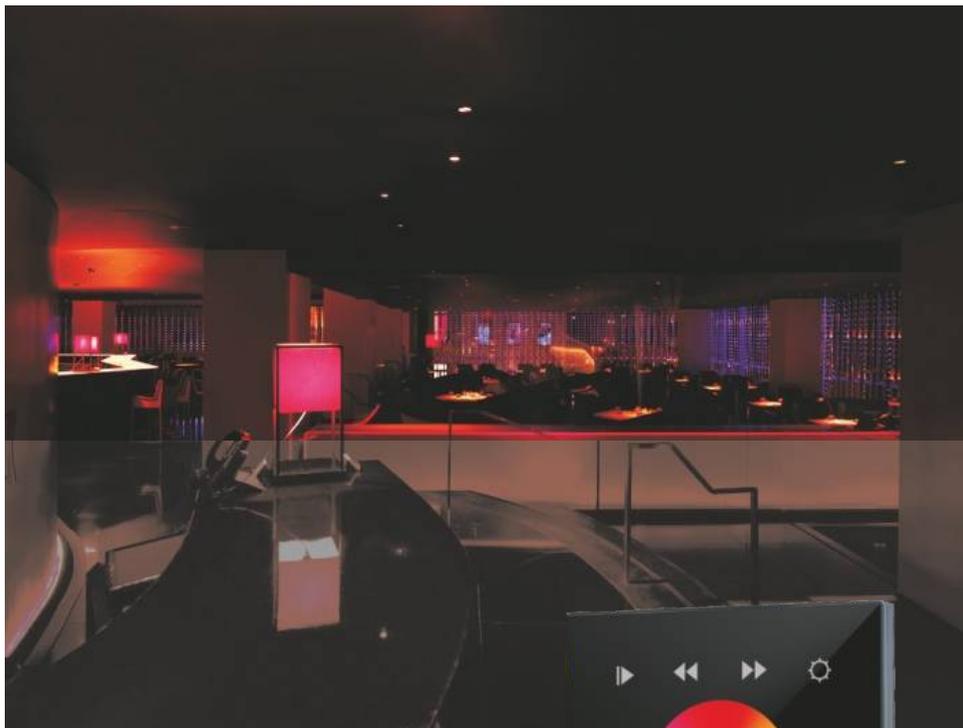


# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

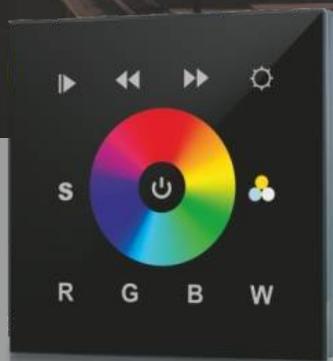
серия SR  
2015

- RGB/RGBW, MIX контроллеры • DMX, DALI управление • Пульты, панели ДУ
- Диммеры • Выключатели • Усилители • Декодеры

