



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ

LUX



arlight®

2016

профессиональное светодиодное освещение



arlight[®] представляет системы управления светодиодным освещением класса LUX.

Системы SR LUX для дома (на основе популярного метода ШИМ-регулирования):

- Диммеры для управления яркостью светодиодных лент;
- Контроллеры для управления мультицветными RGB/RGBW лентами;

Системы SR LUX для профессионального использования:

- Протокол DALI, диммеры и панели управления;
- Протокол DMX, декодеры и контроллеры;

Тщательно продуманная система SR предоставляет широкие возможности по выбору элементов управления:

- Кнопки и выключатели;
- Стильные дистанционные пульты;
- Встраиваемые панели;

В серии SR практически все устройства управления взаимозаменяемые, система легко обновляется, пульты управления можно легко заменить в случае утраты или повреждения.

Гарантия на любое оборудование SR – 3 года.

Для проектов предоставляется расширенная гарантия 5 лет.

Серия 1009 ШИМ:

| | |
|----------------------------------|------|
| – Пульты | 2-3 |
| – Диммеры | 4-5 |
| – Контроллеры..... | 6-7 |
| – Панели | 8-12 |
| – Специальное оборудование | 13 |

Серия 2501 ШИМ:

| | |
|------------------------------|-------|
| – Пульты | 14 |
| – Диммеры и контроллеры..... | 15-16 |
| – Панели | 17 |

DMX:

| | |
|------------------------------------|-------|
| – Декодеры | 18-20 |
| – Декодеры тока и контроллеры..... | 20 |
| – Панели | 21 |

DALI:

| | |
|-----------------|----|
| – Диммеры | 22 |
| – Панели | 23 |

Готовые комплекты ШИМ:

| | |
|-------------------------------|----|
| – Диммеры с датчиком..... | 24 |
| – Выключатели с датчиком..... | 25 |

DIM и MIX ПУЛЬТЫ (СЕРИЯ 1009)



арт.018302 SR-2819S-DIM
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 4 зонами
 - Память 3 сцен
 - Питание 4,5V (3xAAA)



арт.018203 SR-2819-DIM
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 6 зонами
 - Память 6 сцен
 - Питание 4,5V (3xAAA)



арт.017677 SR-2819S-CCT
 - Сенсорное управление светодиодными лентами CCT
 - Управление 4 зонами
 - Память 3 сцен
 - Питание 4,5V (3xAAA)



арт.020097 SR-2833K8 Black
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 8 зонами
 - Питание 3V (1xCR2025)



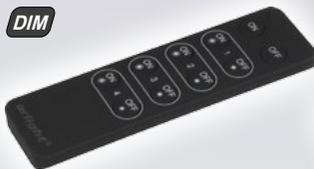
арт.021546 SR-2833N-Z4 Black
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 4 зонами
 - Память 2 сцен
 - Питание 3V (1xCR2025)



арт.019978 SR-2833TS Black
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 1 зоной
 - Питание 6V (2xCR2025)



арт.021053 SR-2833CCT
 - Кнопочное управление светодиодными лентами CCT
 - Управление 4 зонами
 - Память 1 сцены
 - Питание 6V (2xCR2025)



арт.021057 SR-2833K4 Black
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 4 зонами
 - Питание 3V (1xCR2025)



арт.019028 SR-2833K5 Black
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 5 зонами
 - Питание 3V (1xCR2025)



арт.019981 SR-2833S
 - Управление одноцветными LED источниками света
 - Управление 1 зоной
 - Питание 3V (1xCR2025)
 - Компактный размер, магнитное крепление к металлическим поверхностям

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 018302 SR-2819S-DIM



Диммер 019466 SR-1009CS



Блок питания HTS-200L-12



Светодиодная лента





арт.014748 **SR-2818**
White (RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 8 зонами
- Память 8 сцен
- 10 динамических режимов
- Зарядка от USB порта 5V 1A



арт.014531 **SR-2818**
Black (RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 8 зонами
- Память 8 сцен
- 10 динамических режимов
- Зарядка от USB порта 5V 1A



арт.020737 **SR-2819SP**
(RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 4 зонами
- Память 3 сцен
- Составления программ
- Питание 4,5V (3xAAA)



арт.016488 **Mini SR-2819**
(RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 4 зонами
- Память 3 сцен
- 10 динамических режимов
- Питание 4,5V (3xAAA)

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 016488 Mini SR-2819 (RGBW)



Контроллер 018268 SR-1009FA-1



Блок питания HTS-200L-12



RGB светодиодная лента



арт.019079 **SR-2819T8**
White (RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 8 зонами
- 10 динамических режимов
- Питание 4,5V (3xAAA)



арт.018833 **SR-2819T8**
Black (RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 8 зонами
- 10 динамических режимов
- Питание 4,5V (3xAAA)



арт.018297 **SR-2819T**
Black (RGBW)

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 2 зонами
- Память 4 сцен
- 8 программ смены цвета
- Питание 4,5V (3xAAA)



арт.016507 **SR-2819**

- Управление RGBW LED источниками света
- Управление 6 зонами
- Память 6 сцен
- 10 динамических режимов
- Питание 4,5V (3xAAA)

