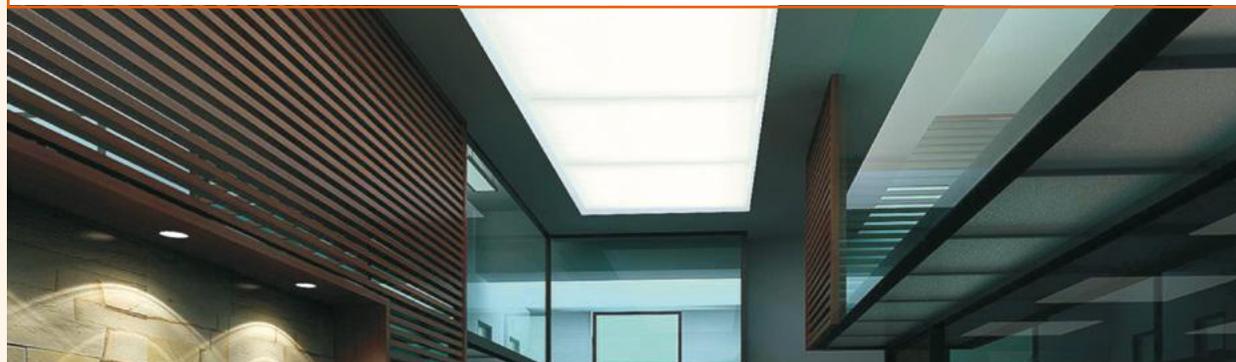
## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



## 1 ЗОНА

## ДИММЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20м.
- Долгий срок службы батареи в панели. Средний срок использования - 2 года.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на одну панель, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Регулировка яркости и включение/выключение одним регулятором.
- Вращающийся регулятор, настенная/настольная панель.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
020948	SR-2836R	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
020949	SR-2836D	DC 3V	434МГц/868МГц	65x96x80 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5А / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35А / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7А / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8А / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



# MIX Контроллер настенный

1 ЗОНА



## ОСОБЕННОСТИ

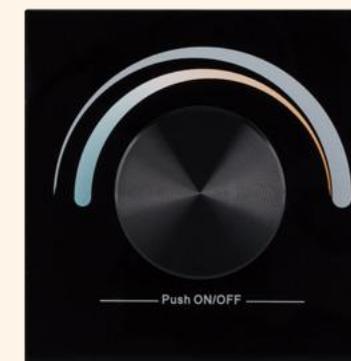
- Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20м.
- Долгий срок службы батареи в панели. Средний срок использования - 2 года.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Переключение между выбором цветовой температуры и регулировкой яркости.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на одну панель, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Регулировка цветовой температуры, яркости и включение/выключение одним регулятором.
- Вращающийся регулятор, настенная/настольная панель.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
021061	SR-2836R	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
021060	SR-2836R	DC 3V	434МГц/868МГц	65x96x80 мм	Радиосигнал

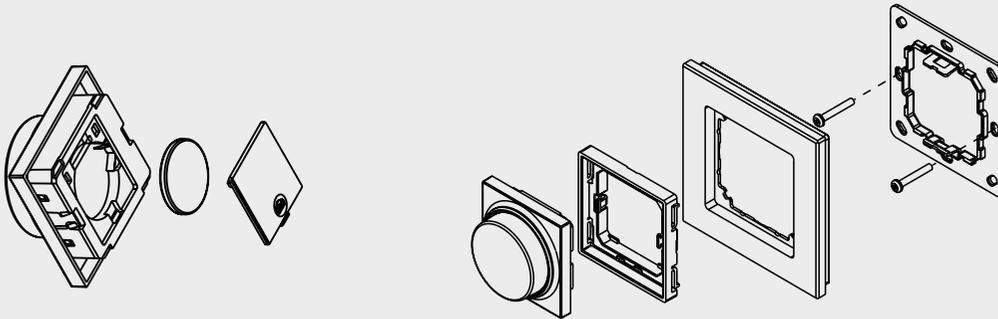
## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм





# MIX / RGB ДИММЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Простое управление с помощью вращающегося регулятора.
- Отлично подходит для регулировки цветовой температуры.
- Регулировка цвета/цветовой температуры путём вращения регулятора.
- Точная регулировка цветовой температуры и яркости при подключении источников света тёплого белого и холодного белого цвета свечения.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число оттенков белого цвета. Дистанция управления - более 20м.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- Простая установка и снятие благодаря клейкой ленте, идущей в комплекте.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
019485	SR-2835DIM	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x25 мм	Поворотный
017914	SR-2835 CCT	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x25 мм	регулятор

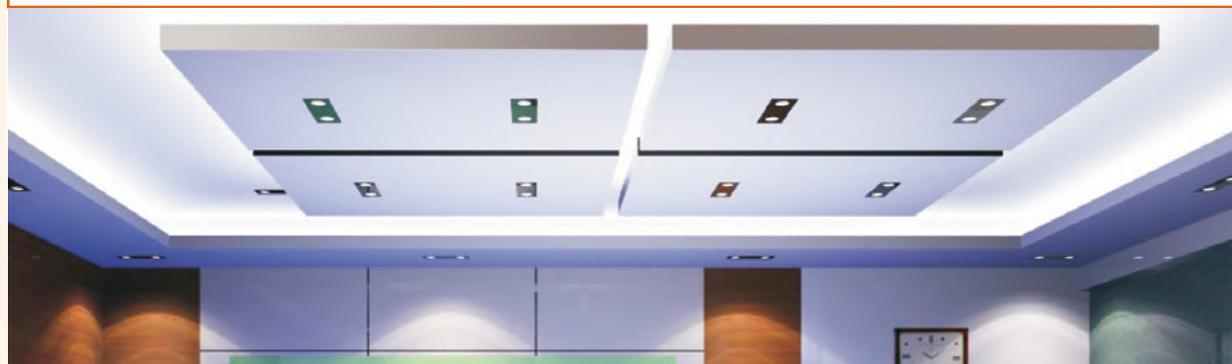
## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



## 1 ЗОНА

## RGB КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20м.
- Долгий срок службы батареи в панели. Средний срок использования - 2 года.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Переключение между выбором цвета и регулировкой яркости.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на одну панель, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Вращающийся регулятор, настенная/настольная панель.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.



Настольный

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
019573	SR-2836RGB	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
019571	SR-2836DRGB	DC 3V	434МГц/868МГц	65x96x80 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# ДИММЕР НАСТЕННЫЙ

4 зоны



## ОСОБЕННОСТИ

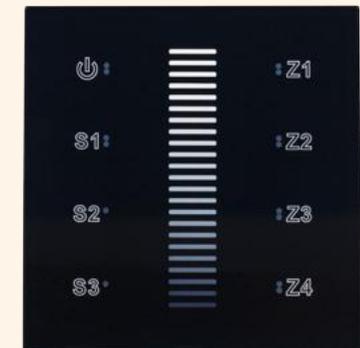
- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Регулировка яркости касанием сенсорной полосы.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 уровней яркости для каждой зоны.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Дистанция управления более 20м.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
017858	SR-2830A	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
019574	SR-2830A	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



## 4 зоны

## MIX КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Идеально подходит для светодиодных лент MIX, сочетающих холодный и теплый белый цвет свечения.
- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 2 цветовых температур для каждой зоны.
- Точная регулировка цветовой температуры и яркости при подключении источников света тёплого белого и холодного белого цвета свечения.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число оттенков белого цвета.
- Дистанция управления более 20м.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
021063	SR-2830B	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
021062	SR-2830B	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5А / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35А / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7А / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8А / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGB КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ

4 зоны



## ОСОБЕННОСТИ

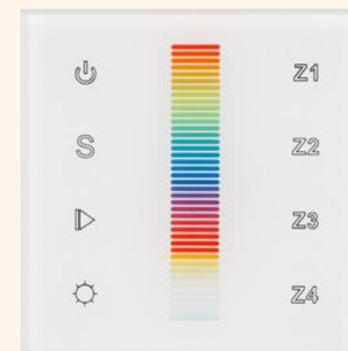
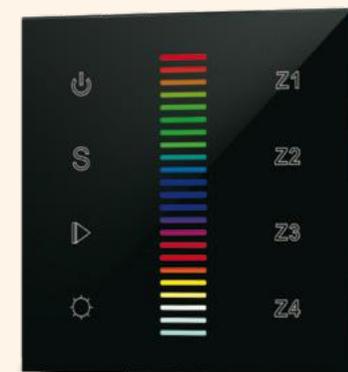
- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Выбор цвета касанием сенсорной полосы.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 цветов для каждой зоны.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Дистанция управления более 20м.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
019575	SR-2830RGB	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
017915	SR-2830RGB	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



4 зоны

# RGB / MIX КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Выбор цвета и цветовой температуры касанием сенсорных полос.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 цветов для каждой зоны.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Дистанция управления более 20м.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
019062	SR-2830C	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
021035	SR-2830C	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGB КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Выбор цвета касанием сенсорных полос.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 цветов для каждой зоны.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Дистанция управления более 20м.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
018202	SR-2831	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
020585	SR-2831	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5А / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0,35А / канал	16,8-50,4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0,7А / канал	33,6-100,8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8А / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

4 ЗОНЫ



# RGB КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Выбор цвета касанием сенсорного квадрата.
- Управление 1 зоной по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 цветов для каждой зоны.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Дистанция управления более 20м.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПАНЕЛЬ

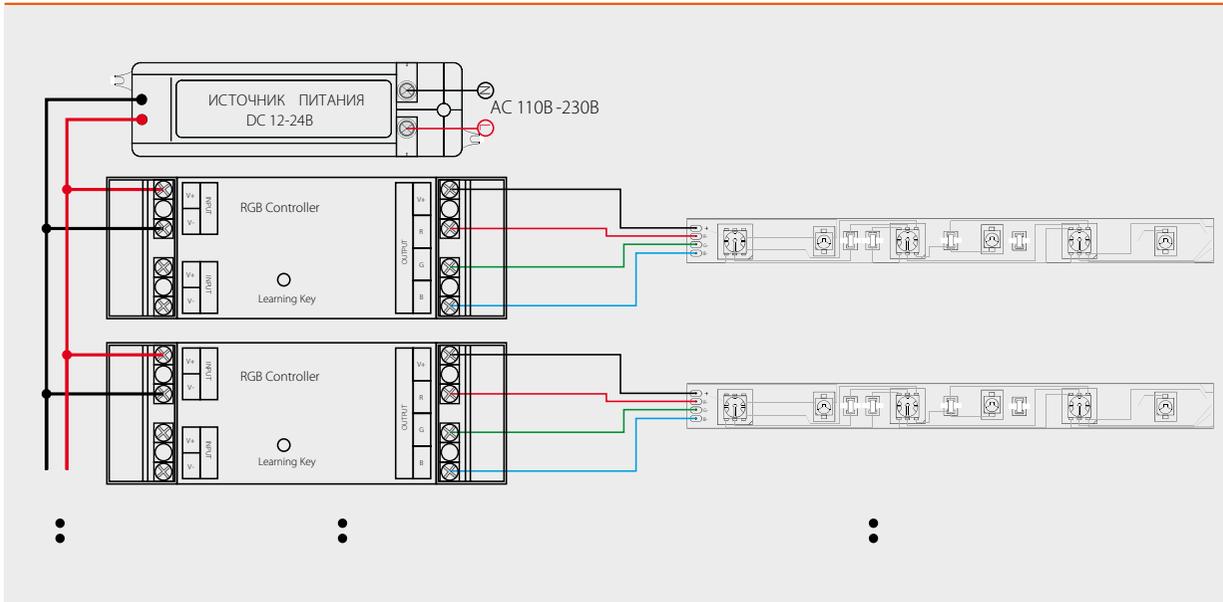
Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
021036	SR-2831S	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
018277	SR-2831S	AC 100-230V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0,35A / канал	16,8-50,4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0,7A / канал	33,6-100,8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGB КОНТРОЛЛЕР

1 ЗОНА



## ОСОБЕННОСТИ

- 1 зона.
- Регулировка цветов RGB кнопками.
- 10 динамических режимов.

## ПУЛЬТ

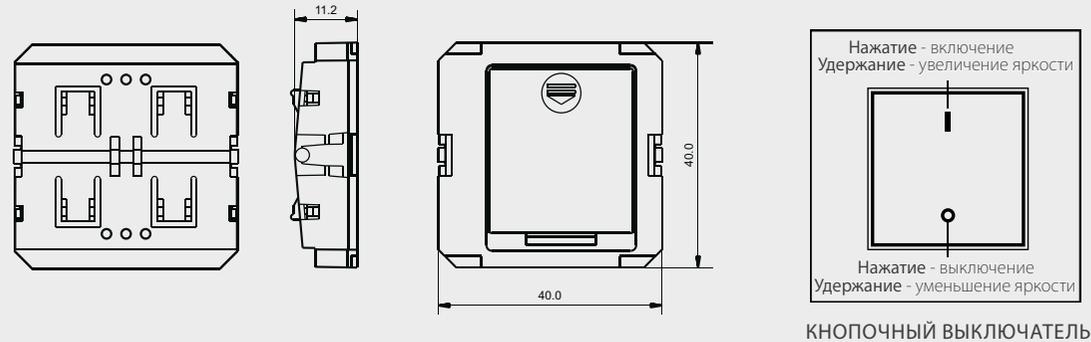
Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ
019790	SR-2839	DC 4.5V	434МГц/868МГц	120x48x17.6 мм
под заказ	SR-2839K	DC 3V	434МГц/868МГц	136.5x40x11.5 мм

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
019788	SR-1009LC-RGB	DC 12-24V	3 канала, 5А/канал	180-360 Вт	Постоянное напряжение	145x46x16 мм



# КОНВЕРТЕР РАДИОСИГНАЛА



КНОПЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

## ОСОБЕННОСТИ

- Конвертер сигнала с кнопочного выключателя в радиосигнал для контроллера.



1. Подключите к конвертеру выключатель. Совместимые типы выключателей указаны на рисунках справа. При правильном подключении выключатель будет служить пультом управления.
2. Выполните привязку выключателя к контроллеру. Для этого нажмите кнопку привязки на контроллере, затем сразу нажмите кнопку выключателя.
3. После выполнения привязки вы можете управлять контроллером как показано на рисунках справа.

КНОПЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



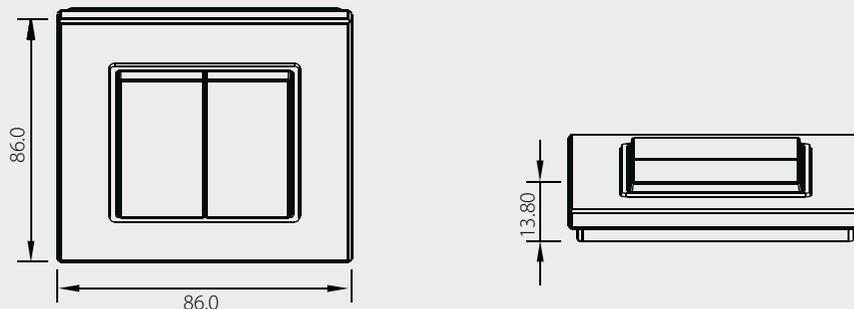
## КОНВЕРТЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
018300	SR-2833P	DC 3V батарея CR2430	434МГц/868МГц	40x40x11.2 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

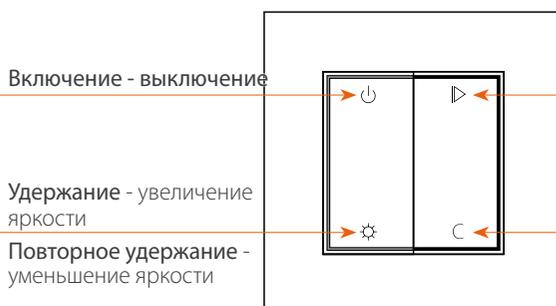
Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# RGB КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Беспроводная панель управления, может монтироваться при помощи двусторонней клейкой ленты.



**Нажатие** - воспроизведение динамического режима. **Повторное нажатие** - приостановка динамического режима. **Удержание** во время воспроизведения - увеличение скорости. **Повторное удержание** - уменьшение скорости. Доступен 1 динамический режим.

**Нажатие** - последовательное переключение цветов (10 цветов). **Удержание** - плавная смена цветов.

**Отпустите**, чтобы остановиться на нужном цвете. **Быстрое двойное нажатие** - отключение RGB.



## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
017740	SR-2833RGB	DC 3V батарея CR2430	434МГц/868МГц	86x86x13.8 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

## ДИММЕР



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20м.
- Долгий срок службы батареи в панели. Средний срок использования - 2 года.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 5 зонами по отдельности, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Регулировка яркости и включение/выключение одной кнопкой.
- Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.

## ПУЛЬТ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ
019028	SR-2833K5	DC 3V	434МГц/868МГц	136.5x40x11.5 мм

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм

# WiFi-RF КОНВЕРТЕР

ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ СЕРИИ SR-1009XX

**УПРАВЛЕНИЕ по WiFi с мобильных устройств на базе Android / IOS**

Через **WiFi** транмиттер можно управлять одним или множеством контроллеров SR-1009xx



## ОСОБЕННОСТИ

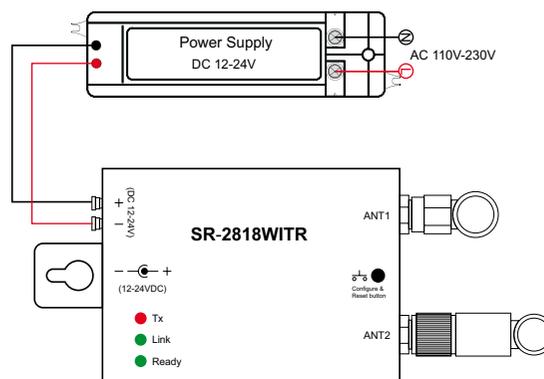
- Конвертирует сигнал Wi-Fi с мобильного устройства в радиосигнал для контроллера.
- Работает совместно с контроллерами серии SR-1009xx.
- Бесплатное приложение "EasyLighting" для управления может быть скачано в "App Store" (iOS) и "Play Market" (Android).

## КОНВЕРТЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ
020413	SR-2818WITR	DC 12-24 V	434 МГц/868 МГц	136.5x40x11.5 мм
020748	SR-2818WiN Белый	DC 12 V	434 МГц/868 МГц	110x86x125мм
020955	SR-2818WiN Черный	DC 12 V	434 МГц/868 МГц	110x86x125мм

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
018268	SR-1009FA-1	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014745	SR-1009FA3	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014744	SR-1009FA7	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
016931	SR-1009EA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм



КОНТРОЛЛЕРЫ  
ДИММЕРЫ

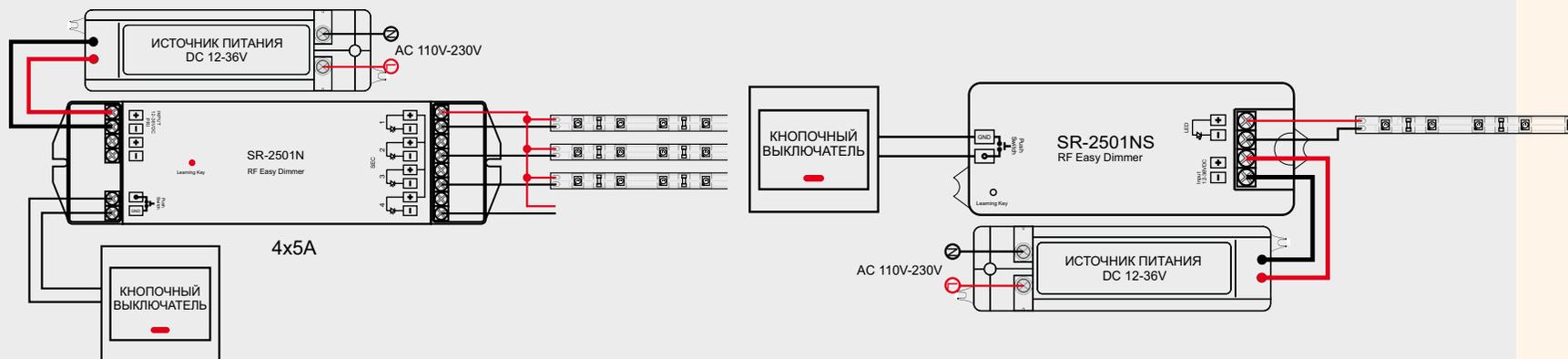
LUX

Серия SR-2501



# ДИММЕР НАСТЕННЫЙ

1 ЗОНА



## ОСОБЕННОСТИ

- Простое управление с помощью вращающегося регулятора.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости путём вращения регулятора.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Дистанция управления более 20м.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Простая установка и снятие благодаря клейкой ленте, идущей в комплекте.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
017636	SR-2805ST	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
016310	SR-2501N	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
016305	SR-2501NEA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
018299	SR-2502N	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
018298	SR-2503N	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
017615	SR-2501NS	DC 12-36V	1 канал, 8A	96-288 Вт	Постоянное напряжение	82x33x20 мм



## 1 ЗОНА

## ДИММЕР НАСТЕННЫЙ / НАСТОЛЬНЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20м.
- Долгий срок службы батареи в панели. Средний срок использования - 2 года.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Возможность подключения кнопочного выключателя для включения/выключения и регулировки яркости.
- Вращающийся регулятор, настенная/настольная панель.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Тип связи
017856	SR-2805R белая	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
019025	SR-2805R черная	DC 3V	434МГц/868МГц	86x86x29 мм	Радиосигнал
019024	SR-2805D	DC 3V	434МГц/868МГц	100x65x74 мм	Радиосигнал

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
016310	SR-2501N	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
016305	SR-2501NEA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
018299	SR-2502N	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
018298	SR-2503N	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
017615	SR-2501NS	DC 12-36V	1 канал, 8A	96-288 Вт	Постоянное напряжение	82x33x20 мм

# ДИММЕР

1 зона или 10 зон



## ОСОБЕННОСТИ

- Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20м.
- Долгий срок службы батареи в пульте. Средний срок использования - 2 года.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Управление 10 зонами по отдельности (или 1 зоной), неограниченное число контроллеров на зону, до 8 панелей на каждый контроллер.
- Возможность подключения кнопочного выключателя для включения/выключения и регулировки яркости.

## ПУЛЬТ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Примечание
014742	SR-2802	DC 3V	434МГц/868МГц	136.5x39x10.7 мм	Батарея CR2025
019026	SR-2807-S	DC 3V	434МГц/868МГц	32.2x32.2x12 мм	Батарея CR2025

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
016310	SR-2501N	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
016305	SR-2501NEA	DC 12-36V	4 канала, 8A / канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
018299	SR-2502N	DC 12-36V	4 канала, 0.35A / канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
018298	SR-2503N	DC 12-36V	4 канала, 0.7A / канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
017615	SR-2501NS	DC 12-36V	1 канал, 8A	96-288 Вт	Постоянное напряжение	82x33x20 мм



УСИЛИТЕЛИ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ДЛЯ МЕБЕЛИ

LUX

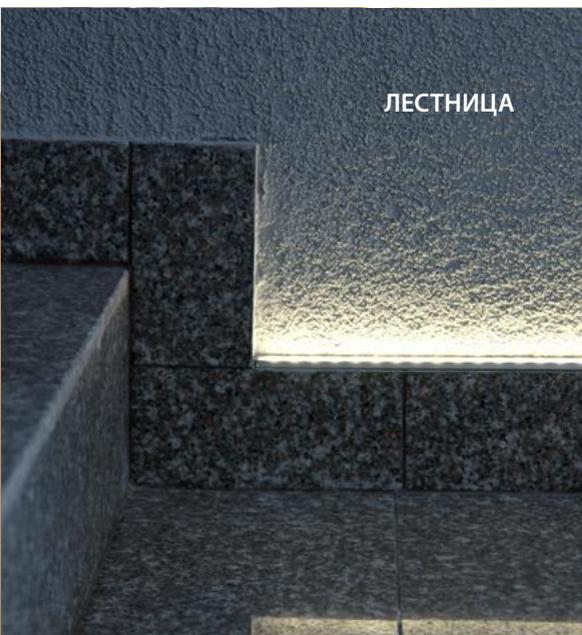




КУХОННЫЙ ШКАФ



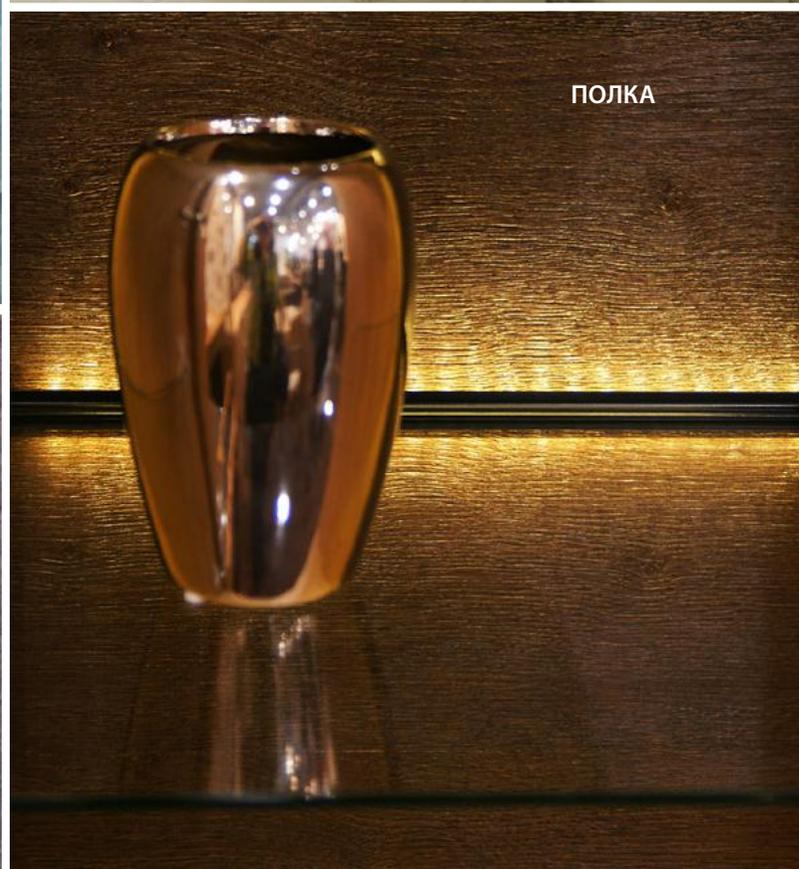
НИША



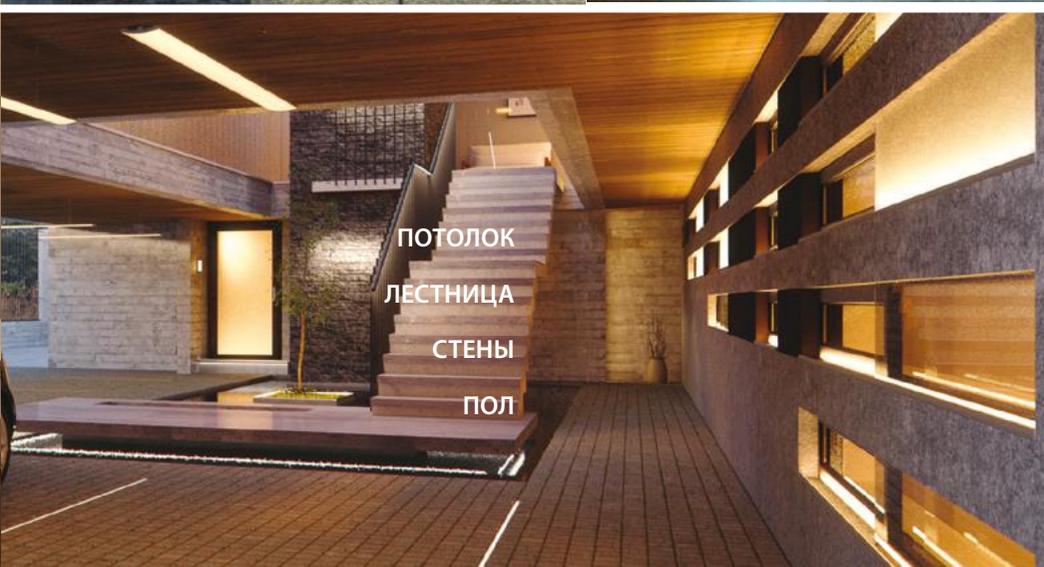
ЛЕСТНИЦА



ВАННАЯ



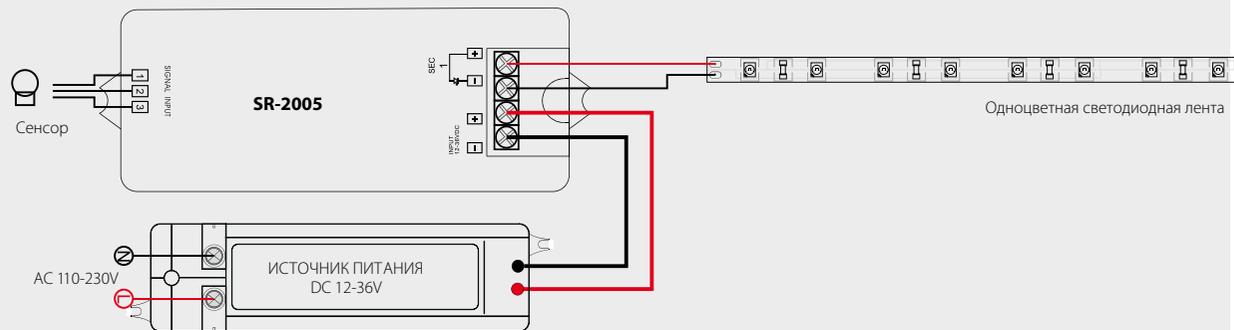
ПОЛКА



ПОТОЛОК  
ЛЕСТНИЦА  
СТЕНЫ  
ПОЛ

## ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК

## ДИММЕР С БЕСКОНТАКТНЫМ ИК-ДАТЧИКОМ



## ОСОБЕННОСТИ

- Высокая чувствительность.
- Дистанция обнаружения до 6 см (ИК сенсор).
- Длина провода датчика > 1м.
- Включение/выключение освещения при поднесении руки к зоне обнаружения датчика, регулировка яркости при нахождении руки в зоне обнаружения датчика (цикл изменения яркости: мин. яркость - макс. яркость - мин. яркость - макс. яркость).
- Длительность цикла изменения яркости (мин. яркость - макс. яркость - мин. яркость) - 16-20 секунд.
- Мягкое и плавное изменение яркости без мерцания.
- Функция памяти - при включении восстанавливается та яркость, которая была при выключении.
- Различные корпуса датчиков на выбор.