**arlight**<sup>®</sup>



## Настенные контроллеры DMX512

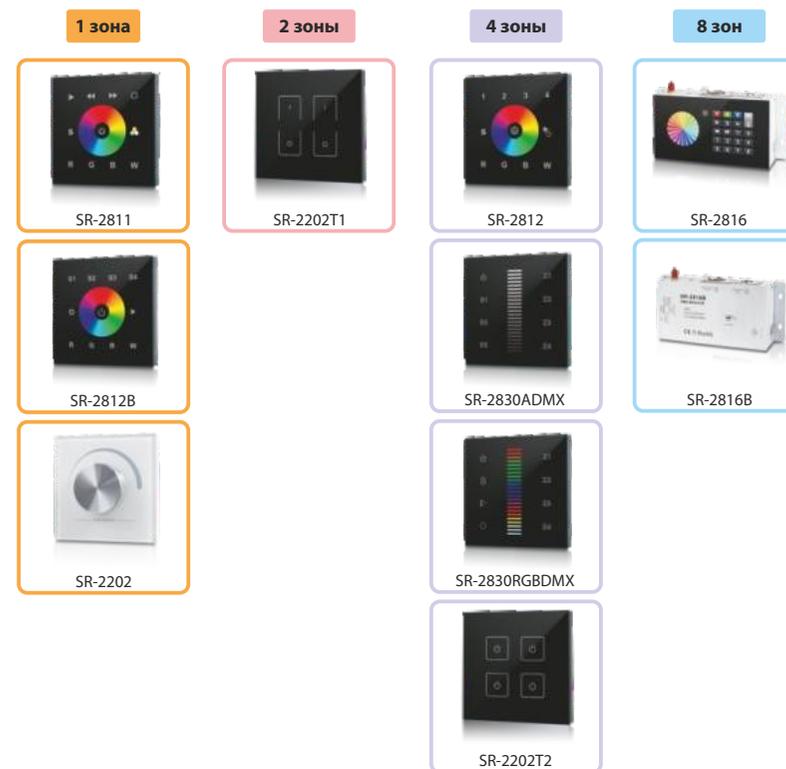


- Отели
- Бары
- Здания
- Залы
- Кафе
- Магазины
- Рестораны

## Контроллеры DMX512

**Контроллеры DMX512** широко применяются в управлении освещением общественных зданий, офисных и жилых помещений – везде, где необходимо контролировать большую площадь.

На выходе **DMX контроллеров** используется цифровой сигнал стандарта DMX512, передаваемый на **декодеры DMX**. Цифровой сигнал позволяет избавиться от длинных силовых проводов большого сечения, что значительно упрощает электропроводку.



## Декодеры DMX512

Декодеры DMX512 принимают (декодируют) цифровой сигнал DMX от контроллеров и непосредственно управляют светодиодной лентой или светильниками.

### Декодеры DMX512

**CV**

- 4 канала, 5А/канал SR-2102B
- 4 канала, 8А/канал SR-2102BEA
- 4 канала, 8А/канал SR-2102BEA-RJ45
- Новинка 4 канала, 5А/канал SR-2102P
- 4 канала, 5А/канал SR-2102DIN-RJ45

**CC**

- 4 канала, 350мА/канал SR-2112B
- 4 канала, 700мА/канал SR-2114B
- Герметичный 4 канала, 700мА/канал SR-2112WP

Светодиодная лента

Светодиодные светильники

### Декодеры DMX512 с автономным режимом

**CV**

- 4 канала, 5А/канал SR-2103B
- 4 канала, 8А/канал SR-2103BEA
- 4 канала, 5А/канал SR-2103DIN
- 4 канала, 5А/канал SR-2103DIN-RJ45

**CC**

- 4 канала, 350мА/канал SR-2103FA3
- 4 канала, 700мА/канал SR-2103FA7

Светодиодная лента

Светодиодные светильники

### Декодеры с подключением кнопочного выключателя

**CV**

- 4 канала, 5А/канал SR-2104FA

**CC**

- 4 канала, 350мА/канал SR-2104FA3
- 4 канала, 700мА/канал SR-2104FA7

Светодиодная лента

Светодиодные светильники

### Приёмники и передатчики сигнала DMX512

- SR-DMX-TR
- SR-DMX-TRSM
- SR-DMX-TR
- SR-DMX-TRSF

Светодиодная лента

SR-2100 ArtNet-DMX

Светодиодный DMX прожектор

### Конвертер сигнала ArtNet-DMX (двухнаправленный)

### Декодеры DMX512 (5 каналов)

**CV**

- 5 каналов, 5А/канал SR-2105FA

**CC**

- 5 каналов, 350мА/канал SR-2105FA3
- 5 каналов, 700мА/канал SR-2105FA7

Светодиодная лента

Светодиодные светильники

### Усилитель сигнала DMX512

SR-2100AMP

### Конвертер сигнала DMX в 0-10V/ШИМ

SR-2102 (0-10V/ШИМ)

### Декодер DMX с питанием переменным током

SRP-2106

### Контроллеры DMX512 с управлением радиопультами

- SR-2806
- SR-2815
- Декодер DMX512
- SR-2811RF
- SR-2811
- Декодер DMX512

### Контроллеры DMX512 с управлением по Wi-Fi

- SR-2819S
- SR-2817Wi
- Декодер DMX512

# Управление DALI

**Контроллеры DALI** применяются для управления освещением офисных и жилых помещений – могут использоваться самостоятельно или входить в систему «Умный дом». Цифровой сигнал стандарта DALI может быть адресован любому из 64 источников света (максимально), входящих в систему «Умный дом».

## Контроллеры DALI



## Блоки питания DALI



## Диммер DALI с питанием переменным током



## Выключатели DALI



## Конвертер сигнала DALI в 0-10V/ШИМ



## Декодеры DALI

**Диммеры DALI** принимают (декодируют) цифровой сигнал стандарта DALI, устанавливают адрес источника света и непосредственно управляют светодиодной лентой или светильниками.