ДИММЕРЫ ШИМ (СЕРИЯ 1009)



арт.020721 **SRP-1009-12-50W**

- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение DC 12V
- Выходной ток 4,16A
- Мощность нагрузки 50W



арт.020722 **SRP-1009-24-50W**

- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение DC 24V
- Выходной ток 2,08A
- Мощность нагрузки 50W



арт.019466 **SR-1009CS**

- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 8A
- Мощность нагрузки 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 018302 SR-2819S-DIM



Диммер 019466 SR-1009CS



Панель 020948 SR-2836R-RF-IN



Светодиодная лента,



Блок питания HTS-200L-12





арт.019792 SRP-1009-50W

- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение DC 12-60V
- Выходной ток 200-1500mA
- Мощность нагрузки 50W



арт.020961 SR-1009CS3

- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 350mA
- Мощность нагрузки 4,2W(12V), 8,4W(24V), 12,6W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж



арт.020962 SR-1009CS7

- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 700mA
- Мощность нагрузки 8,4W(12V), 16,8W(24V), 25,2W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 018302 SR-2819S-DIM



Диммер тока 020961 SR-1009CS3



Светильники



Панель 020948 SR-2836R-RF-IN



Блок питания HTS-200L-12



КОНТРОЛЛЕРЫ RGBW ШИМ (СЕРИЯ 1009)



арт.018268 **SR-1009FA-1**

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Универсальный контроллер/диммер



арт.021798 **SR-1009FA-2**

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Универсальный контроллер/диммер. Совместим с пультом SR-2819SP



арт.019442 **SR-1009P**

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Безвинтовой монтаж.
- Синхроконттакт для больших проектов и расстояний.



арт.016931 **SR-1009EA**

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 8A на канал
- Мощность нагрузки на канал 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Повышенная мощность устройства.



арт.014530 **SR-1009FA Wi-Fi**

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Присутствует встроенный модуль Wi-Fi



арт.019672 **SR-1009FAWP**

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Влагозащищенный контроллер IP66



арт.019787 **SR-1009FA-RGBW**

- 4 канала
- питание DC 12-36V
- выходной ток 5A на канал
- мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- пониженная частота ШИМ 200 Гц.
- Отсутствие шумов при работе с любыми блоками питания.



арт.019788 **SR-1009LC-RGB**

- 3 канала
- питание DC 12-24V
- выходной ток 5A на канал
- мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V)
- пониженная частота ШИМ 200 Гц.
- Отсутствие шумов при работе с любыми блоками питания.



арт.020746 **SR-1009-12-100W**

- 4 канала
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение 12V
- Выходной ток 2,1A на канал
- Мощность нагрузки на канал 25W



арт.020747 **SR-1009-24-100W**

- 4 канала
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение 24V
- Выходной ток 1,05A на канал
- Мощность нагрузки на канал 25W



арт.014744 SR-1009FA7

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 700mA на канал
- Мощность нагрузки на канал 8,4W(12V), 16,8W(24V), 25,2W(36V)
- Универсальный контроллер/диммер



арт.014745 SR-1009FA3

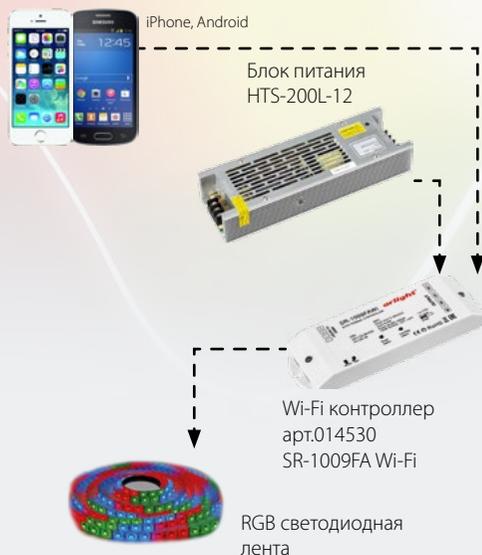
- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 350mA на канал
- Мощность нагрузки на канал 4,2W(12V), 8,4W(24V), 12,6W(36V)
- Универсальный контроллер/диммер



арт.020329 SR-1009FA5

- 4 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 500mA на канал
- Мощность нагрузки на канал 6W(12V), 12W(24V), 18W(36V)
- Универсальный контроллер/диммер

**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(КОНТРОЛЛЕРА RGBW)**



**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(КОНТРОЛЛЕРА ТОКА RGBW)**



ПАНЕЛИ КНОПОЧНЫЕ (СЕРИЯ 1009)

DIM



арт.021460 **SR-2853K8-RF-UP**

- Управление 4 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов

DIM



арт.021459 **SR-2853K4-RF-UP**

- Управление 2 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов

DIM



арт.021458 **SR-2853K2-RF-UP**

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов

RGB



арт.017740 **SR-2833RGB-RF-UP**

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Управление мультицветными источниками света
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten

DIM



арт.020946 **SR-2833K2-RF-UP**

- Управление 2 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten

DIM



арт.020945 **SR-2833K1-RF-UP**

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Панель 021460 SR-2853K8-RF-UP Панель 017740 SR-2833RGB-RF-UP



Контроллер 018268 SR-1009FA-1



Блок питания HTS-200L-12

Одноцветная светодиодная лента Мультицветная светодиодная лента





**арт.020948
SR-2836R-RF-IN White**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости (диммирование)



**арт.020947
SR-2836R-RF-IN Black**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости (диммирование)



**арт.021061
SR-2836R-CCT-RF-IN White**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости и цветовой температуры



**арт.021060
SR-2836R-CCT-RF-IN Black**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости и цветовой температуры



**арт.021616
SR-2836N-RF-IN**
- Управление 1 зоной
- Сетевое питание AC 200-240V
- Изменение яркости (диммирование)



**арт.019573
SR-2836-RGB White**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Управление мультицветными источниками света



**арт.019572
SR-2836-RGB Black**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Управление мультицветными источниками света



**арт.019571
SR-2836D-RGB-RF-UP**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Управление мультицветными источниками света
- Настольная панель



**арт.020949
SR-2836D-RF-UP**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Изменение яркости (диммирование)
- Настольная панель



**арт.019485
SR-2835DIM-RF-UP**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten



**арт.017914
SR-2835CCT-RF-IN**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости и цветовой температуры
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten



**арт.020944
SR-2835RGB-RF-UP**
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Управление мультицветными источниками света
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten



**арт.022155
SR-2836N-A-RF-IN**
- Управление 1 зоной
- Сетевое питание AC 200-240V
- Изменение яркости (диммирование)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(необходим блок питания)



ПАНЕЛИ СЕНСОРНЫЕ RGB (СЕРИЯ 1009)

RGBW



арт.018202
SR-2831AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGBW



арт.020585
SR-2831AC-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGBW



арт.017857
SR-2820AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

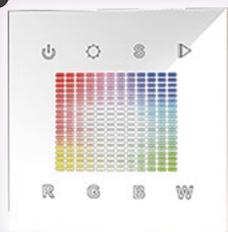
RGBW



арт.018069
SR-2820AC-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGBW



арт.018277
SR-2831S-AC-RF-IN White

- Управление 1 зоной
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGBW



арт.021036
SR-2831S-AC-RF-IN Black

- Управление 1 зоной
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGBW



арт.021038
SR-2820B-AC-RF-IN White

- Управление 1 зоной
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGBW



арт.021037
SR-2820B-AC-RF-IN Black

- Управление 1 зоной
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGB



арт.017915
SR-2830RGB-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGB



арт.019575
SR-2830RGB-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен

RGB + CCT



арт.021035
SR-2830C-AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

RGB + CCT



арт.019062
SR-2830C-AC-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

RGB + DIM



арт.020951
SR-2830C1-AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

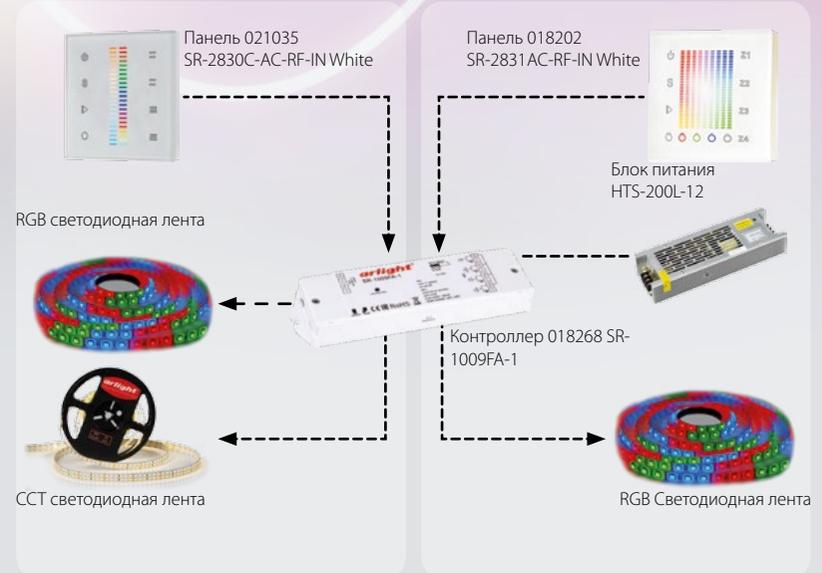
RGB + DIM



арт.020950
SR-2830C1-AC-RF-IN Black

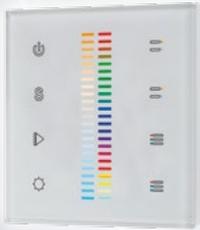
- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ПАНЕЛИ СЕНСОРНЫЕ (СЕРИЯ 1009)

RGB + CCT



арт.021035
SR-2830C-AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

RGB + CCT



арт.019062
SR-2830C-AC-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

RGB + DIM



арт.020951
SR-2830C1-AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и яркостью

