















# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



РАЗВЕРНУТЬ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ DC
-  ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ AC
-  ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ
-  ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ
-  ПУЛЬТ-СЛАЙДЕР
-  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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

# УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

# 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 высококласные 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!

## СЕРИЯ EXCELLENT



DIM-пульта  
**10**



MIX-пульта  
**16**



RGB-пульт  
**19**



RGBW-пульта  
**20**



RGB+MIX-пульт  
**25**



DIM-пульт  
с диммером  
**26**



MIX-пульт  
с контроллером  
**27**



RGBW-пульт  
с контроллером  
**28**



DIM-панели  
**29**



MIX-панели  
**39**



RGB-панели  
**42**



RGBW-панели  
**46**



MIX/RGB-панели  
**52**



Диммеры  
**54**



RGB/RGBW-  
контроллеры  
**55**



Усилители  
**56**



DIM-конвертер  
**57**



Wi-Fi/RF-  
конвертеры  
**58**

## СЕРИЯ SMART

---



DIM-пульты  
**62**



MIX-пульты  
**66**



RGBW-пульты  
**68**



MULTI-пульты  
**72**



DIM-панели  
**74**



MIX-панели  
**75**



DIM/MIX/RGBW-  
панель  
**77**



RGBW-панели  
**78**



Контроллеры  
DIM/MIX  
**79**



Контроллеры  
RGB/RGBW/MULTI  
**80**



Усилители  
**81**

# СОДЕРЖАНИЕ

## DMX512

---



Панели  
SUNLITE DMX512  
**83**



Контроллеры  
SUNLITE DMX512  
**85**



DIM-панели  
DMX512  
**87**



RGB+CCT-панель  
DMX512  
**88**



RGBW-панели  
DMX512  
**89**



Декодеры  
DMX512  
**94**



Декодеры тока  
DMX512  
**98**



Контроллеры  
DMX512  
**100**



Сопутств. устр-ва  
DMX512  
**106**

## COMFORT

---



Диммеры  
с пультом  
**110**



RGB/RGBW-  
контроллеры  
с пультом  
**114**



RGB-панели  
**122**



RGB/RGBW-аудио-  
контроллеры  
**123**



Диммеры и RGB-  
контроллеры мини  
**124**



Диммеры с по-  
тенциометром  
**126**



Усилители  
**128**

INTELLIGENT: DALI | KNX | Z-WAVE



Панели DALI —  
диммерные  
**137**



Панели DALI —  
управление цветом  
**142**



Панели DALI —  
управление сценами  
**145**



Конвертеры DALI  
**146**



Панели KNX  
универсальные  
**149**



Панель-  
термостат KNX  
**151**



Панель KNX много-  
функциональная  
**152**



Конвертеры KNX  
**153**



Датчик движения  
KNX  
**153**



Диммеры KNX  
**154**



Релейные  
модули KNX  
**155**



Сервисные  
модули KNX  
**156**



Системные  
устройства KNX  
**157**



Панели Z-WAVE  
**159**



Диммеры Z-WAVE  
**160**



Датчики Z-WAVE  
**162**



Реле Z-WAVE  
**163**

# 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

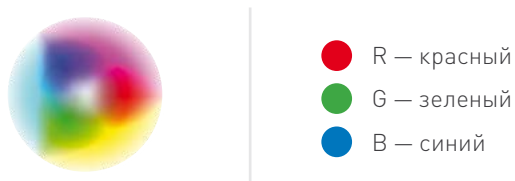
---

## 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.

# EXCELLENT

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 EXCELLENT 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 EXCELLENT полностью совместимы между собой и просты для быстрой настройки и управления.

Система управления освещением серии EXCELLENT 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 EXCELLENT включает в себя все необходимые компоненты для управления всеми видами светодиодного освещения.

## СОСТАВ СЕРИИ EXCELLENT

- ▶ 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 EXCELLENT  
ОТНОСИТСЯ К ПРОДУКЦИИ  
ПРЕМИУМ-КЛАССА,  
КОТОРУЮ ОТЛИЧАЮТ  
СОВРЕМЕННЫЙ  
ДИЗАЙН, ЭРГОНОМИКА  
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 диммеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый диммер
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020722	Диммер SR-P-1009-24-50W	AC 100–240	1	2.1	50	Постоянное напряжение	210×50×32
024295	Диммер SR-P-1009-24-75W	AC 100–240	1	3.12	75	Постоянное напряжение	444×30.7×20.9
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

## DIM-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 6 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**018203**  
SR-2819-DIM

DC 4.5 В  
Размер 140×48×16 мм

- ▶ Удобное и точное управление благодаря сенсорному кольцу
- ▶ Управление 6 зонами по отдельности или синхронно
- ▶ До 6 пользовательских предустановок яркости для каждой зоны
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров
- ▶ 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 диммеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый диммер
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020722	Диммер SR-P-1009-24-50W	AC 100–240	1	2.1	50	Постоянное напряжение	210×50×32
024295	Диммер SR-P-1009-24-75W	AC 100–240	1	3.12	75	Постоянное напряжение	444×30.7×20.9
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM-ПУЛЬТ СЛАЙДЕР

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



2×CR2025



**019978**  
SR-2833TS

DC 6 В  
Размер 141×35×8 мм

- ▶ Удобное и точное управление благодаря сенсорному слайдеру
- ▶ Стильный дизайн, тонкий корпус
- ▶ Управление 1 зоной освещения
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров
- ▶ 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 диммеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый диммер
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020722	Диммер SR-P-1009-24-50W	AC 100–240	1	2.1	50	Постоянное напряжение	210×50×32
024295	Диммер SR-P-1009-24-75W	AC 100–240	1	3.12	75	Постоянное напряжение	444×30.7×20.9
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM-ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2025



**021057**  
SR-2833K4

DC 3 В  
Размер 137×39×11 мм



**021546**  
SR-2833N-Z4

DC 3 В  
Размер 150×39×11 мм

- ▶ Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20 метров
- ▶ Длительный срок службы батареи в пульте. Средний срок эксплуатации — 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 4 зонами по отдельности, неограниченное число диммеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый диммер
- ▶ Для 021057 — регулировка яркости и включение/выключение одной кнопкой
- ▶ Для 021546 — до 2 пользовательских предустановок яркости для каждой зоны
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020722	Диммер SR-P-1009-24-50W	AC 100–240	1	2.1	50	Постоянное напряжение	210×50×32
024295	Диммер SR-P-1009-24-75W	AC 100–240	1	3.12	75	Постоянное напряжение	444×30.7×20.9
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM-ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ 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 метров
- ▶ Длительный срок службы батареи в пульте. Средний срок эксплуатации — 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 диммеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый диммер
- ▶ Регулировка яркости и включение/выключение одной кнопкой
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020722	Диммер SR-P-1009-24-50W	AC 100–240	1	2.1	50	Постоянное напряжение	210×50×32
024295	Диммер SR-P-1009-24-75W	AC 100–240	1	3.12	75	Постоянное напряжение	444×30.7×20.9
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32