### Диммеры DALI (1 адрес)



### Диммеры DALI (4 адреса)



### Диммеры DALI (с подключением кнопочного выключателя)





## Диммеры 0/1-10V

Сенсорные, с вращающимся регулятором, с подключением кнопочного выключателя

**Диммеры стандарта 0/1-10V** плавно изменяют яркость светодиодных источников света с помощью слаботочного сигнала управления от настенной панели, что позволяет избавиться от длинных силовых проводов большого сечения и значительно упрощает электропроводку. **Диммеры** состоят из двух частей – настенной встраиваемой панели с выходом управления 0/1-10V и оконечной части, непосредственно управляющей светодиодной лентой и светильниками.

### Диммер 0/1-10V



### Вход - 1 канал 0/1-10V, выход - 4 канала ШИМ



### Вход - 1 канал 0/1-10V, выход - 1 канал ШИМ



### Диммер 0/1-10V с питанием переменным током



# Диммеры (серия SR-2501)

## Пульты и панели управления диммерами

Диммеры серии **SR-2501** позволяют управлять однозонным или многозонным освещением жилых и офисных помещений по принципу «один пульт – много комнат с различным освещением». Основное преимущество таких систем – возможность управлять по радиоканалу несколькими диммерами с одного ПДУ.

### 1 зона



### 2 зоны



### 4 канала



### 4 зоны



### 10 зон



## Диммеры

### Диммеры (4 канала)



### Диммеры (1 канал)



### Диммер с питанием переменным током



# Панели для управления MIX и RGB лентой (с вращающимся регулятором)

Настенные и настольные панели серии **SR-2805x** с вращающимся регулятором для светодиодной MIX и RGB ленты позволяют избавиться от проводов, так как имеют встроенную литиевую батарею и управление по радиоканалу.