RGB + DIM



арт.020950
SR-2830C1-AC-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и яркостью

CCT + DIM



арт.021063
SR-2830B-AC-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 2 слота памяти на каждую зону
- Управление цветовой температурой и яркостью

CCT + DIM



арт.021062
SR-2830B-AC-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 2 слота памяти на каждую зону
- Управление цветовой температурой и яркостью

DIM



арт.017858
SR-2830A-RF-IN White

- Управление 4 зонами
- 3 слота памяти на каждую зону
- Изменение яркости (диммирование)

DIM



арт.019574
SR-2830A-RF-IN Black

- Управление 4 зонами
- 3 слота памяти на каждую зону
- Изменение яркости (диммирование)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Панель 017858 SR-2830A-RF-IN White



Панель 021035 SR-2830C-AC-RF-IN White



WI-FI КОНВЕРТЕРЫ



арт.020413 SR-2818WiTR

- 8 зон управления
- Питание DC 12-24V
- Приложения Easy Lighting, Easy Color и Real Color
- Управление через смартфоны и планшеты на базе iOS и Android
- Компактный размер,
- Удобный для встраивания



арт.020955 SR-2818WiN Black

- 8 зон управления
- Питание DC 12-24V
- Приложения Easy Lighting, Easy Color и Real Color
- Управление через смартфоны и планшеты на базе iOS и Android
- Стильный дизайн корпуса, адаптированный для установки на открытых поверхностях



арт.020748 SR-2818WiN White

- 8 зон управления
- Питание DC 12-24V
- Приложения Easy Lighting, Easy Color и Real Color
- Управление через смартфоны и планшеты на базе iOS и Android
- Стильный дизайн корпуса, адаптированный для установки на открытых поверхностях

УСИЛИТЕЛИ ТОКА ШИМ

RGB



арт.014035 SR-3001

- 4 канала (R,G,B,W)
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 240W(12V), 480W(24V), 720W(36V)
- Совместим со всеми ШИМ контроллерами и диммерами

RGB



арт.014528 SR-3002

- 4 канала (R,G,B,W)
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 8A на канал
- Мощность нагрузки на канал 384W(12V), 768W(24V), 1152W(36V)
- Совместим со всеми ШИМ контроллерами и диммерами

RGB

IP67



арт.020591 SR-3001WP

- 4 канала (R,G,B,W)
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 240W(12V), 480W(24V), 720W(36V)
- Влагозащищенный IP67

DIM



арт.017102 SR-3003

- 1 канал
- Питание DC 12-36V
- Максимальный выходной ток 24A
- Максимальная мощность 288W(12V), 576W(24V)
- Усилитель совмещает в себе высокую мощность и совместимость с диммерами других производителей

КОНВЕРТЕРЫ ТОКА ШИМ

RGB



арт.019492 SR-3011P

- 4 канала (R,G,B,W)
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 350mA на канал
- Мощность нагрузки на канал 16,8W(12V), 33,6W(24V), 50,4W(36V)
- Совместим со всеми ШИМ контроллерами и диммерами, удобный безвинтовой монтаж

RGB



арт.014621 SR-3012

- 4 канала (R,G,B,W)
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 700mA на канал
- Мощность нагрузки на канал 33,6W(12V), 67,2W(24V), 100,8W(36V)
- Совместим со всеми ШИМ контроллерами и диммерами, удобный безвинтовой монтаж

ПУЛЬТЫ (СЕРИЯ 2501)

DIM



арт.014742 SR-2802 Black

- Кнопочный пульт
- Управление 10 зонами
- Питание 3V (CR2025)
- Настенный держатель в комплекте

DIM



арт.015091 SR-2801 Black

- Кнопочный пульт
- Управление 5 зонами
- Питание 3V (CR2025)
- Настенный держатель в комплекте

DIM



арт.015840 SR-2828 Black

- Сенсорный пульт
- Управление 1 зоной
- Питание 6V (2xCR2025)
- Управление с помощью сенсорного слайдера

DIM



арт.019026 SR-2807-S

- Кнопочный пульт
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Компактная квадратная кнопка

DIM



арт.019027 SR-2807-R

- Кнопочный пульт
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Компактная круглая кнопка

CCT



арт.016307 SR-2803B

- Кнопочный пульт
- Управление 6 зонами
- Питание 3V (CR2025)

CCT



арт.016306 SR-2803C

- Кнопочный пульт
- Управление 6 зонами
- 6 слотов памяти
- Питание 3V (CR2025)

CCT



арт.014819 SR-2804

- Кнопочный пульт
- Управление 1 зоной
- Зарядка от USB порта 5V 1A
- Изменение цветовой температуры

CCT



арт.016493 SR-2828CCT Black

- Сенсорный пульт
- Управление 1 зоной
- Питание 6V (2xCR2025)
- Управление изменением цветовой температуры с помощью сенсорного слайдера

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





арт.016310 SR-2501N

- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 5A
- Мощность нагрузки на выход 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)



арт.017615 SR-2501NS

- 1 выход
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 8A
- Мощность нагрузки на выход 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж



арт.019789 SR-2501N-Mono

- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 5A
- Мощность нагрузки на выход 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Пониженная частота ШИМ 200 Гц. Отсутствие шумов при работе с любыми блоками питания.