## ДИММЕР

Артикул	Модель	Входное напряжение	Мощность нагрузки	Тип выхода	Функции	Габариты ШхДхВ
014047 020211	SR-2005	1 канал, 8А /канал	96-288 Вт	Постоянное напряжение	Диммер и выключатель	82x33x20 мм



# ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С БЕСКОНТАКТНЫМ ИК ДАТЧИКОМ



## ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК



## ОСОБЕННОСТИ

- Включение/выключение освещения при поднесении руки к зоне обнаружения датчика (SR-8001A).
- Включение и выключение освещения при открытии и закрытии дверей соответственно (SR-8001B).
- Дистанция обнаружения до 6 см (ИК сенсор).
- Предназначен для подключения галогенных и светодиодных ламп, электронных балластов.
- Идеально подходит для использования на кухне, в мебели, зеркале и т.д.
- Различные корпуса датчиков на выбор.

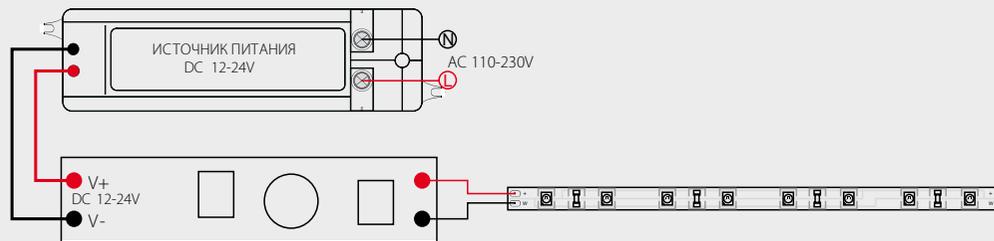
## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип нагрузки	Функции	Габариты ШхДхВ
020206	SR-8001A Silver	AC 100-240V	5 A	500 Вт	Галогенные лампы, светодиодные лампы, электронные балласты	Включение / выключение при поднесении руки	82x33x20 мм
020207	SR-8001A Black						
020208	SR-8001B Silver	AC 100-240V	5 A	500 Вт	Галогенные лампы, светодиодные лампы, электронные балласты	Для шкафов. Включение при открытии двери, выключение при закрытии двери	82x33x20 мм
020209	SR-8001B Black						

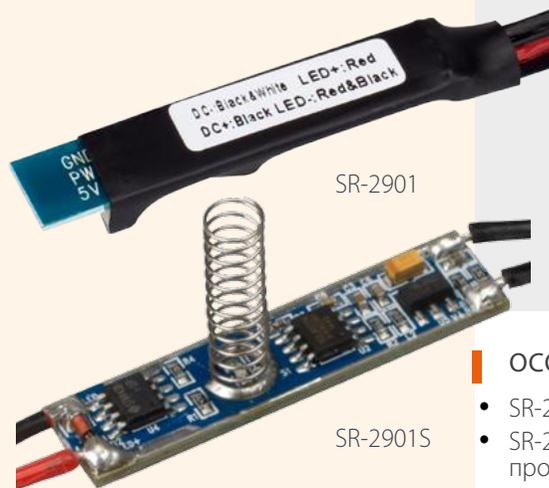
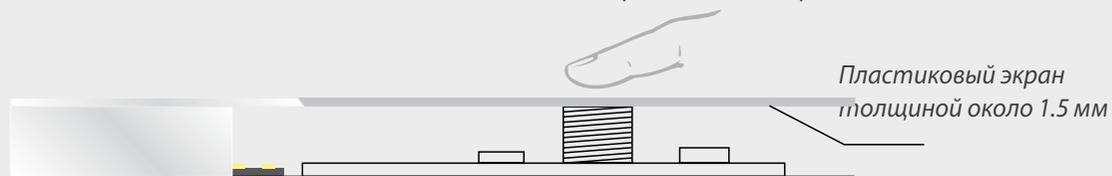


## СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ для Алюминиевого Профиля

## МИНИ - ДИММЕР



Включение/выключение - короткое нажатие.  
Увеличение яркости - длительное нажатие,  
Уменьшение яркости - повторное длительное нажатие.



SR-2901

SR-2901S

### ОСОБЕННОСТИ

- SR-2901 управляется сигналом ШИМ, совместим с различными датчиками.
- SR-2901S - сенсорный мини диммер-выключатель, отлично подходящий для установки в алюминиевый профиль для светодиодной ленты, 2 типоразмера для низкого и высокого профиля.
- Подключение различных типов датчиков к мини диммерам SR-2901 (ИК-датчик, датчик прикосновения)
- Низкая стоимость при высокой стабильности.

### МИНИ-ДИММЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип нагрузки	Функции	Габариты ШхДхВ
018052	SR-2901	DC 12-24V	3 А	36-72 Вт	Постоянное напряжение	диммер-выключатель для алюминиевого профиля	54x10x7 мм
019445	SR-2901S-H20	DC 12-24V	3 А	36-72 Вт	Постоянное напряжение		42x10x20 мм
019939	SR-2901S-H10	DC 12-24V	3 А	36-72 Вт	Постоянное напряжение		42x10x10 мм

# УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА

1 или 4 КАНАЛА



## ОСОБЕННОСТИ

- Усилитель сигнала ШИМ.
- 1, 3 или 4 канала, нагрузка до 24А на канал.
- Постоянное напряжение (SR-3001, SR-3002, SR-3002) или постоянный ток (SR-3011, SR-3012).
- Использование множества усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.

## МИНИ-ДИММЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип нагрузки	Габариты ШхДхВ
014035	SR-3001	DC 12-36V	4 канала, 5А/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014528	SR-3002	DC 12-36V	4 канала, 8А/канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
017102	SR-3003	DC 12-36V	1 канал, 24А	288-576 Вт	Постоянное напряжение	165x60x33 мм
019492	SR-3011P	DC 12-36V	4 канала, 0.35А/канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	167x54x23 мм
014621	SR-3012	DC 12-36V	4 канала, 0.7А/канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм





# КОНТРОЛЛЕРЫ ДИММЕРЫ

# PRO

**Серия PRO** открывает новую страницу в линейке продуктов *arlight*®–и включает в себя как хорошо знакомые продукты, так и новые линейки, серии. **Серия PRO**, прежде всего, ориентирована на профессиональный рынок управления освещением – проектные компании и компании-инсталляторы. Основные области применения **серии PRO** – это системы управления освещением в квартирах, коттеджах, офисах, в составе комплексных систем управления зданий, динамическое управление подсветкой зданий, декоративное освещение.

**Серия PRO** включает в себя аналоговое управление напряжением **0-10В** и цифровые протоколы управления – **DALI, KNX, DMX512**. Каждая из систем управления включают в себя настенные панели, пульта, диммеры 1-канальные, RGB, RGBW, управляемые источники питания с выходом по напряжению или по току, контроллеры и программаторы.

**Аналоговое управление напряжением 0-10В** ориентированно для применения в недорогих системах управления освещением в пределах одного помещения. Данный способ управления имеет отличное соотношение цена/качество в тех случаях, когда необходимо синхронное управление общим или локальным освещением до 2-3 зон. Интересной особенностью управления **0-10В** является простая совместимость с комплексными системами автоматизацией зданий или «**умный дом**» благодаря конвертерам управления в **0-10В**. Такая совместимость оптимизирует конечную стоимость комплексных систем.

**DALI** – является популярным цифровым протоколом для управления освещением и отличается простотой монтажа, настройки и управления. **DALI** предоставляет широкие возможности управления как отдельным светильником, так и группами осветительного оборудования (**светильники, светодиодные ленты, RGBW контроллерами**), управление сценами, получать обратную связь о состоянии каждого устройства в сети **DALI**.

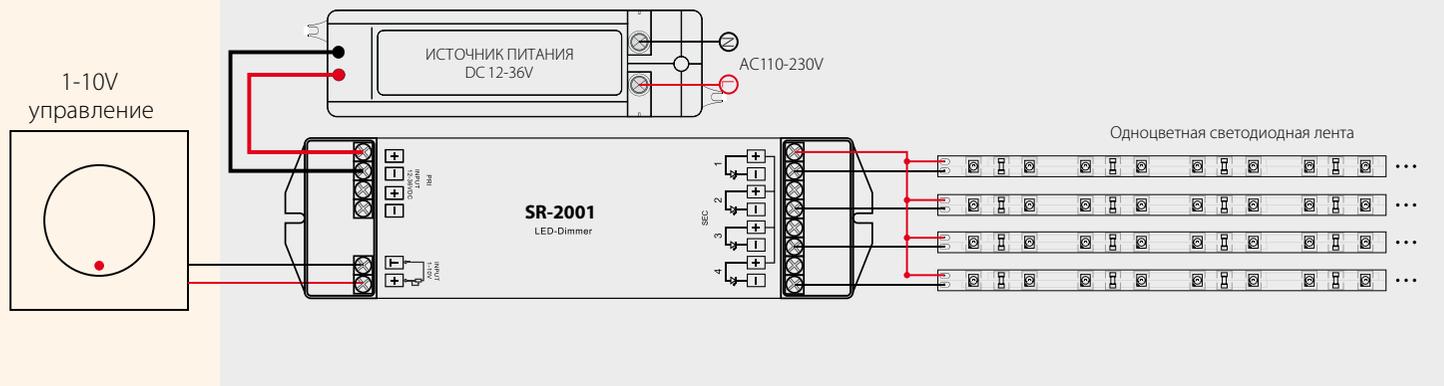
Благодаря особенностям интерфейса, для передачи управляющего сигнала достаточно двух проводов, не требуется соблюдения полярности при подключении, длина линии управления может достигать до 300м (при сечении провода 2,5кв. мм). **В рамках одной сети может быть подключено до 64 устройств. DALI интерфейс** обладает высокой помехоустойчивостью, что позволяет использовать один кабель для питания и передачи данных. Благодаря специальным шлюзам **DALI интерфейс** хорошо интегрируется в любые другие системы управления «**умный дом**» или **комплексной автоматизации зданий. DALI протокол** оптимально применять там, где требуется гибкое и зональное управление освещением, точное синхронное управление, настройка большого числа сцен. Для офиса – локальное, дежурное, общее освещение, презентация, совещание. Для квартир и коттеджей – централизованное управление освещением.

**KNX– популярный цифровой интерфейс** для полной комплексной автоматизации зданий, квартир, коттеджей. Позволяет реализовать полную систему управления «**умный дом**» - **управление освещением, системами вентиляции, обогрева и кондиционирования, бытовой техникой, системами безопасности, аудио и видео аппаратурой, жалюзи, задвижками и пр.** В серии представлены KNX диммеры и панели.

**DMX512 – открытый стандарт управления сценическим оборудованием освещением.** И, в первую очередь, предназначен управлять освещением и декоративной подсветкой в концертных залах, клубах, ресторанах, театрах. **Открытость, высокая надёжность и совместимость оборудования, простая и доступная реализация протокола** – вот основные причины большой популярности этого протокола. Протокол поддерживает до 512 адресов устройств на одном кабеле длиной до 500 м. Благодаря **специализированным контроллерам и программному обеспечению (Artnet)** можно реализовывать любые возможности динамического управления светом как автономном режиме, так и в онлайн управлении.