## DIM-ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ 8 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



CR2025



**020097**  
SR-2833K8

DC 3 В  
Размер 137×39×11 мм

- ▶ Удобное включение/выключение и управление яркостью, дистанция управления более 20 метров
- ▶ Длительный срок службы батареи в пульте. Средний срок эксплуатации — 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 8 зонами по отдельности, неограниченное число диммеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый диммер
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
020722	Диммер SR-P-1009-24-50W	AC 100–240	1	2.1	50	Постоянное напряжение	210×50×32
024295	Диммер SR-P-1009-24-75W	AC 100–240	1	3.12	75	Постоянное напряжение	444×30.7×20.9
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	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 благодаря сенсорному кольцу
- ▶ Управление 4 отдельным зонами освещения
- ▶ Выбор нужной цветовой температуры при помощи сенсорного кольца
- ▶ Сохранение 3 цветовых температур для каждой зоны
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров
- ▶ 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/RF-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

# МИХ-ПУЛЬТ СЛАЙДЕР

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



2×CR2025



**024407**  
SR-2833TS-MIX

DC 6 В  
Размер 141×35×8 мм

- ▶ Удобное и точное управление благодаря сенсорному слайдеру
- ▶ Стильный дизайн, тонкий корпус
- ▶ Управление 1 зоной освещения
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров
- ▶ 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/RF-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

# МІХ-ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2025



**021053**  
SR-2833CCT

DC 3 В  
Размер 137×39×11 мм

- ▶ Удобное включение/выключение, управление яркостью и температурой света, дистанция управления более 20 метров
- ▶ Длительный срок службы батареи в пульте. Средний срок эксплуатации — 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 4 зонами по отдельности, неограниченное число контроллеров на каждую зону, до 8 пультов на каждый контроллер
- ▶ Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-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 120×48×18 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/RF-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 BLACK

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/RF-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/RF-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 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**020737**  
SR-2819SP

DC 4.5 В  
Размер 120×55×17 мм

- ▶ Дружественный интерфейс, удобное и простое управление
- ▶ Сектор выбора белого цвета на сенсорном кольце
- ▶ Функция программирования комбинаций цветов и эффектов
- ▶ 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/RF-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 (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	DC 12–36	4	5	240–720	Постоянное напряжение	178×46×18
022102	Контроллер-выключатель SR-1009SAC-HP-Switch	AC 100–240	1	2	400	Постоянное напряжение	44×45×20



# 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/RF-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 BLACK

DC 4.5 В  
Размер 132×43×22 мм



**019079**  
SR-2819T8 WHITE

DC 4.5 В  
Размер 132×43×22 мм

- ▶ Дружественный интерфейс, удобное и простое управление
- ▶ 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/RF-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

# RGB+MIX-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**021835**  
SR-2858Z4-5CH

DC 4.5 В  
Размер 153×52×19 мм

- ▶ Контроллер для управления светодиодными лентами RGB+MIX
- ▶ Регулировка цвета свечения и оттенка белого цвета
- ▶ 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
- ▶ Синхронизация работы динамических режимов исключает несогласованность

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

# DIM-ПУЛЬТ С ДИММЕРОМ 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**021098**  
SR-2839DIM WHITE

- ▶ Комплект для диммирования светодиодных лент 12/24 В в жилых и офисных помещениях
- ▶ Стильный дизайн пульта, соответствующий современным интерьерам

- ▶ Плавная регулировка яркости с помощью сенсорного кольца
- ▶ Регулировка яркости с помощью кнопок 75%–50%–25%–0%
- ▶ 2 слота памяти пользовательских настроек
- ▶ Управление по радиоканалу

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

# MIX-ПУЛЬТ С КОНТРОЛЛЕРОМ 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



**024408**  
SR-2839MIX WHITE

- ▶ Комплект для регулировки цветовой температуры и диммирования светодиодных лент 12/24 В в жилых и офисных помещениях
- ▶ Стильный дизайн пульта, соответствующий современным интерьерам

- ▶ Плавная регулировка цветовой температуры с помощью сенсорного кольца
- ▶ Регулировка яркости с помощью кнопок 75%–50%–25%–0%
- ▶ 2 слота памяти пользовательских настроек
- ▶ Управление по радиоканалу

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
024408	Контроллер SR-2839 MIX White	12–24	2×5	120–240	1	145×46×15	3×AAA	120×48×17	2 канала MIX Multi-White (CCT)

# RGBW-ПУЛЬТ С КОНТРОЛЛЕРОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



3×AAA



**021096**  
SR-2839W WHITE

- ▶ Комплект для управления цветом светодиодных лент 12/24 В в жилых и офисных помещениях
- ▶ Стильный дизайн пульта, соответствующий современным интерьерам
- ▶ Плавное изменение цвета с помощью сенсорного кольца

- ▶ Выбор белого цвета отдельной кнопкой
- ▶ Регулировка яркости с помощью кнопок 75%-50%-25%-0%
- ▶ 2 слота памяти пользовательских настроек
- ▶ Управление по радиоканалу

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	RGBW-контроллер

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



**019485**  
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 источниками света
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося (роторного) регулятора
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная
- ▶ Выполняемые функции: включение и выключение источника света, регулировка яркости

- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Панель совместима с рамками GIRA Standart 55, E2, Event, Esprit
- ▶ Стильный и современный дизайн

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**230 В**

**022155**  
 SR-2836N-A-RF-IN

 AC 230 В  
 Размер 71.5×71.5×32 мм

**022516**  
 SR-2836N-B-RF-IN

 AC 230 В  
 Размер 86×86×45 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося (роторного) регулятора
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT

- Связь панели и диммера радиочастотная
- ▶ Выполняемые функции: включение и выключение источника света, регулировка яркости
- ▶ Устанавливается в стандартный подрозетник
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12-36	1	8	96-288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12-36	1	0.35	4.2-12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12-36	1	0.7	8.4-25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100-240	1	0.25-1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32



# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



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

DC 3 В  
Размер 86×86×45 мм



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

DC 3 В  
Размер 86×86×45 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося (роторного) регулятора
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная
- ▶ Выполняемые функции: включение и выключение источника света, регулировка яркости
- ▶ Регулировка яркости от 0.1% до 100% без мерцания