IP66



арт.019671 SR-2501NWP

- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 5A
- Мощность нагрузки на выход 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Влагозащищенный диммер



арт.019441 SR-2501P

- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 5A
- Мощность нагрузки на выход 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Легкий монтаж благодаря безвинтовым клеммам Wago



арт.016305 SR-2501NEA

- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 8A
- Мощность нагрузки на выход 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Панель 017856 SR-2805R-RF-IN



Диммер 019441 SR-2501P



Светодиодная лента



КОНТРОЛЛЕРЫ И ДИММЕРЫ ТОКА ШИМ (СЕРИЯ 2501)

КОНТРОЛЛЕР



арт.014818 SR-2501C

- 3 канала
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 5A на канал
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)

КОНТРОЛЛЕР



арт.016304 SR-2501CCT

- 2 канала
- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 5A
- Мощность нагрузки на выход 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)

ДИММЕР ТОКА



арт.018299 SR-2502N

- 4 выхода
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на один выход 350mA
- Мощность нагрузки на выход 4,2W(12V), 8,4W(24V), 12,6W(36V)

ДИММЕР ТОКА



арт.018245 SR-2502NS

- 1 выход
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 350mA
- Мощность нагрузки 4,2W(12V), 8,4W(24V), 12,6W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

ДИММЕР ТОКА



арт.018298 SR-2503N

- 4 выхода
- питание DC 12-36V
- выходной ток на один выход 700mA
- мощность нагрузки на выход 8,4W(12V), 16,8W(24V), 25,2W(36V)

ДИММЕР ТОКА



арт.018244 SR-2503NS

- 1 выход
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток 700mA
- Мощность нагрузки 8,4W(12V), 16,8W(24V), 25,2W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пульт 014742 SR-2802 Black



Диммер 018299 SR-2502N



Светильники



Пульт 014819 SR-2804



Контроллер 014818 SR-2501C



ССТ светодиодная лента





арт.017856 SR-2805R-RF-IN White

- Встраиваемая роторная панель
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)



арт.019025 SR-2805R-RF-IN Black

- Встраиваемая роторная панель
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)



арт.017636 SR-2805ST-RF-UP

- Накладная роторная панель
- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Beker, Gira, Jung и Merten



арт.019024 SR-2805D-RF-UP Black

- настольная роторная панель
- управление 1 зоной
- питание 3V (CR2025)



арт.017188 SR-2801K1-RF-UP White

- накладная кнопочная панель
- управление 1 зоной
- питание 3V (CR2430)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Beker, Gira, Jung и Merten

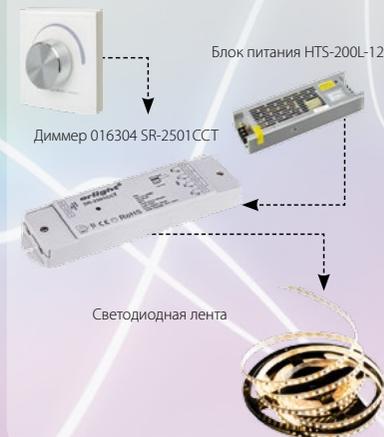


арт.017191 SR-2801K2-RF-UP White

- Накладная кнопочная панель
- Управление 2 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Beker, Gira, Jung и Merten

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Панель 017856 SR-2805R-RF-IN White



Панель 017188 SR-2801K1-RF-UP White



DMX ДЕКОДЕРЫ



арт.020723
SRP-2106-12-50W-CV

- 1 канал/адрес
- Питание AC 220-240V
- Выходное напряжение DC 12V
- Выходной ток на канал 4,16A
- Суммарная мощность нагрузки 50W
- Возможность выбора частоты ШИМ 200Гц или 1500Гц позволяет уменьшить шум



арт.020724
SRP-2106-24-50W-CV

- 1 канал/адрес
- Питание AC 220-240V
- Выходное напряжение DC 24V
- Выходной ток на канал 2,08A
- Суммарная мощность нагрузки 50W
- Возможность выбора частоты ШИМ 200Гц или 1500Гц позволяет уменьшить шум



арт.022070
SRP-2106-12-100W-CV

- 4 канала/адреса
- Питание AC 220-240V
- Выходное напряжение DC 12V
- Выходной ток на канал 2,1A
- Суммарная мощность нагрузки 100W
- Возможность выбора частоты ШИМ 200Гц или 1500Гц позволяет уменьшить шум



арт.022069
SRP-2106-24-100W-CV

- 4 канала/адреса
- Питание AC 220-240V
- Выходное напряжение DC 24V
- Выходной ток на канал 1,05A
- Суммарная мощность нагрузки 100W
- Возможность выбора частоты ШИМ 200Гц или 1500Гц позволяет уменьшить шум



арт.020375 **SR-2102AC**

- 2 канала/адреса
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение AC 100-240V
- Выходной ток на канал 1,2A
- Суммарная мощность нагрузки 528W(220V)
- Для гибкого неона