1 КАНАЛ - ВХОД  
4 КАНАЛА - ВЫХОД

## ДИММЕР 1-10V



### ОСОБЕННОСТИ

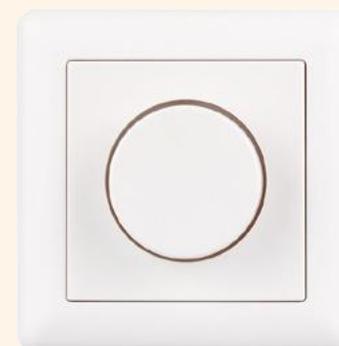
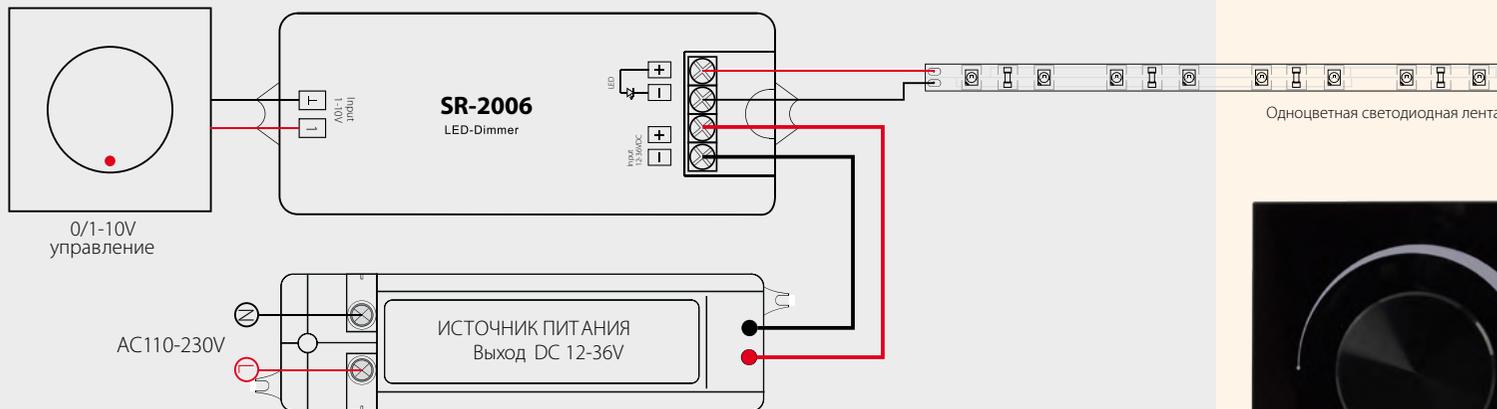
- Диммер, управляемый сигналом 1-10V.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0% до 100%.
- 1 канал входного сигнала 1-10V с 1 или 4 каналами выходного сигнала ШИМ.
- 256 градаций яркости, мягкое и плавное изменение яркости без мерцания.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.

### ДИММЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
013440	SR-2001	DC 12-36V	4 канала, 5A/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014032	SR-2001EA	DC 12-36V	4 канала, 8A/канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
014719	SR-2011	DC 12-36V	4 канала, 0,35A/канал	16,8-50,4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014713	SR-2013	DC 12-36V	4 канала, 0,7A/канал	33,6-100,8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014168	SR-2006	DC 12-36V	1 канал, 8A	96-288 Вт	Постоянное напряжение	82x33x20 мм

# ПАНЕЛИ 1-10V

1 КАНАЛ - ВХОД  
1 КАНАЛ - ВЫХОД



## ОСОБЕННОСТИ

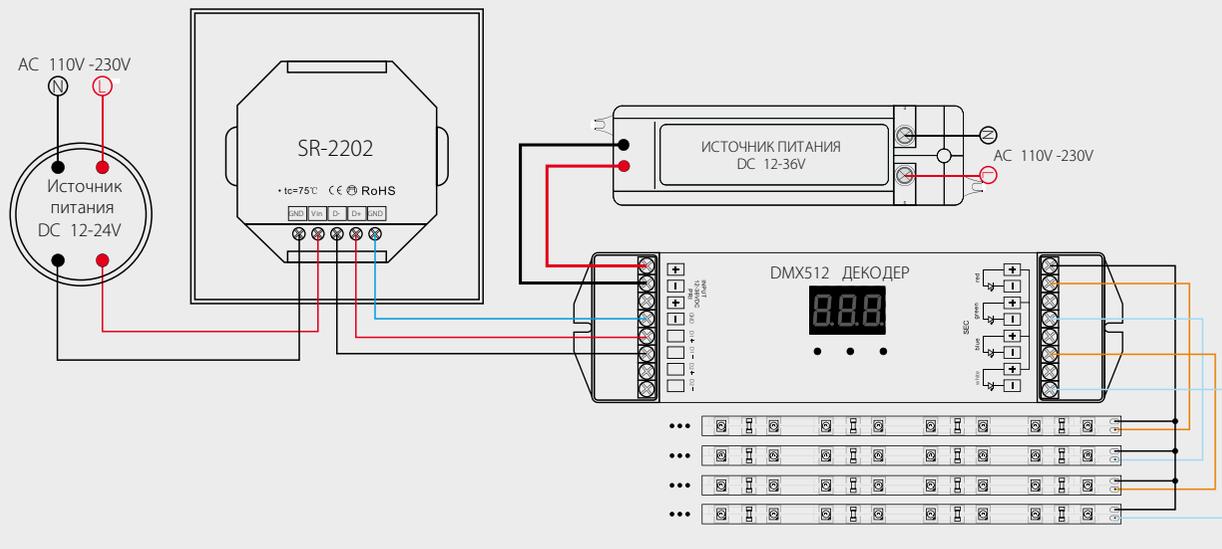
- Удобное включение/выключение и управление яркостью без мерцания.
- Регулировка яркости в диапазоне 0%-100%.
- 1 канал входного сигнала 1-10V с 4 каналами выходного сигнала ШИМ.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.
- Вращающийся регулятор, настенная панель.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Кол-во выходов	Тип выходов	Габариты ШxДxВ
020250	SR-2202	DC 24V	1 -10 V	4	Синхронные	86x86x45 мм
019462	SR-2202	DC 24V	1 -10 V	4	Синхронные	86x86x45 мм
022154	SR-2202N	AC 110-220 V	1 -10 V	4	Синхронные	80x80x52 мм

## 1 ЗОНА

## ДИММЕР НАСТЕННЫЙ DMX512



## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует стандартному протоколу DMX512(1990) и совместим с устройствами DMX512 других производителей.
- Простое управление с помощью вращающегося регулятора.
- Функция детектирования шины позволяет устанавливать несколько диммеров на один канал шины DMX512.
- Стандартный типоразмер - 86x86 мм.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ
020096	SR-2202 Черная	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм
018608	SR-2202 Белая	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм



# RGBW КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ DMX512



## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует стандартному протоколу DMX512(1990) и совместим с DMX декодерами любых производителей.
- Однозонный встраиваемый настенный DMX контроллер.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Стандартный типоразмер - 86x86.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШxДxВ
018611	SR-2811 Черная	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм
018610	SR-2811 Белая	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм
018623	SR-2831S Белая	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм



4 зоны

# RGB КОНТРОЛЛЕР НАСТЕННЫЙ DMX512



## ОСОБЕННОСТИ

- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Соответствует стандартному протоколу DMX512(1990) и совместим с DMX декодерами любых производителей.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Плавное включение/выключение освещения без мерцания.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 3 цветов для каждой зоны.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ
018620	SR-2831	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм
021042	SR-2812 Белая	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм
021043	SR-2812 Черная	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм

# RGB/MIX Контроллер настенный DMX512



## ОСОБЕННОСТИ

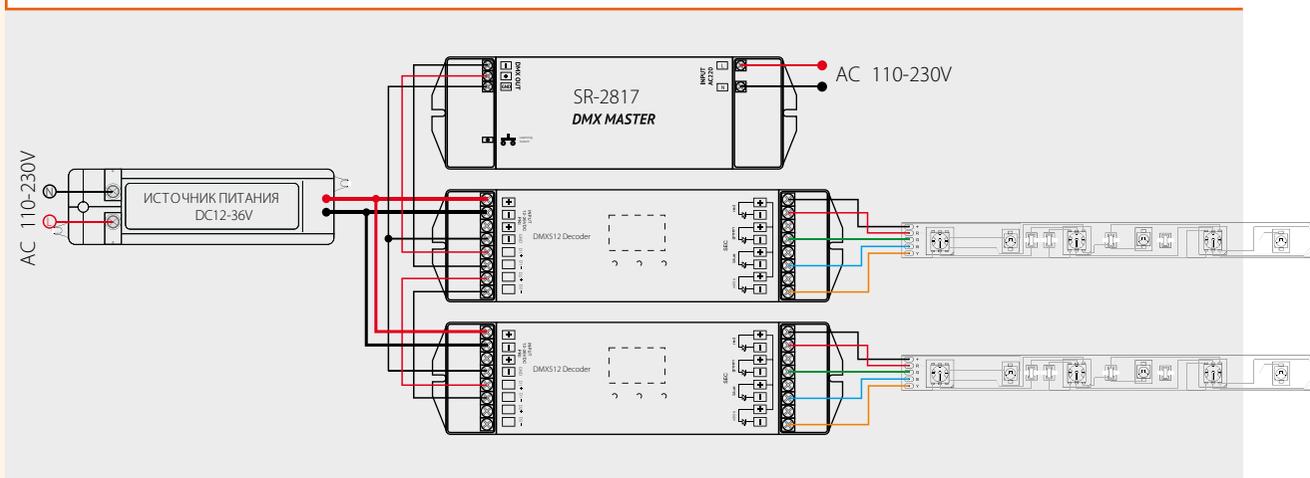
- Дружественный дизайн, подсветка кнопок.
- Соответствует стандартному протоколу DMX512(1990) и совместим с DMX декодерами любых производителей.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Управление 4 зонами по отдельности или синхронно.
- Сохранение 2 цветов/цветовых температур для каждой зоны.
- Возможность регулировки цветовой температуры MIX (холодный белый и тёплый белый) и выбора цвета RGB источников света.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число оттенков белого цвета.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ
019061	SR-2830C	DC 12-24V	DMX512	86x86x29 мм

6-8 зон / Wi-Fi

# RGBW Контроллер DMX512 с пультом ДУ



## ОСОБЕННОСТИ

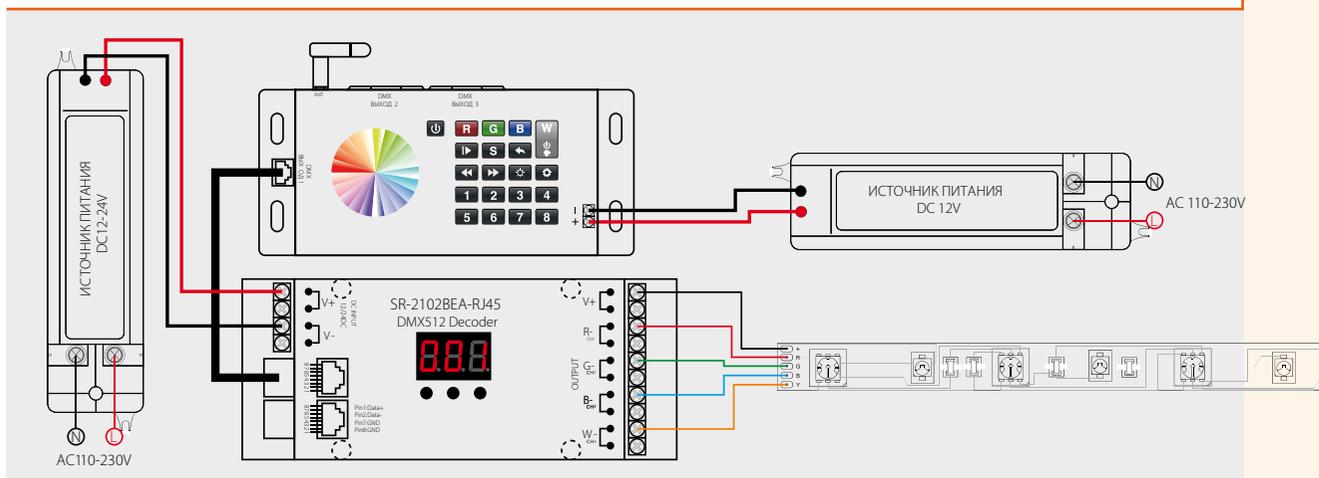
- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Управление 8 зонами.
- Сохранение 8 цветов для каждой зоны.
- Функция возврата к предыдущему состоянию.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Одновременное управление с мобильного устройства после установки приложения для Android /iOS.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Используется с пультами SR-2818, SR-2819, SR-2819S и мобильными устройствами на базе Android и iOS.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.



## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШxДxВ	Совместимые пульты
017614	SR-2817DMX	AC 100-220V	DMX512	178x57x21 мм	SR-2818, SR-2819, SR-2819S
017609	SR-2817Wi	AC 100-220V	DMX512	178x57x21 мм	SR-2818 / SR-2819 SR-2819S / iOS / Android

# RGBW Контроллер DMX512 с пультом ДУ



## ОСОБЕННОСТИ

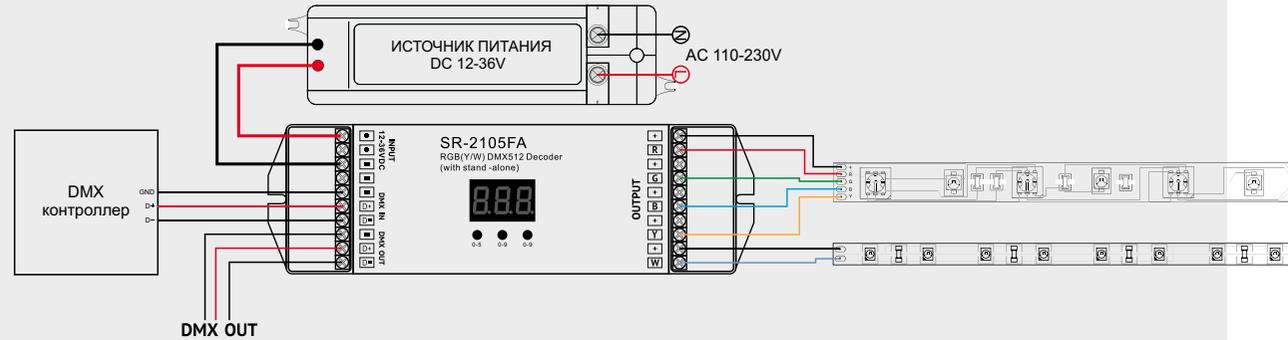
- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Управление 8 зонами. Сохранение 8 цветов для каждой зоны.
- Функция возврата к предыдущему состоянию.
- 10 динамических режимов. Возможность приостановки режима на любом цвете.
- Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность.
- Одновременное управление с мобильного устройства после установки приложения для Android/iOS.
- Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков.
- Совместим с пультами SR-2818, SR-2819.
- SR-2816Wi (DMX&Wi) со встроенным Wi-Fi модулем может управляться с мобильных устройств на базе iOS или Android.
- Функция памяти - при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении.
- Разъемы RJ45 или XLR.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ	Совместимые пульты
019456	SR-2816Wi	DC 12-24V	DMX512	165x75x38 мм	iOS / Android
020682	SR-2816BWi	DC 12-24V	DMX512	165x75x38 мм	iOS / Android

5 КАНАЛОВ

## ДЕКОДЕР DMX512



## ОСОБЕННОСТИ

- Управление по протоколу DMX512. Простая установка DMX адреса с помощью кнопок на корпусе.
- Отображение адреса на цифровом дисплее.
- Переключение между режимом DMX512 декодера и автономным с помощью кнопок на корпусе.
- В автономном режиме доступна регулировка яркости каждого канала, динамическая смена цветов.
- Возможность использования 3, 4 или 5 выходных каналов, макс. нагрузка - 5А или 8А на канал (модели с выходом постоянного напряжения), 350мА или 700мА (модели с выходом постоянного тока).
- Модели двух типов для различных источников света - с выходом постоянного напряжения или постоянного тока.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.