- ▶ Устанавливается в стандартный подрозетник, питание от батареи 3 В CR2032
- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света
- ▶ Управление 1 зоной, неограниченное число диммеров на одну панель, до 8 панелей на каждый диммер
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный дизайн стеклянной лицевой панели

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**CR2025**


**020949**  
SR-2836D-RF-UP BLACK

DC 3 В  
Размер 100×65×74 мм

- ▶ Настольная версия классической роторной панели
- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося (роторного) регулятора
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная
- ▶ Выполняемые функции: включение и выключение источника света, регулировка яркости

- ▶ Регулировка яркости от 0.1% до 100% без мерцания
- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света
- ▶ Управление 1 зоной, неограниченное число диммеров на одну панель, до 8 панелей на каждый диммер
- ▶ Диммеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android.
- ▶ Стильный дизайн стеклянной лицевой панели

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



**020945**  
SR-2833K1-RF-UP WHITE

DC 3 В  
Размер 86×86×14 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Включение/выключение и диммирование при помощи клавишного переключателя
- ▶ Управление 1 зоной освещения
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная

- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Панель совместима с рамками GIRA Standart 55, E2, Event, Esprit
- ▶ Стильный и современный дизайн

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**CR2430**

**021458**  
 SR-2853K2-RF-UP WHITE

 DC 3 В  
 Размер 80×80×14 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Включение/выключение и диммирование при помощи клавишного переключателя
- ▶ Управление 1 зоной освещения
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная

- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Корпус изготовлен из практичного и удобного в повседневной эксплуатации пластика

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

## 2 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



**020946**  
SR-2833K2-RF-UP WHITE

DC 3 В  
Размер 86×86×14 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Включение/выключение и диммирование при помощи клавишного переключателя
- ▶ Управление 2 зонами освещения
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная

- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Панель совместима с рамками GIRA Standart 55, E2, Event, Esprit
- ▶ Стильный и современный дизайн

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

## 2 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ


**CR2430**

**021459**  
 SR-2853K4-RF-UP WHITE

 DC 3 В  
 Размер 80×80×14 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Включение/выключение и диммирование при помощи клавишного переключателя
- ▶ Управление 2 зонами освещения
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная

- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Корпус изготовлен из практичного и удобного в повседневной эксплуатации пластика

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



**021460**  
SR-2853K8-RF-UP WHITE

DC 3 В  
Размер 80×80×14 мм

- ▶ Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Включение/выключение и диммирование при помощи клавишного переключателя
- ▶ Управление 4 зонами освещения
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных диммеров серии EXCELLENT. Связь панели и диммера радиочастотная

- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Корпус изготовлен из практичного и удобного в повседневной эксплуатации пластика

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# DIM СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



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

AC 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/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32



# MIX РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



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

DC 3 В  
Размер 86×86×27 мм

- ▶ Панель предназначена для управления мультibelыми 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

# МIX РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**021061**  
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/RF-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 СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



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

AC 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

# RGB РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**CR2430**

**020944**  
 SR-2835RGB-RF-UP WHITE

 DC 3 В  
 Размер 86×86×27 мм

- ▶ Панель предназначена для управления светодиодными лентами RGB, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света RGB
- ▶ Включение/выключение и выбор цвета свечения при помощи роторного вращателя
- ▶ Управление 1 зоной освещения
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная

- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Панель совместима с рамками GIRA Standart 55, E2, Event, Esprit
- ▶ Стильный и современный дизайн

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 РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**019573**  
SR-2836-RGB WHITE

DC 3 В  
Размер 86×86×45 мм



**019572**  
SR-2836-RGB BLACK

DC 3 В  
Размер 86×86×45 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/RF-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 РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2025



**019571**  
SR-2836D-RGB-RF-UP BLACK

DC 3 В  
Размер 100×65×74 мм

- ▶ Настольная версия классической роторной RGB-панели
- ▶ Панель предназначена для управления RGB светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света RGB
- ▶ Удобное и точное управление при помощи вращающегося (роторного) регулятора
- ▶ Управление осуществляется с помощью универсальных контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная
- ▶ Выполняемые функции: включение/выключение и выбор цвета и яркости свечения

- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года
- ▶ Использование усилителей позволяет практически неограниченно наращивать количество источников света
- ▶ Управление 1 зоной, неограниченное число контроллеров на одну панель, до 8 панелей на каждый контроллер
- ▶ Контроллеры могут работать совместно с Wi-Fi/RF-конвертером, обеспечивающим управление с устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный дизайн стеклянной лицевой панели

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

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2430



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

DC 3 В  
Размер 86×86×14 мм

- ▶ Панель предназначена для управления RGB светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света RGB
- ▶ Включение/выключение и выбор цвета свечения при клавишного переключателя
- ▶ Управление 4 зонами освещения с помощью универсальных контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная
- ▶ Длительный срок службы батареи в панели. Средний срок использования — 2 года

- ▶ Не требует монтажных отверстий и подведения проводов, монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Панель совместима с рамками GIRA Standart 55, E2, Event, Esprit
- ▶ Стильный и современный дизайн

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



230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



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

AC 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/RF-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



230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



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

AC 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/RF-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

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**230 В**

**022196**  
 SR-2834RGBW-AC-RF-IN WHITE

 AC 230 В  
 Размер 86×86×29 мм

- ▶ Панель предназначена для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света RGBW
- ▶ Удобное и простое управление с помощью двух сенсорных слайдеров — выбор цвета и регулировка яркости
- ▶ Управление 1 зоной освещения с помощью универсальных

- контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная
- ▶ Устанавливается в стандартный подрозетник
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели

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



230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



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

AC 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/RF-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

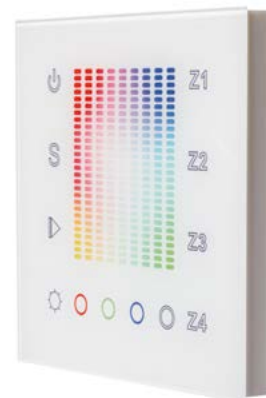


230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



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

AC 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/RF-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



230 В



**020951**  
SR-2830C1-AC-RF-IN WHITE

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ Панель предназначена для управления RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света RGBW
- ▶ Удобное и простое управление с помощью двух сенсорных слайдеров — выбор цвета и регулировка яркости
- ▶ Управление 4 зонами освещения с помощью универсальных

контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная

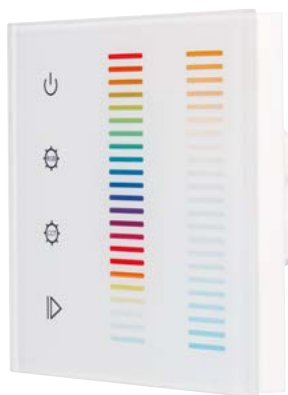
- ▶ Устанавливается в стандартный подрозетник
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели

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



230 В



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

AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ 5 каналов управления
- ▶ Панель предназначена для управления RGB и MIX светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Удобное и простое управление с помощью двух сенсорных слайдеров — выбор цвета и регулировка цветовой температуры

- ▶ Управление 1 зоной освещения с помощью 5-канальных контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная
- ▶ Устанавливается в стандартный подрозетник
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели

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

# MIX/RGB СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



**019062**  
SR-2830C-AC-RF-IN BLACK  
  
AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм



**021035**  
SR-2830C-AC-RF-IN WHITE  
  
AC 230 В  
Размер 86×86×29 мм

- ▶ Панель предназначена для управления RGB и MIX светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими источниками света
- ▶ Удобное и простое управление с помощью двух сенсорных слайдеров — выбор цвета и регулировка цветовой температуры

- ▶ Управление 4 зонами освещения с помощью универсальных контроллеров серии EXCELLENT. Связь панели и контроллера радиочастотная
- ▶ Устанавливается в стандартный подрозетник
- ▶ Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- ▶ Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели

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

# ДИММЕРЫ DIM СЕРИЯ EXCELLENT



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



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



**020721**  
ДИММЕР  
SR-P-1009-12-50W  
4.2 А на канал, 1 канал



**019792**  
ДИММЕР  
ТОКА SR-P-1009-50W  
0.25-1.5 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



EXCELLENT КОНТРОЛЛЕРЫ

# КОНТРОЛЛЕРЫ RGB/RGBW СЕРИЯ EXCELLENT



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

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ (ШИМ)



12-24 В  
12-36 В



**017102**  
УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3003



**014035**  
RGB-УСИЛИТЕЛЬ  
SR-3001



IP67

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



**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	12-36	4	8	384-1152	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	177×45×20

# DIM-КОНВЕРТЕР РАДИОСИГНАЛА ВСТРАИВАЕМЫЙ



CR2430



**018300**  
SR-2833P

DC 3 В  
Размер 40×40×11 мм

## КОНВЕРТЕР СИГНАЛА С КНОПОЧНОГО 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

## КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕЗ ФИКСАЦИИ

Нажатие —  
включение  
Удержание —  
увеличение  
яркости



Нажатие —  
выключение  
Удержание —  
уменьшение  
яркости

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12–36	1	8	96–288	Постоянное напряжение	85×37×20
020961	Диммер тока SR-1009CS3	DC 12–36	1	0.35	4.2–12.6	Постоянный ток	85×37×20
020962	Диммер тока SR-1009CS7	DC 12–36	1	0.7	8.4–25.2	Постоянный ток	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100–240	1	0.25–1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32

# WI-FI/RF-КОНВЕРТЕР ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ СЕРИИ EXCELLENT



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 (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
018268	Контроллер SR-1009FA-1	DC 12-36	4	5	240-720	Постоянное напряжение	178×46×18
014745	Контроллер тока SR-1009FA3	DC 12-36	4	0.35	16.8-50.4	Постоянный ток	178×46×18
019466	Диммер SR-1009CS	DC 12-36	1	8	96-288	Постоянное напряжение	85×37×20
019792	Диммер тока SRP-1009-50W	AC 100-240	1	0.25-1.5	49.5	Постоянный ток	210×50×32



# 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. Возможность 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 С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**023032**  
SMART-R9-DIM

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 107×58.5×9 мм



**023033**  
SMART-R10-DIM

DC 3 В  
4 зоны управления  
Размер 107×58.5×9 мм

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

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному диммеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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 С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA



**023474**  
SMART-R23-DIM

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм



**023475**  
SMART-R24-DIM

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм

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

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному диммеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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 СЛАЙДЕР

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**026410**  
SMART-R38-DIM

DC 3 В  
Размер 139×36×11 мм

- ▶ Радиочастотный пульт-слайдер предназначен для дистанционного управления одноцветными светодиодными источниками света
- ▶ Изящный тонкий корпус и стильная полоса слайдера
- ▶ Управление светодиодной лентой и другими источниками света осуществляется при помощи

- универсальных диммеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному диммеру
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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

SMART УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДИММЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

# DIM-ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ

## 1, 4, 8 ЗОН УПРАВЛЕНИЯ



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

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

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному диммеру
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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

# МІХ-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032  
2×AAA



**025145**  
SMART-R37-MIX

DC 3 В (CR2032)  
Размер 107×58.5×9 мм



**025032**  
SMART-R34-MIX

DC 3 В (2×AAA)  
Размер 122×53×18 мм

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

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, выбор температуры свечения, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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	12–36	2	8	192–576	Постоянное напряжение	175×45×27

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

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

SMART УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

## МIX-ПУЛЬТ СЛАЙДЕР 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**026412**  
SMART-R39-MIX

DC 3 В  
Размер 139×36×11 мм

- ▶ Радиочастотный пульт-слайдер предназначен для управления мультибелыми (MIX) светодиодными источниками света
- ▶ Управление светодиодной MIX-лентой осуществляется при помощи универсальных MIX-контроллеров серии SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, выбор температуры свечения, регулировка яркости
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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	12–36	2	8	192–576	Постоянное напряжение	175×45×27

## RGBW-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**022671**  
SMART-R14-RGBW

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 107×58.5×9 мм



**022672**  
SMART-R15-RGBW

DC 3 В  
4 зоны управления  
Размер 107×58.5×9 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, выбор цвета свечения
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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
023821	Контроллер SMART-K13-SYNC	12–24	4	3	144–288	Постоянное напряжение	114×38×20
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 С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA



**023479**  
SMART-R28-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм



**023478**  
SMART-R27-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SMART

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, выбор цвета свечения
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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
023821	Контроллер SMART-K13-SYNC	12–24	4	3	144–288	Постоянное напряжение	114×38×20
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: **023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black; **023480** Держатель пульта SMART-RH1 White

# RGBW-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA



**023477**  
SMART-R26-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм



**023476**  
SMART-R25-RGBW

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм

- ▶ Радиочастотный пульт с кнопочным управлением и сенсорным кольцом предназначен для управления мультицветными RGB и RGBW светодиодными источниками света
- ▶ Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SMART
- ▶ 4 зоны управления

- ▶ Основные функции: включение и выключение света, выбор цвета свечения
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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
023821	Контроллер SMART-K13-SYNC	12–24	4	3	144–288	Постоянное напряжение	114×38×20
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: **023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black; **023480** Держатель пульта SMART-RH1 White



