

# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ DC



ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ AC



ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ



ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ



ПАНЕЛЬ КНОПОЧНАЯ



ПАНЕЛЬ КЛАВИШНАЯ



ПАНЕЛЬ РОТОРНАЯ



ПАНЕЛЬ СЕНСОРНАЯ



ТИП СВЯЗИ — РАДИОЧАСТОТНЫЙ



ТИП СВЯЗИ — ИНФРАКРАСНЫЙ



ТИП ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ



БЕЗ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ



С ЗАЩИТОЙ ОТ ВЛАГИ



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы держите в руках один из каталогов продукции Arlight.  
Всего издается 5 каталогов, специализированных по темам светодиодной продукции:



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

Полное описание всех светодиодных лент Arlight, включая светодиодные листы и ленты с боковым свечением. Светодиодные ленты устанавливаются на алюминиевый профиль, чтобы избежать перегрева и создать современный светильник. В каталоге представлен широкий ассортимент алюминиевых профилей для создания световых линий в интерьерах, подвесных линейных светильников, оформления мебели и рекламы.



## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Большой ассортимент источников напряжения и тока. Источники напряжения используются для питания светодиодных лент и линеек в интерьерном и рекламном освещении, а также находят широкое применение при изготовлении промышленных устройств разных типов — от банкомата до станка. Источники тока, в т.ч. с корректором коэффициента мощности, применяются в светодиодных светильниках разных типов.



## СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Каталог светодиодного освещения познакомит Вас с обширным ассортиментом светодиодных светильников Arlight для освещения интерьеров, офисов, магазинов и торговых центров, подсветки ландшафта. В каталоге представлены современные и лаконичные модели — новые дизайнерские светильники, популярные и классические модели с универсальным дизайном.



## УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Каталог-путеводитель по миру контроллеров и диммеров для светодиодных лент сделает выбор простым и легким! Представлены широко используемые в светодиодном освещении контроллеры и диммеры для лент, включая высокочастотные серии управления SR LUX, SMART. Для профессиональных решений управления освещением предлагаются серии DMX, DALI, KNX.



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ SPI

Динамические эффекты типа «Бегущий огонь» создаются с использованием светодиодных лент и контроллеров Arlight с интерфейсом SPI. Большой выбор светодиодных лент SPI с разной мощностью и шагом светодиодов в сочетании с простыми или профессиональными контроллерами для управления позволит реализовать различные проекты — от «бегущей» дорожки в развлекательном центре до светодинамического фасада здания.

Благодарим за выбор светодиодной продукции Arlight!

## LUX (СЕРИЯ SR-1009)



DIM-пульта  
**8**



MIX-пульт  
**10**



RGB-пульт  
**11**



RGBW-пульта  
**12**



DIM-панели  
**17**



MIX-панели  
**20**



MIX/RGB-панели  
**23**



RGB-панели  
**25**



RGBW-панели  
**27**



DIM-конвертер  
радиосигнала  
**31**



Wi-Fi/RF  
конвертеры  
**32**



Усилители  
**33**



RGB/RGBW-  
контроллеры  
**34**



DIM — диммеры  
**35**

## СЕРИЯ SMART



DIM-пульта  
**38**



MIX-пульта  
**41**



RGBW-пульта  
**42**



MULTI-пульта  
**46**



DIM-панель  
**48**



RGB-панель  
**49**



RGBW-панели  
**50**



RGBW-пульт  
«Бегущий огонь»  
**52**



Wi-Fi/RF  
конвертер  
**53**



Усилители  
и конвертеры  
**54**

## PRO DALI, KNX, DMX512



DIM-панели DALI  
**59**



MIX-панели DALI  
**63**



RGB-панели DALI  
**67**



RGBW-панели DALI  
**70**



Конвертеры DALI  
**72**



Диммеры DALI  
**74**



Диммеры DALI DT8  
**76**



Панели KNX  
**79**



MULTI-панель KNX  
**85**



Диммеры KNX  
**86**



Конвертеры KNX  
**87**



Источник питания KNX  
**87**



Панели SUNLITE DMX512  
**89**



Контроллеры SUNLITE DMX512  
**91**



DIM-панели DMX512  
**93**



RGB+CCT-панель DMX512  
**94**



RGBW-панели DMX512  
**95**



Декодеры DMX512  
**100**



Декодеры тока DMX512  
**104**



Контроллеры DMX512  
**106**



Сопутств. устр-ва DMX512  
**112**

## COMFORT



Диммеры с RF-пультом  
**116**



RGB-контроллеры  
**120**



RGBW-контроллеры  
**126**



RGB-панели  
**130**



RGB/RGBW-аудио-контроллеры  
**131**



RGB-контроллеры и диммеры мини  
**132**



Диммеры с потенциометром  
**134**



Усилители  
**138**

# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

---

## В НАШЕМ КАТАЛОГЕ 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 белого цвета 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 теплему. 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 источников света 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 100 м, управления RGB-лентами и модулями, любыми DMX-устройствами.

---

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

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

# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

---

## КАК РАБОТАЕТ КОНТРОЛЛЕР?

При помощи ШИМ (широтно-импульсной модуляции) контроллер управляет яркостью ленты с питанием постоянным напряжением.

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

Так, в RGB-контроллерах любой цвет получается при сложении 3 основных цветов: R/G/B, см. рисунок — цветовой круг «Сложение цветов».



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.

В диммерах только один канал, и меняется только яркость.

## 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 радиопультов — возможность управлять освещением из 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 стенами, 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 по отдельности. Это незаменимая функция при управлении освещением в многокомнатных квартирах. Связь контроллер-пульт устанавливается на заводе или задается вручную, в зависимости от модели.

В контроллерах с ИК-пультом (IR) сигнал передается с помощью инфракрасного излучения, аналогично пультам от телевизоров. При этом приемник контроллера должен находиться в пределах видимости пульта и не далее 10–15 м. 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-приемник с углом охвата 180°, на проводе, что позволяет скрыть корпус контроллера, оставив в пределах видимости только приемник. Буквы «IR» в названии контроллера обозначают инфракрасное управление. Все остальные контроллеры используют радио- или другие способы управления.

# LUX-СЕРИЯ SR-1009

Управление освещением — это сложный технологический процесс, в котором необходимо продумать множество мелочей. Выделить зоны освещения, подобрать необходимые контроллеры с учетом пожеланий заказчика и используемых систем освещения.

Система управления освещением LUX-серии SR-1009 объединяет в себе все необходимые устройства, которые могут удовлетворить потребности самого искушенного и взыскательного заказчика и относится к продукции премиум-класса, которую отличают современный дизайн, эргономика и высокая надежность. Серия сочетает в себе комфорт, удобство и простоту применения. И самое главное, все компоненты SR-1009 полностью совместимы между собой и просты для быстрой настройки и управления.

Система управления освещением серии SR-1009 ориентирована на управление светодиодной лентой. Однако наличие в линейке диммируемых блоков питания с выходом по напряжению и по току значительно расширяет области применения.

Линейка продуктов серии SR-1009 включает в себя все необходимые компоненты для управления всеми видами светодиодного освещения:

## СОСТАВ СЕРИИ SR LUX

- ▶ Пульты
- ▶ Панели
- ▶ Диммеры, контроллеры
- ▶ Wi-Fi/RF-конвертер

## СРЕДИ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СЕРИИ МОЖНО ОТМЕТИТЬ:

- ▶ Современный дизайн, изысканный стиль и надежность! Фронтальная часть большинства панелей — из закаленного стекла, что гарантирует идеальный внешний вид на протяжении всего срока службы без помутнения, изменения цвета и царапин на поверхности панели.
- ▶ Управление без ограничений! Управление осуществляется по радиоканалу в радиусе до 30 метров. Это значит, что Вы не ограничены пределами комнаты, как в случае использования настенного проводного выключателя или инфракрасного пульта управления. Не поднимаясь с дивана, можно с одного пульта управлять освещением в соседней комнате или во дворе коттеджа.
- ▶ Один диммер — до восьми вариантов управления! Каждое из оконечных устройств (диммеры, диммируемые блоки питания) может поддерживать до восьми устройств управления одновременно. В зависимости от ситуации можно использовать или пульт, или панель, или Wi-Fi/RF-конвертер.

---

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ОСВЕЩЕНИЕМ LUX-СЕРИИ  
SR-1009 ОТНОСИТСЯ  
К ПРОДУКЦИИ  
ПРЕМИУМ-КЛАССА,  
КОТОРУЮ ОТЛИЧАЮТ  
СОВРЕМЕННЫЙ  
ДИЗАЙН, ЭРГНОМИКА  
И ВЫСОКАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ

---



## DIM-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**018302**  
SR-2819-S-DIM

DC 4.5 В  
Размер 120×55×17 мм

- ▶ 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 20–30 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12–60	1	0.2–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

## DIM-ПУЛЬТ 5 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



CR2025



**019028**  
SR-2833K5 BLACK

DC 3 В  
Размер 137×39×11 мм

- ▶ Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20 м
- ▶ 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 5 зонами по отдельности, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12–60	1	0.2–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# МІХ-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**017677**

SR-2819S-CCT

DC 4.5 В

Размер 120×55×17 мм

- ▶ 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 20–30 м
- ▶ Точная регулировка цветовой температуры и яркости при подключении источников света теплого 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGB-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**019790**  
SR-2839 WHITE

DC 4.5 В  
Размер 120×48×17 мм

- ▶ Пульт предназначен для управления мультицветной светодиодной RGB-лентой, светодиодными светильниками, прожекторами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Управление осуществляется при помощи контроллера SR-1009LC-RGB. Связь пульта с контроллером радиочастотная
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, регулировать его яркость и выбирать цвет, включать

- ▶ динамические программы смены цвета
- ▶ Удобен и прост в эксплуатации. Выбор цвета одним касанием сенсорного цветового кольца
- ▶ Удобное индивидуальное управление каждым каналом (R, G, B)
- ▶ Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019788	Контроллер SR-1009LC-RGB	12–24	3	5	180–360	Постоянное напряжение	145×46×16

# RGBW-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ

## 2 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**018297**  
SR-2819T

DC 4.5 В  
Размер 132×43×22 мм

- ▶ Управление 2 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер.
- ▶ Синхронизация работы динамических режимов в 2 зонах исключает несогласованность
- ▶ Управление RGBW позволяет получить еще больше цветов, чем традиционное RGB
- ▶ Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков

- ▶ Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света
- ▶ 4 динамических режима, сохранение 4 цветов
- ▶ 8 уровней регулировки скорости динамических режимов, самый быстрый — 10 с, самый медленный — 900 с
- ▶ Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

## RGBW-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**016488**  
MINI SR-2819

DC 4.5 В  
Размер 120×55×17 мм

- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGBW-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 6 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**016507**  
SR-2819

DC 4.5 В  
Размер 140×48×16 мм

- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# СЕНСОРНЫЙ RGBW-ПУЛЬТ 8 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



Li-ion



**014748**  
SR-2818 WHITE

DC 3.6 В  
Размер 117×59×12 мм



**014531**  
SR-2818 BLACK

DC 3.6 В  
Размер 117×59×12мм

- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGBW-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 8 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**018833**  
SR-2819T8

DC 4.5 В  
Размер 132×43×22 мм

- ▶ Управление 8 зонами, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер
- ▶ Синхронизация работы динамических режимов в 2 зонах исключает несогласованность
- ▶ Управление RGBW позволяет получить еще больше цветов, чем традиционное RGB
- ▶ Регулировка яркости каждого из R, G, B, W каналов позволяет получить огромное число цветов и оттенков

- ▶ Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света
- ▶ 10 динамических режимов
- ▶ 8 уровней регулировки скорости динамических режимов, самый быстрый — 10 с, самый медленный — 900 с
- ▶ Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



**019485**  
ROTARY SR-2835DIM-RF-UP  
WHITE

DC 3 В  
Размер 86×86×27 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров и диммеров серии SR-1009. Связь панели с контроллерами радиочастотная
- ▶ Выполняемые функции: позволяет включать и выключать свет и регулировать его яркость
- ▶ Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2430

- ▶ Не нуждается в отверстии для установки, монтируется на плоских поверхностях при помощи двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Панель совместима с рамками GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12–60	1	0.2–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032  
CR2025



**020947**  
ROTARY  
SR-2836R-RF-IN  
BLACK

**020948**  
ROTARY  
SR-2836R-RF-IN  
WHITE

DC 3 В (CR2032)  
Размер 86×86×45 мм



**020949**  
ROTARY  
SR-2836D-RF-UP  
BLACK (НАСТОЛЬНАЯ)

DC 3 В (CR2025)  
Размер 100×65×74 мм

- ▶ Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12–60	1	0.2–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



100-230 В



**019574**  
SENS SR-2830A-RF-IN  
BLACK

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм



**017858**  
SENS SR-2830A-RF-IN  
WHITE

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ 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 20 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	12-36	1	8	96-288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	12-36	1	0.35	4.2-12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	12-36	1	0.7	8.4-25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12-60	1	0.2-1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# MIX РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



**017914**  
 ROTARY SR-2835CCT-RF-IN  
 WHITE

DC 3 В  
 Размер 86×86×27 мм

- ▶ Панель предназначена для управления мультибелыми двухцветными светодиодными лентами MIX, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цветовую температуру свечения
- ▶ Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно)

- Связь панели с контроллерами радиочастотная
- ▶ Не требует подведения проводов. Питается от встроенного элемента CR2430
- ▶ Не нуждается в отверстиях для установки, монтируется на любые плоские поверхности при помощи двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Совместимость с декоративными рамками различных производителей: Berker, Gira, Jung и Merten

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# MIX РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**021060**  
ROTARY SR-2836R-CCT-RF-IN  
BLACK

DC 3 В  
Размер 86×86×45 мм



**021061**  
ROTARY SR-2836R-CCT-RF-IN  
WHITE

DC 3 В  
Размер 86×86×45 мм

- ▶ Удобное включение/выключение, управление цветовой температурой и яркостью, дистанция управления более 20 м
- ▶ 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
- ▶ Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# МIX СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



100–230 В



**021062**  
SENS SR-2830B-AC-RF-IN  
BLACK

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм



**021063**  
SENS SR-2830B-AC-RF-IN  
WHITE

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ 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 теплого белого и холодного белого цвета свечения

- ▶ Регулировка яркости каждого из каналов позволяет получить огромное число оттенков белого цвета
- ▶ Дистанция управления более 20 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# MIX/RGB СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ

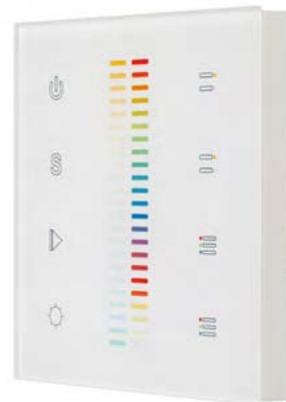


100-230 В



**019062**  
SENS SR-2830C-AC-RF-IN  
BLACK

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм



**021035**  
SENS SR-2830C-AC-RF-IN  
WHITE

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ 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 20 м
- ▶ 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

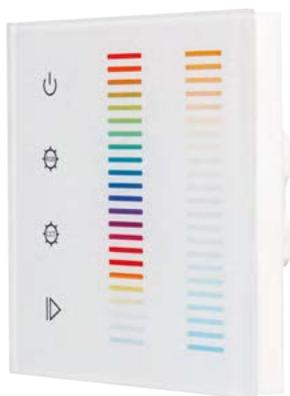
Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# MIX/RGB СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



100-230 В



**022195**  
SENS SR-2834-5C-AC-RF-IN  
WHITE

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ Панель предназначена для управления мультицветными RGB+MIX(CCT) светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Управление освещением выполняется при помощи 5-канального контроллера SR-1009EA-5CH (приобретаются отдельно). Связь панели с контроллером радиочастотная
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения, выполнять программы автоматической смены цвета (10 встроенных эффектов), регулировать

скорость их выполнения, сохранять понравившийся цвет или режим

- ▶ Простое, удобное и интуитивно понятное управление при помощи двух независимых сенсорных полос-слайдеров (выбор цвета и цветовой температуры)
- ▶ Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления и дополнительными панелями управления, а также с Wi-Fi конвертером для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
021836	Контроллер SR-1009EA-5CH	12-36	5	5	300-900	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGB РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032  
CR2025



**019573**  
ROTARY SR-2836-RGB  
WHITE

DC 3 В (CR2032)  
Размер 86×86×45 мм



**019571**  
ROTARY SR-2836D-RGB-RF-UP  
BLACK (НАСТОЛЬНАЯ)

DC 3 В (CR2025)  
Размер 100×65×74 мм

- ▶ Удобное включение/выключение, управление цветом и яркостью, дистанция управления более 20 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGB КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ

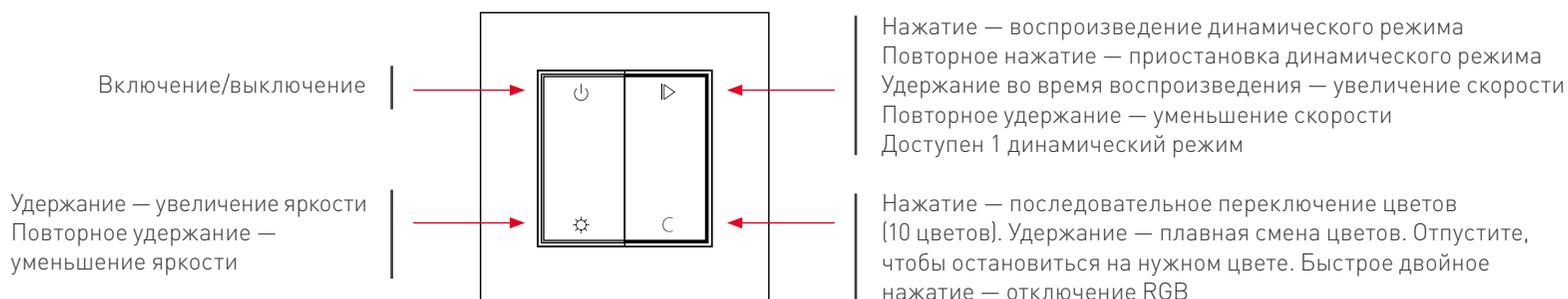


CR2430



**017740**  
 KNOB SR-2833RGB-RF-UP  
 WHITE

DC 3 В  
 Размер 86×86×14 мм



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



100–230 В



**021037**  
SENS SR-2820B-AC-RF-IN  
BLACK

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм



**021038**  
SENS SR-2820B-AC-RF-IN  
WHITE

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ 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
- ▶ 4 слота памяти пользовательских настроек

- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



100–230 В



**021036**  
SENS SR-2831S-AC-RF-IN  
BLACK

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм



**018277**  
SENS SR-2831S-AC-RF-IN  
WHITE

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ Дружественный дизайн, подсветка кнопок
- ▶ Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели
- ▶ Выбор цвета касанием сенсорного квадрата
- ▶ Управление 1 зоной
- ▶ 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 20 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



100-230 В



**018069**  
SENS SR-2820AC-RF-IN  
BLACK

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм



**017857**  
SENS SR-2820AC-RF-IN  
WHITE

AC 100-230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



100–230 В



**020585**  
SENS SR-2831AC-RF-IN  
BLACK

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм



**018202**  
SENS SR-2831AC-RF-IN  
WHITE

AC 100–230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ Дружественный дизайн, подсветка кнопок
- ▶ Удобное и точное управление благодаря чувствительной сенсорной панели
- ▶ Выбор цвета касанием сенсорного квадрата
- ▶ 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 20 м
- ▶ 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	178×46×18
014744	Контроллер тока SR-1009FA7	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	178×46×18
016931	Контроллер SR-1009EA	12–36	4	8	384–1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# DIM-КОНВЕРТЕР РАДИОСИГНАЛА ВСТРАИВАЕМЫЙ



CR2430



**018300**  
SR-2833P

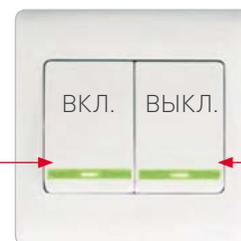
DC 3 В  
Размер 40×40×11 мм

## КОНВЕРТЕР СИГНАЛА С КНОПЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ В РАДИОСИГНАЛ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА

1. Подключите к конвертеру выключатель. 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 рисунке справа

## КНОПЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕЗ ФИКСАЦИИ

Нажатие —  
включение  
Удержание —  
увеличение  
яркости



Нажатие —  
выключение  
Удержание —  
уменьшение  
яркости

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12–60	1	0.2–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# WIFI-RF КОНВЕРТЕР ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ СЕРИИ SR-1009XX



12-24/12 В



**020413**  
SR-2818WITR

DC 12-24 В  
Размер 50×99×20 мм



**020748**  
SR-2818WIN WHITE

**020955**  
SR-2818WIN BLACK

DC 12 В  
Размер 110×86×25 мм

- ▶ Конвертер SR-2818 позволяет управлять светодиодным освещением со смартфона или планшета на базе iOS или Android
- ▶ Управление при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009x
- ▶ Для управления используется свободно распространяемое приложение «Управляй легко с Arlight» (Android) или «Easy Lighting» (iOS). Поддерживается работа с приложениями «Easy Color» и «Real Color»
- ▶ Конвертер может формировать свою сеть Wi-Fi или подключаться к Вашей домашней Wi-Fi сети

- ▶ Восемь зон управления, неограниченное количество контроллеров в каждой зоне
- ▶ Возможность совместного использования с настенными панелями и пультами дистанционного управления
- ▶ Наличие полноценного Web-интерфейса
- ▶ Возможность выбора режима работы Сервер/Клиент
- ▶ Музыкальный режим работы с использованием микрофона мобильного устройства или при воспроизведении записанных аудиофайлов (при использовании приложения «Управляй легко с Arlight» или «Easy Lighting»)

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
019466	Диммер SR-1009CS	12-36	1	8	96-288	Постоянное напряжение	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	12-60	1	0.2-1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ (ШИМ)



12-24 В  
12-36 В



**017102**  
УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3003



**014035**  
RGB-УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3001



 **020591**  
RGB-УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3001WP  
IP67



**014528**  
RGB-УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3002



**019492**  
RGB-УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3011P



**014621**  
RGB-УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3012

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Класс пылевлагозащиты	Габариты Ш×Д×В (мм)
017102	Усилитель SR-3003	12-24	1	24	288-576	IP20	150×54×33
014035	RGB-усилитель SR-3001	12-36	4	5	240-720	IP20	178×45×18
020591	RGB-усилитель SR-3001WP	12-36	4	5	240-720	IP67	180×73×38
014528	RGB-усилитель SR-3002	12-24	4	8	384-768	IP20	170×58×28
019492	RGB-усилитель SR-3011P	12-36	4	0.35	16.8-50.4	IP20	167×54×23
014621	RGB-усилитель SR-3012	12-36	4	0.7	33.6-100.8	IP20	160×45×18

# КОНТРОЛЛЕРЫ RGB/RGBW

## СЕРИЯ SR-1009



12-24 В  
12-36 В



**018268**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009FA-1  
5 А на канал, 4 канала



**019788**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009LC-RGB  
5 А на канал, 3 канала



**014530**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009FA WIFI  
5 А на канал, 4 канала



IP67

**019672**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009FAWP  
5 А на канал, 4 канала



**019442**  
КОНТРОЛЛЕР SR-1009P  
5 А на канал, 4 канала  
master/slave



**016931**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009EA  
8 А на канал, 4 канала



**021836**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009EA-5CH  
5 А на канал, 5 каналов



**014745**  
КОНТРОЛЛЕР ТОКА  
SR-1009FA3  
0.35 А на канал, 4 канала



**014744**  
КОНТРОЛЛЕР ТОКА  
SR-1009FA7  
0.7 А на канал, 4 канала

# ДИММЕРЫ DIM СЕРИЯ SR-1009



**019466**  
ДИММЕР  
SR-1009CS3  
8 А на канал, 1 канал



**020722**  
ДИММЕР  
SRP-1009-24-50W  
2.1 А на канал, 1 канал



**020721**  
ДИММЕР  
SRP-1009-12V-50W  
4.2 А на канал, 1 канал



**019792**  
ДИММЕР  
ТОКА SRP-1009-50W  
0.2-1.5 А на канал, 1 канал



**020961**  
ДИММЕР ТОКА  
SR-1009CS3  
0.35 А на канал, 1 канал



**020962**  
ДИММЕР ТОКА  
SR-1009CS7  
0.7 А на канал, 1 канал

LUX

SMART

PRO

COMFORT

# SMART

Серия SMART открывает новую линейку в системах управления светодиодным освещением Arlight. Благодаря универсальности, совместимости внутри серии и широкому ассортименту продукции, серия SMART позволяет подобрать оптимальное решение для управления светом.

## КЛЮЧЕВЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ СЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- ▶ Цифровое управление по радиоканалу на частоте 2.4 ГГц
- ▶ Управление DIM/MIX/RGB/RGBW светодиодными лентами и светильниками
- ▶ Подключение до 10 панелей и пультов на 1 диммер или контроллер
- ▶ Настенные панели с возможностями управления 3 в 1 — встроенный диммер, управление на панели и по радиоканалу
- ▶ Поддержка 1–4 зон и сцен управления светом
- ▶ Универсальность и взаимозаменяемость пультов и панелей для управления диммерами и RGB/RGBW-контроллерами, вне зависимости от протокола и способа управления светом
- ▶ Поддержка нескольких цифровых протоколов управления: DMX512, SPI, Wi-Fi
- ▶ Три способа управления светодиодной нагрузкой: стабилизированным током, ШИМ для постоянного напряжения 12–24 В, TRIAC
- ▶ Аналоговое управление 0/1–10 В
- ▶ Диммеры и контроллеры работают с частотой ШИМ до 2 кГц, которая является наиболее безопасной и благоприятной для зрения
- ▶ Большинство диммеров и контроллеров имеют исполнения корпусов для DIN-рейки и корпус для монтажа на поверхность
- ▶ До 30 программ, встроенных в контроллеры, для автономной работы. Возможности настройки пользовательских программ
- ▶ Трехсегментный цифровой дисплей для настройки и отображения режимов работы
- ▶ Поддержка нескольких режимов работы для RGBW-контроллера: одноканальный диммер, четырехканальный диммер, CCT-диммер (для MIX-лент), RGB/RGBW-диммер
- ▶ 40% уровней яркости для плавного управления светом от 0 до 100%





---

БЛАГОДАРЯ  
УНИВЕРСАЛЬНОСТИ,  
СОВМЕСТИМОСТИ ВНУТРИ  
СЕРИИ И ШИРОКОМУ  
АССОРТИМЕНТУ  
ПРОДУКЦИИ, СЕРИЯ SMART  
ПОЗВОЛЯЕТ ПОДОБРАТЬ  
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ

---

# DIM-ПУЛЬТ

## 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**023032**  
SMART-R9-DIM

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 107×59×9 мм



**023033**  
SMART-R10-DIM

DC 3 В  
4 зоны управления  
Размер 107×59×9 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления одноцветными светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой, светильниками и другими источниками света осуществляется при помощи диммеров серии SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества диммеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
024184	Диммер SMART-D3-DIM	12–24	1	8	96–192	Постоянное напряжение	97×33×18
025133	Диммер тока SMART-D7-DIM	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	97×33×18
025134	Диммер тока SMART-D8-DIM	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	97×33×18

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023744** Держатель пульта SMART-RH2 White

## DIM-ПУЛЬТ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023474**  
SMART-R23-DIM

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**023475**  
SMART-R24-DIM

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления одноцветными светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой, светильниками и другими источниками света осуществляется при помощи диммеров серии SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим (4 сцены)
- ▶ Совместим со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
024184	Диммер SMART-D3-DIM	12–24	1	8	96–192	Постоянное напряжение	97×33×18
025133	Диммер тока SMART-D7-DIM	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	97×33×18
025134	Диммер тока SMART-D8-DIM	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	97×33×18

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023480** Держатель для пульта SMART-RH1 White; **023481** Держатель для пульта SMART-RH1 Black

# DIM-ПУЛЬТ

## 1, 4, 8 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**023027**  
SMART-R6-DIM

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 135×40×11 мм



**023028**  
SMART-R7-DIM

DC 3 В  
4 зоны управления  
Размер 135×40×11 мм



**023029**  
SMART-R8-DIM

DC 3В  
8 зон управления  
Размер 135×40×11 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления одноцветными светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой, светильниками и другими источниками света осуществляется при помощи диммеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости

- ▶ Возможность привязки неограниченного количества диммеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
024184	Диммер SMART-D3-DIM	12–24	1	8	96–192	Постоянное напряжение	97×33×18
025133	Диммер тока SMART-D7-DIM	12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	97×33×18
025134	Диммер тока SMART-D8-DIM	12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	97×33×18

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023745** Держатель пульта SMART-RH3 Black

# MIX-ПУЛЬТ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



**025032**  
SMART-R34-MIX

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**025145**  
SMART-R37-MIX

DC 3 В  
Размер 107×59×9 мм



**023050**  
SMART-R11-MIX

DC 3 В  
Размер 135×40×11 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления MIX (мультибелыми) светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи MIX-контроллеров серии SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, регулировка температуры свечения
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем MIX-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
025031	Контроллер SMART-K21-MIX	12-24	2	5	120-240	Постоянное напряжение	97×33×18
025146	Контроллер SMART-K22-MIX	12-24	2	8	192-384	Постоянное напряжение	175×45×27

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black (для пульта 025032); **023744** Держатель пульта SMART-RH2 White (для пульта 025145); **023745** Держатель пульта SMART-RH3 Black (для пульта 025030)

# RGBW-ПУЛЬТ

## 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ


**CR2032**

**022671**  
**SMART-R14-RGBW**

 DC 3 В  
 1 зона управления  
 Размер 107×59×9 мм

**022672**  
**SMART-R15-RGBW**

 DC 3 В  
 4 зоны управления  
 Размер 107×59×9 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи RGB/RGBW-контроллеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света,

- регулировка яркости, выбор цвета свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем RGB/RGBW-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12–24	3	3	108–216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12–24	3	6	216–432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12–24	4	5	240–480	Постоянное напряжение	175×45×27
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	170×50×23

 СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023744** Держатель пульта SMART-RH2 White

# RGBW-ПУЛЬТ

## 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



LUX

SMART

PRO

COMFORT



**022673**  
SMART-R1-RGBW

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 107×59×9 мм



**022659**  
SMART-R3-RGBW

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 107×59×9 мм



**022674**  
SMART-R2-RGBW

DC 3 В  
4 зона управления  
Размер 107×59×9 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением предназначен для дистанционного управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи RGB/RGBW-контроллеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света,

- регулировка яркости, выбор цвета свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем RGB/RGBW-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12–24	3	3	108–216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12–24	3	6	216–432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12–24	4	5	240–480	Постоянное напряжение	175×45×27
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023744** Держатель пульта SMART-RH2 White

# RGBW-ПУЛЬТ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA



**023478**  
SMART-R27-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**023479**  
SMART-R28-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи RGB/RGBW-контроллеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света,

- регулировка яркости, выбор цвета свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем RGB/RGBW-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12–24	3	3	108–216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12–24	3	6	216–432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12–24	4	5	240–480	Постоянное напряжение	175×45×27
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023480** Держатель пульта SMART-RH1 White; **023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black

## RGBW-ПУЛЬТ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023476**  
SMART-R25-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**023477**  
SMART-R26-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для дистанционного управления мультцветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи RGB/RGBW-контроллеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света,

- регулировка яркости, выбор цвета свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем RGB/RGBW-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12–24	3	3	108–216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12–24	3	6	216–432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12–24	4	5	240–480	Постоянное напряжение	175×45×27
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12–36	4	0.35	16.8–50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12–36	4	0.7	33.6–100.8	Постоянный ток	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023480** Держатель пульта SMART-RH1 White; **023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black

# MULTI-ПУЛЬТ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA



**023470**  
SMART-R19-MULTI

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**023472**  
SMART-R21-MULTI

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм

- ▶ RF-пульт с кнопочным управлением для дистанционного управления мультицветными RGB и RGB+MIX (5CH) светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи 5-канального контроллера серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета свечения, регулировка

- температуры свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем RGB/RGBW-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
023822	Контроллер SMART-K14-RGB-WW/DW	12–24	5	4	240–480	Постоянное напряжение	170×50×23

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023480** Держатель пульта SMART-RH1 White;

**023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black

# MULTI-ПУЛЬТ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



**023471**  
SMART-R20-MULTI

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**023473**  
SMART-R22-MULTI

DC 3 В  
Размер 122×53×18 мм



**022667**  
SMART-R16-MULTI

DC 3 В  
Размер 107×59×9 мм

- ▶ RF-пульт с кнопочным управлением для дистанционного управления мультицветными RGB и RGB+MIX (5CH) светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи 5-канального контроллера серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета свечения, регулировка

- ▶ температуры свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем RGB/RGBW-оборудованием серии SMART, поддерживающим управление по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
023822	Контроллер SMART-K14-RGB-WW/DW	12-24	5	4	240-480	Постоянное напряжение	170×50×23

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023480** Держатель пульта SMART-RH1 White (для пульта 023471); **023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black (для пульта 023473); **023744** Держатель пульта SMART-RH2 White (для пульта 022667)

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**5-24 В**


**023030**  
SMART-P3-DIM

DC 5-24 В  
Размер 86×86×50 мм

- ▶ Роторная панель со встроенным контроллером предназначена для диммирования одноцветной светодиодной ленты
- ▶ Панелью можно управлять пультами ДУ или другими панелями серии SMART. К панели могут быть привязаны до 10 пультов или панелей управления
- ▶ Панель может управлять универсальными контроллерами и диммерами серии SMART. Количество привязываемых

- к панели контроллеров и диммеров неограниченно
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора
- ▶ Панель совместима со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим диммирование по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
024184	Диммер SMART-D3-DIM	12-24	1	8	96-192	Постоянное напряжение	97×33×18
025133	Диммер тока SMART-D7-DIM	12-36	1	0.35	4.2-12.6	Постоянный ток	97×33×18
025134	Диммер тока SMART-D8-DIM	12-36	1	0.7	8.4-25.2	Постоянный ток	97×33×18

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023063** Контроллер SMART-K10-RF (5-24V, WiFi), см. стр. 53