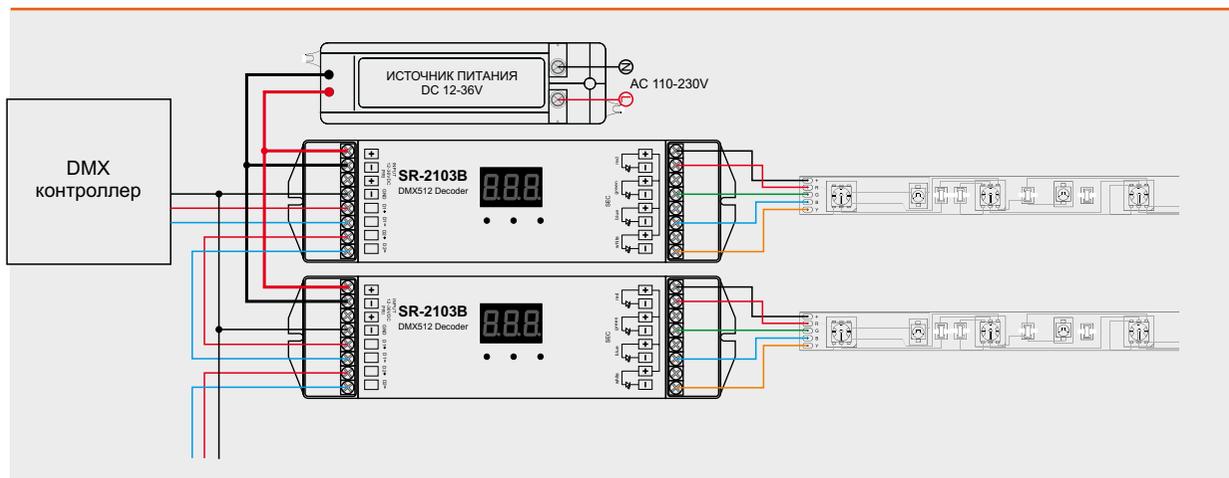
## ДЕКОДЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
под заказ	SR-2105FA	DC 12-36V	5 каналов, 5А/канал	300 - 900 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
под заказ	SR-2105FA3	DC 12-36V	5 каналов, 8А/канал	480 - 1440 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
под заказ	SR-2105EA	DC 12-36V	5 каналов, 0,35А/канал	21 - 63 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
под заказ	SR-2105FA7	DC 12-36V	5 каналов, 0,7А/канал	42-126 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм



# ДЕКОДЕР DMX512

4 КАНАЛА



## ОСОБЕННОСТИ

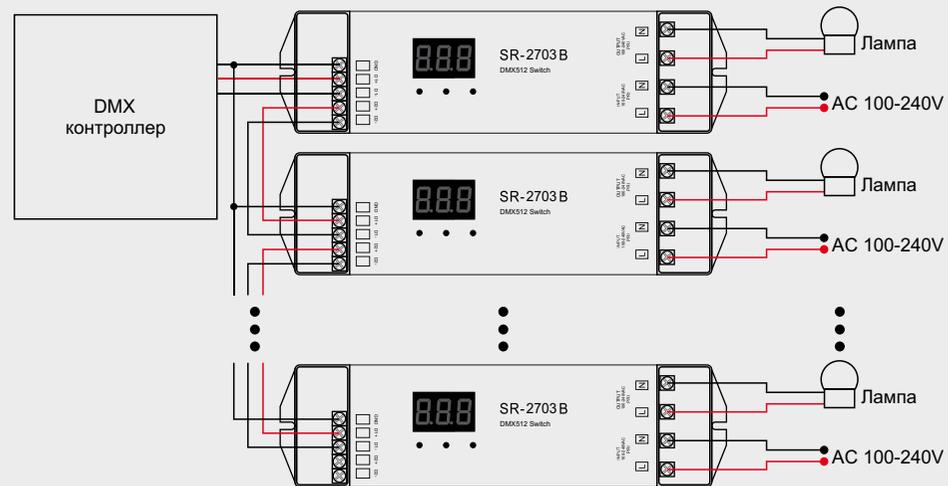
- Управление по протоколу DMX512. Простая установка DMX адреса с помощью кнопок на корпусе.
- Отображение адреса на цифровом дисплее.
- Возможность использования 3 или 4 выходных каналов, макс. нагрузка - 5А или 8А на канал (модели с выходом постоянного напряжения), 350мА или 700мА (модели с выходом постоянного тока).
- Модели двух типов для различных источников света - с выходом постоянного напряжения или постоянного тока.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.

## ДЕКОДЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
013131	SR-2102B	DC 12-36V	4 канала, 5А/канал	240 -720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
014674	SR-2102BEA	DC 12-36V	4 канала, 8А/канал	384 -1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28 мм
под заказ	SR-2112B	DC 12-36V	4 канала, 0.35А/канал	16.8 -50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
под заказ	SR-2114B	DC 12-36V	4 канала, 0.7А/канал	33.6 -100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
под заказ	SR-2102BEA-RJ45	DC 12-36V	4 канала, 8А/канал	384 -1152 Вт	Постоянное напряжение	165x60x33 мм



## ДЕКОДЕР DMX512



## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует стандартному протоколу DMX512(1990) и совместим с устройствами DMX512 других производителей.
- Простая установка DMX адреса с помощью кнопок на корпусе.
- Отображение адреса на цифровом дисплее.
- DMX512 контроллер управляет включением/выключением освещения.
- Доступны модели с питанием постоянным или переменным напряжением.



## ДЕКОДЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип нагрузки	Габариты ШхДхВ
020184	SR-2703B	AC 100-240 V	5 A	500 Вт	Галогенные лампы, светодиодные лампы, электронные балласты	178x46x18 мм
под заказ	SR-2704B	DC 12-36 V	3 канала, 5A/ канал	180-540 Вт	Светодиодные ленты	178x46x18 мм



## КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512

## КОНТРОЛЛЕРЫ SUNLITE



Управление освещением офисных и жилых помещений, системы "УМНЫЙ ДОМ".

Мультицветная подсветка с освещением клубов и ресторанов.

Подсветка архитектурных объектов.

## ОСОБЕННОСТИ

- Для светодиодных лент и светильников.
- Панели, встраиваемые в стену (в стандартный подрозетник).
- На выходе цифровой сигнал DMX, передаваемый на декодеры.
- Установка новых сценариев с помощью компьютера.
- Возможность дистанционного управления системой освещения с компьютера.
- Оптимизированы под управление светодиодным освещением.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Для подключения ленты кроме контроллера необходим декодер и источник питания.
2. Обращайтесь к специалистам для расчета систем.

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Особенность	Габариты ШхДхВ
017729	Sunlite SUITE2-FC	AC 220 V	DMX512	3	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, ИК-пульт, многозональность	79x92x43 мм
022656	Sunlite SUITE2-FC Plus	AC 220 V	DMX512	3	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, многозональность	79x92x43 мм
017085	Sunlite SLESA-U9	AC 220 V	DMX512	1	ПО в комплекте, USB-связь с компьютером, 20 сцен, 1 зона	79x92x43 мм
017087	Sunlite SLESA-UE7	AC 220 V	DMX512	3	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, 250 сцен, 5 зон	79x92x43 мм
017084	Sunlite SLESA-U8	AC 220 V	DMX512	1	ПО в комплекте, USB-связь с компьютером, 255 сцен, 1 зона	79x92x43 мм

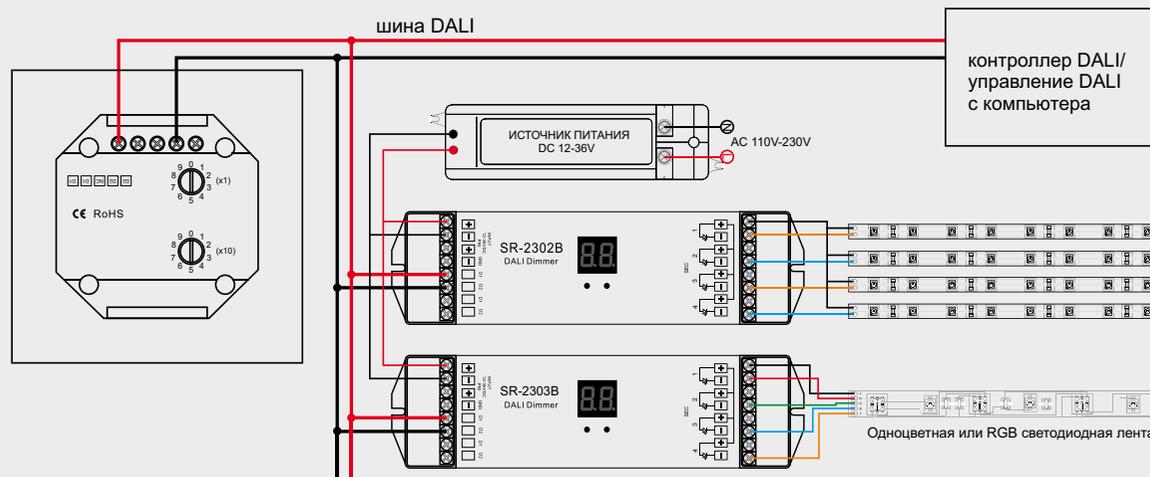


## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Особенность	Габариты ШхДхВ
017075	Sunlite SUITE2-FC	AC 220 V	DMX512	2	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, ИК-пульт, многозональность	146x106x11 мм
017074	Sunlite SUITE2-FC Plus	AC 220 V	DMX512	2	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, многозональность	146x106x11 мм
022655	Sunlite STICK-CU4	AC 220 V	DMX512	1	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, 36 сцен,	146x106x10 мм



# ДИММЕР DALI НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- Функция детектирования шины позволяет устанавливать несколько диммеров на один канал шины DALI.
- Питание по шине DALI без дополнительных источников либо питание от сетевого напряжения (в зависимости от модели устройства). Потребляемый ток - 4мА.
- Управление одним источником света или одной группой для включения/выключения и регулировки яркости.
- Простая установка в стену благодаря стандартному типоразмеру - 86x86 мм.

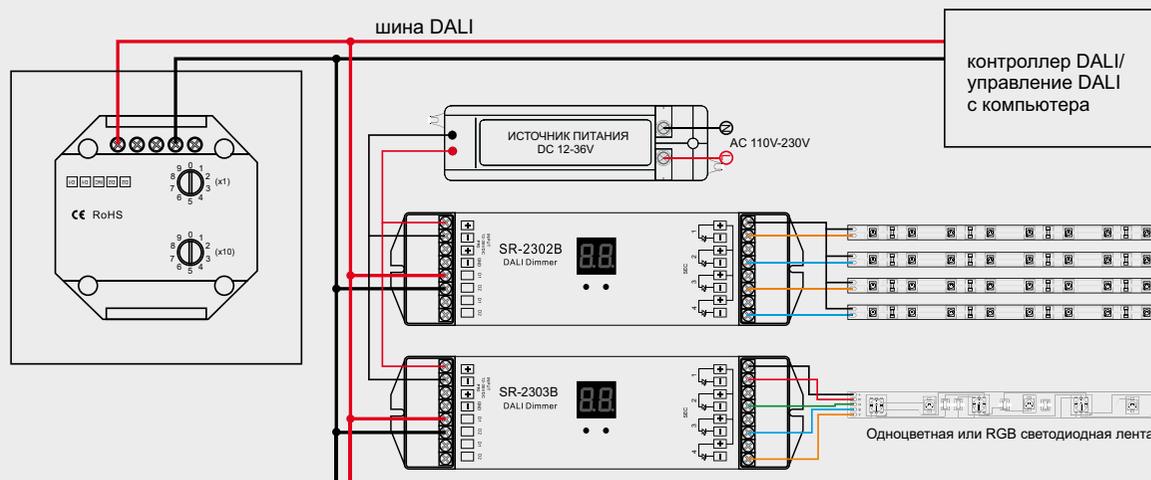
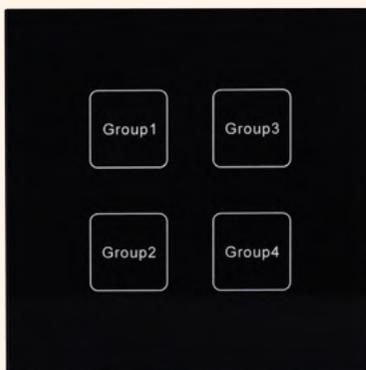
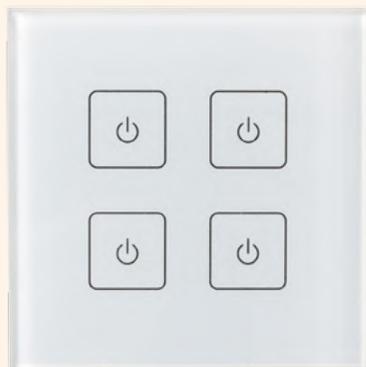
## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШxDxB
022153	SR-2400RLN	100-240 VAC	DALI	86x86x45мм
022554	SR-2400RLN	100-240 VAC	DALI	86x86x45 мм
020350	SR-2400RL	По шине DALI	DALI	86x86x45 мм
020351	SR-2400RL	По шине DALI	DALI	86x86x45 мм