## Панели управления MIX контроллерами



SR-2805RCCT

SR-2805DCCT

## Панели управления RGB контроллерами



SR-2805RGB

SR-2805DRGB

## MIX контроллеры



CV

4 канала, 5А/канал  
SR-2501M

4 канала, 8А/канал  
SR-2501MEA

Светодиодная лента

CC

4 канала, 350мА/канал  
SR-2502M

4 канала, 700мА/канал  
SR-2503M

Светодиодные  
светильники

## RGB контроллеры



CV

3 канала, 5А/канал  
SR-2501RGB

3 канала, 8А/канал  
SR-2501RGBEA

Светодиодная лента

CC

3 канала, 350мА/канал  
SR-2502RGB

3 канала, 700мА/канал  
SR-2503RGB

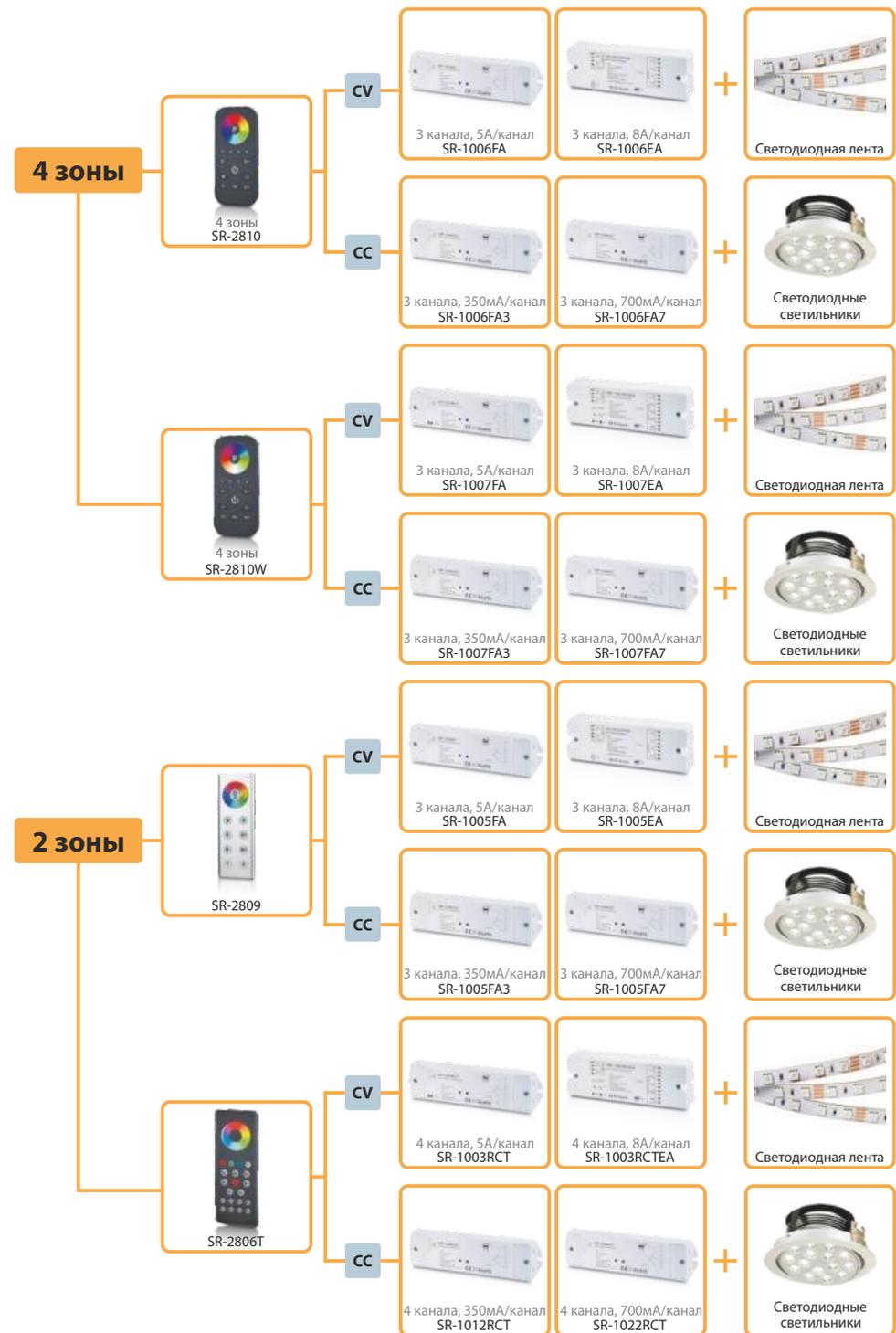
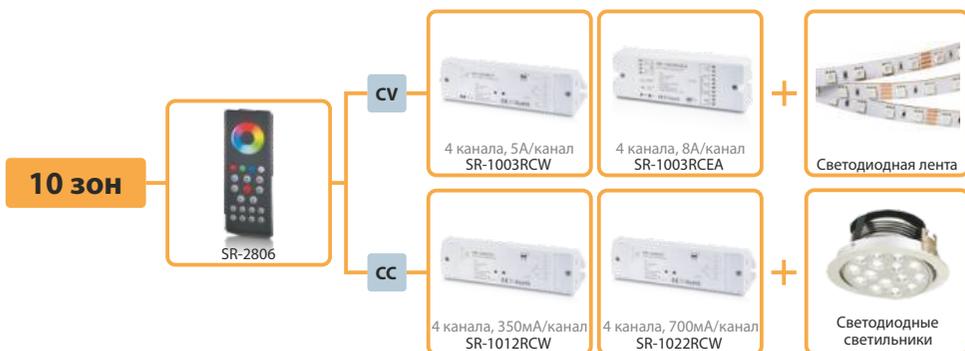
Светодиодные  
светильники



## RGB/RGBW контроллеры

RGB/RGBW контроллеры различных серий позволяют управлять многозонным освещением жилых или офисных помещений по принципу «один пульт – много комнат с различным освещением».

Основное преимущество таких систем – возможность управлять по радиоканалу несколькими контроллерами с одного ПДУ.





**Контроллеры серии SR-1009** могут быть согласованы с огромным количеством встраиваемых и накладных настенных панелей и различных пультов для управления RGBW, RGB, MIX и одноцветными светодиодными лентами и светильниками, то есть являются универсальными контроллерами для любых светодиодных источников света. Также имеется возможность управления контроллерами серии **SR-1009** с мобильных устройств на базе Android и iOS с помощью Wi-Fi конвертера SR-2818WITR.

### Контроллеры серии SR-2819S

- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление.
- Сохранение 3 пользовательских цветов для каждой зоны.
- Функция возврата к предыдущему цвету или режиму.
- Управление 4 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 с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с мобильных устройств на базе Android и iOS.