IP67



арт.021051 **SR-2102HSWP**

- 3 канала/адреса
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение AC 100-240V
- Выходной ток на канал 1,66A
- Суммарная мощность нагрузки 1100W(220V)
- Для гибкого неона, влагозащищенный (IP67)



арт.013131 SR-2102B

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 5A
- Суммарная мощность нагрузки 240W(12V), 480W(24V), 720W(36V)
- Винтовые клеммы подключения



арт.019465 SR-2102P

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 5A
- Суммарная мощность нагрузки 240W(12V), 480W(24V), 720W(36V)
- Удобный безвинтовой монтаж клеммами WAGO, возможность выбора частоты ШИМ 200Гц или 1500Гц позволяет уменьшить шум



арт.019063 SR-2102BWP

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 5A
- Суммарная мощность нагрузки 240W(12V), 480W(24V), 720W(36V)
- Влагозащищенный (IP67), touch-дисплей на корпусе



арт.014674 SR-2102BEA

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 8A
- Суммарная мощность нагрузки 384W(12V), 768W(24V), 1152W(36V)
- Повышенная мощность



арт.021846 SR-2108FA-4CH

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 5A
- Суммарная мощность нагрузки 240W(12V), 480W(24V), 720W(36V)
- Профессиональный декодер DMX, RDM. Удобный безвинтовой монтаж клеммами WAGO



арт.021844 SR-2108A-M5-3

- 5 каналов/адресов
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 8A
- Суммарная мощность нагрузки 480W(12V), 960W(24V), 1440W(36V)
- Профессиональный декодер DMX, RDM, коннекторы XLR-3



арт.021842 SR-2108A-M5-5

- 5 каналов/адресов
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток на канал 8A
- Суммарная мощность нагрузки 480W(12V), 960W(24V), 1440W(36V)
- Профессиональный декодер DMX, RDM, коннекторы XLR-5

DMX ДЕКОДЕРЫ ТОКА И КОНТРОЛЛЕРЫ

ДЕКОДЕРЫ ТОКА DMX



арт.019463 SR-2112P

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на канал 350mA
- Суммарная мощность нагрузки 16,8W(12V), 33,6W(24V), 50,4W(36V)
- Удобный безвинтовой монтаж



арт.019064 SR-2112BWP

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на канал 350mA
- Суммарная мощность нагрузки 16,8W(12V), 33,6W(24V), 50,4W(36V)
- Влагозащищенный (IP67), touch-дисплей на корпусе



арт.019464 SR-2114P

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на канал 700mA
- Суммарная мощность нагрузки 33,6W(12V), 67,2W(24V), 100,8W(36V)
- Удобный безвинтовой монтаж



арт.019065 SR-2114BWP

- 4 канала/адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходной ток на канал 700mA
- Суммарная мощность нагрузки 33,6W(12V), 67,2W(24V), 100,8W(36V)
- Влагозащищенный (IP67), touch-дисплей на корпусе



арт.021058 SRP-2106-50W-CC

- 1 канал/адрес
- Питание AC 220-240V
- Выходное напряжение DC 12-60V
- Выходной ток на канал 200-1500mA
- Суммарная мощность нагрузки 50W
- Возможность выбора частоты ШИМ 200Гц или 1500Гц позволяет уменьшить шум

КОНТРОЛЛЕРЫ DMX



арт.019456 SR-2816WI White

- 4 канала/адреса
- 8 зон в каждом канале
- Питание DC 12V
- Управление по Wi-Fi
- Цифровой сигнал DMX на выходе
- Настенный сенсорный DMX контроллер. Подключение лент через любой DMX декодер.



арт.020682 SR-2816WI Black

- 4 канала/адреса
- 8 зон в каждом канале
- Питание DC 12V
- Управление по Wi-Fi
- Цифровой сигнал DMX на выходе
- Настенный сенсорный DMX контроллер. Подключение лент через любой DMX декодер.



арт.017609 SR-2817WI

- 4 канала/адреса
- 8 зон в каждом канале
- Питание AC 100-240V
- Управление по Wi-Fi
- Цифровой сигнал DMX на выходе
- DMX контроллер. Подключение лент через любой DMX декодер.



арт.017614 SR-2817

- 4 канала/адреса
- Питание AC 100-240V
- Управление по Wi-Fi
- Цифровой сигнал DMX на выходе
- DMX контроллер. Подключение лент через любой DMX декодер.