## 4 АДРЕСА

## ДИММЕР DALI НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

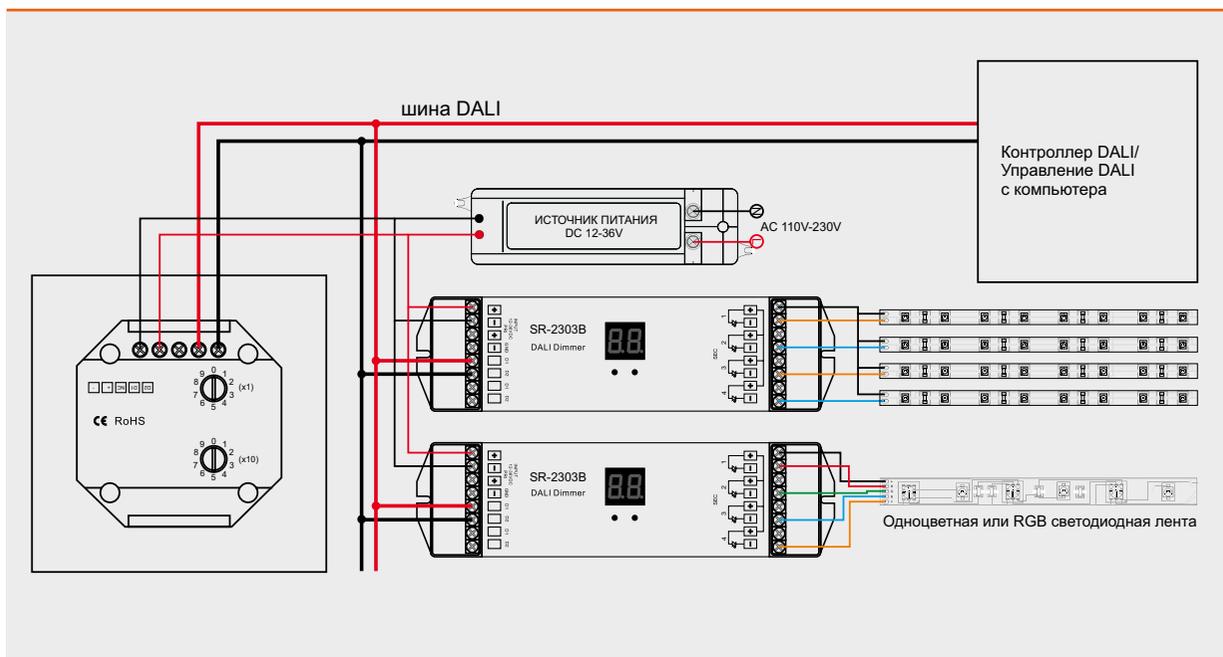
- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- Функция детектирования шины позволяет устанавливать несколько диммеров на один канал шины DALI.
- Питание по шине DALI без дополнительных источников. Потребляемый ток - 4мА.
- Управление отдельными источниками света или их группами. До 4 адресов отдельных источников света или 4 адресов групп для включения/выключения и регулировки яркости.
- Простая установка в стену благодаря стандартному типоразмеру - 86x86 мм.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Питание	Выходной сигнал	Габариты ШxДxВ
019452	SR-2400TL Белый	По шине DALI	DALI	86x86x29 мм
019471	SR-2400TL Черный			
020238	SR-2400TG Белый	По шине DALI	DALI	86x86x29 мм
020237	SR-2400TG Черный			

# ДИММЕР DALI НАСТЕННЫЙ

4 АДРЕСА / 4 ЗОНЫ

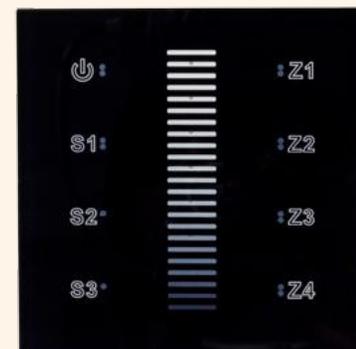


## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Функция детектирования шины позволяет устанавливать несколько диммеров на один канал шины DALI.
- Внешний источник питания.
- Управление отдельными источниками света или их группами. До 4 адресов отдельных источников света или 4 адресов групп на каждую зону для включения/выключения и регулировки яркости.
- Управление одноцветными светодиодными лентами.
- Сохранение 2 или 3 сцен.

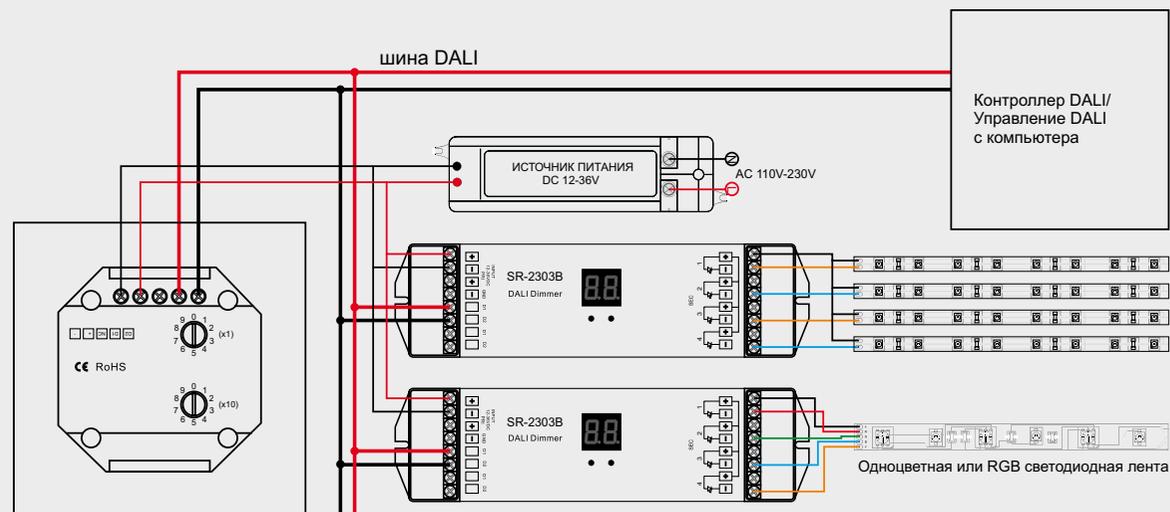
## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ
019444	SR-2300TS-DIM Белый	DC 12-24V	DALI	86x86x29 мм
020240	SR-2300TS-DIM Черный	DC 12-24V	DALI	86x86x29 мм



4 АДРЕСА / 4 ЗОНЫ

# RGB КОНТРОЛЛЕР DALI НАСТЕННЫЙ



## ОСОБЕННОСТИ

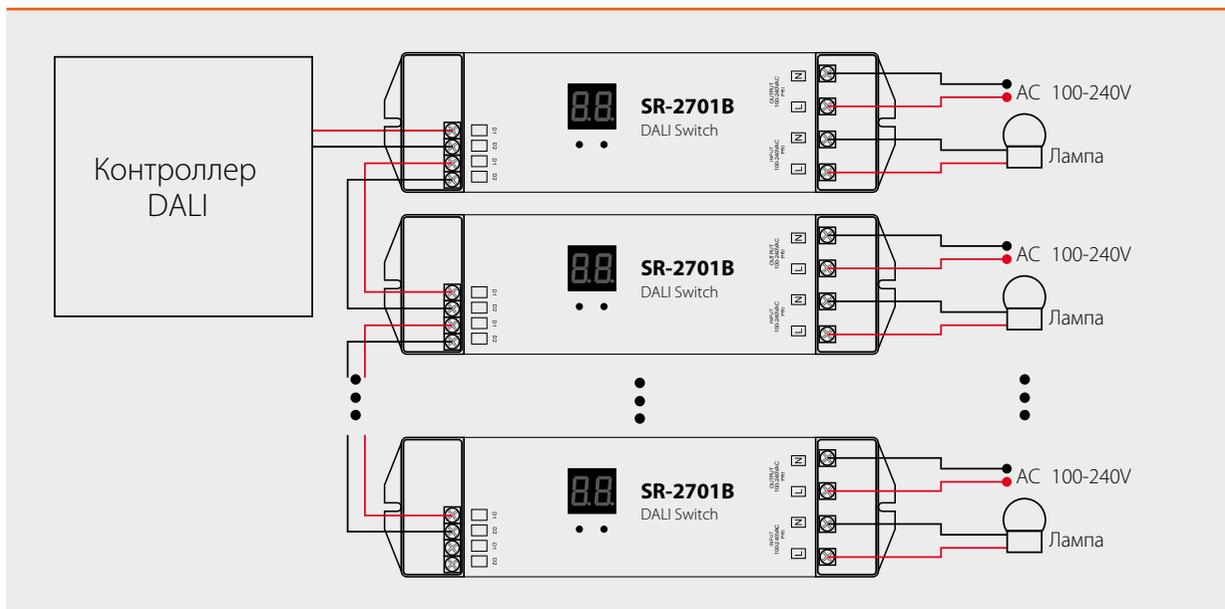
- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели.
- Функция детектирования шины позволяет устанавливать несколько диммеров на один канал шины DALI.
- Внешний источник питания.
- Управление отдельными источниками света или их группами. До 4 адресов отдельных источников света или 4 адресов групп на каждую зону для включения/выключения и регулировки яркости.
- Управление RGB или RGBW светодиодными лентами.
- Сохранение 2 или 3 сцен.
- 10 встроенных динамических режимов.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ
019453	SR-2300TP-RGBW Белый	DC 12-24V	DALI	86x86x29 мм
020239	SR-2300TP-RGBW Черный			
020241	SR-2300TR-RGBW Белый	DC 12-24V	DALI	86x86x29 мм
020242	SR-2300TR-RGBW Черный			



# ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ DALI



## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Простая установка адреса DALI с помощью кнопок на корпусе.
- Отображение адреса на цифровом дисплее. Назначение адреса контроллером DALI.
- Устройство DALI управляет включением/выключением освещения.
- Доступны модели с питанием переменным током.

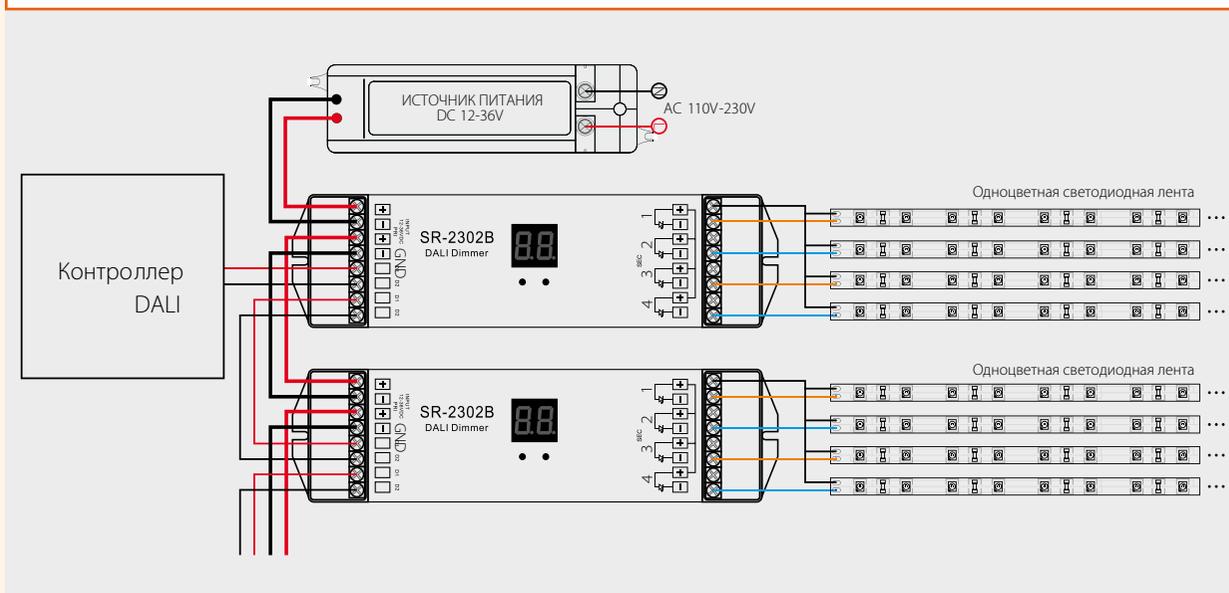


## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
020907	SR-2701B	AC 100-240V	5 A	500 Вт	Галогенные лампы, светодиодные лампы, электронные балласты	178x46x18 мм

1 АДРЕС /  
4 СИНХРОННЫХ КАНАЛА

## ДИММЕР DALI



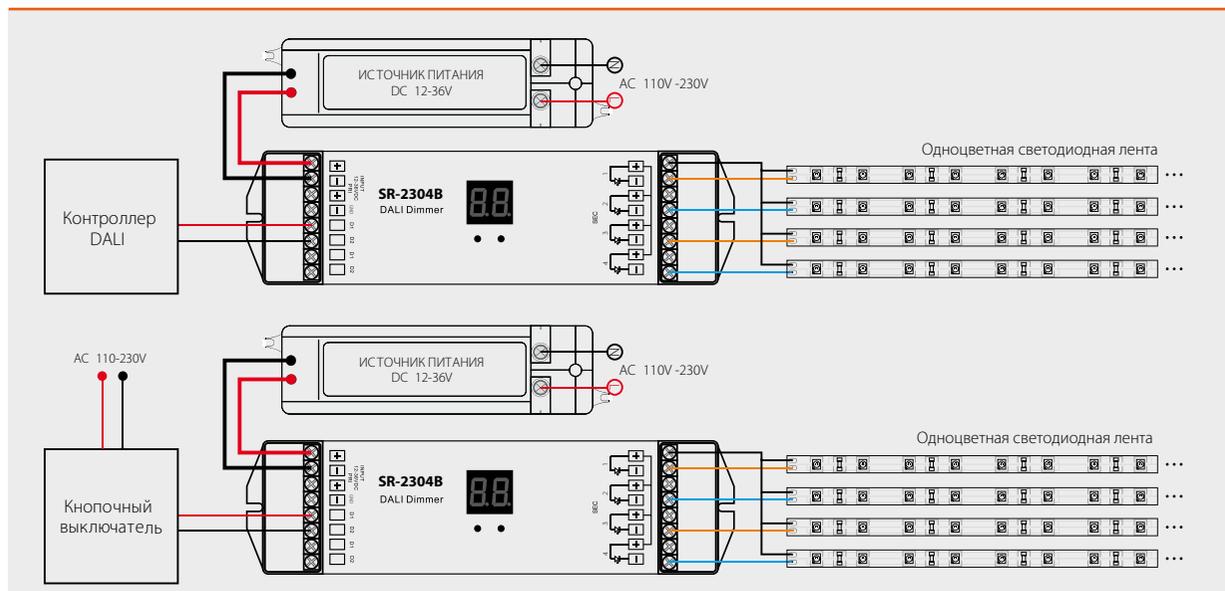
### ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Простая установка адреса DALI с помощью кнопок на корпусе.
- Отображение адреса на цифровом дисплее. Назначение адреса контроллером DALI.
- 1 адрес DALI, синхронная работа 4 каналов.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.

### ДИММЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
014570	SR-2316B	DC 12-36V	4 канала, 0.35A/канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	46x178x18 мм
014835	SR-2318B	DC 12-36V	4 канала, 0.7A/канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	46x178x18 мм
020188	SR-2302S	DC 12-36V	1 канал, 8А	96-288 Вт	Постоянное напряжение	82x33x20 мм
014838	SR-2312B	DC 12-36V	4 канала, 0.35A/канал	16.8-50.4 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм
014833	SR-2314B	DC 12-36V	4 канала, 0.7A/канал	33.6-100.8 Вт	Постоянный ток	178x46x18 мм

# ДИММЕР DALI



## ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Простая установка адреса DALI с помощью кнопок на корпусе.
- Отображение адреса на цифровом дисплее. Назначение адреса контроллером DALI.
- 4 адреса DALI, раздельная работа 4 каналов.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%.
- Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света.

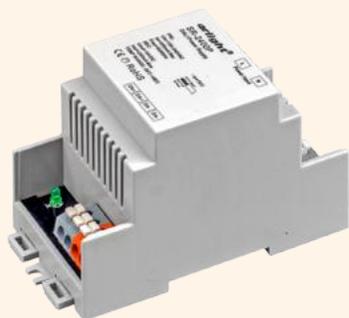
## ДИММЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШxДxВ
014569	SR-2303B	DC 12-36V	4 канала, 5A/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
022541	SR-2303B-PD	DC 12-36V	4 канала, 5A/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	178x46x18 мм
022505	SR-2303BWP	DC 12-36V	4 канала, 5A/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	180.5x73.6x38 мм
022539	SR-2303DIN-PD	DC 12-36V	4 канала, 5A/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	98x65x53 мм
021032	SR-2303P	DC 12-36V	4 канала, 5A/канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	165x53x23 мм
022540	SR-2303BEA-PD	DC 12-36V	4 канала, 8A/канал	384-1152 Вт	Постоянное напряжение	168x58x28мм



для шины DALI

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ DALI



## ОСОБЕННОСТИ

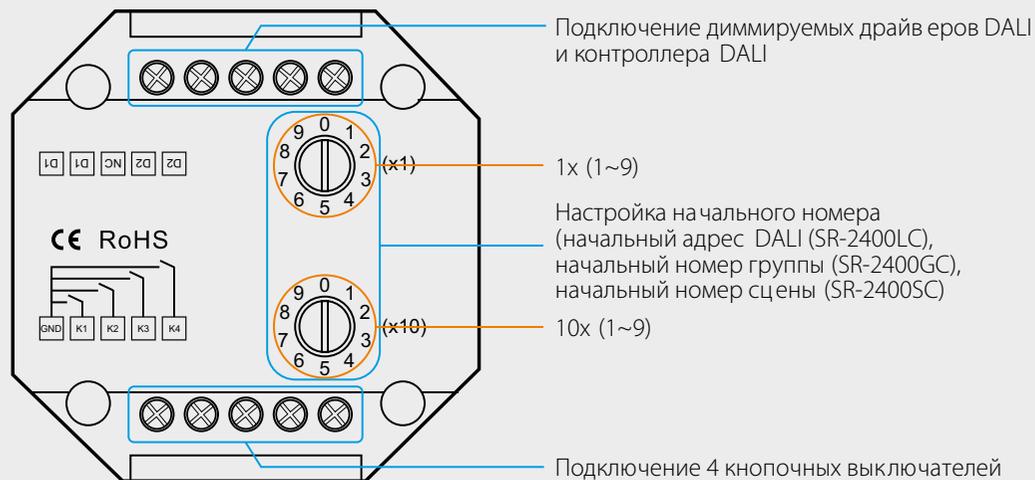
- Выходной ток 250мА, выходное напряжение 16 В.
- Защита от превышения допустимого тока.
- Высокая надежность и стабильность.

## ДИММЕР

Артикул	Модель	Входное напряжение	Входной ток	Выходной ток	Габариты ШхДхВ
019470	SR-2400P	AC 100-240V	70 мА	250 мА	100x51x53 мм
019454	SR-2400PEA	AC 100-240V	70 мА	250 мА	168x58x28 мм

# КОНВЕРТЕР DALI

УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМИ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ



## ОСОБЕННОСТИ

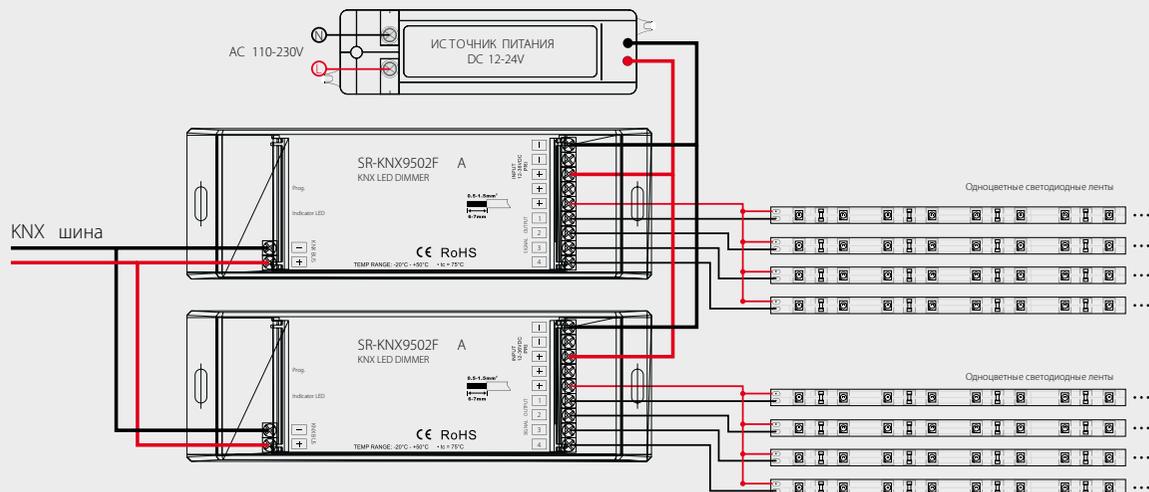
- Соответствует протоколу DALI IEC 62386-102, IEC 62386-207 и совместим с устройствами DALI других производителей.
- Функция детектирования шины позволяет устанавливать несколько диммеров на один канал шины DALI.
- Питание по шине DALI без дополнительных источников. Потребляемый ток - 4мА.
- Управление отдельными источниками света или их группами. До 4 адресов отдельных источников света или 4 адресов групп для включения/выключения и регулировки яркости.
- Удобное управление внешним выключателем, простое подключение, легко устанавливается в монтажную коробку 86x86 мм благодаря компактным размерам .

## КОНВЕРТЕР

Артикул	Модель	Питание	Выходной сигнал	Габариты ШхДхВ
015023	SR-2400LC	По шине DALI	DALI	51x51x22 мм
015022	SR-2400GC	По шине DALI	DALI	51x51x22 мм
015017	SR-2400SC	По шине DALI	DALI	51x51x22 мм



## ДИММЕР KNX



## ОСОБЕННОСТИ

- Диммер KNX, 4 выходных канала, для одноцветных или RGBW источников света.
- Регулировка яркости в диапазоне от 0 до 100%.
- Частота ШИМ 600Гц, возможность выбора другой частоты.
- Поддержка групп, сцен, последовательности.
- Совместим с системами KNX.

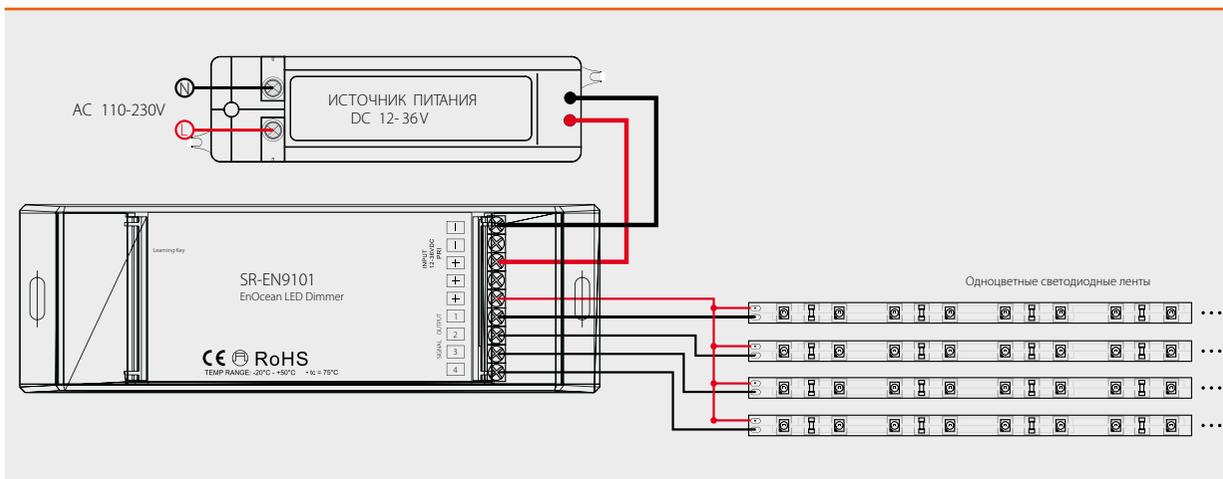
## ДИММЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
021354	SR-KNX9501FA	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	94x72x64
021355	SR-KNX9502FA	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	165x53x23



# ДИММЕР ENOCEAN

1 зона или 2 зоны



## ОСОБЕННОСТИ

- Без батареи, без помех.
- Настенная панель не требует никаких источников питания, передача радиосигнала осуществляется путем нажатия клавиши.
- Для одноцветных, MIX, RGBW источников света.
- Управление 1 или 2 зонами по отдельности.

## ПАНЕЛЬ

Артикул	Модель	Частота передачи сигнала	Габариты ШхДхВ	Питание	Тип источника света
019038	SR-EN9001	868.3МГц	86x86x13.8 мм	Без батарей	Одноцветный
под заказ	SR-EN9002	868.3МГц	86x86x13.8 мм	Без батарей	RGBW
под заказ	SR-EN9003	868.3МГц	86x86x13.8 мм	Без батарей	MIX

## КОНТРОЛЛЕР

Артикул	Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип выхода	Габариты ШхДхВ
019039	SR-EN9101	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	165x53x23 мм
под заказ	SR-EN9102	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	165x53x23 мм
под заказ	SR-EN9103	DC 12-36V	4 канала, 5A / канал	240-720 Вт	Постоянное напряжение	165x53x23 мм



Примечание

Доступны версии с выходом постоянного тока

КОНТРОЛЛЕРЫ  
УСИЛИТЕЛИ  
ДИММЕРЫ

STANDART

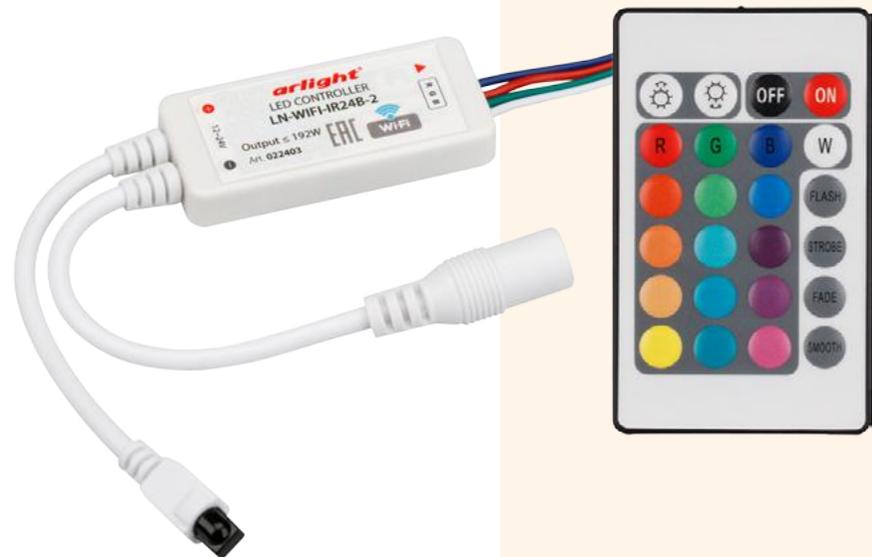


# RGB Контроллеры с пультом ДУ

КОМПЛЕКТ

В ассортименте систем управления светом arlight® появилась новинка – RGB контроллер LN-WIFI-IR24B-2 с 24 кнопочным IR пультом класса «стандарт» для управления многоцветными светодиодными лентами. Особенностью его является возможность управления контроллером со смартфона на базе платформ iOS и Android с помощью удобного и интуитивно понятного приложения «Magic Home WiFi», которое можно абсолютно бесплатно скачать в App Store и Play Market, соответственно.

Внешний вид приложения «Magic Home WiFi» для управления контроллером arlight



Модель	022403 Контроллер LN-RF20B-H
Пульт	сигнал Инфракрасный пульт
	кнопки 24 кнопок
Напряжение питания	12-24 В
Ток нагрузки	3x2 А
Выходная мощность	172-144 Вт
Особенность	Подключение по WiFi к смартфонам на базе Android, iOS.
Габариты контроллера ДхШхВ	52x22x9 мм



# RGB КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

Мультицветная подсветка интерьеров жилых помещений, клубов и ресторанов.

Оформление витрин.

## ОСОБЕННОСТИ

- Для управления мультицветными лентами RGB.
- В комплекте беспроводной пульт управления, радио (RF) или инфракрасный (IR).
- Выбор статического цвета свечения одной кнопкой или одним прикосновением к сенсорному кольцу.
- Набор динамических программ смены цветов.
- Легкое и доступное управление.



Модель	016499 Контроллер LN-RF20B-H	016862 Контроллер CS-IR21B-12	021163 Контроллер LN-IR24B-2
Пульт	сигнал RF (радио)	IR (инфракрасный)	IR (инфракрасный)
	кнопки 20 кнопок	21 кнопка	24 кнопки
Напряжение питания	12-24 В	12 В	12-24 В
Ток нагрузки	3x5 А	3x2 А	3x2 А
Выходная мощность	180-360 Вт	72 Вт	72-144 Вт
Особенность	8 цветов, 6 программ	12 цветов, 65 программ	16 цветов, 4 программы
Габариты контроллера ДхШхВ	128x64x24 мм	50x33x22 мм	63x35x22 мм

# RGB КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

КОМПЛЕКТ

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Подключение по схеме "Общий анод (+)".
2. Используйте RGB-усилители для увеличения длины лент, подключаемых к одному контроллеру.
3. Рекомендуются провода сечением 1,5-2 мм<sup>2</sup> (в зависимости от мощности).