## RGB/RGBW контроллеры (серия SR-1009)

### RGB/RGBW Контроллеры



### MIX контроллеры



**Диммеры**



**Контроллеры**

**Контроллеры (4 канала)**



**Wi-Fi конвертер**



## Усилители

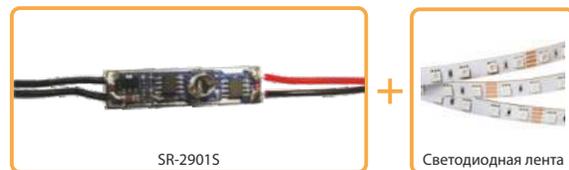
Усилители используются для усиления мощности выхода контроллера, то есть для увеличения длины подключаемой к контроллеру светодиодной ленты или увеличения числа светильников.



## Мини диммер для алюминиевого профиля

Диммер с сенсорным датчиком, встраиваемый в алюминиевый профиль со светодиодной лентой.

Управление светодиодной лентой осуществляется прикосновением к экрану профиля.



## Настенные панели без батарей, совместимые с серией EnOcean

Серия диммеров EnOcean (настенные панели без источника питания), управление по радиоканалу только с помощью нажатия клавиши.



## Сенсорные выключатели AC100-220V

Серия сенсорных выключателей и диммеров с выносными ИК, PIR, MW датчиками и датчиками прикосновения.



## Сенсорные диммеры DC12-36V



## Контроллеры ШИМ

Контроллеры со слаботочным ШИМ-выходом управления, передающие сигнал на вход усилителя.





### Диммер 0/1-10V

- Вход - сигнал 0/1-10V, выход - сигнал ШИМ
- Плавное изменение яркости
- Модели с питанием постоянным током и постоянным напряжением

Диммер 0/1-10V (DIN)



### Диммер DALI

- Работа по протоколу DALI
- Плавное изменение яркости
- Модели с питанием постоянным током и постоянным напряжением

Диммер DALI (DIN)

SR-2002 вход - 4 канала 0/1-10V  
выход - 4 канала ШИМ



SR-2001 вход - 1 канал 0/1-10V  
выход - 4 канала ШИМ



SR-2006 вход - 1 канал 0/1-10V  
выход - 1 канал ШИМ



SR-2302B 1 адрес DALI  
4 синхронных канала



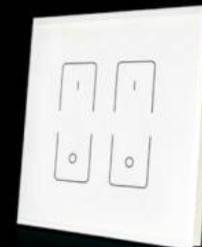
SR-2303B 4 адреса DALI  
4 отдельных канала  
Подключение  
кнопочного  
выключателя



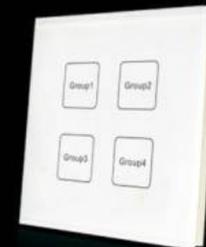
SR-2304B 1 адрес DALI  
4 синхронных канала  
Подключение  
кнопочного  
выключателя



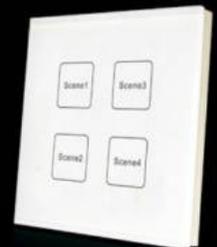
### Контроллеры DALI



SR-2400TL



SR-2400TG



SR-2400TS



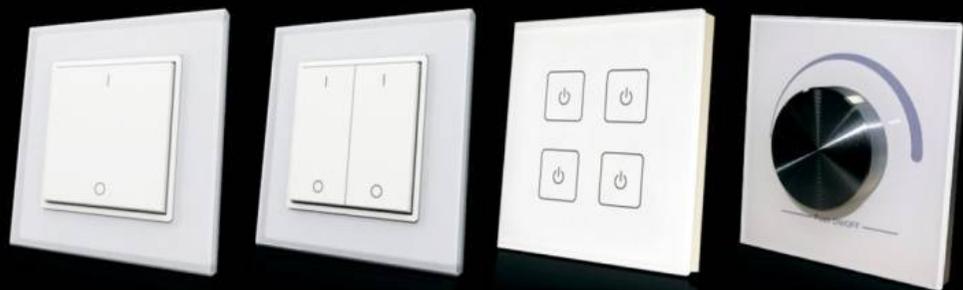
Пульт ДУ: SR-2801

### Диммер

- Беспроводное управление
- Удобное управление яркостью и включение/выключение
- Диапазон регулировки яркости - 0,1-100%
- Дистанция управления более 20 м