СОПУТСТВУЮЩИЕ DMX УСТРОЙСТВА

Усилитель DMX-сигнала



арт.019460 SR-2100AMP

- Питание DC 12-24V
- Предназначен для увеличения расстояния передачи сигнала DMX, до 32 устройств подключаемых к выходу

Декодер DMX



арт.020184 SR-2703B

- 1 канал/адрес
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение AC 100-240V
- Выходной ток на канал 5A
- Суммарная мощность нагрузки 500W
- Только функция включения и выключения

RGBW



арт.018610 SR-2811-IN White

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 1 слот памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-24V
- На выходе цифровой сигнал DMX512
- Возможность прямого выбора оттенков белого цвета (теплый, дневной, холодный)

RGBW



арт.018611 SR-2811-IN Black

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 1 слот памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-24V
- На выходе цифровой сигнал DMX512
- Возможность прямого выбора оттенков белого цвета (теплый, дневной, холодный)

RGBW



арт.021042 SR-2812-IN White

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 4 зоны управления
- 4 слота памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-24V
- На выходе цифровой сигнал DMX512+RF
- Двойное управление DMX и радиоканал

RGBW



арт.021043 SR-2812-IN Black

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 4 зоны управления
- 4 слота памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-24V
- На выходе цифровой сигнал DMX512+RF
- Двойное управление DMX и радиоканал

RGBW



арт.018620 SR-2831-RF-IN

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 4 зоны управления
- 1 слот памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-24V
- На выходе цифровой сигнал DMX512+RF
- Двойное управление DMX и радиоканал

RGBW



арт.018623 SR-2831S-RF-IN

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 1 зона управления
- 1 слот памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-24V
- На выходе цифровой сигнал DMX512+RF
- Двойное управление DMX и радиоканал

RGB + CCT



арт.019061 SR-2830C-RF-IN White

- Панель сенсорная
- 4 канала
- 4 зоны управления
- 1 слот памяти для предустановки
- Встроенные программы динамической смены цветов
- Питание DC 12-36V
- На выходе цифровой сигнал DMX512+RF
- Управление мультицветными лентами и цветовой температурой белых лент.
- Двойное управление DMX и радиоканал

DIM



арт.018608 SR-2202-IN White

- Роторная панель
- 1 зона управления
- Питание DC 12-24V
- Выход цифровой сигнал DMX512
- Диммирование одноцветных светодиодных лент

DIM



арт.020096 SR-2202-IN Black

- Роторная панель
- 1 зона управления
- Питание DC 12-24V
- Выход цифровой сигнал DMX512
- Диммирование одноцветных светодиодных лент

ДИММЕРЫ DALI



арт.020728
SRP-2305-12-50W-CV

- 1 канал
- 1 адрес
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение 12V
- Выходной ток 1x2,08A
- Мощность нагрузки на канал 50W



арт.020729
SRP-2305-24-50W-CV

- 1 канал
- 1 адрес
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение 24V
- Выходной ток 1x4,16A
- Мощность нагрузки на канал 50W



арт.022073
SRP-2305-12-100W-CV

- 4 канала
- 4 адреса
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение 12V
- Выходной ток 1x1,05A
- Мощность нагрузки на канал 100W



арт.022074
SRP-2305-24-100W-CV

- 4 канала
- 4 адреса
- Питание AC 100-240V
- Выходное напряжение 24V
- Выходной ток 1x2,1A
- Мощность нагрузки на канал 100W



арт.020188 SR-2302S

- 1 канал
- 1 адрес
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 8A
- Мощность нагрузки на канал 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Минимальные габариты, удобный монтаж



арт.014569 SR-2303B

- 4 канала
- 4 адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 5A
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)



арт.021032 SR-2303P

- 4 канала
- 4 адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 5A
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Безвинтовой монтаж



арт.015021 SR-2303BEA

- 1 канал
- 1 адрес
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 8A
- Мощность нагрузки на канал 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)



арт.020023 SR-2303DIN

- 4 канала
- 4 адреса
- Питание DC 12-36V
- Выходное напряжение DC 12-36V
- Выходной ток 5A
- Мощность нагрузки на канал 60W(12V), 120W(24V), 180W(36V)
- Установка на DIN-рейку



арт.020907 SR-2701B

- 1 канал
- 1 адрес
- Питание AC 100-240V
- Выходной ток 5A
- Мощность нагрузки 500VA

ПАНЕЛИ DALI НАСТЕННЫЕ

DIM



- арт.022153 SR-2400RLN-A**
- Внешнее питание AC 100-240V
 - Роторное управление
 - Широковещатель
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.021799 SR-2400RL-N**
- Внешнее питание AC 100-240V
 - Роторное управление
 - Широковещатель
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.020351 SR-2400RL-IN**
- Питание от шины DALI
 - Роторное управление
 - 1 адрес
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.020350 SR-2400RL-IN**
- Питание от шины DALI
 - Роторное управление
 - 1 адрес
 - Цвет панели чёрный

DIM



- арт.020238 SR-2400TG-IN**
- Питание от шины DALI
 - Сенсорное управление
 - 4 группы
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.020237 SR-2400TG-IN**
- Питание от шины DALI
 - Сенсорное управление
 - 4 группы
 - Цвет панели чёрный

DIM



- арт.019444 SR-2300TS-IN**
- Внешнее питание DC 12-24V
 - Сенсорное управление
 - 4 группы
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.020240 SR-2300TS-IN**
- Внешнее питание DC 12-24V
 - Сенсорное управление
 - 4 группы
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.019452 SR-2400TL-IN**
- Питание от шины DALI
 - Сенсорное управление
 - 4 адреса
 - Цвет панели белый