021634  
Контроллер VT-S02-TB-3x4A

021650  
Контроллер LN-IR44B-2

020352  
Аудиоконтроллер ARF-RF18B

012371  
Контроллер CT326-RF7B

RF (радио)

IR (инфракрасный)

RF (радио)

RF (радио)

28 кнопок

44 кнопки

18 кнопок

7 кнопок

12 -24 В

12-24 В

12-24 В

5-24 В

3x4 А

3x2 А

3x4 А

3x6 А

144-288 Вт

72-144 Вт

144-288 Вт

90-432 Вт

Раздельная регулировка R /G /B

Максимум цветов. Раздельная  
регулировка R /G /BСветомузыка, аудиовход, встроенный  
микрофонДублирующие кнопки на корпусе  
контроллера

81x64x24 мм

63x35x22 мм

130x64x24 мм

127x52x19 мм

## КОМПЛЕКТ

## RGB КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

Мультицветная подсветка интерьеров жилых помещений, клубов и ресторанов.  
Оформление витрин.

## ОСОБЕННОСТИ

- Для управления мультицветными лентами RGB.
- В комплекте беспроводной пульт управления, радио (RF) или инфракрасный (IR).
- Выбор статического цвета свечения одной кнопкой или одним прикосновением к сенсорному кольцу.
- Набор динамических программ смены цветов.
- Легкое и доступное управление.



Модель	016484 / 016487 Контроллер LN-RF5B-Sens Black/White	016476 Контроллер LN-RF8B 2.4G	021164 Контроллер LN-RF10B-MINI-2	021026 Контроллер LT-RGB-3A
Пульт	сигнал	RF (радио)	RF (радио 2.4 ГГц)	RF (радио)
	кнопки	Сенсорное кольцо, 5 кнопок	Сенсорное кольцо и сенсорные кнопки	10 кнопок
Напряжение питания	12-24 В	5-24 В	12-24 В	12-24 В
Ток нагрузки	3x5 А	3x8 А	3x2 А	3x3 А
Выходная мощность	180-360 Вт	120-576 Вт	72-144 Вт	108-216 Вт
Особенность	Популярная модель, овальный пульт	Сенсорный 100% пульт, технология 2.4G	Самый маленький радиоконтроллер	Удобный узкий корпус с миниатюрным пультом
Габариты контроллера ДхШхВ	85x65x24 мм	120x62x24 мм	42x12x3 мм	135x30x20 мм

# RGB Контроллеры с пультом ДУ

КОМПЛЕКТ

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Подключение по схеме "Общий анод (+)".
2. Используйте RGB-усилители для увеличения длины лент, подключаемых к одному контроллеру.
3. Рекомендуются провода сечением 1,5-2 мм<sup>2</sup> (в зависимости от мощности).



018609 Контроллер LN-RF20B-S

RF (радио)

20 кнопок

12-24 В

3x8 А

288-576 Вт

Большая мощность, надежные клеммы подключения

83x79x33 мм

021025  
Контроллер LT-RGBW-5A T-RGBW-5A

RF (радио)

Сенсорное кольцо и сенсорные кнопки

12-24 В

4x5 А

240-480 Вт

Удобный узкий корпус с миниатюрным пультом

176x46x30 мм

016476  
Контроллер LN-RF8B

RF (радио)

Сенсорное кольцо и сенсорные кнопки

12-24 В

3x8 А

288-576 Вт

Большая мощность. Сенсорный пульт в комплекте.

120x62x24 мм

021096  
Контроллер SR-2839W

RF (радио)

Сенсорное кольцо и кнопки

12-24 В

4x5 А

240-480 Вт

Большая мощность. Удобный пульт с сенсорным кольцом в комплекте.

145x46x16 мм

## ОТДЕЛЬНО

## RGB КОНТРОЛЛЕРЫ И ПУЛТЫ ДУ

Мультицветная подсветка с освещением.

Многозонное освещение "ОДИН ПУЛЬТ - МНОГО КОМНАТ".

Оформление витрин, клубов, ресторанов.

## ОСОБЕННОСТИ

- 3-4 канала для управления мультицветными лентами RGB/RGBW.
- Прямой выбор цвета, цветодинамические программы.
- Возможность управления несколькими контроллерами с одного ПДУ.
- Пульт (панель) привязывается к контроллеру индивидуально.
- Отдельно поставляются пульта и контроллеры.
- Управление по радиоканалу.



021605 CT309  
021606 CT408



019450 CT318



019143 CT420



Модель 021645 Сенсорный пульт CT7-RGB

022979 Сенсорный пульт CT16-RGBW

Пульт	питание Батарея CR 2032	Батареи AAA 2 шт
зона	1 зона управления	4 независимых зон управления
Габариты пульта	100x61x9 мм	120x52x20 мм
Особенность	021605 CT309 (отдельно), 021606 CT408 (отдельно)	019450 CT318 (отдельно), 019143 CT420 (отдельно)
Напряжение питания	12-24 В	12-24 В
Ток нагрузки	3x3 А (CT309), 4x3 А (CT408)	3x6 А (CT318), 4x5 А (CT420)
Выходная мощность	96-192 Вт	216-432 Вт
Габариты контроллера ДхШхВ	128x30x19 мм	110x51x20 мм

# RGB/RGBW УСИЛИТЕЛИ

для лент RGB

## ОСОБЕННОСТИ

- Усилители сигнала для светодиодных лент 12/24/36V.
- Совместим с любыми RGB (RGBW) контроллерами ШИМ (PWM).

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Рекомендуются провода сечением 1,5-2 мм<sup>2</sup> (в зависимости от мощности).

Увеличение длины лент, подключаемых к одному RGB/RGBW/MIX контроллеру.



Модель	017959 RGB-усилитель LN-32A	017211 RGB-усилитель CT-30A	015307 RGB-усилитель LN-24A	016734/022197 RGB-трансмиссер LT-3050-2.4G/RGB-ресивер LT-3053-2.4G
Напряжение питания	12-24 В	12-24 В	12-24 В	5-24 В
Ленты	RGB+W	RGB	RGB	RGB+W
Выходной ток	4x8 А	3x10 А	3x8 А	4x5 А
Выходная мощность	160-768 Вт	360-720 Вт	288-576 Вт	100-480 Вт
Особенность	4 канала, винтовые клеммы	3 канала, винтовые клеммы	3 канала, винтовые клеммы	радиоусилитель 2,4 Гц, дальность до 300 м
Габариты ДхШхВ	147x70x34 мм	84x93x27 мм	145x77x21 мм	175x44x30 мм

## RGB/RGBW УСИЛИТЕЛИ

## ОСОБЕННОСТИ

- Усилители сигнала для светодиодных лент 12/24/36V.
- Совместим с любыми RGB (RGBW) контроллерами ШИМ (PWM).

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Рекомендуются провода сечением 1,5-2 мм<sup>2</sup> (в зависимости от мощности).



Модель	016919 RGB-усилитель LN-12A	012984 RGB-усилитель LN-12A-T	018574 RGB-усилитель CT-9A-W
Напряжение питания	12-24 В	12-24 В	12-24 В
Ленты	RGB	RGB	RGB
Выходной ток	3x4A	3x4A	3x3A
Выходная мощность	144-288 Вт	144-288 Вт	108-216 Вт
Особенность	3 канала	3 канала	Влагозащищенный RGB-усилитель
Габариты ДхШхВ	105x65x25 мм	98x45x18 мм	200x31x21 мм

# ДИММЕРЫ С УПРАВЛЕНИЕМ 0-10V

КОМПЛЕКТ

## ОСОБЕННОСТИ

- Для светодиодных лент.
- Состоит из 2-х частей - управляющей (встраиваемая панель) и управляемой (диммер).
- Плавная регулировка яркости без мерцаний и пульсаций.
- Возможность управления несколькими диммерами от одной панели.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Используйте усилители для увеличения длины лент, подключаемых к одному диммеру.

Управление освещением жилых и офисных помещений с помощью настенных панелей.



Модель	015245 Диммер DIM118B	019598 Панель Sens CT-201-IN	016915 Панель LN016
ДИММЕРЫ	Напряжение питания	12-24 В	
	Выходной ток	10 А	
	Выходная мощность	120-240 Вт	
	Особенность	Высокая мощность	
Габариты ДхШхВ	165x39x26 мм		
СОВМЕСТИМЫЕ ПАНЕЛИ	Напряжение питания	12-24 В	220 В
	Выходной ток	150 мА	15 мА
	Особенность	Встраиваемая в стену сенсорная панель	Встраиваемая в стену сенсорная панель с дополнительным пультом
	Габариты ДхШхВ, мм	86x86x10 мм	86x86x36 мм

# ДИММЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

Диммирование освещения жилых и офисных помещений.

## ОСОБЕННОСТИ

- Одноканальные диммеры для светодиодных лент 12/24 В.
- Плавное управление яркостью освещения.
- Управление по радиоканалу.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Используйте усилители для увеличения длины лент, подключаемых к одному диммеру.
2. Рекомендуются провода сечением 1.5-2.5 мм<sup>2</sup>.



Модель	016678 Диммер LN-RF8B 2.4G	015669 Диммер LN-RF5B	012985 Диммер LN-RF3B	015668 Диммер LN-RF3B
Питание	батарея AAA 3 шт	батарея AAA 3 шт	батарея 27A 12B 1 шт	батарея 27A 12B 1 шт
Пульт				
Габариты ДхШхВ	114x56x23 мм	114x56x23 мм	57x30x11.5 мм	119x41x16 мм
Напряжение питания	5-24 В	12-24 В	12-24 В	12-24 В
Ток нагрузки	1x16 А	1x10 А	1x8 А	1x8 А
Выходная мощность	80-384 Вт	120-240 Вт	96-192 Вт	96-192 Вт
Особенность	Высокая мощность, технология 2.4G	Овальный сенсорный пульт	Пульт-брелок	Пульт с держателем
Габариты ДхШхВ	120x62x24 мм	84x64x23 мм	100x57x34 мм	100x57x34 мм

## ДИММЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

### ОСОБЕННОСТИ

- Одноканальные диммеры для светодиодных лент 12/24 В.
- Плавное управление яркостью освещения.
- Управление по радиоканалу.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Используйте усилители для увеличения длины лент, подключаемых к одному диммеру.
2. Рекомендуются провода сечением 1.5-2.5 мм<sup>2</sup>.

Диммирование освещения жилых и офисных помещений.



Модель	021098 Диммер SR-2839DIM White	021223 Диммер LT-DIM-3A
Пульт	Питание	батарея AAA 3 шт
	Габариты ДхШхВ	120x48x17 мм
Напряжение питания	12-24 В	12-24 В
Ток нагрузки	10 А	3x3А
Выходная мощность	120-240 Вт	108-216 Вт
Особенность	Большая мощность. Удобный пульт с сенсорным кольцом в комплекте.	Тонкий пластиковый мини-пульт с сенсорным кольцом, держатель пульта в комплекте.
Габариты ДхШхВ	145x46x16 мм	106x56x9 мм

## ДЕКОДЕРЫ И УСИЛИТЕЛИ DMX512

Управление освещением  
офисных и жилых помещений,  
системы  
"УМНЫЙ ДОМ".

Мультицветная подсветка  
с освещением клубов и  
ресторанов.

Подсветка архитектурных  
объектов.

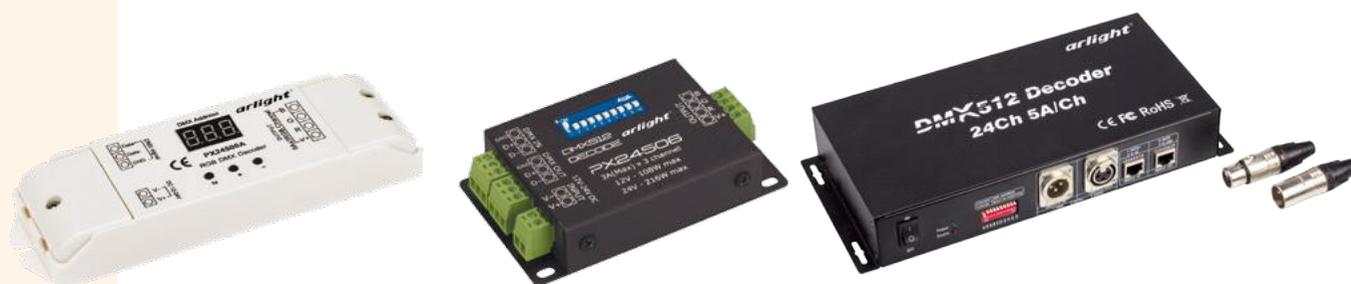
## УПРАВЛЕНИЕ DMX512

### ОСОБЕННОСТИ

- Для светодиодных лент 12/24/36 В и светильников.
- Принимают (декодируют) цифровой сигнал DMX от любых источников и непосредственно управляют светодиодной лентой.
- Управление RGB / RGBW лентами.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Используйте усилители для увеличения длины лент, подключаемых к одному декодеру.
2. Обращайтесь к специалистам для расчета систем.



Модель	014434 Декодер DMX24500A	012908 Декодер DMX24506	020601 Декодер DMX-24CH-5A
Установка адреса	кнопками	DIP-переключатель	DIP-переключатель
Напряжение питания	12-24 В	12-24 В	12-24 В
Выходной ток	3x6 А	3x3 А	24x5 А
Выходная мощность	216-432 Вт	108-216 Вт	1440-2880 Вт
Особенность	RGB, индикация адреса на дисплее	RGB, компактный корпус	RGB, 24 выходных канала
Габариты ДхШхВ	168x51x22 мм	86x51x18 мм	248x102x40 мм



012236  
Декодер LN-DMXT-4CH

014444  
Декодер DMX705-350/500/700mA

022933 / 022934  
Усилитель CT-DMX-2.4G

012238  
Усилитель сигнала LN-DMX-8CH

DIP-переключатель

кнопками

-

-

12-24 В

12-48 В

5 В (адаптер в комплекте)

12-24 В

4x4A

300/350/550/650/700 мА

-

-

192-384 Вт

10.8-100 Вт

-

-

RGBW, 4 выходных канала

Токовый декодер для светильников

Радиоусилитель 2,4 ГГц, передатчик + приемник

Разветвитель на 8 выходов

165x68x40 мм

168x51x22 мм

120x30x30 мм (включая антенну)

195x93x47 мм



018993