# RGB РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**022663**  
SMART-P1-RGB

DC 12-24 В  
Размер 86×86×50 мм

- ▶ Роторная панель со встроенным контроллером предназначена для управления многоцветной RGB-лентой, MIX-лентой, а также для диммирования одноцветной светодиодной ленты
- ▶ Панелью можно управлять пультами ДУ или другими панелями серии SMART. К панели могут быть привязаны до 10 пультов или панелей управления
- ▶ Панель может управлять универсальными контроллерами серии SMART. Количество привязываемых

- к панели контроллеров неограниченно
- ▶ Управление выполняется по радиоканалу
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета свечения или цветовой температуры источника света
- ▶ Точное управление при помощи вращающегося регулятора
- ▶ Совместима со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим RGB/RGBW-управление светом

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12-24	3	3	108-216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12-24	3	6	216-432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12-24	4	5	240-480	Постоянное напряжение	175×45×27
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023063** Контроллер SMART-K10-RF (5-24V, WiFi), см. стр. 53

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**5-24 В**


**023055**  
SMART-P6-RGBW

DC 5-24 В  
Размер 86×86×36.5 мм

- ▶ Сенсорная панель со встроенным контроллером предназначена для управления многоцветной RGB/RGBW-лентой
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета свечения
- ▶ Удобное и точное управление при помощи сенсорного регулятора
- ▶ Совместима со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим RGB/RGBW-управление светом

- ▶ Панелью можно управлять удаленно с помощью совместимых пультов ДУ или других панелей серии SMART. К панели могут быть привязаны до 10 пультов или панелей управления
- ▶ Управление выполняется по радиоканалу
- ▶ Панель может управлять универсальными контроллерами серии SMART. Количество привязываемых к панели контроллеров неограниченно

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12-24	3	3	108-216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12-24	3	6	216-432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12-24	4	5	240-480	Постоянное напряжение	175×45×27
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ: **023063** Контроллер SMART-K10-RF (5-24V, WiFi), см. стр. 53

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



90-240 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**022666**  
SMART-P2-DMX

AC 90-240 В  
Размер 86×86×36.5 мм

- ▶ Сенсорная панель со встроенным мастер-контроллером DMX предназначена для управления DMX512-источниками света, управлять светом можно в 4 независимых зонах
- ▶ Формирует на выходе сигнал, отвечающий стандарту протокола DMX512 (1990) и совместима со стандартными DMX512 декодерами и диммерами любых производителей
- ▶ Панель имеет чувствительные сенсоры
- ▶ Панелью можно управлять по радиоканалу при помощи

- ▶ пультов ДУ или других панелей серии SMART. К панели могут быть привязаны до 10 пультов или панелей управления
- ▶ Панель может по радиоканалу управлять универсальными контроллерами серии SMART. Количество привязываемых к панели контроллеров неограниченно
- ▶ 30 встроенных программ смены цвета
- ▶ Совместима со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим RGB/RGBW-управление светом

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Количество каналов	Количество RGB-пикселей	Количество встроенных программ	Габариты Ш×Д×В (мм)
022498	Контроллер SMART-K7-DMX	12-24	DMX	512	170	32	97×33×18

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**022673** Пульт SMART-R1-RGBW, см. стр. 43

**022674** Пульт SMART-R2-RGBW, см. стр. 43

**022671** Пульт SMART-R14-RGBW, см. стр. 42

**023479** Пульт SMART-R28-RGBW Black, см. стр. 44

И другие пульты серии **SMART**

# RGBW ПУЛЬТ «БЕГУЩИЙ ОГОНЬ»

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**022659**  
SMART-R3-RGBW

DC 3 В  
Размер 107×59×9 мм

- ▶ SMART-R3-RGBW — радиочастотный пульт с кнопочным управлением, предназначен для дистанционного управления RGB и RGBW светодиодными источниками света, а также пиксельными светодиодными модулями или лентами «Бегущий огонь»
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SMART, а также при помощи SPI- или DMX-контроллеров SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки неограниченного количества контроллеров к одному пульту
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим RGB/RGBW/SPI/DMX-управление светом по радиоканалу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Количество RGB-пикселей	Количество встроенных программ	Габариты Ш×Д×В (мм)
022658	Контроллер SMART-K6-SPI	12-24	SPI	1024	32	97×33×18

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

**023744** Держатель пульта SMART-RH2 White

## КОНВЕРТЕР WIFI СИГНАЛА В RF ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ СЕРИИ SMART



5-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023063**  
SMART-K10-RF

DC 5-24 В  
Размер  $\phi 72 \times 25$  мм

- ▶ Радиочастотный конвертер SMART-K10-RF предназначен для дистанционного управления всеми радиочастотными контроллерами серии SMART
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, выбор цвета, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки к неограниченному количеству контроллеров
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всеми контроллерами серии SMART, поддерживающими управление по радиоканалу
- ▶ Поддерживает работу со смартфоном/планшетом, работающим под управлением Android/iOS через специализированное программное обеспечение

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
024184	Диммер SMART-D3-DIM	12-24	1	8	96-192	Постоянное напряжение	97×33×18
025133	Диммер тока SMART-D7-DIM	12-36	1	0.35	4.2-12.6	Постоянный ток	97×33×18
025134	Диммер тока SMART-D8-DIM	12-36	1	0.7	8.4-25.2	Постоянный ток	97×33×18
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12-24	3	3	108-216	Постоянное напряжение	97×33×18
023023	Контроллер SMART-K8-RGB	12-24	3	6	216-432	Постоянное напряжение	175×45×27
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12-24	4	5	240-480	Постоянное напряжение	175×45×27
023822	Контроллер SMART-K14-RGB-WW/DW	12-24	5	4	240-480	Постоянное напряжение	170×50×23
022493	Контроллер SMART-K3-RGBW (на DIN-рейку)	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	115×48×67
022670	Контроллер тока SMART-K4-RGBW	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	170×50×23
023004	Контроллер тока SMART-K5-RGBW	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	170×50×23

# УСИЛИТЕЛИ И КОНВЕРТЕРЫ ШИМ (CV), ТОК (CC)



12-24 В  
12-36 В



**023829**  
УСИЛИТЕЛЬ  
SMART-DIM  
8 А на канал, 1 канал



**023830**  
УСИЛИТЕЛЬ  
SMART-RGB  
6 А на канал, 3 канала



**023831**  
УСИЛИТЕЛЬ  
SMART-RGBW  
5 А на канал, 4 канала



**023833**  
КОНВЕРТЕР  
SMART-C2  
0.35 А на канал, 4 канала



**023834**  
КОНВЕРТЕР  
SMART-C3  
0.7 А на канал, 4 канала



# PRO

Серия PRO открывает новую страницу в линейке продуктов Arlight и включает в себя как хорошо знакомые продукты, так и новые линейки и 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.

## ЦИФРОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ▶ DALI
- ▶ KNX
- ▶ DMX512

## КАЖДАЯ ИЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- ▶ Настенные панели
- ▶ Пульты
- ▶ Диммеры 1-канальные
- ▶ RGB-контроллеры
- ▶ RGBW-контроллеры
- ▶ Управляемые источники питания с выходом по напряжению или по току
- ▶ Контроллеры и программаторы





## ПРОТОКОЛ DALI

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). Позволяет управлять 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 300 м (при сечении провода 2.5 мм<sup>2</sup>). 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 в другие протоколы, хорошо интегрируется в любые системы управления «Интеллектуальное здание» 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 освещение
- ▶ Дежурное освещение
- ▶ Общее освещение
- ▶ Презентация
- ▶ Совещание

### ДЛЯ КВАРТИР И КОТТЕДЖЕЙ

- ▶ Централизованное управление освещением



## DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI BROADCAST — ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНАЯ



100–240 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**022153**  
ROTARY SR-2400RLN-A



**022554**  
ROTARY SR-2400RLN-B

- ▶ Встраиваемая панель с вращающимся регулятором предназначена для управления светодиодным или другим осветительным оборудованием, использующим стандартный цифровой интерфейс DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- ▶ Панель соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Установка адреса не требуется. Управление выполняется одновременно по всем адресам DALI (Broadcast команды)
- ▶ Позволяет включать / выключать свет и регулировать яркость

- ▶ Питание панели возможно двумя способами: от сети 220 В или от шины DALI
- ▶ Инновационная функция — при питании от сети, панель сама формирует требуемое напряжение и обеспечивает работу других устройств на шине DALI
- ▶ К одной панели можно подключить до 100 диммеров DALI серии SR, например, SR-2303P или аналогичных, с потреблением тока от шины DALI не более 0.002 А
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Макс. потребляемая мощность (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)
022153	Панель Rotary SR-2400RLN-A	Br	1, Mono (Dimmer)	AC 100–240 В / шина DALI	2.3	86×86×45
022554	Панель Rotary SR-2400RLN-B	Br	1, Mono (Dimmer)	AC 100–240 В / шина DALI	2.3	86×86×45

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI

## 1 АДРЕС, 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



**020350**  
ROTARY SR-2400RL-IN  
BLACK



**020351**  
ROTARY SR-2400RL-IN  
WHITE

- ▶ Встраиваемая панель с вращающимся регулятором предназначена для управления светодиодным или любым другим осветительным оборудованием, использующим стандартный цифровой интерфейс DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- ▶ Управление выполняется по одному адресу DALI, устанавливаемому вращающимися переключателями на корпусе панели
- ▶ Позволяет включать или выключать свет и регулировать его яркость

- ▶ Совместно с панелью используются диммеры DALI, например, SR-2302P, или другое исполнительное оборудование стандарта DALI
- ▶ Панель соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)
020350	Панель Rotary SR-2400RL-IN Black	1	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	86×86×45
020351	Панель Rotary SR-2400RL-IN White	1	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	86×86×45

# DIM СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI 4 АДРЕСА, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



LUX

SMART

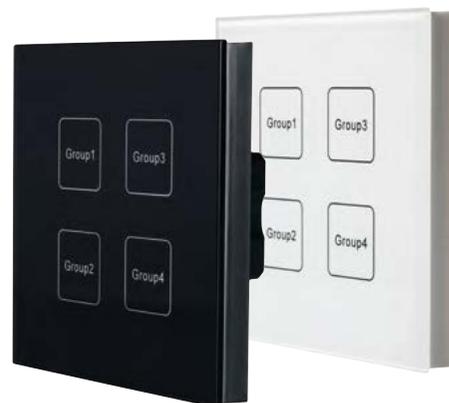
PRO

COMFORT



**019471**  
SR-2400TL-IN BLACK

**019452**  
SR-2400TL-IN WHITE



**020237**  
SR-2400TG-IN BLACK

**020238**  
SR-2400TG-IN WHITE

- ▶ Сенсорная панель предназначена для управления светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- ▶ Управление выполняется по 4 адресам (SR-2400TL-IN) или 4 группам (SR-2400TG-IN) при помощи диммеров DALI, например, SR-2302B или любых других, работающих по стандарту DALI
- ▶ Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием

- ▶ DALI различных производителей
- ▶ Адрес или номер группы управления устанавливается вращающимися переключателями на корпусе панели
- ▶ Питание от шины DALI, не требует подведения дополнительных проводов
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)
019471	Панель SR-2400TL-IN Black	—	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	86×86×29
019452	Панель SR-2400TL-IN White	—	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	86×86×29
020237	Панель SR-2400TG-IN Black	4	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	86×86×29
020238	Панель SR-2400TG-IN White	4	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	86×86×29

# DIM СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI 4 АДРЕСА



12-24 В



**020240**  
SR-2300TS-IN BLACK



**019444**  
SR-2300TS-IN WHITE

- ▶ Сенсорная панель предназначена для управления светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- ▶ Управление выполняется по 4 адресам при помощи диммеров DALI, например, SR-2302P или любых других, работающих по стандарту DALI
- ▶ Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных

- ▶ производителей: OSRAM, TRIDONIC, HELVAR и многих других
- ▶ Адрес управления устанавливается вращающимися переключателями на корпусе панели
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая
- ▶ Одна зона на панели приравнивается к одному адресу
- ▶ Возможность сохранения и вызова 3 сцен

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
020240	Панель SR-2300TS-IN Black	4	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	12-24	86×86×29
019444	Панель SR-2300TS-IN White	4	1, Mono (Dimmer)	Шина DALI	12-24	86×86×29

# MIX РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI BROADCAST — ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНАЯ



100–240 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023789**  
ROTARY SR-2400RB-DT8-MIX  
WHITE

- ▶ Встраиваемая панель с вращающимся регулятором предназначена для управления мультисветными (CCT) светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI (DT8 — управление многоканальными нагрузками, такими как MIX, RGBW по ОДНОМУ адресу)
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних MIX-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI

- ▶ Установка адреса не требуется. Управление выполняется одновременно по всем адресам DALI (Broadcast команды)
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цветовую температуру свечения
- ▶ Питание панели возможно двумя способами: от сети AC 220 В или от шины DALI
- ▶ Инновационная функция — при питании от сети панель сама формирует требуемое напряжение и обеспечивает работу других устройств на шине DALI
- ▶ К одной панели можно подключить до 100 диммеров DALI серии SR, например, SR-2309FA-DT8-MIX
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Максимальная потребляемая мощность (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023789	Панель Rotary SR-2400RB-DT8-MIX White	Br	2, MIX Multi-White (CCT)	AC 100–240 В / шина DALI	2.3	80×80×53

# MIX КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ DALI

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



**023792**  
KNOB SR-2402K8-DT8-G1-UP

- ▶ Панель предназначена для управления мультибелыми двухцветными MIX (CCT) светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI DT8
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних MIX-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цветовую температуру свечения

- ▶ Установка номеров группы и сцены переключателями на задней стороне панели
- ▶ Возможность работать в широковещательном режиме (Broadcast)
- ▶ Сохранение и вызов 2 сцен
- ▶ Удобное и точное управление при помощи отдельных механических кнопок для каждой функции
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку
- ▶ Совместимость с декоративными рамками ЭУИ ведущих мировых производителей (GIRA, JUNG, BERKER, MERTEN)

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)
023792	Панель Knob SR-2402K8-DT8-G1-UP	1 / Вг	2, MIX Multi-White (CCT)	Шина DALI	71.2×71.2×13.6

# MIX СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023794**  
SENS SR-2300TR-DT8-G1-IN  
WHITE

- ▶ Панель предназначена для управления мультибелыми двухцветными MIX (CCT) светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI DT8
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних MIX-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость

- и цветовую температуру свечения в одной группе
- ▶ Установка номера группы и сцен переключателями на задней стороне панели
- ▶ Возможность работать в широкоэмиттерном режиме (Broadcast)
- ▶ Сохранение и вызов 4 сцен
- ▶ Удобное и точное управление при помощи сенсорного кольца и сенсорных кнопок
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023794	Панель Sens SR-2300TR-DT8-G1-IN White	1 / Br	2, MIX Multi-White (CCT)	Шина DALI	12-24	86×86×29

# MIX СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**023795**  
SENS SR-2300TR-DT8-G4-IN  
WHITE

- ▶ Панель предназначена для управления мультибелыми двухцветными MIX (CCT) светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI DT8
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних MIX-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость

- и цветовую температуру свечения в 4 заданных группах
- ▶ Установка номеров групп и сцен переключателями на задней стороне панели
- ▶ Возможность работать в широкоэмиттерном режиме (Broadcast)
- ▶ Сохранение и вызов 4 сцен
- ▶ Удобное и точное управление при помощи сенсорного цветового кольца и сенсорных кнопок
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023795	Панель Sens SR-2300TR-DT8-G4-IN White	4 / Br	2, MIX Multi-White (CCT)	Шина DALI	12-24	86×86×29

# RGB РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI BROADCAST — ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНАЯ



100–240 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023796**  
ROTARY SR-2400RB-DT8-RGB  
WHITE

- ▶ Встраиваемая панель с вращающимся регулятором предназначена для управления многоцветными RGB светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI DT8
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних RGB- или RGBW-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI
- ▶ Установка адреса не требуется. Управление выполняется одновременно по всем адресам DALI (Broadcast команды)

- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения
- ▶ Питание панели возможно двумя способами: от сети AC 220 В или от шины DALI
- ▶ Инновационная функция — при питании от сети панель сама формирует требуемое напряжение и обеспечивает работу других устройств на шине DALI
- ▶ К одной панели можно подключить до 100 диммеров DALI серии SR, например, SR-2309FA-DT8-RGBW
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Макс. потребляемая мощность (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023796	Панель Rotary SR-2400RB-DT8-RGB White	Br	3, RGB	AC 100–240 В / шина DALI	2.3	80×80×53

# RGB СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI 4 АДРЕСА, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**020242**  
SR-2300TR-IN BLACK



**020241**  
SR-2300TR-IN WHITE

- ▶ Встраиваемая сенсорная панель предназначена для управления мультицветным RGBW светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- ▶ Управление выполняется по 16 адресам (4 зоны по 4 адреса) при помощи 4-канальных диммеров DALI, например, SR-2303P или любых других диммеров, работающих по стандарту DALI

- ▶ Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Адрес управления устанавливается вращающимся переключателем на корпусе панели
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
020242	Панель SR-2300TR-IN Black	4	4, RGBW	Шина DALI	12-24	86×86×29
019452	Панель SR-2400TL-IN White	4	4, RGBW	Шина DALI	12-24	86×86×29

# RGB СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI 4 АДРЕСА, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**020239**  
SR-2300TP-IN BLACK