DIM



- арт.019471 SR-2400TL-IN**
- Питание от шины DALI
 - Сенсорное управление
 - 4 адреса
 - Цвет панели чёрный

RGBW



- арт.019453 SR-2300TP-IN**
- Внешнее питание DC 12-24V
 - 4 группы
 - 3 сцены
 - Цвет панели белый

RGBW



- арт.020239 SR-2300TP-IN**
- Внешнее питание DC 12-24V
 - 4 группы
 - 3 сцены
 - Цвет панели чёрный

RGBW



- арт.020241 SR-2300TR-IN**
- Внешнее питание DC 12-24V
 - 4 группы
 - 3 сцены
 - Цвет панели белый

RGBW



- арт.020242 SR-2300TR-IN**
- Внешнее питание DC 12-24V
 - 4 группы
 - 3 сцены
 - Цвет панели белый

ДИММЕРЫ ШИМ С ДАТЧИКАМИ

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МЕБЕЛИ



арт.014047 SR-2005

- Включение, выключение и диммирование при поднесении руки к IR датчику
- Питание DC 12-36V
- Максимальный выходной ток 8А
- Максимальная мощность 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Цвет датчика черный
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



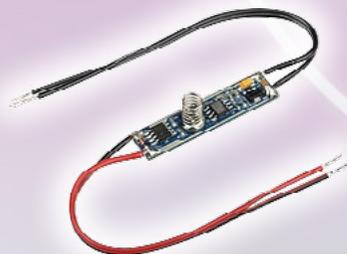
арт.020211 SR-2005 Silver-R

- Включение, выключение и диммирование при поднесении руки к IR датчику
- Питание DC 12-36V
- Максимальный выходной ток 8А
- Максимальная мощность 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Цвет датчика серебристый
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



арт.014041 SR-2402

- Включение, выключение и диммирование (4 уровня) при прикосновении к металлическому сенсору
- Питание DC 12-36V
- Максимальный выходной ток 8А
- Максимальная мощность 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



арт.019939 SR-2901S-H10

- Включение, выключение и диммирование светодиодных лент, установленных в алюминиевый профиль
- Реагирует на прикосновение к экрану профиля в месте установки диммера
- Питание DC 12-24V
- Максимальный выходной ток 3А
- Максимальная мощность 36W(12V), 72W(24V)
- Высота датчика с пружиной 10 мм



арт.019445 SR-2901S-H20

- Включение, выключение и диммирование светодиодных лент, установленных в алюминиевый профиль
- Реагирует на прикосновение к экрану профиля в месте установки диммера
- Питание DC 12-24V
- Максимальный выходной ток 3А
- Максимальная мощность 36W(12V), 72W(24V)
- Высота датчика с пружиной 20 мм

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МЕБЕЛИ



арт.020207 SR-8001A Black

- Включение, выключение и диммирование при поднесении руки к IR датчику
- Питание AC 100-240V
- Максимальный выходной ток 5A
- Максимальная мощность 500W
- Цвет черный
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



арт.020206 SR-8001A Silver

- Включение, выключение и диммирование при поднесении руки к IR датчику
- Питание AC 100-240V
- Максимальный выходной ток 5A
- Максимальная мощность 500W
- Цвет серебристый
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



арт.020209 SR-8001B Black

- ИК-датчик включения и выключения с сенсором. Включает свет при открытии двери и выключает при закрытии
- Питание AC 100-240V
- Максимальный выходной ток 5A
- Максимальная мощность 500W
- Цвет черный
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



арт.020208 SR-8001B Silver

- ИК-датчик включения и выключения с сенсором. Включает свет при открытии двери и выключает при закрытии
- Питание AC 100-240V
- Максимальный выходной ток 5A
- Максимальная мощность 500W
- Цвет серебристый
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции



арт.020864 SR-8004 black

- Включение и выключение с помощью датчика движения
- Питание AC 100-240V
- Максимальный выходной ток 2,2A
- Максимальная мощность 500W
- Цвет черный



арт.020866 SR-8004-DC black

- Включение и выключение с помощью датчика движения
- Питание DC 12-36V
- Максимальный выходной ток 8A
- Максимальная мощность 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Цвет черный



арт.020863 SR-2402B

- Функции включения и выключения при прикосновении к металлическому сенсору
- Питание DC 12-36V
- Максимальный выходной ток 8A
- Максимальная мощность 96W(12V), 192W(24V), 288W(36V)
- Благодаря малым размерам легко встраивается в любые конструкции

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) CCT КОНТРОЛЛЕРЫ

CCT - Correlated color temperature.

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

Различие контроллеров CCT и RGB в пультах. CCT-пульта адаптированы для управления яркостью и оттенком белого освещения. CCT-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/CCT 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/CCT 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-технологии контроллер подает на светодиоды частые импульсы различной длины, что заставляет ленту светиться с заданной яркостью. Общий эффект зависит от количества каналов управления в контроллере.

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

В CCT-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.

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

Преимущество радиопультов - 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 отдельно. 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.

www.arlight.ru



arlightled



arlight



arlight



Скачать каталоги