# RGBW-ПУЛЬТ КНОПОЧНЫЙ

## 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



CR2032



**022673**  
SMART-R1-RGBW

DC 3 В  
1 зона управления  
Размер 107×58.5×9 мм



**022659**  
SMART-R3-RGBW

DC 3 В, 1 зона управления  
SPI функционал  
Размер 107×58.5×9 мм



**022674**  
SMART-R2-RGBW

DC 3 В  
4 зона управления  
Размер 107×58.5×9 мм

- ▶ Кнопочный RF-пульт ДУ предназначен для мультицветных RGB и RGBW светодиодных источников света
- ▶ Управление при помощи универсальных контроллеров серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, выбор цвета свечения, управление

- ▶ выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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
023821	Контроллер SMART-K13-SYNC	12–24	4	3	144–288	Постоянное напряжение	114×38×20
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

# MULTI-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ 1, 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA



**023472**  
SMART-R21-MULTI

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм



**023473**  
SMART-R22-MULTI

DC 3 В  
Размер 122×53×17.5 мм

- ▶ RF-пульт с сенсорным кольцом для дистанционного управления мультицветными RGB+MIX 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, выбор температуры свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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-MULTI	12-24	5	4	240-480	Постоянное напряжение	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ:

**023481** Держатель пульта SMART-RH1 Black

SMART УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

# MULTI-ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ КОЛЬЦОМ

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



2×AAA  
CR2032



**023471**  
SMART-R20-MULTI

DC 3 В (2×AAA)  
Размер 122×53×17.5 мм



**022667**  
SMART-R16-MULTI

DC 3 В (CR2032)  
Размер 107×58.5×9 мм

- ▶ RF-пульт с сенсорным кольцом для дистанционного управления мультицветными RGB+MIX 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, выбор температуры свечения, управление выполнением встроенных динамических программ
- ▶ Возможность привязки до 10 пультов к одному контроллеру
- ▶ Функция памяти позволяет сохранить выбранный режим
- ▶ Совместим со всем оборудованием 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-MULTI	12-24	5	4	240-480	Постоянное напряжение	170×50×23

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

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

# DIM РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**12-24 В**
**CR2032**

**023030**  
**SMART-P3-DIM**

 DC 12-24 В  
 Размер 86×86×48 мм

**025135**  
**SMART-P18-DIM**

 DC 3 В (CR2032)  
 Размер 86×86×23 мм

**SMART-P3-DIM**

- ▶ Панель со встроенным диммером для управления яркостью одноцветных источников света по радиоканалу
- ▶ Может работать как в качестве диммера, так и в качестве пульта
- ▶ К панели могут быть привязаны до 10 пультов или других панелей управления
- ▶ Панель совместима со всем оборудованием серии SMART

**SMART-P18-DIM**

- ▶ Накладная RF-панель для регулировки яркости монохромных светодиодных лент и других источников света
- ▶ Не требует подведения проводов, питание от батареи CR2032
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости
- ▶ Лаконичный дизайн, удовлетворяющий большинству стилей дизайна помещений

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

# MIX РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В

CR2032



**025137**  
SMART-P20-MIX

DC 12-24 В  
Размер 86×86×50 мм



**025136**  
SMART-P19-MIX

DC 3 В (CR2032)  
Размер 86×86×23 мм

### SMART-P20-MIX

- ▶ Панель со встроенным контроллером для управления температурой свечения MIX-источников света по радиоканалу
- ▶ Может работать как в качестве контроллера, так и в качестве пульта
- ▶ К панели могут быть привязаны до 10 пультов или других панелей управления
- ▶ Панель совместима со всем оборудованием серии SMART

### SMART-P19-MIX

- ▶ Накладная RF-панель для регулировки температуры свечения мультибелых светодиодных MIX-лент и других источников света
- ▶ Не требует подведения проводов, питание от батареи CR2032
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка температуры света
- ▶ Лаконичный дизайн, удовлетворяющий большинству стилей дизайна помещений

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	12-36	2	8	192-576	Постоянное напряжение	175×45×27

# МIX СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**12-24 В**

**025167**  
**SMART-P21-MIX**

 DC 12-24 В  
 Размер 86×86×37 мм

- ▶ Сенсорная панель со встроенным контроллером для управления температурой свечения MIX-источников света по радиоканалу
- ▶ Может работать как в качестве контроллера, так и в качестве пульта
- ▶ К панели могут быть привязаны до 10 пультов или других панелей управления

- ▶ Панель совместима со всем оборудованием серии SMART
- ▶ Основные функции: включение и выключение света, регулировка яркости, управление температурой света
- ▶ Стильный дизайн, удобное управление с помощью сенсорного слайдера
- ▶ Панель совместима со всем оборудованием серии SMART

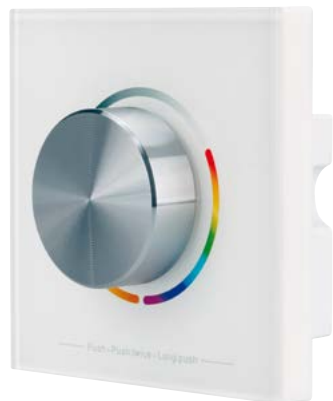
Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
<b>025031</b>	<b>Контроллер SMART-K21-MIX</b>	<b>12-24</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>120-240</b>	<b>Постоянное напряжение</b>	<b>97×33×18</b>
<b>025146</b>	<b>Контроллер SMART-K22-MIX</b>	<b>12-36</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>192-576</b>	<b>Постоянное напряжение</b>	<b>175×45×27</b>

# DIM/MIX/RGB РОТОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**022663**  
SMART-P1-RGB

DC 12-24 В  
Размер 86×86×50 мм

- ▶ Настенная панель со встроенным контроллером предназначена для управления мультицветной RGB лентой, мультисветовой 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

- ▶ 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
- ▶ Стильный и современный дизайн
- ▶ Совместима со всем оборудованием серии SMART, поддерживающим DIM/MIX/RGB 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)
024184	Диммер SMART-D3-DIM	12-24	1	8	96-192	Постоянное напряжение	97×33×18
025031	Контроллер SMART-K21-MIX	12-24	2	5	120-240	Постоянное напряжение	97×33×18
022497	Контроллер SMART-K1-RGB	12-24	3	3	108-216	Постоянное напряжение	97×33×18
022668	Контроллер SMART-K2-RGBW	12-24	4	5	240-480	Постоянное напряжение	175×45×27

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



5-24 В  
12-24 В



**023055**  
SMART-P6-RGBW

DC 5-24 В  
Сенсорное кольцо  
Размер 86×86×37 мм



**025168**  
SMART-P22-RGBW

DC 12-24 В  
Сенсорная полоса  
Размер 86×86×37 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