**019453**  
SR-2300TP-IN WHITE

- ▶ Встраиваемая сенсорная панель предназначена для управления мультицветным RGBW светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- ▶ Управление выполняется по 16 адресам (4 зоны по 4 адреса) при помощи 4-канальных диммеров DALI, например, SR-2303P или любых других диммеров, работающих по стандарту DALI

- ▶ Соответствует стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Адрес управления устанавливается вращающимся переключателем на корпусе панели
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
020239	Панель SR-2300TP-IN Black	4	4, RGBW	Шина DALI	12-24	86×86×29
019453	Панель SR-2300TP-IN White	4	4, RGBW	Шина DALI	12-24	86×86×29

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**023803**  
SENS SR-2300TR-DT8-G1-IN  
WHITE

- ▶ Панель предназначена для управления многоцветными RGBW светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI DT8
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних RGBW-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI
- ▶ Позволяет включать и выключать свет,

- ▶ менять яркость и цвет свечения в одной группе
- ▶ Установка номера группы и сцен переключателями на задней стороне панели
- ▶ Возможность работать в широковещательном режиме (Broadcast)
- ▶ Сохранение и вызов 4 сцен
- ▶ Удобное и точное управление при помощи сенсорного цветового кольца и сенсорных кнопок
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023803	Панель Sens SR-2300TR-DT8-G1-IN White	1 / Br	4, RGBW	Шина DALI	12-24	86×86×29

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023804**  
SENS SR-2300TR-DT8-G4-IN  
WHITE

- ▶ Панель предназначена для управления многоцветными RGBW светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света по протоколу DALI DT8
- ▶ Соответствует стандартам IEC 62386-102, IEC 62386-207, IEC 62386-209 и совместима с оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Управление источниками света осуществляется при помощи внешних RGBW-диммеров. Связь панели с диммерами по двухпроводной шине DALI
- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость

- и цвет свечения в 4 заданных группах
- ▶ Установка номеров групп и сцены переключателями на задней стороне панели
- ▶ Возможность работать в широкоэмиттерном режиме (Broadcast)
- ▶ Сохранение и вызов одной сцены
- ▶ Удобное и точное управление при помощи сенсорного цветового кольца и сенсорных кнопок
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Зоны управления	Каналы	Питание	Напряжение питания DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023804	Панель Sens SR-2300TR-DT8-G4-IN White	4 / Br	4, RGBW	Шина DALI	12-24	86×86×29

# КОНВЕРТЕРЫ DALI

## УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ



**015023**  
DALI SR-2400LC



**015022**  
DALI SR-2400GC



**015017**  
DALI SR-2400SC

- ▶ Конвертеры предназначены для управления светодиодным или любым другим освещением с использованием стандартного цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Управление выполняется четырьмя кнопками с нормально разомкнутыми контактами, подключаемыми к конвертеру (приобретаются отдельно)
- ▶ Конвертеры управляют 4 адресами (SR-2400LC), 4 группами (SR-2400GC) или 4 сценами (SR-2400SC) при помощи диммеров DALI, например, SR-2303P или любых других, работающих по стандарту DALI

- ▶ Соответствуют стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместимы со стандартным оборудованием DALI различных производителей
- ▶ Адрес управления, номер группы или номер сцены устанавливается вращающимися переключателями на корпусе панели
- ▶ Питание от шины DALI, не требует подведения дополнительных проводов
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Способ управления	Выходной сигнал	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)
015023	Конвертер DALI SR-2400LC	4 адреса	DALI	Шина DALI	52×52×23
015022	Конвертер DALI SR-2400GC	4 группы	DALI	Шина DALI	52×52×23
015017	Конвертер DALI SR-2400SC	4 сцены	DALI	Шина DALI	52×52×23

# КОНВЕРТЕРЫ DALI

## КОНВЕРТЕР РАДИОСИГНАЛА ДЛЯ ШИНЫ DALI



LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023815**  
SR-2411-DT8-MIX-IN



**023816**  
SR-2411-DT8-RGBW-IN

- ▶ Конвертеры предназначены для транслирования в шину DALI-команд от радиопультов и панелей, предназначенных для контроллеров серии SR-1009
- ▶ Конвертеры управляют многоцветными RGBW (модель SR-2411-DT8-RGBW-IN) или двухцветными MIX (модель SR-2411-DT8-MIX-IN) светодиодными лентами, светильниками и другими источниками света
- ▶ Совместно с конвертерами используются диммеры DALI DT8, например, серии SR-2309FA-DT8
- ▶ При установке Wi-Fi конвертера SR-2818WiN/WiTR возможно управление светом с мобильных устройств на базе Android и iOS (приложение EasyLighting)
- ▶ Наличие входа PUSH-switch позволяет подключить внешнюю кнопку или настенный выключатель

- ▶ без фиксации для локального управления
- ▶ Конвертер контролирует одну группу и до 4 сцен DALI (зависит от используемого пульта). Возможна отправка широкоэмитательных команд (Broadcast). Режим работы устанавливается вращающимися переключателями на корпусе конвертера
- ▶ Соответствуют стандартам IEC62386-102 и IEC62386-207, совместимы с оборудованием большинства мировых производителей
- ▶ Питание от шины DALI, не требует подведения дополнительных проводов
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Каналы	Питание	Напряжение питания (В)	Потребляемый ток не более (А)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023815	Конвертер SR-2411-DT8-MIX-IN	2, MIX Multi-White (CCT)	Шина DALI	9.5–22.5	0.008	45.5×45×20.3
023816	Конвертер SR-2411-DT8-RGBW-IN	4, RGBW	Шина DALI	9.5–22.5	0.008	45.5×45×20.3

# ДИММЕРЫ DALI 1 АДРЕС



12-36 В



**014570**  
ДИММЕР DALI  
SR-2316B  
PUSH DIM



**014838**  
ДИММЕР DALI  
SR-2312B



**014835**  
ДИММЕР DALI  
SR-2318B



**020188**  
ДИММЕР DALI  
SR-2302S

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
014570	Диммер DALI SR-2316B	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014838	Диммер DALI SR-2312B	12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
014835	Диммер DALI SR-2318B	12-36	4	0.7	33.6-100.8	Постоянный ток	178×46×18
020188	Диммер DALI SR-2302S	12-36	1	8	96-288	Постоянное напряжение	85×37×20

# ДИММЕРЫ DALI 4 АДРЕСА



12-36 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**014569**  
ДИММЕР DALI  
SR-2303B



**022541**  
ДИММЕР DALI  
SR-2303B-PD  
PUSH DIM



**022505**  
ДИММЕР DALI  
SR-2303BWP  
IP67



**022539**  
ДИММЕР DALI  
SR-2303DIN-PD  
PUSH DIM



**021032**  
ДИММЕР DALI  
SR-2303P



**022540**  
ДИММЕР DALI  
SR-2303BEA-PD  
PUSH DIM

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
014569	Диммер DALI SR-2303B	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
022541	Диммер DALI SR-2303B-PD	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
022505	Диммер DALI SR-2303BWP	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	180.5×73.6×38
022539	Диммер DALI SR-2303DIN-PD	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	98×65×53
021032	Диммер DALI SR-2303P	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	165×53×23
022540	Диммер DALI SR-2303BEA-PD	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	168×58×28

# ДИММЕРЫ DALI DT8 1 АДРЕС



12-36 В



**023814**  
ДИММЕР DALI  
SR-2309FA-DT8-MIX



**022559**  
ДИММЕР DALI  
SR-2309FA-DT8-RGBW

### DALI SR-2309FA-DT8-MIX

- ▶ Диммер предназначен для управления мультибелыми MIX (CCT) светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света с питанием постоянным напряжением 12-36 В и поддерживающими управление ШИМ (PWM)
- ▶ Использует стандартный цифровой интерфейс управления DALI DT8 и совместим со стандартным оборудованием DALI различных производителей: OSRAM, TRIDONIC, HELVAR и многих других
- ▶ Ручная и автоматическая установка адреса
- ▶ Цифровой индикатор, отображающий адрес или режим
- ▶ Безвинтовой монтаж (пружинные клеммы WAGO)

### DALI SR-2309FA-DT8-RGBW

- ▶ Диммер предназначен для управления многоцветными RGBW светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света с питанием постоянным напряжением 12-36 В и поддерживающими управление ШИМ (PWM)
- ▶ Использует стандартный цифровой интерфейс управления DALI DT8 и совместим со стандартным оборудованием DALI различных производителей: OSRAM, TRIDONIC, HELVAR и многих других
- ▶ Ручная и автоматическая установка адреса
- ▶ Цифровой индикатор, отображающий адрес или режим
- ▶ Безвинтовой монтаж (пружинные клеммы WAGO)

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
023814	Диммер DALI SR-2309FA-DT8-MIX	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	170×53.4×28
022559	Диммер DALI SR-2309FA-DT8-RGBW	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	170×53.4×28



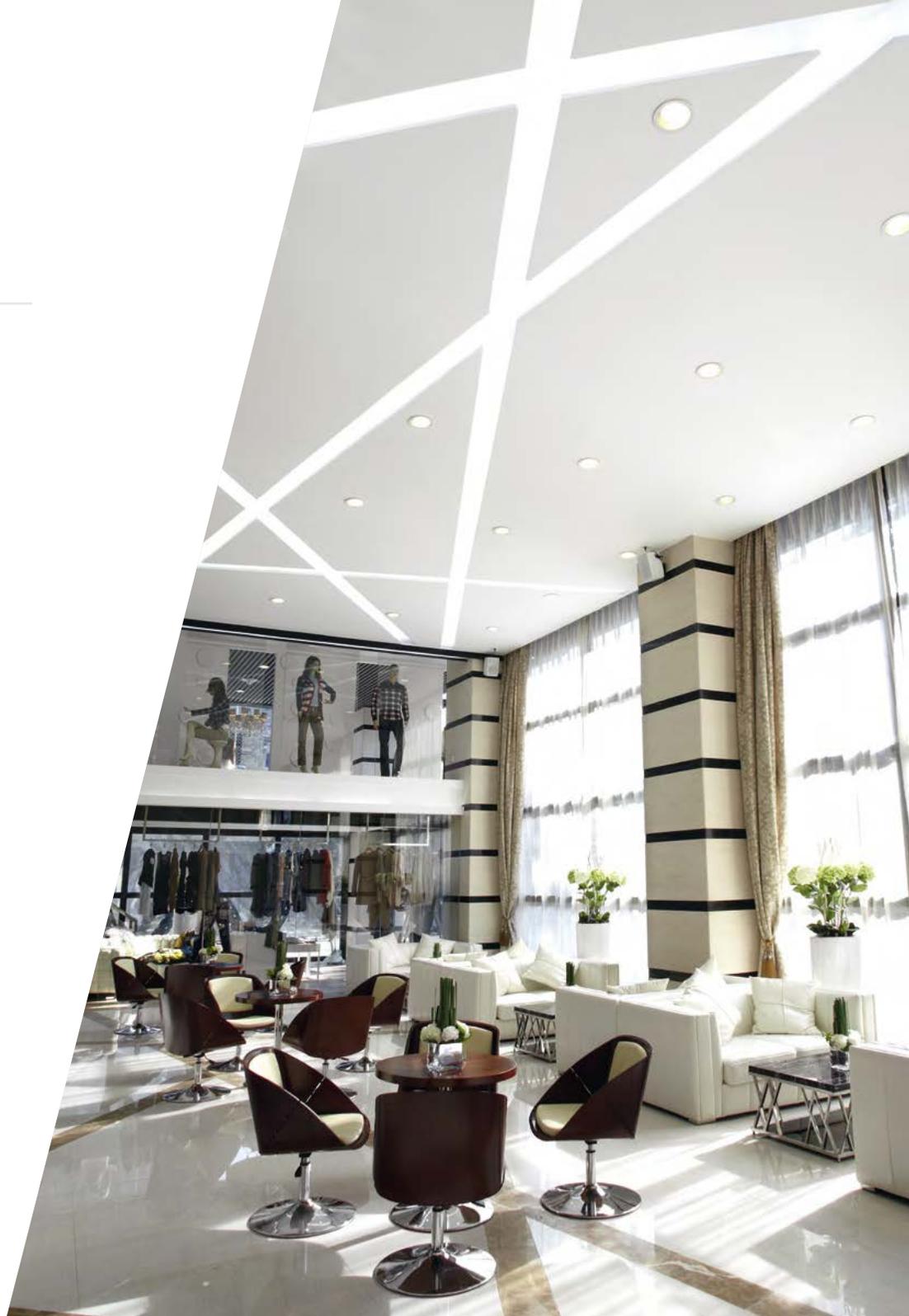
## ПРОТОКОЛ KNX

KNX — ПОПУЛЯРНЫЙ ЦИФРОВОЙ  
ПРОТОКОЛ ДЛЯ ПОЛНОЙ  
КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ЗДАНИЙ, КВАРТИР, КОТТЕДЖЕЙ

ПОЗВОЛЯЕТ РЕАЛИЗОВАТЬ ПОЛНУЮ СИСТЕМУ  
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЗДАНИЯ» И УПРАВЛЯТЬ:

- ▶ Освещением
- ▶ Системами вентиляции
- ▶ Системами обогрева и кондиционирования
- ▶ Системами безопасности
- ▶ Бытовой техникой
- ▶ Аудио- и видеоаппаратурой
- ▶ Жалюзи, задвижками и пр.

В серии представлены панели, диммеры,  
конвертеры и источник питания.



# КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ KNX



21-30 В

LUX



**023844**  
KNOB SR-KN0100-IN  
WHITE



**023847**  
KNOB SR-KN0120-IN  
GRAPHITE

SMART

- ▶ Встраиваемая настенная панель с 2 кнопками предназначена для оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям и отображения их текущего состояния
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Сертификация KNX/EIB
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку

- ▶ Ключевые возможности:
  - 2 кнопки с возможностью использовать их как одиночно, так и попарно, индикатор в «качалке» кнопок
  - Включение / выключение / диммирование
  - Управление шторами / жалюзи
  - Управление сценами, в том числе и с возможностью сохранения
  - Режим работы RTC (Room Thermostat Control)
  - Возможность посылать в шину данные различных типов (1-bit — 4-byte)
  - Центральные функции

PRO

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания DC (В)	Потребляемый ток (А)	Количество объектов связи	Количество групповых адресов	Количество кнопок	Габариты Ш×Д×В (мм)
023844	Панель Knob SR-KN0100-IN White	Шина KNX	21-30	0.012	12	24	2	86×86×45
023847	Панель Knob SR-KN0120-IN Graphite	Шина KNX	21-30	0.012	12	24	2	86×86×45

COMFORT

# КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ KNX


**21-30 В**


**023845**  
KNOB SR-KN0200-IN  
WHITE



**023846**  
KNOB SR-KN0220-IN  
GRAPHITE

- ▶ Встраиваемая настенная панель с 4 кнопками предназначена для оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям и отображения их текущего состояния
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Сертификация KNX/EIB
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку

- ▶ Ключевые возможности:
  - 4 кнопки с возможностью использовать их как одиночно, так и попарно, индикаторы в «качалке» каждой пары кнопок
  - Включение / выключение / диммирование
  - Управление шторами / жалюзи
  - Управление сценами, в том числе и с возможностью сохранения
  - Режим работы RTC (Room Thermostat Control)
  - Возможность посылать в шину данные различных типов (1-bit — 4-byte)
  - Центральные функции

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания DC (В)	Потребляемый ток (А)	Количество объектов связи	Количество групповых адресов	Количество кнопок	Габариты Ш×Д×В (мм)
<b>023845</b>	<b>Панель Knob SR-KN0200-IN White</b>	<b>Шина KNX</b>	<b>21-30</b>	<b>0.012</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>86×86×45</b>
<b>023846</b>	<b>Панель Knob SR-KN0220-IN Graphite</b>	<b>Шина KNX</b>	<b>21-30</b>	<b>0.012</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>86×86×45</b>

# КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ KNX



21-30 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023849**  
KNOB SR-KN0300-IN  
WHITE



**023848**  
KNOB SR-KN0320-IN  
GRAPHITE

- ▶ Встраиваемая настенная панель с 6 кнопками предназначена для оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям и отображения их текущего состояния
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Сертификация KNX/EIB
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку

- ▶ Ключевые возможности:
  - 6 кнопок с возможностью использовать их как одиночно, так и попарно, индикаторы в «качалке» каждой пары кнопок
  - Включение / выключение / диммирование
  - Управление шторами / жалюзи
  - Управление сценами, в том числе и с возможностью сохранения
  - Режим работы RTC (Room Thermostat Control)
  - Возможность посылать в шину данные различных типов (1-bit — 4-byte)
  - Центральные функции

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания DC (В)	Потребляемый ток (А)	Количество объектов связи	Количество групповых адресов	Количество кнопок	Габариты Ш×Д×В (мм)
023849	Панель Knob SR-KN0300-IN White	Шина KNX	21-30	0.012	36	72	6	86×86×45
023848	Панель Knob SR-KN0320-IN Graphite	Шина KNX	21-30	0.012	36	72	6	86×86×45

# КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ KNX



21-30 В



**023487**  
KNOB SR-KN9551K2-UP  
WHITE

- ▶ Встраиваемая настенная панель с 2 кнопками предназначена для оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям и отображения их текущего состояния
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Сертификация KNX/EIB
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку

- ▶ Ключевые возможности:
  - 2 механические кнопки с возможностью использовать их как одиночно, так и попарно
  - Индикаторы рядом с кнопками
  - Включение / выключение / диммирование
  - Управление шторами / жалюзи
  - Управление сценами, в том числе и с возможностью сохранения
  - Режим работы RTC (Room Thermostat Control)
  - Возможность посылать в шину данные различных типов (1-bit — 4-byte)
  - Центральные функции

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания DC (В)	Ток (А)	Количество кнопок	Габариты Ш×Д×В (мм)
023487	Панель Кноб SR-KN9551K2-UP White	Шина KNX	21-30	0.012	2	86×86×45

# КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ KNX



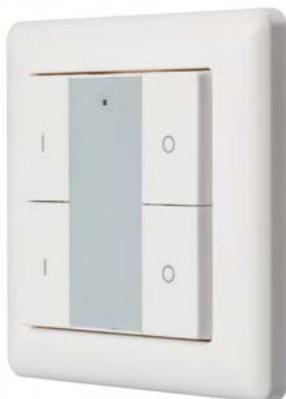
21-30 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**021369**  
KNOB SR-KN9550K4-UP  
WHITE



**021370**  
KNOB SR-KN9550K8-UP  
WHITE

- ▶ Встраиваемая настенная панель с 4 и 8 кнопками предназначена для оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям и отображения их текущего состояния
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Сертификация KNX/EIB
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку

- ▶ Ключевые возможности:
  - 4 или 8 механических кнопок с возможностью использовать их как одиночно, так и попарно
  - Индикаторы рядом с кнопками
  - Включение / выключение / диммирование
  - Управление шторами / жалюзи
  - Управление сценами, в том числе и с возможностью сохранения
  - Режим работы RTC (Room Thermostat Control)
  - Возможность посылать в шину данные различных типов (1-bit — 4-byte)
  - Центральные функции

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания DC (В)	Ток (А)	Количество кнопок	Габариты Ш×Д×В (мм)
021369	Панель Knob SR-KN9550K4-UP White	Шина KNX	21-30	0.012	4	86×86×45
021370	Панель Knob SR-KN9550K8-UP White	Шина KNX	21-30	0.012	8	86×86×45

# СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ KNX



21-30 В



**023038**  
SENS SR-KN0611-IN  
BLACK

- ▶ Сенсорная панель управления предназначена для оперативного управления исполнительными устройствами и отображения их текущего статуса по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Сертификация KNX/EIB
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку

- ▶ Ключевые возможности:
  - 6 сенсорных кнопок с возможностью использовать их как одиночно, так и попарно
  - Двухцветные индикаторы в каждой кнопке
  - Включение / выключение / диммирование
  - Управление шторами / жалюзи
  - Управление сценами, в том числе с возможностью сохранения
  - Возможность посылать в шину данные различных типов (1-bit — 4-byte)
  - Центральные функции

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания DC (В)	Потребляемый ток (А)	Количество сенсорных кнопок	Габариты Ш×Д×В (мм)
023038	Панель Sens SR-KN0611-IN Black	Шина KNX	21-30	0.012	6	86×86×45

# MULTI СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ KNX



21-30 В  
12-30 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023037**  
SENS SR-KN3521-IN  
BLACK

- ▶ Встраиваемая настенная панель с цветным емкостным сенсорным TFT-экраном предназначена для отображения текущего состояния и оперативного управления исполнительными устройствами по предварительно запрограммированным групповым адресам и функциям
- ▶ Использует стандартный цифровой протокол управления KNX и совместима с сертифицированным оборудованием KNX различных производителей: ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ZENNIO и многих других
- ▶ Программирование при помощи MicroSD-карты и ПО «ConfigurationTool»
- ▶ Монтаж в стандартную монтажную коробку
- ▶ Ключевые возможности:
  - До 9 рабочих столов (шаблонов экрана)
  - До 8 виртуальных кнопок на каждом рабочем столе

- До 32 логических функций (AND / OR / XOR) для 2 групповых адресов
- Включение / выключение / диммирование
- Управление шторами / жалюзи
- Управление сценами, в том числе с возможностью сохранения
- Готовые шаблоны типовых функций/виджетов (для управления RGB-источниками света, климатом, кондиционированием, аудиоплеером, контролем качества воздуха)
- Возможность создать настраиваемую кнопку со своими заданными функциями и до 6 объектов связи, каждый со своими параметрами телеграмм
- Центральные функции
- Встроенный динамик
- Встроенный датчик температуры

Артикул	Модель	Питание	Напряжение питания, клеммы KNX/EIB DC (В)	Напряжение питания, клеммы AUX DC (В)	Потребляемая мощность, KNX/EIB (Вт)	Потребляемая мощность, AUX (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)
023037	Панель Sens SR-KN3521-IN Black	Шина KNX	21-30	12-30	0.36	6	86×86×45

# ДИММЕРЫ KNX



**023041**  
ДИММЕР  
SR-KN0310-DIN на DIN-рейку



**023042**  
КОНТРОЛЛЕР ТОКА  
SR-KN041CC-DIN на DIN-рейку



**021355**  
ДИММЕР  
KNX SR-9502FA

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
023041	Диммер SR-KN0310-DIN	12-24	4	4	192-384	Постоянное напряжение	90×72×64.2
023042	Контроллер тока SR-KN041CC-DIN	12-48	4	0.35	134.4	Постоянный ток	90×72×64.2
021355	Диммер KNX SR-9502FA	12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	170×53×28

# КОНВЕРТЕРЫ И ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ KNX



21-30 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023045**  
КОНВЕРТЕР  
USB — KNX  
SR-KN001-USB-PC



**023040**  
КОНВЕРТЕР  
БИНАРНЫЙ ВХОД — KNX  
SR-KN041-IN



**023044**  
КОНВЕРТЕР IP — KNX  
SR-KN001CC-DIN  
на DIN-рейку



**023043**  
КОНВЕРТЕР DALI — KNX  
SR-KN012CC-DIN на DIN-рейку



**023046**  
БЛОК ПИТАНИЯ 640 мА  
ARJ-KN301CC-DIN на DIN-рейку

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Ток (А)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенность
023045	Конвертер SR-KN001-USB-PC	DC 21-30	0.012	18×20×77	Для подключения к компьютеру
023040	Конвертер SR-KN041-IN	DC 21-30	0.005	46×46×12	Подрозеточный конвертер
023044	Конвертер SR-KN001CC-DIN	DC 20-30	0.012	90×36×64	Для подключения к Ethernet-сети
023043	Конвертер SR-KN012CC-DIN	AC 100-240	0.012-0.028	90×72×64	Для подключения DALI-устройств
Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Ток (А)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
023046	Блок питания ARJ-KN301CC-DIN	100-240	0.64	90×108×64	2 выхода

## ПРОТОКОЛ DMX512

DMX512 — открытый стандарт управления сценическим оборудованием и освещением. В первую очередь предназначен для управления освещением и декоративной подсветкой в концертных залах, клубах, ресторанах, театрах.

Открытость, высокая надежность и совместимость оборудования, простая и доступная реализация — 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 в автономном режиме, так и в онлайн-управлении.

### СЕРИЯ SUNLITE DMX512

Управление освещением офисных и жилых помещений, системы «Умный дом». Мультицветная подсветка с освещением клубов и ресторанов. Подсветка архитектурных объектов.



# НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ-КОНТРОЛЛЕР SUNLITE 6 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



220 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**022655**  
SUNLITE STICK-CU4  
BLACK

- ▶ Многофункциональный контроллер для управления светодиодными лентами «бегущий огонь», светодиодными модулями RGB, точечными RGB-светильниками и другими источниками света, работающими по протоколу DMX
- ▶ Совместимость со всеми устройствами, работающими по стандартному протоколу DMX512 (1990)
- ▶ 512 каналов DMX. Контроль до 170 RGB-устройств
- ▶ Встроенная память программ. 36 динамических или статических сцен (6 банков по 6 сцен)

- ▶ Поставляется готовым к использованию — 8 сцен запрограммировано на заводе
- ▶ USB-порт для соединения с компьютером. Создание эффектов при помощи программного обеспечения ESA2 (Windows/Mac)
- ▶ Удобное настраиваемое управление, быстрый доступ к большинству функций, возможность выбирать цвет или переключать сцены при помощи сенсорного кольца
- ▶ 8 «сухих» контактов для внешнего управления.
- ▶ Стильный и современный дизайн сенсорной стеклянной панели

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
022655	Контроллер Sunlite STICK-CU4 Black	220	DMX512	1	106×146×10	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, 36 сцен

\*адаптер в комплекте

# НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ-КОНТРОЛЛЕР SUNLITE ДО 10 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



220 В



**017075**  
SUNLITE STICK-DE3  
BLACK



**017074**  
SUNLITE STICK-DE3  
WHITE

- ▶ Sunlite STICK-DE3 — многофункциональный контроллер с сенсорной панелью управления и двумя цифровыми выходами DMX
- ▶ Предназначен для гибкого ручного и автоматического управления многоцветным освещением
- ▶ 2 DMX-порта, 1024 адреса, соответствие международному стандарту DMX512
- ▶ Ручное управление: 10 кнопок, сенсорное кольцо, цветной дисплей, 5 светодиодных индикаторов, встроенный цветной экран

- ▶ Автоматическое управление: Ethernet, USB, RS232, карта памяти SD
- ▶ Встроенные часы и календарь
- ▶ Возможность управления с мобильных устройств через сетевое подключение Ethernet
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной сенсорной панели
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
017075	Контроллер Sunlite STICK-DE3 Black	220*	DMX512	2	106×146×10	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, многозональность
017074	Контроллер Sunlite STICK-DE3 White	220*	DMX512	2	106×146×10	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, многозональность

\*адаптер в комплекте

# КОНТРОЛЛЕРЫ SUNLITE 1-5 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



LUX

SMART

PRO

COMFORT



**017084**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SLESA-U8

**017085**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SLESA-U9

**017087**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SLESA-UE7

- ▶ Многофункциональные контроллеры серии SLESA для управления светодиодными источниками света и устройствами, управляемыми по протоколу DMX
- ▶ Совместимы со всеми устройствами, соответствующими стандарту DMX512 (1990)
- ▶ 512 каналов DMX
- ▶ 2 выходных порта с разъемами XLR3

- ▶ Онлайн-управление с ПК
- ▶ Воспроизведение программ, записанных в память устройства
- ▶ Запуск программ по дате и времени
- ▶ Управление при помощи ПО Easy Stand Alone, ESA2, Sunlite Suite 2
- ▶ Автономный режим с 255 сценами, 1 зоной

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
017084	Контроллер Sunlite SLESA-U8	220*	DMX512	1	79×92×43	ПО в комплекте, USB-связь с компьютером, 255 сцен, 1 зона
017085	Контроллер Sunlite SLESA-U9	220*	DMX512	1	79×92×43	ПО в комплекте, USB-связь с компьютером, 20 сцен, 1 зона
017087	Контроллер Sunlite SLESA-UE7	220*	DMX512	3	79×92×43	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, 250 сцен, 5 зон

\*адаптер в комплекте

# КОНТРОЛЛЕРЫ SUNLITE МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ


**220 В**


**017735**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SUITE2-BC

**017734**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SUITE2-EC

**017729**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SUITE2-FC

**022656**  
КОНТРОЛЛЕР SUNLITE SUITE2-FC PLUS

- ▶ Многофункциональные контроллеры серии SUITE2 предназначены для управления светодиодными источниками света и устройствами, управляемыми по протоколу DMX

- ▶ Совместимы со всеми устройствами, соответствующими стандарту DMX512 (1990)
- ▶ Работают в режимах Live (под управлением компьютера) или Stand-alone (автономно)

Артикул	Модель	Напряжение питания АС (В)	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
017735	Контроллер Sunlite SUITE2-BC	220*	DMX512	1	79×92×43	ПО в комплекте, USB, SD-карта, мультизональность
017734	Контроллер Sunlite SUITE2-EC	220*	DMX512	2	79×92×43	ПО в комплекте, USB, SD-карта, мультизональность
017729	Контроллер Sunlite SUITE2-FC	220*	DMX512	3	79×92×43	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, ИК-пульт, мультизональность
022656	Контроллер Sunlite SUITE2-FC Plus	220*	DMX512	3	79×92×43	ПО в комплекте, USB/Ethernet, SD-карта, мультизональность, неограниченное количество ArtNet каналов

\*адаптер в комплекте

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**020096**  
ROTARY SR-2202-IN  
BLACK



**018608**  
ROTARY SR-2202-IN  
WHITE

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Совместно с панелью используются DMX-декодеры (приобретаются отдельно) или любое другое оборудование, отвечающее стандарту DMX512 (1990)

- ▶ Позволяет включать и выключать свет, а также регулировать его яркость в одной зоне
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
020096	Панель Rotary SR-2202-IN Black	12-24	DMX512	86×86×45
018608	Панель Rotary SR-2202-IN White	12-24	DMX512	86×86×45

# RGB+CCT СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ (1 И 2 — MIX, 3 И 4 — RGB)



12-24 В



**019061**  
SENS SR-2830C-RF-IN  
WHITE

- ▶ Панель предназначена для управления мультицветными (RGB) и двухцветными (MIX) светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Два способа связи с диммерами и контроллерами:
  - по радиоканалу (RF) — управляет универсальными контроллерами серии SR-1009х, привязка неограниченного числа контроллеров к одной панели и до 8 панелей или пультов ДУ к каждому контроллеру
  - по проводам (DMX) — управляет любыми DMX-декодерами, диммерами и другими устройствами, соответствующими цифровому стандарту передачи данных DMX512 (1990)
- ▶ 4 зоны управления — 2 зоны для MIX-ленты и 2 зоны для RGB-ленты. В MIX-зонах позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цветовую

температуру свечения. В RGB-зонах позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения, а также выполнять программы автоматической смены цвета (10 встроенных эффектов). Управлять зонами можно раздельно или одновременно (при выборе нескольких зон)

- ▶ Удобное и точное управление при помощи сенсорной шкалы и сенсорных кнопок
- ▶ Сохранение понравившегося цвета или режима в каждой зоне
- ▶ Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления и дополнительными панелями управления, а также с Wi-Fi конвертером для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
019061	Панель Sens SR-2830C-RF-IN White	12-24	DMX512	86×86×29

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**018611**  
SENS SR-2811-IN  
BLACK



**018610**  
SENS SR-2811-IN  
WHITE

- ▶ Сенсорная DMX-панель SR-2811-IN предназначена для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными модулями RGB, светодиодными светильниками и другими источниками света
- ▶ Выходной сигнал соответствует стандарту DMX512 (1990)
- ▶ Работает совместно с DMX-декодерами, диммерами и другими устройствами, поддерживающими протокол DMX512
- ▶ 4 канала управления: R, G, B, W

- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной панели
- ▶ Поддержка плавного изменения цвета и яркости
- ▶ Встроенные программы динамической смены цветов
- ▶ Выбор нужного цвета одним прикосновением
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
018611	Панель Sens SR-2811-IN Black	12-24	DMX512	86×86×29
018610	Панель Sens SR-2811-IN White	12-24	DMX512	86×86×29

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**018623**  
SENS SR-2831S-RF-IN

- ▶ Панель предназначена для управления мультицветными (RGBW) светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Два способа связи с диммерами и контроллерами:
  - по радиоканалу (RF) — управляет универсальными контроллерами серии SR-1009x, привязка неограниченного числа контроллеров к одной панели и до 8 панелей или пультов ДУ к каждому контроллеру
  - по проводам (DMX) — управляет любыми DMX-декодерами, диммерами и другими устройствами, соответствующими цифровому стандарту передачи данных DMX512 (1990)
- ▶ Уникальное сенсорное квадратное поле выбора цвета

позволяет одним касанием установить практически любой цвет, включая белый и его оттенки

- ▶ Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения, отдельно управлять каналами R, G, B и W, а также выполнять программы автоматической смены цвета (10 встроенных эффектов)
- ▶ Сохранение понравившегося цвета или режима
- ▶ Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления и дополнительными панелями управления, а также с Wi-Fi конвертером для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
018623	Панель Sens SR-2831S-RF-IN	12-24	DMX512	86×86×29

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**021043**  
SENS SR-2812-IN  
BLACK



**021042**  
SENS SR-2812-IN  
WHITE

- ▶ Сенсорная панель SR-2812-IN предназначена для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными модулями, светодиодными светильниками и другими источниками света
- ▶ Два способа связи с диммерами и контроллерами:
  - по радиоканалу управляет универсальными контроллерами серии SR-1009x
  - по шине DMX управляет любыми DMX-декодерами, диммерами и другими устройствами, отвечающими стандарту DMX512 (1990)

- ▶ 4 зоны управления, по 4 канала (R, G, B, W) в каждой зоне
- ▶ Плавное изменение цвета и яркости, выбор цвета на сенсорном кольце одним прикосновением, встроенные программы динамической смены цветов
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной панели
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку
- ▶ Два варианта цветового исполнения панелей: черная или белая

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
021043	Панель Sens SR-2812-IN Black	12-24	DMX512	86×86×29
021042	Панель Sens SR-2812-IN White	12-24	DMX512	86×86×29