Диммер: SR-2501DIN и SR-2501N

### Настенные диммеры



SR-2801K1

SR-2801K2

SR-2801T1

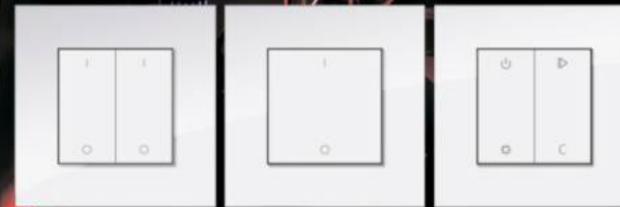
SR-2805R

### Настенные беспроводные контроллеры

- Простая установка на поверхность: винты или клейкая лента
- Красивый дизайн, небольшая толщина (13.8 мм)
- Используется в качестве панели ДУ
- Удобное управление, долгая работа батареи, простая замена
- Совместим с рамками других производителей
- Работает совместно с контроллерами серии SR-1009xx
- Патенты
- CE, FCC, ROHS
- Частота 434/868МГц



arlight®



SR-2833K2 (2 зоны)  
диммер

SR-2833K1 (1 зона)  
диммер

SR-2833RGB (1 зона)  
RGB контроллер



SR-2835 (1 зона)  
диммер  
RGB контроллер



arlight®

www.arlight.ru



### Настенный контроллер DMX512

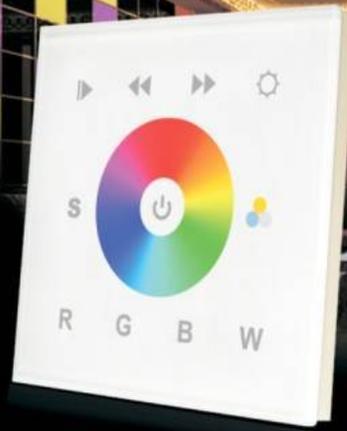
SR-2206DMX

**Особенности**  
Диммер, сенсорная панель, подсветка кнопок, 4 отдельных канала

**Материал, цвет, размер**  
Стеклянная сенсорная панель, уникальный дизайн  
Стандартный размер - 86x86 мм

**Выходной сигнал**  
Стандарт DMX512  
Работает совместно с декодером SR-2102B

**Гарантия качества**  
Сертификаты CE, FCC, ROHS, патенты



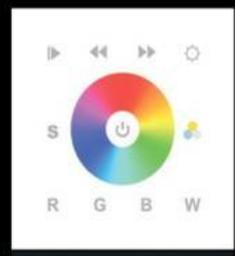
Контроллер DMX: SR-2811DMX



Декодер DMX: SR-2102DIN и SR-2102BEA-RJ45

**RGBW контроллер DMX512**

- Выходной сигнал - DMX512
- Настенная сенсорная панель
- Черный или белый цвет
- Высокая чувствительность и точность сенсора
- Стандартный размер - 86x86 мм



SR-2811DMX



Пульт ДУ: SR-2819S

Контроллер: SR-1009DIN и SR-1009FA

**RGB и MIX контроллеры, диммер**

- Дружественный интерфейс, удобное и простое управление
- Высокая чувствительность и точность сенсора
- Установка модели SR-1009DIN на DIN рейку



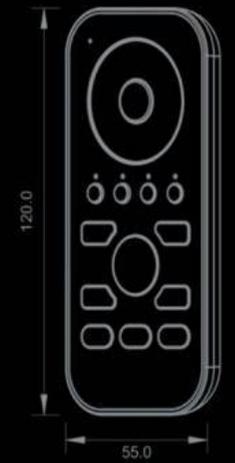
SR-2819S

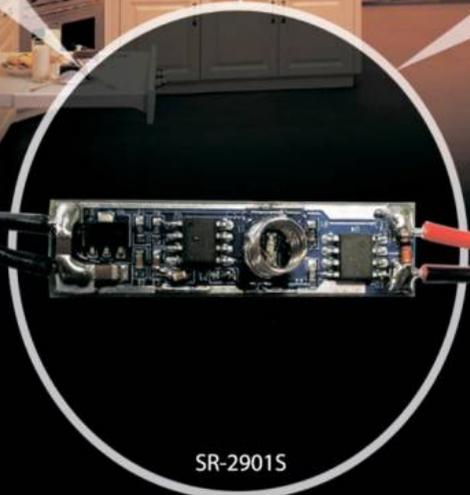


SR-2819SCCT



SR-2819SDIM





SR-2901S



### Мини диммер

- Сенсорный мини диммер-выключатель
- Отлично подходит для алюминиевых профилей
- Надежная работа при низкой стоимости

Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Мощность нагрузки	Тип питания
SR-2901S	DC 12-24В	3А	36-72Вт	Постоянное напряжение

## Управление по Wi-Fi

arlight

С мобильных устройств на базе Android и iOS



SR-1009FA



SR-2818WITR