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Тип выхода	Габариты Ш×Д×В (мм)
023821	Контроллер SMART-K13-SYNC	12-24	4	3	144-288	Постоянное напряжение	114×38×20
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



SMART КОНТРОЛЛЕРЫ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ DIM, MIX ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И СВЕТИЛЬНИКОВ (ШИМ)



12-24 В  
12-36 В



**024184**  
ДИММЕР  
SMART-D3-DIM  
8 А на канал, 1 канал



**025133**  
ДИММЕР ТОКА  
SMART-D7-DIM  
0.35 А на канал, 1 канал



**025134**  
ДИММЕР ТОКА  
SMART-D8-DIM  
0.7 А на канал, 1 канал



**025031**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K21-MIX  
5 А на канал, 2 канала



**025146**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K22-MIX  
8 А на канал, 2 канала

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ RGB, RGBW, MULTI ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И СВЕТИЛЬНИКОВ (ШИМ)



12-24 В  
12-36 В



**022497**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K1-RGB  
3 А на канал, 3 канала



**023023**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K8-RGB  
6 А на канал, 3 канала



**023821**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K13-SYNC  
3 А на канал, 4 канала,  
синхронизация



**022668**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K2-RGBW  
5 А на канал, 4 канала



**023822**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K14-MULTI  
4 А на канал, 5 каналов



**022493**  
КОНТРОЛЛЕР  
SMART-K3-RGBW  
5 А на канал, 4 канала,  
для DIN-рейки



**022670**  
КОНТРОЛЛЕР ТОКА  
SMART-K4-RGBW  
0.35 А на канал, 4 канала



**023004**  
КОНТРОЛЛЕР ТОКА  
SMART-K5-RGBW  
0.7 А на канал, 4 канала

SMART УСИЛИТЕЛИ

# УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И СВЕТИЛЬНИКОВ (ШИМ)



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



**025169**  
УСИЛИТЕЛЬ  
SMART-RGBW-DIM  
5 А на канал, 4 канала



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



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

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

## ПРОТОКОЛ DMX512

---

### DMX512 — ОТКРЫТЫЙ СТАНДАРТ УПРАВЛЕНИЯ СЦЕНИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ОСВЕЩЕНИЕМ

---

Протокол DMX512 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



**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



220 В



**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

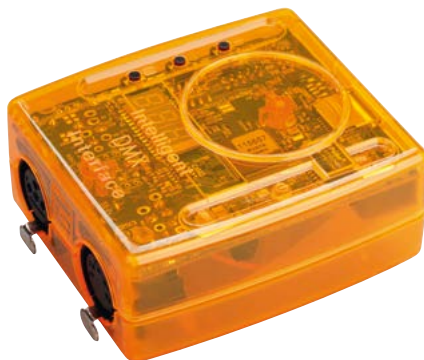
Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Выходной сигнал	Количество групп DMX512	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
017084	Контроллер Sunlite SLESA-U8	220*	DMX512	1	79×92×43	ПО в комплекте, USB-связь с компьютером, 255 сцен, 1 зона
017085	Контроллер Sunlite SLESA-U9	220*	DMX512	1	79×92×43	ПО в комплекте,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



**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)
<b>020096</b>	<b>Панель Rotary SR-2202-IN Black</b>	<b>12-24</b>	<b>DMX512</b>	<b>86×86×45</b>
<b>018608</b>	<b>Панель Rotary SR-2202-IN White</b>	<b>12-24</b>	<b>DMX512</b>	<b>86×86×45</b>

# 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-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)
- ▶ 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



**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



**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

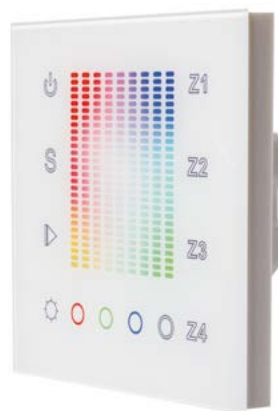
Артикул	Модель	Напряжение питания АС (В)	Выходной сигнал	Габариты Ш×Д×В (мм)
022666	Панель Sens SMART-P2-DMX	90-240	DMX512	86×86×36.5

# RGBW СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

## 4 ЗОНЫ УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**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 12-24, 12-36 В



12-24 В  
12-36 В



**015656**  
ДЕКОДЕР  
LN-DMX-W  
IP67



**014434**  
ДЕКОДЕР  
DMX24500A



**023824**  
ДЕКОДЕР  
SMART-K16-DMX



**023823**  
ДЕКОДЕР  
SMART-K15-DMX



**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)
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
023824	Декодер SMART-K16-DMX	12-24	4	5	240-480	Постоянное напряжение	170×50×23
023823	Декодер SMART-K15-DMX	12-36	4	8	384-1152	Постоянное напряжение	165×70×37

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

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# 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



220-240 В  
100-240 В



**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	220-240	DC 12	1	4.2	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	1.2	560	168×58×28	Для гибкого неона
021051	Декодер DMX SR-2102HSWP	100-240	DC 100-240	3	1.66	1200	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



**023827**  
ДЕКОДЕР  
SMART-K19-DMX



**019464**  
ДЕКОДЕР DMX  
SR-2114P



**023828**  
ДЕКОДЕР  
SMART-K20-DMX

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
023827	Декодер SMART-K19-DMX	DC 12–48	4	0.35	17–67	170×50×23	Автономный режим
019464	Декодер DMX SR-2114P	DC 12–36	4	0.7	33.6–100.8	165×53×23	Удобный безвинтовой монтаж
023828	Декодер SMART-K20-DMX	DC 12–48	4	0.7	34–134	170×50×23	Автономный режим

# ДЕКОДЕРЫ ТОКА DMX512

## СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67



IP67



12-36 В



**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 110-220 В



110-220 В



**017609**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
SR-2817WI



**017614**  
КОНТРОЛЛЕР DMX  
SR-2817

- ▶ 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

- ▶ 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	178×57×21
017614	Контроллер DMX SR-2817	110-220	DMX512	32	4	8	178×57×21

# 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	180×73×38



# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512

## НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 100-240 В



100-240 В



**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	205×128×52
018587	Контроллер DMX K-8000D	DC 5*	DMX512	8	512	250, 500 Кбит/с	3	SD-карта	180×120×30

\*адаптер в комплекте

# КОНТРОЛЛЕРЫ DMX512 USB-ПИТАНИЕ / ARTNET



**022413**  
КОНТРОЛЛЕР  
DMX-Q01



**023739**  
КОНТРОЛЛЕР  
DMX-Q02A



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



**018607**  
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	100×70×45
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