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



90-240 В



**022666**  
SENS SMART-P2-DMX

- ▶ Панель со встроенным мастер-контроллером DMX предназначена для управления RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными модулями, светильниками и другими источниками света. Управлять светом можно в 4 независимых зонах
- ▶ Формирует на выходе сигнал, отвечающий стандартному протоколу DMX512 (1990), и совместима со стандартными DMX-декодерами и диммерами любых производителей
- ▶ Панель имеет чувствительные сенсоры

- ▶ Панелью можно управлять по радиоканалу при помощи пультов ДУ или других панелей серии SMART. К панели могут быть привязаны до 10 пультов или панелей управления
- ▶ Панель может по радиоканалу управлять универсальными контроллерами серии SMART. Количество привязываемых к панели контроллеров неограниченно
- ▶ 30 встроенных программ смены цвета
- ▶ Совместима со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим RGB/RGBW-управление светом

Артикул	Модель	Напряжение питания АС (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
022666	Панель Sens SMART-P2-DMX	90-240	DMX512	86×86×36.5

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**018620**  
SENS SR-2831-RF-IN

- ▶ Панель предназначена для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Два способа связи с диммерами и контроллерами:
  - по радиоканалу управляет универсальными контроллерами серии SR-1009xx
  - по шине DMX управляет любыми декодерами, диммерами и другими устройствами, отвечающими стандарту DMX512 (1990)
- ▶ 4 независимых зоны управления, по 4 канала (R, G, B, W) в каждой зоне
- ▶ Уникальное сенсорное кольцо выбора цвета позволяет одним касанием установить практически любой цвет, включая белый и его оттенки

- ▶ Выполняемые функции: включение и выключение света, изменение яркости и цвета свечения, отдельное управление каналами R, G, B и W, запуск и остановка программ автоматической смены цвета (10 встроенных эффектов), сохранение понравившегося цвета или режима
- ▶ Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления и дополнительными панелями управления, а также с Wi-Fi конвертером для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
018620	Панель Sens SR-2831-RF-IN	12-24	DMX512	86×86×29

# ДЕКОДЕРЫ DMX512 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 12-24 В



12-24 В



**012908**  
ДЕКОДЕР  
DMX24506



**010915**  
ДЕКОДЕР  
LN-DMXT



**012236**  
ДЕКОДЕР  
LN-DMXT-4CH



**022561**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2108B-XLR3-12CH



**022562**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2108B-XLR3-24CH



**020601**  
ДЕКОДЕР  
DMX-24CH-5A

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
012908	Декодер DMX24506	12-24	3	3	108-216	Постоянное напряжение	86×51×18
010915	Декодер LN-DMXT	12-24	3	4	144-288	Постоянное напряжение	165×68×40
012236	Декодер LN-DMXT-4CH	12-24	4	4	192-384	Постоянное напряжение	165×68×40
022561	Декодер DMX SR-2108B-XLR3-12CH	12-24	12	5	720-1440	Постоянное напряжение	165×110×38
022562	Декодер DMX SR-2108B-XLR3-24CH	12-24	24	4	1152-2304	Постоянное напряжение	264×114×40
020601	Декодер DMX-24CH-5A	12-24	24	5	1440-2880	Постоянное напряжение	290×150×45

# ДЕКОДЕРЫ DMX512

## НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 5-24, 12-24 В



5-24 В  
12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



Работают в паре

**020232**  
ДЕКОДЕР DMX  
LT-874-5A

**022200**  
УСИЛИТЕЛЬ  
СИГНАЛА LT-870  
5-24 В, 2.4 ГГц,  
200-300 м



IP67

**015656**  
ДЕКОДЕР  
LN-DMX-W



**014434**  
ДЕКОДЕР  
DMX24500A



**022498**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K7-DMX

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020232	Декодер DMX LT-874-5A	5-24	4	5	100-480	Постоянное напряжение	175×44×30
015656	Декодер LN-DMX-W	12-24	3	4	144-288	Постоянное напряжение	97×52×30
014434	Декодер DMX24500A	12-24	3	6	216-432	Постоянное напряжение	168×51×22

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной сигнал	Количество каналов	Количество RGB-пикселей	Количество встроенных программ	Габариты Ш×Д×В (мм)
022498	Контроллер SMART-K7-DMX	12-24	DMX	512	170	32	97×33×18

# ДЕКОДЕРЫ DMX512 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 12-36 В



12-36 В



**013131**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2102B



**019465**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2102P



**021846**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2108FA-4CH



**019063**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2102BWP



**014674**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2102BEA



**021844**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2108A-M5-3

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
013131	Декодер DMX SR-2102B	12-36	4	5	240-720	178×45×19	Винтовые клеммы подключения
019465	Декодер DMX SR-2102P	12-36	4	5	240-720	167×54×23	Клеммы WAGO, частота ШИМ 200 Гц / 1500 Гц
021846	Декодер DMX SR-2108FA-4CH	12-36	4	5	240-720	178×46×18	Безвинтовой монтаж клеммами WAGO
019063	Декодер DMX SR-2102BWP	12-36	4	5	240-720	180×73×38	IP67, Touch-дисплей на корпусе
014674	Декодер DMX SR-2102BEA	12-36	4	8	384-1152	168×58×28	Повышенная мощность
021844	Декодер DMX SR-2108A-M5-3	12-36	5	8	480-1440	164×78×33	Коннекторы XLR-3

# ДЕКОДЕРЫ DMX512

## НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 100-240/220-240 В



100-240 В  
220-240 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**020723**  
ДЕКОДЕР DMX  
SRP-2106-12-50W-CV



**020724**  
ДЕКОДЕР DMX  
SRP-2106-24-50W-CV



**022069**  
ДЕКОДЕР DMX  
SRP-2106-24-100W-CV



**020184**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2703B



**020375**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2102AC



**021051**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2102HSWP  
IP66

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходное напряжение (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Выходная мощность (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
020723	Декодер DMX SRP-2106-12-50W-CV	100-240	DC 12	1	4	50	210×50×32	Частота ШИМ 200 Гц / 1500 Гц
020724	Декодер DMX SRP-2106-24-50W-CV	220-240	DC 24	1	2	50	210×50×32	Частота ШИМ 200 Гц / 1500 Гц
022069	Декодер DMX SRP-2106-24-100W-CV	220-240	DC 24	4	1	100	244×64×32	Частота ШИМ 200 Гц / 1500 Гц
020184	Декодер DMX SR-2703B	100-240	AC 100-240	1	5	500	178×46×18	DMX-выключатель на 220 В
020375	Декодер DMX SR-2102AC	100-240	AC 100-240	2	1	560	168×58×28	Для гибкого неона
021051	Декодер DMX SR-2102HSWP	100-240	DC 100-240	3	1.66	1100	180×73×38	Для гибкого неона, IP66

# ДЕКОДЕРЫ ТОКА DMX512

## СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20



IP20



**019463**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2112P



**021058**  
ДЕКОДЕР DMX  
SRP-2106-50W-CC



**019464**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2114P

Декодер принимает и декодирует сигнал DMX от мастер-контроллера и управляет мощными светодиодами, светодиодными светильниками или другими светодиодными источниками света, требующими питания стабильным током. DMX-адрес выставляется кнопками на корпусе и отображается на цифровом дисплее

DMX SR-2112P И SR-2114P

- ▶ Имеют 4 канала управления, что позволяет подключать к нему один мультицветный RGBW или 4 одноцветных светодиодных светильника
- ▶ Каждый канал имеет индивидуальный DMX-адрес
- ▶ Удобный безвинтовой монтаж с помощью коннекторов

DMX SRP-2106-50W-CC

- ▶ Имеет 16 значений выходного тока, устанавливаемого DIP-переключателями на корпусе
- ▶ Возможность выбора частоты ШИМ 1500 Гц или 200 Гц позволяет уменьшить шум при работе с любыми источниками питания
- ▶ Выбор характеристики диммирования (линейная или логарифмическая) позволяет стыковать декодер с различными панелями и пультами управления и получать более плавную регулировку, адаптированную к чувствительности глаза

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
019463	Декодер DMX SR-2112P	DC 12-36	4	0.35	16.8-50.4	165×53×23	Удобный безвинтовой монтаж
021058	Декодер DMX SRP-2106-50W-CC	AC 220-240	1	0.2-1.5	50	210×50×32	Частота ШИМ 200 Гц / 1500 Гц
019464	Декодер DMX SR-2114P	DC 12-36	4	0.7	33.6-100.8	165×53×23	Удобный безвинтовой монтаж

# ДЕКОДЕРЫ ТОКА DMX512 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67



IP67



12-36 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**019064**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2112BWP



**019065**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2114BWP

- ▶ Универсальный влагозащищенный 4-канальный DMX-декодер с токовым выходом предназначен для управления светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света, требующими питания стабильным током
- ▶ Управляется цифровым сигналом стандарта DMX512 (1990)
- ▶ Может выполнять функции 4-канального (RGBW), 3-канального (RGB), 2-канального (MIX) и 1-канального (DIM)

декодера. В зависимости от выбранного режима меняется адресация выходных каналов

- ▶ DMX-адрес и режимы устанавливаются кнопками на корпусе и отображаются на цифровом дисплее
- ▶ Герметичный корпус со степенью защиты IP67 позволяет использовать декодер на открытом воздухе под навесом или в помещении

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
019064	Декодер DMX SR-2112BWP	12-36	4	0.35	16.8-50.4	180×73×38	IP67, Touch-дисплей на корпусе
019065	Декодер DMX SR-2114BWP	12-36	4	0.7	33.6-100.8	180×73×38	IP67, Touch-дисплей на корпусе

# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 12 В



12 В



**019456**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
SR-2816WI WHITE



**020682**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
SR-2816WI BLACK

- ▶ Настенный сенсорный DMX-контроллер SR-2816WI предназначен для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными лентами, светодиодными модулями RGB, светодиодными светильниками и другими источниками света
- ▶ Выходной сигнал соответствует стандарту DMX512 (1990)
- ▶ Управление выполняется при помощи DMX-декодеров, диммеров и других устройств, работающих по стандартному протоколу DMX512
- ▶ 8 зон управления, 4 канала в каждой зоне: R, G, B, W

- ▶ Стильный и современный дизайн сенсорной стеклянной панели
- ▶ Дистанционное управление с помощью удобных пультов и настенных панелей
- ▶ Управление по Wi-Fi с мобильных устройств на базе Android и iOS
- ▶ 10 встроенных программ динамической смены цвета
- ▶ Сохранение до 8 пользовательских настроек в каждой зоне
- ▶ 3 вида выходных разъемов для удобного подключения: RJ45, XLR3 (гнездо), XLR3 (штекер)

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Количество зон на канал	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
019456	Контроллер DMX SR-2816WI White	12	4	8	DMX	165×78×35	Управление по Wi-Fi
020682	Контроллер DMX SR-2816WI Black	12	4	8	DMX	165×78×35	Управление по Wi-Fi

# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512

## НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 100-240 В



110-220 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**017609**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
SR-2817WI

- ▶ Многофункциональный контроллер для управления светодиодными лентами, светодиодными модулями, светильниками и другими источниками света
- ▶ Формирует на выходе сигнал, отвечающий стандартному протоколу DMX512 (1990) и управляет DMX-декодерами, диммерами и другими DMX-приемниками



**017614**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
SR-2817

- ▶ Управляется с помощью удобных радиочастотных пультов ДУ или настенных панелей, приобретаемых отдельно
- ▶ Контроллер с индексом WI имеет возможность управления по Wi-Fi с мобильных устройств на базе Android и iOS при помощи приложения EasyColor, RealColor или EasyLighting
- ▶ 10 встроенных программ динамической смены цвета

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходной сигнал	Количество DMX адресов	Количество каналов	Количество зон	Габариты Ш×Д×В (мм)
017609	Контроллер DMX SR-2817WI	110-220	DMX512	32	4	8	177×57×21
017614	Контроллер DMX SR-2817	110-220	DMX512	32	4	8	177×57×21

# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512

## НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 100-240 В



100-240 В



**021041**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009HS-RGB



**022199**  
КОНТРОЛЛЕР  
SR-1009HSWP  
IP67

### SR-1009HS-RGB

- ▶ Предназначен для управления многоцветными RGB или одноцветными источниками света с напряжением питания 220 В, например, светодиодным «гибким неоном» или светодиодными лентами с питанием 220 В
- ▶ Управляется при помощи радиочастотных пультов ДУ (SR-2819x, SR-2833x и др.) и панелей управления (SR-2830A, SR-2835DIM и др.)
- ▶ Привязка до 8 панелей управления или пультов ДУ, а также Wi-Fi конвертера, позволяющего управлять светом с мобильных устройств на базе iOS и Android

### SR-1009HSWP

- ▶ Универсальный радиочастотный 3-канальный контроллер для управления светодиодным гибким неоном, светодиодной лентой и другими источниками света с напряжением питания от 100 до 240 В
- ▶ Привязка до 8 панелей управления или пультов ДУ, а также Wi-Fi конвертера, позволяющего управлять светом с мобильных устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Количество каналов	Ток на канал (А)	Максимальная мощность (Вт)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
021041	Контроллер SR-1009HS-RGB	100-240	100-240	3	1.66	1000	DMX512	168×58×28
022199	Контроллер SR-1009HSWP	100-240	100-240	3	1.66	1000	DMX512	180×74×38

# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512

## НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 100-240 В



100-240 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**019069**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
K-1000D



**018587**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
K-8000D

### DMX K-1000D

- ▶ Многофункциональный контроллер для управления гибким неонам, светодиодными лентами «бегущий огонь», светодиодными модулями и другими источниками, работающими по протоколу DMX или SPI
- ▶ Подключение до 512 пикселей
- ▶ 30 встроенных световых эффектов
- ▶ Воспроизведение собственных динамических эффектов с SD-карты памяти
- ▶ Встроенный редактор адресов для микросхем DMX
- ▶ Возможность синхронизации работы нескольких контроллеров по сети переменного тока AC 220 В
- ▶ Цифровой индикатор, удобное управление

### DMX K-8000D

- ▶ Многофункциональный контроллер для DMX-управления светодиодными лентами «бегущий огонь», гибким неонам, светодиодными модулями и другими источниками света
- ▶ 8 выходных портов с возможностью подключения до 512 пикселей на каждый порт
- ▶ Воспроизведение программ с SD-карты памяти
- ▶ 30 встроенных световых эффектов
- ▶ Встроенный редактор адресов для микросхем DMX
- ▶ Возможность синхронизации работы нескольких контроллеров
- ▶ Встроенный ЖК-дисплей, удобное управление

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Выходной сигнал	Количество портов	Количество пикселей на порт	Скорость передачи сигнала	Потребляемая мощность (Вт)	Тип карты памяти	Габариты Ш×Д×В (мм)
019069	Контроллер DMX K-1000D	AC 220	DMX512	1	512	250, 500 Кбит/с	10	SD-карта	205x128x52
018587	Контроллер DMX K-8000D	DC 5*	DMX512	8	512	250, 500 Кбит/с	3	SD-карта	180x120x30

\*адаптер в комплекте

# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512 USB-ПИТАНИЕ / ARTNET



**022413**  
КОНТРОЛЛЕР  
DMX-Q01



**023739**  
КОНТРОЛЛЕР  
DMX-Q02A



**016731**  
КОНТРОЛЛЕР  
LT-ARTNET-DMX-2



**014674**  
КОНТРОЛЛЕР  
LT-ARTNET-DMX-8

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Разъем	Входной ток (А)	Выходной сигнал	Количество каналов	Количество градаций	Габариты Ш×Д×В (мм)
022413	Контроллер DMX-Q01	5	Mini-USB	0.45	DMX512	256 / 512	256	90×70×50
023739	Контроллер DMX-Q02A	5	Mini-USB	0.15	DMX512	512	256	165×89×42

Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Входной сигнал	Выходной сигнал	Количество каналов	Габариты Ш×Д×В (мм)
016731	Контроллер LT-Artnet-DMX-2	100-240	Art-Net	DMX512	2×512	120×73×45
018607	Контроллер LT-Artnet-DMX-8	100-240	Art-Net	DMX512	8×512	482×200×44

\*адаптер в комплекте

# КОНТРОЛЛЕР DMX512 РЕДАКТОР АДРЕСОВ



LUX

SMART

PRO

COMFORT



**019581**  
РЕДАКТОР АДРЕСОВ  
DMX-WS2821

- ▶ Редактор RA-DMX-ID-WS2821 предназначен для записи и проверки адресов, а также тестирования светодиодных лент «Бегущий огонь», светодиодных флеш-модулей и других источников света, использующих драйвер WS2821 с управлением по протоколу DMX
- ▶ Цветной графический LCD-дисплей и удобное меню способствуют быстрому и удобному выполнению всех операций

- ▶ Возможность задавать начальный адрес и распределение записываемых адресов
- ▶ Удобные тесты позволяют в автоматическом и ручном режимах проверить результаты редактирования адресов и убедиться в работоспособности лент и модулей
- ▶ Возможность обновления встроенного ПО с SD-карты

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Протокол в режиме тестирования	Протокол в режиме записи	Количество RGB-пикселей	Габариты Ш×Д×В (мм)
019581	Редактор адресов DMX-WS2821	5, 7-24	TTL, кодировка DMX	TTL, оригинальный	1024	140×70×25

# СОПУТСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DMX512

## УСИЛИТЕЛИ / СПЛИТТЕРЫ



**019581**  
РЕДАКТОР АДРЕСОВ  
DMX-WS2821



**016921**  
УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА  
LN-DMX-1CH



**012238**  
УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА  
LN-DMX-8CH



**019460**  
УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА  
SR-2100AMP



**020586**  
DMX-СПЛИТТЕР  
LN-DMX-4CH



**019502**  
DMX-СПЛИТТЕР  
LN-DMX-8CH

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
019581	Редактор адресов DMX-WS2821	DC 5, 7–24	DMX512	140×78×26	Цветной графический LCD дисплей
016921	Усилитель сигнала LN-DMX-1CH	AC 100–240	DMX512	144.5×72.5×38	Поддерживает до 32-х приемных DMX устройств
012238	Усилитель сигнала LN-DMX-8CH	DC 12–24	DMX512 (8 каналов)	195×93×47	4 канала RGBW
019460	Усилитель сигнала SR-2100AMP	DC 12–24	DMX512	145×46×16	Поддерживает до 32-х приемных DMX устройств
020586	DMX-сплиттер LN-DMX-4CH	AC 100–240	DMX512 (4 каналов)	241×109.5×37.5	Поддерживает до 32-х приемных DMX устройств
019502	DMX-сплиттер LN-DMX-8CH	AC 100–240	DMX512 (8 каналов)	375×153×40	Поддерживает до 32-х приемных DMX устройств

# СОПУТСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DMX512 БЕСПРОВОДНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ



5-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**022933**  
УСИЛИТЕЛЬ  
СТ-DMX-2.4G-V2



**022934**  
УСИЛИТЕЛЬ  
СТ-DMX-2.4G-V2



**022200**  
УСИЛИТЕЛЬ  
СИГНАЛА LT-870

## СТ-DMX-2.4G-V2 И СТ-DMX-2.4G-V2

- ▶ СТ-DMX-2.4G предназначен для передачи или приема сигнала DMX512 по радиоканалу
- ▶ Автоматический выбор одного из 126 радиоканалов с наименьшим уровнем помех для устойчивой связи
- ▶ Возможность одновременной работы до 7 независимых групп DMX. Для каждой группы используется своя пара приемопередатчиков
- ▶ Два варианта исполнения: штекер XLR3 (Male) или гнездо XLR3 (Female). Модификации отличаются только типом разъема и выполняют одинаковые функции (прием или передача в зависимости от настройки)
- ▶ Блок питания в комплекте

## LT-870

- ▶ Универсальный DMX-усилитель LT-870 предназначен для беспроводной передачи и приема сигнала DMX
- ▶ Принимает и передает цифровой сигнал по стандарту DMX512 (1990)
- ▶ Два режима работы: передача или прием сигнала
- ▶ Дистанция связи до 350 метров
- ▶ 4 степени мощности сигнала
- ▶ Настройка частоты сигнала
- ▶ Встроенный режим тестирования

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Радиосигнал (ГГц)	Дистанция связи (м)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
022933	Усилитель СТ-DMX-2.4G-V2	5	2.4	200	120×30×30	Гнездо XLR3 (Female), 7 независимых групп
022934	Усилитель СТ-DMX-2.4G-V2	5	2.4	200	120×30×30	Штекер XLR3 (Male), 7 независимых групп
022200	Усилитель сигнала LT-870	5-24	2.4	350	175×44×30	Работает в паре с 020232 декодером DMX LT-874-5A

# COMFORT

---

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ  
СЕРИИ COMFORT ЯВЛЯЕТСЯ ПРОСТОТА  
ПРИМЕНЕНИЯ И ЗАВЕРШЕННОСТЬ  
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, НЕ ТРЕБУЮЩИХ  
РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

---

Серия продуктов COMFORT объединяет в себе несколько групп товаров: RGB/RGBW-контроллеры, усилители, диммеры.

Отличительной особенностью серии COMFORT является простота применения и завершенность, лаконичность технических решений. Все устройства, за исключением усилителей, являются комплектными, завершенными техническими решениями.

Применяя серию COMFORT, вам не потребуется разрабатывать пусть небольшой, но проект. RGB-контроллеры и диммеры имеют пульты управления с радио- или ИК-связью.

Встроенные в контроллеры программы позволяют реализовать разнообразные светодинамические эффекты, которые украсят дом, квартиру или небольшой праздник с минимальными затратами времени.

Усилители расширяют возможности диммеров и контроллеров в случае управления большим количеством лент.





# ДИММЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ ТИП ПУЛЬТА — «СТИК»



2×AAA

12–24 В



**021316**  
ДИММЕР VT-S08-1X25A



**023323**  
ДИММЕР VT-S18-3X8A

- ▶ Однозонные диммеры предназначены для управления светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Позволяют регулировать яркость, включать и выключать освещение, а также воспроизводить запрограммированные сценарии управления
- ▶ Диммеры укомплектованы пультами дистанционного управления, которые уже запрограммированы
- ▶ Функция «Ночной режим» позволяет настроить

- и сохранить уровень яркости освещения
- ▶ При отключении питания диммер сохраняет в памяти последние настройки яркости свечения
- ▶ Функция выключения освещения с задержкой 30 секунд позволяет комфортно покинуть помещение
- ▶ При необходимости к диммерам могут быть привязаны аналогичные пульты. В этом случае штатный пульт необходимо предварительно отвязать

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021316	Диммер VT-S08-1x25A	12–24	25	300–600	1	127×42×33	2×AAA	150×40×20	Одноканальный диммер увеличенной мощности
023323	Диммер VT-S18-3x8A	12–24	3×8	288–576	1	90×90×25	2×AAA	150×40×20	Универсальный диммер, 3 параллельных канала

# ДИММЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «ОВАЛ»



3×AAA

12-24 В  
5-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**023377**  
ДИММЕР LN-RF6B-SENS BLACK

- ▶ Предназначены для управления одноцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света в 1 или 4 зонах
- ▶ В комплекте удобный сенсорный пульт, который позволяет включать и выключать свет, а также регулировать его яркость



**016678**  
ДИММЕР LN-RF8B

- ▶ Яркость света может регулироваться как ступенчато, с помощью кнопок, так и плавно, с помощью сенсорного кольца
- ▶ Каждый диммер имеет уникальный адрес, что исключает ошибочное управление с постороннего пульта из-за совпадения частоты сигнала

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
023377	Диммер LN-RF6B-Sens Black	12-24	3×8	288-576	1	83×79×33	3×AAA	114×56×23	Универсальный диммер, 3 параллельных канала
016678	Диммер LN-RF8B	5-24	16	80-384	4	120×62×24	3×AAA	115×56×22	Четырехзонный диммер

# ДИММЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ


 3×AAA  
CR2025

12-24 В



**021098**  
ДИММЕР SR-2839DIM WHITE



**021663**  
ДИММЕР VT-S06-SB-P3X6A

- ▶ Предназначены для управления одноцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Пульт ДУ поставляется в комплекте с диммером и уже запрограммирован. С его помощью можно включать и выключать свет, настраивать яркость свечения, а также сохранять пользовательские настройки
- ▶ Яркость можно регулировать плавно, с помощью кнопок

- или сенсорного кольца, а можно выбрать один из нескольких запрограммированных уровней яркости
- ▶ К одному диммеру может быть привязано несколько дополнительных пультов, а к одному пульту может быть привязано несколько диммеров. В этом случае управление будет осуществляться синхронно
- ▶ Таймер отложенного выключения позволяет выбрать наиболее подходящее время задержки: 10, 30 или 60 секунд

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021098	Диммер SR-2839DIM White	12-24	10	120-240	1	145×46×16	3×AAA	120×48×17	Одноканальный диммер
021663	Диммер VT-S06-SB-P3x6A	12-24	3×6	216-432	1	83×82×33	CR2025	85×40×6	Универсальный диммер, 3 параллельных канала

## ДИММЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

27A  
3×AAA

12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT

**012985**  
ДИММЕР LN-RF3B**015668**  
ДИММЕР LN-RF3B**015669**  
ДИММЕР LN-RF5B

- ▶ Предназначены для управления одноцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Позволяют регулировать яркость, включать и выключать освещение, а также воспроизводить

- запрограммированные сценарии управления
- ▶ Диммеры укомплектованы пультами дистанционного управления, которые уже настроены и запрограммированы
- ▶ Яркость света может регулироваться как ступенчато, с помощью кнопок, так и плавно, с помощью сенсорного кольца

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
012985	Диммер LN-RF3B	12-24	8	96-192	1	110×56×34	27A	57×30×10	Пульт-брелок
021663	Диммер LN-RF3B	12-24	8	96-192	1	110×56×34	27A	120×43×16	Пульт с настенным держателем
015669	Диммер LN-RF5B	12-24	10	120-240	1	84×64×23	3×AAA	113×55×22	Овальный пульт с сенсорным кольцом

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «ОВАЛ»



3×AAA

 12-24 В  
5-24 В


**023375**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF6B-SENS  
BLACK



**016476**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF8B

- ▶ Предназначены для управления многоцветными светодиодными лентами, светодиодными светильниками и другими источниками света
- ▶ В комплекте удобный сенсорный пульт, позволяющий регулировать яркость свечения, скорость смены цветов и т.д.
- ▶ С помощью сенсорного кольца на пульте можно

- быстро и точно настроить цвет свечения
- ▶ Содержит встроенные программы различных динамических эффектов: плавной смены цветов, мерцания и т.д.
- ▶ Каждый контроллер имеет уникальный адрес, что исключает ошибочное управление с постороннего пульта из-за совпадения частоты сигнала

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
023375	Контроллер LN-RF6B-Sens Black	12-24	3×8	288-576	1	83×79×33	3×AAA	114×56×23	Высокая мощность, пульт с сенсорным кольцом
016476	Контроллер LN-RF8B	5-24	3×8	288-576	1	120×62×24	3×AAA	115×56×22	Внешняя антенна, пульт с сенсорным кольцом

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «ОВАЛ»



3×AAA

12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**016484**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF5B-SENS  
BLACK



**016487**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF5B-SENS  
WHITE

- ▶ 3-канальные RGB-контроллеры предназначены для управления многоцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Контроллеры укомплектованы сенсорными пультами управления, которые уже настроены и запрограммированы

- ▶ Встроенные программы воспроизведения позволят выбрать наиболее подходящую
- ▶ При необходимости можно настроить и сохранить собственные сценарии воспроизведения

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
016484	Контроллер LN-RF5B-Sens Black	12-24	3×5	180-360	1	84×63×23	3×AAA	113×55×22	Пульт с сенсорным кольцом, черный
016487	Контроллер LN-RF5B-Sens White	12-24	3×5	180-360	1	84×63×23	3×AAA	113×55×22	Пульт с сенсорным кольцом, белый

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «СТИК»



2×AAA

12-24 В



**023316**  
КОНТРОЛЛЕР VT-S11-3X8A



**023325**  
КОНТРОЛЛЕР VT-S20-3X4A WIFI

### КОНТРОЛЛЕР VT-S11-3X8A

- ▶ 3-канальный RGB-контроллер предназначен для управления многоцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ В комплекте с контроллером идет кнопочный пульт ДУ, который настроен и привязан к контроллеру
- ▶ Можно выбрать одну из встроенных программ воспроизведения, включить чередование всех или настроить собственные
- ▶ При отключении питания контроллер автоматически запоминает последний режим воспроизведения

### КОНТРОЛЛЕР VT-S20-3X4A WIFI

- ▶ Универсальный WiFi-контроллер для управления всеми видами светодиодных лент: белыми, RGB, MIX
- ▶ Позволяет регулировать яркость, цвет свечения, цветовую температуру, а также выбрать одну из встроенных программ динамической смены цветов
- ▶ При установке приложения FreeColor (доступно для скачивания в App Store и Google Play) управление контроллером возможно с помощью смартфона или планшета
- ▶ Таймер отложенного выключения с задержкой 30 секунд

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
023316	Контроллер VT-S11-3x8A	12-24	3×8	288-576	1	91×88×24	2×AAA	150×40×20	Выбор цвета с помощью кнопок пульта
023325	Контроллер VT-S20-3x4A WiFi	12-24	3×4	144-288	1	108×63×28	2×AAA	150×40×20	Управление со смартфона через Wi-Fi

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»

27A  
CR2025

12-24 В

LUX



**018609**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-RF20B-S



**016499**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-RF20B-H



**021634**  
КОНТРОЛЛЕР  
VT-S02-TB-3X4A

SMART

- ▶ 3-канальные RGB-контроллеры предназначены для управления многоцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Снабжены удобным кнопочным пультом, с помощью которого можно управлять цветом и яркостью свечения, скоростью и последовательностью смены цветов,

- а также запускать различные световые эффекты
- ▶ В памяти контроллера содержатся различные программы смены цвета: последовательное переключение цветов, плавная смена цветов, вспышки и т.д.
- ▶ С помощью пульта также можно составлять и сохранять собственные программы смены цвета

PRO

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
018609	Контроллер LN-RF20B-S	12-24	3×8	288-576	1	83×79×33	27A	85×52×10	Высокая мощность
016499	Контроллер LN-RF20B-H	12-24	3×5	180-360	1	128×64×24	27A	85×52×10	Металлический корпус контроллера
021634	Контроллер VT-S02-TB-3x4A	12-24	3×4	144-288	1	81×64×24	CR2025	85×52×7	Компактный контроллер

COMFORT

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»


 CR2025  
27A

12-24 В



**021635**  
КОНТРОЛЛЕР  
VT-S04-TB-3X4A



**015070**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-RF20B-W



**011884**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-RF20B-J

- ▶ 3-канальные RGB-контроллеры предназначены для управления многоцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ При классе пылевлагозащиты IP55 возможна установка контроллеров на открытом воздухе для управления

- ▶ декоративной подсветкой фасада или ландшафта
- ▶ Встроенные программы динамической смены цветов позволяют выбрать наиболее подходящую или настроить автоматическое воспроизведение
- ▶ Компактные пульты типа «Карта» удобны и функциональны

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульты	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021635	Контроллер VT-S04-TB-3x4A	12-24	3×4	144-288	1	130×65×25	CR2025	125×56×7	Металлический корпус контроллера
015070	Контроллер LN-RF20B-W	12-24	3×4	144-288	1	108×76×43	27A	85×52×10	Влагозащищенный (IP55)
011884	Контроллер LN-RF20B-J	12-24	3×2	72-144	1	65×35×22	27A	85×52×10	Компактный контроллер, DC-разъем питания

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С IR-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»



CR2025

12-24 В



**021163**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-IR24B-2



**021650**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-IR44B-2



**022403**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-WIFI-IR24B-2

- ▶ 3-канальные RGB-контроллеры предназначены для управления многоцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Пульт ДУ, входящий в комплект поставки, имеет компактный и тонкий корпус и удобно ложится в руку
- ▶ При наличии WiFi-модуля возможна настройка управления

- с помощью смартфона или планшета. Для этого необходимо установить приложение MagicHome (доступно для скачивания в App Store и Google Play)
- ▶ Предустановленные сценарии воспроизведения позволяют выбрать наиболее понравившуюся программу

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021163	Контроллер LN-IR24B-2	12-24	3×2	72-144	1	65×35×22	CR2025	84×51×7	Компактный контроллер, пульт 24 кнопки
021650	Контроллер LN-IR44B-2	12-24	3×2	72-144	1	61×35×22	CR2025	125×56×7	Прямоугольный коннектор
022403	Контроллер LN-WIFI-IR24B-2	12-24	3×2	72-144	1	52×22×9	CR2025	84×51×7	Управление со смартфона через Wi-Fi

# RGBW-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «ОВАЛ»



3×AAA

12-24 В



**023322**  
КОНТРОЛЛЕР VT-S17-4X6A

- ▶ Контроллеры предназначены для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками и другими источниками света
- ▶ Эргономичный пульт ДУ удобен в использовании и позволяет выполнять весь функционал управления
- ▶ Выбор цвета свечения осуществляется с помощью сенсорного кольца, что позволяет с высокой точностью настроить нужный оттенок

- ▶ Пульт ДУ уже настроен, запрограммирован и готов к использованию
- ▶ Воспроизведение 10 встроенных динамических режимов можно запустить по очереди, меняя скорость, а можно выбрать один на свой вкус
- ▶ В режиме белого цвета свечения возможна только регулировка яркости

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
023322	Контроллер VT-S17-4x6A	12-24	4×6	288-576	1	91×88×24	3×AAA	122×55×22	<b>Высокая мощность, пульт с сенсорным кольцом</b>

## RGBW-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ



3×AAA

12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**021096**  
КОНТРОЛЛЕР SR-2839W WHITE

- ▶ Контроллеры предназначены для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками и другими источниками света
- ▶ Стильный и функциональный пульт белого цвета поставляется в комплекте с контроллером
- ▶ Выбор цвета свечения осуществляется с помощью сенсорного кольца, что позволяет с высокой точностью настроить нужный оттенок
- ▶ С помощью кнопок R, G, B и W яркость

- ▶ каждого цвета настраивается индивидуально
- ▶ 10 встроенных программ смены цветов позволяют подобрать наиболее подходящие
- ▶ Контроллер и пульт ДУ уже привязаны друг к другу и готовы к работе
- ▶ При необходимости можно привязать дополнительные пульты ДУ, до 8 штук. В то же время к пульту можно привязать неограниченное количество контроллеров

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021096	Контроллер SR-2839W White	12-24	4×5	240-480	1	145×46×16	3×AAA	120×48×17	Пульт с сенсорным кольцом

# RGBW-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»


**CR2025**
**12-24 В**


**021317**  
КОНТРОЛЛЕР VT-S07-4X6A



**021670**  
КОНТРОЛЛЕР VT-S03-CT-4X2A

### КОНТРОЛЛЕР VT-S07-4X6A

- ▶ Предназначен для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодами и другими источниками света
- ▶ Металлический корпус оснащен мощными винтовыми клеммами, обеспечивающими надежное соединение
- ▶ В комплекте функциональный эргономичный радиопульт — запрограммирован и готов к использованию
- ▶ Управление осуществляется при помощи 24 интуитивно понятных кнопок, отдельно по белому и цветным каналам
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить один из 4 встроенных режимов смены цвета как избранный
- ▶ Возможность подключения дополнительных контроллеров через кабель синхронизации

### КОНТРОЛЛЕР VT-S03-CT-4X2A

- ▶ Предназначен для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодами и другими источниками света
- ▶ Компактные размеры контроллера позволяют разместить его в труднодоступных местах
- ▶ В комплекте эргономичный тонкий радиопульт на 40 кнопок
- ▶ Наличие отдельных кнопок для управления белым светом позволяет осуществлять полностью независимое управление по цветным и белому каналам
- ▶ Выбор из 20 оттенков свечения осуществляется простым нажатием кнопки соответствующего цвета
- ▶ 6 встроенных режимов смены цвета и простая регулировка их скорости позволяют быстро настроить нужную комбинацию

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021317	Контроллер VT-S07-4x6A	12-24	4x6	288-576	1	91x88x24	CR2025	85x52x7	Синхронизация нескольких контроллеров
021670	Контроллер VT-S03-CT-4x2A	12-24	4x2	96-192	1	63x35x22	CR2025	125x56x7	Компактный контроллер, пульт 40 кнопок

# RGBW-КОНТРОЛЛЕРЫ С IR-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»



CR2025

12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**021165**  
КОНТРОЛЛЕР LN-IR40B-2

### КОНТРОЛЛЕР LN-IR40B-2

- ▶ Предназначен для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодами и другими источниками света
- ▶ В комплекте многофункциональный эргономичный ИК-пульт на 40 кнопок
- ▶ Полностью независимое управление W и RGB-каналами обеспечивается наличием отдельных кнопок на пульте
- ▶ Имеется возможность быстрого выбора из 20 предустановленных оттенков свечения, регулировки их яркости, а также возможность настроить 6 индивидуальных цветов
- ▶ 6 встроенных динамических режимов с возможностью выбора их скорости



**022404**  
КОНТРОЛЛЕР LN-WIFI-IR24B-2

### КОНТРОЛЛЕР LN-WIFI-IR24B-2

- ▶ Предназначен для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодами и другими источниками света
- ▶ В комплекте удобный ИК-пульт на 24 кнопки: позволяет выбрать один из 16 цветов, регулировать яркость, запустить один из 4 встроенных режимов смены цвета с нужной скоростью
- ▶ Управление контроллером по Wi-Fi со смартфона или планшета (Android или iOS) с помощью приложения MagicHome: возможность выбора из 16 млн. цветов, 30 готовых программ смены цвета, создание своих программ, настройка вкл./выкл. света по будильнику, использование светомузыкальных эффектов и т.д.; управление светом удаленно через интернет
- ▶ Контроллер имеет компактный размер и прост в подключении

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021165	Контроллер LN-IR40B-2	12-24	4×2	96-192	1	61×35×22	CR2025	125×56×8	Компактный контроллер, пульт 40 кнопок
022404	Контроллер LN-WIFI-IR24B-2	12	4×2	96	1	52×22×9	CR2025	85×52×7	Управление со смартфона через Wi-Fi

# RGB СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**019331**  
ПАНЕЛЬ SENS  
LN-08E WHITE



**019330**  
ПАНЕЛЬ SENS  
LN-08E2 BLACK



**017958**  
ПАНЕЛЬ SENS  
LN-082-RGB WHITE

- ▶ Настенные встраиваемые RGB-контроллеры с сенсорной панелью используются для управления светодиодными источниками света, поддерживающими ШИМ- (PWM-) управление
- ▶ Стильный минималистический дизайн Touch-панелей отлично вписывается в современные технологичные интерьеры
- ▶ Выбор цвета свечения осуществляется с помощью чувствительного сенсорного кольца из 64 возможных оттенков

- ▶ Отдельными сенсорными кнопками можно выбрать нужный цвет, запустить встроенные динамические программы, отрегулировать яркость свечения и скорость смены цвета
- ▶ Высокая чувствительность сенсорной панели обеспечивает приятную точность управления
- ▶ Модель LN-082-RGB WHITE поставляется в комплекте с удобным пультом ДУ

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
019331	Панель Sens LN-08E White	12-24	3×4	144-288	1	80×80×42	—	—	Сенсорное кольцо выбора цвета
015070	Панель Sens LN-08E2 Black	12-24	3×4	144-288	1	80×80×42	—	—	Сенсорное кольцо, прямой выбор стандартных цветов
017958	Панель Sens LN-082-RGB White	12-24	3×4	144-288	1	80×80×42	2×AAA	112×54×13	Пульт в комплекте

# RGB/RGBW-АУДИОКОНТРОЛЛЕРЫ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2025

12-24 В

LUX



**023320**  
АУДИОКОНТРОЛЛЕР  
VT-S15



**023318**  
АУДИОКОНТРОЛЛЕР  
VT-S16



**023319**  
АУДИОКОНТРОЛЛЕР  
VT-S14

SMART

- ▶ RGB-аудиоконтроллеры используются для управления светодиодными RGB/RGBW источниками света и воспроизведения светодинамических эффектов в соответствии со звуковым сопровождением
- ▶ Вход для подачи звукового сигнала позволяет подключить к контроллеру любое музыкальное устройство
- ▶ Для воспроизведения светомузыкальных эффектов также можно использовать встроенный микрофон, что позволяет обойтись без проводов
- ▶ Все представленные модели комплектуются простыми

- и удобными радиопультами с 18 или 24 кнопками, в зависимости от модели
- ▶ С помощью пульта можно легко выбрать оттенок цвета, одну из встроенных динамических или музыкальных программ
- ▶ Дополнительно регулируются яркость статических цветов, скорость динамических эффектов и чувствительность к уровню звука в аудиорежиме
- ▶ В модели VT-S14 поддерживается независимое управление белым (W) и цветными (RGB) каналами

PRO

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
023320	Аудиоконтроллер VT-S15	12-24	3×1	36-72	1	61×35×22	CR2025	85×52×7	Компактный контроллер малой мощности
023318	Аудиоконтроллер VT-S16	12-24	3×4	144-288	1	110×62×30	CR2025	85×52×7	Эффектный дизайн корпуса контроллера
023319	Аудиоконтроллер VT-S14	12-24	4×4	192-384	1	110×62×30	CR2025	85×52×7	Мощный 4-канальный аудиоконтроллер

COMFORT

# ДИММЕРЫ МИНИАТЮРНЫЕ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**021637**  
ДИММЕР LN-MINI-2



**017539**  
ДИММЕР LN-RF11B-MINI

- ▶ Микродиммеры предназначены для управления одноцветной светодиодной лентой и другими светодиодными источниками света, поддерживающими ШИМ- (PWM-) управление
- ▶ Управление осуществляется с помощью интуитивно понятных кнопок на корпусе (для модели LN-MINI-2) или с помощью компактного пульта ДУ (для модели LN-RF11B-MINI)
- ▶ Диммеры поддерживают 8 динамических программ с возможностью регулировки скорости их выполнения

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
<b>021637</b>	<b>Диммер LN-MINI-2</b>	<b>12-24</b>	<b>1×6</b>	<b>72-144</b>	<b>1</b>	<b>40×12×5</b>	—	—	<b>Кнопки на корпусе</b>
<b>017539</b>	<b>Диммер LN-RF11B-MINI</b>	<b>12-24</b>	<b>1×6</b>	<b>72-144</b>	<b>1</b>	<b>40×12×5</b>	<b>CR2025</b>	<b>86×40×7</b>	<b>Пульт в комплекте</b>

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ МИНИАТЮРНЫЕ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**021638**  
КОНТРОЛЛЕР LN-MINI-2

- ▶ Малогабаритные контроллеры предназначены для управления светодиодной RGB-лентой и другими светодиодными источниками света, поддерживающими ШИМ- (PWM-) управление
- ▶ Данные модели имеют миниатюрные размеры, что расширяет возможности их размещения
- ▶ Обе модели контроллеров поддерживают 20 статических цветов свечения и 19 динамических эффектов



**021164**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF10B-MINI-2

- ▶ Предусмотрена возможность регулировки яркости свечения (5 уровней) в статическом режиме и скорости выполнения программы (5 уровней) в динамическом режиме
- ▶ Управление осуществляется с помощью кнопок на корпусе (для модели LN-MINI-2) или с помощью компактного радиопульта ДУ на 10 кнопок (для модели LN-RF10B-MINI-2)

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Питание пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
021638	Контроллер LN-MINI-2	12-24	3×2	72-144	1	40×12×5	—	—	Кнопки на корпусе
021164	Контроллер LN-RF10B-MINI-2	12-24	3×2	72-144	1	40×12×5	CR2025	86×40×7	Пульт в комплекте

# ДИММЕРЫ С ПОТЕНЦИОМЕТРОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**022810**  
ДИММЕР VT-S05-3A WHITE



**022500**  
ДИММЕР VT-S05-3A BLACK

- ▶ Компактные диммеры с потенциометром предназначены для управления яркостью свечения светодиодными источниками света, поддерживающими ШИМ- (PWM-) управление
- ▶ Изменение яркости света осуществляется с помощью вращающегося регулятора
- ▶ Поставляется в черном и белом цвете

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Особенности
022810	Диммер VT-S05-3A White	12-24	1×3	36-72	1	61×33×32	Компактный корпус, белый цвет
022500	Диммер VT-S05-3A Black	12-24	1×3	36-72	1	61×33×32	Компактный корпус, черный цвет

# ДИММЕРЫ С ПОТЕНЦИОМЕТРОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

LUX



**011439**  
ДИММЕР LN-X-1CH



**023743**  
ДИММЕР VT-S74



**012987**  
ДИММЕР LN-X-3CH

SMART

- ▶ Диммеры с потенциометром предназначены для управления яркостью свечения светодиодными одноцветными и RGB-лентами, поддерживающими ШИМ- (PWM-) управление
- ▶ Изменение яркости свечения по одному (для моделей LN-X-1CH и VT-S74) или трем каналам (для модели LN-X-3CH) осуществляется с помощью вращающихся регуляторов
- ▶ Модель VT-S74 отличается увеличенной мощностью (360–720 В)
- ▶ Модели выполнены в прочном корпусе, что увеличивает стойкость к внешним воздействиям

PRO

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Количество зон управления	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Особенности
011439	Диммер LN-X-1CH	12-24	1×8	96-192	1	80×80×42	Универсальный диммер, компактный корпус
023743	Диммер VT-S74	12-24	1×30	360-720	1	82×64×40	Одноканальный диммер увеличенной мощности
012987	Диммер LN-X-3CH	12-24	3×4	144-288	1	130×40×52	Диммирование 3 каналов

COMFORT

## УСИЛИТЕЛИ ШИМ (СV) БЕЗ ВЛАГОЗАЩИТЫ (IP20)



IP20



12-24 В



**016840**  
УСИЛИТЕЛЬ  
СТ315-1СН



**016919**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-12А



**012984**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-12А-Т

- ▶ Усилители ШИМ (PWM) используются совместно с диммерами и контроллерами для наращивания длины светодиодной ленты и количества модулей в системе
- ▶ Модель СТ315-1С предназначена для работы с одноцветными светодиодными лентами, модели LN-12А и LN-12А-Т — с лентами RGB

- ▶ Усилители также можно использовать для распределения нагрузки с одного крупногабаритного мощного блока питания на несколько менее мощных, что позволяет гибко подходить к конфигурации системы
- ▶ Совместимы с оборудованием других производителей

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Особенности
016840	Усилитель СТ315-1СН	12-24	1×15	180-360	165×39×26	Мощный 1-канальный усилитель
016919	Усилитель LN-12А	12-24	3×4	144-288	105×65×25	Стандартный 3-канальный усилитель в металлическом корпусе
012984	Усилитель LN-12А-Т	12-24	3×4	144-288	98×45×18	Компактный корпус

## УСИЛИТЕЛИ ШИМ (CV) БЕЗ ВЛАГОЗАЩИТЫ (IP20)



IP20



5-24 В

LUX



**016918**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-24A-5V



**015307**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-24A



**017959**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-32A

SMART

- ▶ RGB-усилители ШИМ (PWM) используются совместно с RGB-диммерами и RGB-контроллерами для наращивания длины светодиодной ленты и количества модулей в системе
- ▶ Усилители позволяют увеличить количество подключенных к контроллеру светодиодных источников света в 2-3 раза
- ▶ Модель LN-32A подходит для использования с оборудованием, поддерживающим отдельное управление по каналам RGB и W

- ▶ Усилители также можно использовать для распределения нагрузки с одного крупногабаритного мощного блока питания на несколько менее мощных, что позволяет гибко подходить к конфигурации системы
- ▶ Все модели выполнены в прочном металлическом корпусе без влагозащиты
- ▶ Совместимы с оборудованием других производителей

PRO

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Особенности
016918	Усилитель LN-24A-5V	5	3×8	120	145×77×21	Для модулей 5 В
015307	Усилитель LN-24A	12-24	3×8	288-576	145×77×21	Зажимные клеммы
017959	Усилитель LN-32A	5-24	4×8	160-786	147×70×34	4 канала, высокая мощность

COMFORT

# УСИЛИТЕЛИ ШИМ (CV) / ТОК (CC) БЕЗ ВЛАГОЗАЩИТЫ (IP20)


**IP20**

**12-24 В  
12-48 В**


**017211**  
УСИЛИТЕЛЬ  
СТ-30А



**021656**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-30А-2



**019493**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-350

### УСИЛИТЕЛИ СТ-30А, LN-30А-2

- ▶ RGB-усилители ШИМ (PWM) используются совместно с RGB-диммерами и RGB-контроллерами для наращивания длины светодиодной ленты и количества модулей в системе
- ▶ Модели обладают увеличенной выходной мощностью (360–720 Вт)
- ▶ Усилители также используют для распределения нагрузки с одного крупногабаритного мощного блока питания на несколько менее мощных, что позволяет гибко подходить к конфигурации системы
- ▶ Совместимы с оборудованием других производителей

### УСИЛИТЕЛЬ LN-350

- ▶ Предназначен для преобразования сигнала ШИМ (PWM) в постоянный ток 350 мА, необходимый для питания мощных RGB и монохромных светодиодных источников света
- ▶ 3 канала управления позволяют подключить один RGB или три монохромных светодиодных светильника
- ▶ Высокая стабильность выходного тока обеспечивает ровное свечение
- ▶ Съёмные винтовые клеммные колодки облегчают монтаж
- ▶ Модель совместима со всеми ШИМ- (PWM-) контроллерами и диммерами

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Особенности
017211	Усилитель СТ-30А	12–24	3×10	360–720	91×83×24	Компактный корпус, высокая мощность
021656	Усилитель LN-30А-2	12–24	3×10	360–720	130×65×25	Высокая мощность
019493	Усилитель LN-350	12–48	3×0.35	12.6–50.4	105×65×25	Усилитель тока (CC)

COMFORT

## УСИЛИТЕЛИ ШИМ (CV) ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ (IP67)



IP67



12-24 В

LUX

SMART

PRO

COMFORT



**018574**  
УСИЛИТЕЛЬ СТ-9А-В



**011523**  
УСИЛИТЕЛЬ LN-12А-В

- ▶ Влагозащищенные RGB-усилители ШИМ (PWM) используются совместно с оборудованием, поддерживающим управление по каналу RGB, для наращивания длины светодиодной ленты и количества модулей в системе
- ▶ Модели имеют влагозащищенный корпус, поэтому могут использоваться на улице и в помещениях с повышенной влажностью

- ▶ Усилители позволяют увеличить количество подключенных к контроллеру светодиодных источников в 2–3 раза
- ▶ Возможно использование усилителя для распределения нагрузки с одного крупногабаритного мощного блока питания на несколько менее мощных, что позволяет гибко подходить к конфигурации системы
- ▶ Совместимы с оборудованием других производителей

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Габариты устройства Ш×Д×В (мм)	Особенности
018574	Усилитель СТ-9А-В	12-24	3×3	108-216	200×31×21	Удобен для уличного применения
011523	Усилитель LN-12А-В	12-24	3×4	144-288	95×52×30	Компактный корпус





## УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Контроллеры позволяют сделать светодиодное освещение еще более красивым и функциональным. Выбор устройств управления светодиодным освещением довольно широк: диммеры для регулировки яркости, RGB и RGBW контроллеры для изменения цвета и яркости многоцветных светодиодных лент, а также цифровые контроллеры SPI, DMX, DALI для управления сложными системами освещения.

ООО «АРЛАЙТ РУС»  
125430, Россия, Москва,  
1-й Митинский пер., 15

T +7 495 926 5650  
E [sales@transistor.ru](mailto:sales@transistor.ru)  
W [arlight.ru](http://arlight.ru)  
W [transistor.ru](http://transistor.ru)