5, 7-24 В

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE



**019581**  
РЕДАКТОР АДРЕСОВ  
DMX-WS2821

- ▶ Редактор DMX-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	140×78×26

# СОПУТСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА DMX512

## УСИЛИТЕЛИ / СПЛИТТЕРЫ



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



**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
016921	Усилитель сигнала LN-DMX-1CH	AC 100-240	DMX512	144.5×72.5×38	Поддерживает до 32-х приемных DMX устройств
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



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



**022934**  
УСИЛИТЕЛЬ  
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

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

\*адаптер в комплекте

# 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 ИК- или радиосвязью.

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	91×88×24	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

**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


**27A**  
3×AAA

**12-24 В**

**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 или 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
015668	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

## ДИММЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

CR2032  
CR20255-24 В  
12-24 В

**024981**  
ДИММЕР ARL-MINI-DIM-1X11A

- ▶ 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



**021663**  
ДИММЕР VT-S06-SB-P3X6A

- ▶ Яркость можно регулировать плавно, с помощью кнопок, 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

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
024981	Диммер ARL-MINI-DIM-1x11A	5-24	1×11	55-264	1	87×24×15	CR2032	87×36×6	Компактный диммер, пульт 10 кнопок
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

# 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



**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	84×64×23	3×AAA	113×55×22	Пульт с сенсорным кольцом, черный
016487	Контроллер LN-RF5B-Sens White	12–24	3×5	180–360	1	84×64×23	3×AAA	115×55×20	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

12-24 В



**016499**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF20B-H



**018609**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF20B-S

- ▶ 3-канальные RGB-контроллеры предназначены для управления многоцветными светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света
- ▶ Оборудованы 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

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
016499	Контроллер LN-RF20B-H	12-24	3×5	180-360	1	128×64×24	27A	85×52×10	Металлический корпус контроллера
018609	Контроллер LN-RF20B-S	12-24	3×8	288-576	1	83×79×33	27A	85×52×10	Высокая мощность

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»


**27A**  
CR2032

**12-24 В**  
**5-24 В**

**011884**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-RF20B-J

**015070**  
КОНТРОЛЛЕР  
LN-RF20B-W

**024983**  
КОНТРОЛЛЕР  
ARL-MINI-RGB-3X4A

- ▶ 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 пульта	Габариты пульта Ш×Д×В (мм)	Особенности
011884	Контроллер LN-RF20B-J	12-24	3×2	72-144	1	65×35×22	27A	85×52×10	Компактный контроллер, DC-разъем питания
015070	Контроллер LN-RF20B-W	12-24	3×4	144-288	1	108×76×43	27A	85×52×10	Влагозащищенный (IP55)
024983	Контроллер ARL-MINI-RGB-3x4A	5-24	3×4	57.5-276	1	87×24×15	CR2032	87×36×6	Компактный контроллер, пульт 18 кнопок



# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ С IR-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»



CR2025

12-24 В



**025110**  
КОНТРОЛЛЕР LN-IR24B-RGB



**021650**  
КОНТРОЛЛЕР LN-IR44B-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
025110	Контроллер LN-IR24B-RGB	12-24	3×2	72-144	1	63×35×22	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

# RGBW-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ


 3×AAA  
CR2032

 12-24 В  
5-24 В

**023322**  
КОНТРОЛЛЕР VT-S17-4X6A

**024982**  
КОНТРОЛЛЕР  
ARL-MINI-RGBW-4X2.5A

- ▶ 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	Высокая мощность, пульт с сенсорным кольцом
024982	Контроллер ARL-MINI-RGBW-4x2.5A	5-24	3×2.5	57.5-276	1	87×24×15	CR2032	87×36×6	Компактный контроллер, пульт 20 кнопок

# RGBW-КОНТРОЛЛЕРЫ С RF-ПУЛЬТОМ

## ТИП ПУЛЬТА — «КАРТА»

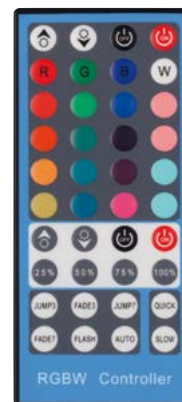


CR2025

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	4×6	288–576	1	91×88×24	CR2025	85×52×7	Синхронизация нескольких контроллеров
021670	Контроллер VT-S03-CT-4x2A	12–24	4×2	96–192	1	63×35×22	CR2025	125×56×7	Компактный контроллер, пульт 40 кнопок

# 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
019330	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	112×54×12	Пульт в комплекте

# RGB/RGBW-АУДИОКОНТРОЛЛЕРЫ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2025

12-24 В



**023320**  
АУДИОКОНТРОЛЛЕР  
VT-S15-3X1A



**023318**  
АУДИОКОНТРОЛЛЕР  
VT-S16-3X4A



**023319**  
АУДИОКОНТРОЛЛЕР  
VT-S14

- ▶ 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

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-S15-3x1A	12-24	3×1	36-72	1	61×35×22	CR2025	85×52×7	Компактный контроллер малой мощности
023318	Аудиоконтроллер VT-S16-3x4A	12-24	3×4	144-288	1	110×62×30	CR2025	85×52×7	Эффектный дизайн корпуса контроллера
023319	Аудиоконтроллер VT-S14-4x4A	12-24	4×4	192-384	1	110×62×30	CR2025	85×52×7	Мощный 4-канальный аудиоконтроллер

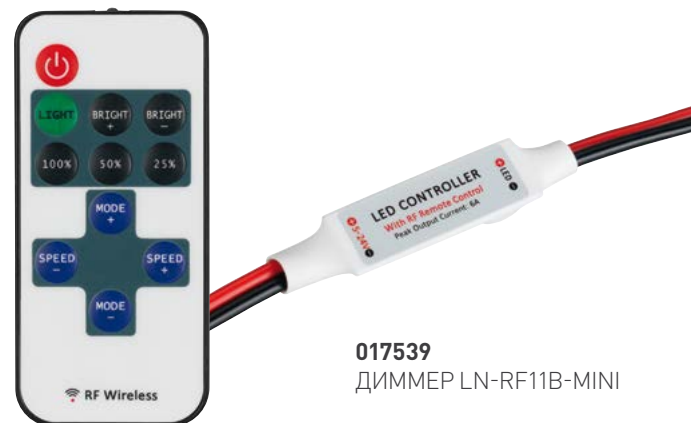
# ДИММЕРЫ МИНИАТЮРНЫЕ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ


**CR2025**

**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>—</b>	<b>—</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>35×15×4.5</b>	<b>CR2025</b>	<b>86×40×7</b>	<b>Пульт в комплекте</b>

COMFORT

# RGB-КОНТРОЛЛЕРЫ МИНИАТЮРНЫЕ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



CR2025



12-24 В



**025106**  
КОНТРОЛЛЕР LN-MINI-RGB



**025114**  
КОНТРОЛЛЕР LN-RF11B-MINI-RGB

- ▶ 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

- ▶ 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-RGB) или с помощью компактного радиопульта ДУ на 10 кнопок (для модели LN-RF11B-MINI-RGB)

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
025106	Контроллер LN-MINI-RGB	12-24	3×2	72-144	1	40×12×5	—	—	Кнопки на корпусе
025114	Контроллер LN-RF11B-MINI-RGB	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



**025120**  
ДИММЕР LN-ROTARY-DIM WHITE



**025119**  
ДИММЕР LN-ROTARY-DIM 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
025120	Диммер LN-Rotary-DIM White	12-24	1×3	36-72	1	61×33×32	Компактный корпус, белый цвет
025119	Диммер LN-Rotary-DIM Black	12-24	1×3	36-72	1	61×33×32	Компактный корпус, черный цвет



COMFORT

# ДИММЕРЫ С ПОТЕНЦИОМЕТРОМ

## 1 ЗОНА УПРАВЛЕНИЯ



12-24 В



**011439**  
ДИММЕР LN-X-1CH



**023743**  
ДИММЕР VT-S74-30A



**012987**  
ДИММЕР LN-X-3CH

- ▶ 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

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-S74-30A	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

# 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

COMFORT

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



IP20



12-14 В  
5-24 В



**016918**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-24A-5V



**015307**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-24A



**017959**  
УСИЛИТЕЛЬ  
LN-32A

- ▶ 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

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

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



IP20


 12-24 В  
12-48 В


**017211**  
УСИЛИТЕЛЬ СТ-30А



**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
- ▶ Съемные 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	91×83×25	Компактный корпус, 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



**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

# INTELLIGENT

Сегодня трудно представить область нашей жизни, куда бы не проникли автоматизация и интеллектуальное управление. И нигде они так не востребованы, как в системах управления освещением. Схема «выключатель-лампочка», доминирующая со времен Эдисона, давно уже устарела и морально, и физически, и экономически.

В наши дни, когда стоимость энергоносителей неумолимо повышается, появляются новые тенденции в создании органически зависимого освещения, только использование автоматизации и переход на энергосберегающие источники света позволяют говорить о рациональном подходе.

Компания Arlight, двигаясь в авангарде прогресса, выводит на рынок новое направление — INTELLIGENT, объединяющее оборудование для цифровых интеллектуальных систем управления DALI, KNX, Z-Wave.

Продукция INTELLIGENT прежде всего ориентирована на профессиональный рынок управления освещением — проектные компании и компании-инсталляторы.

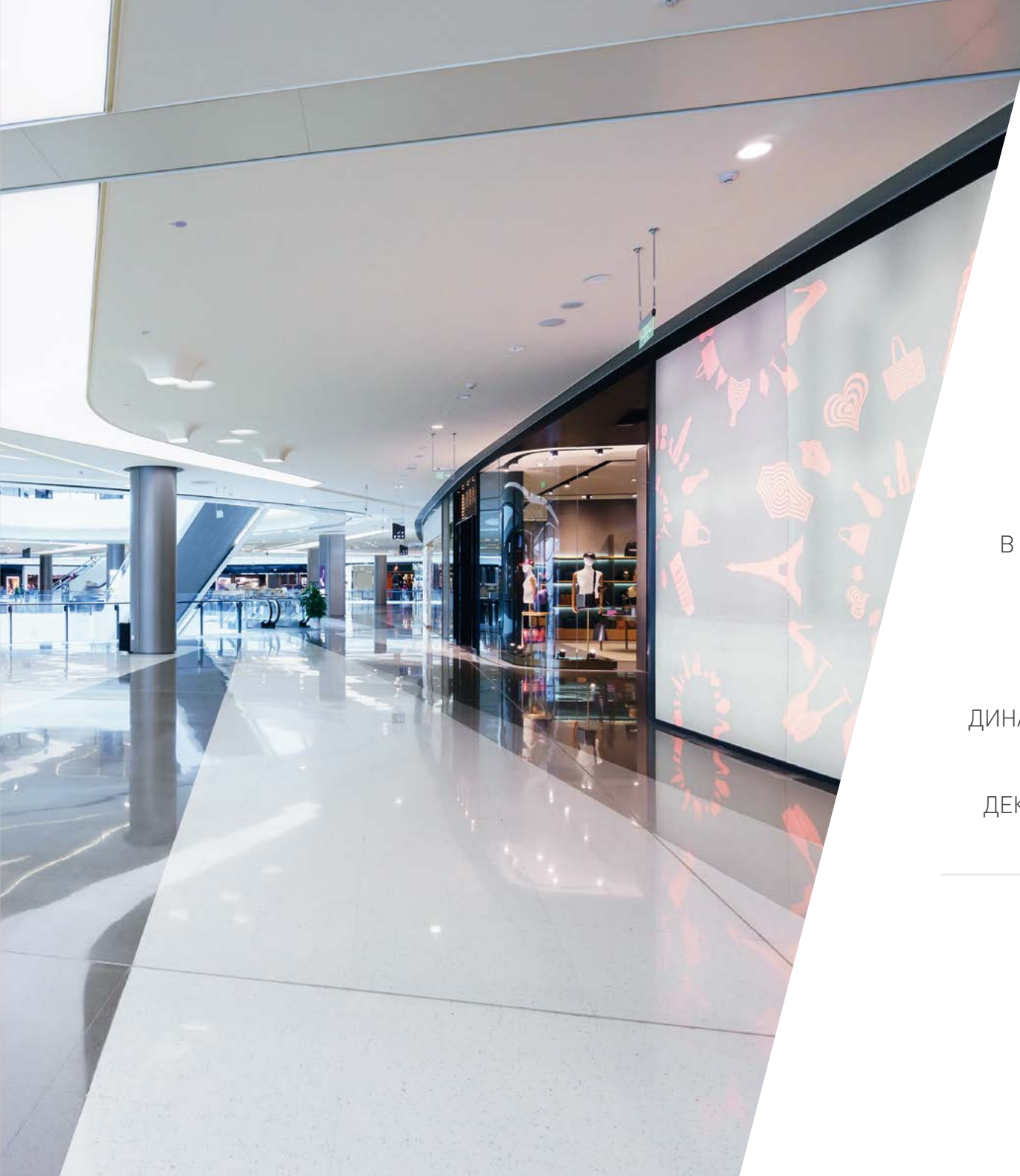
## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы управления освещением в квартирах, коттеджах, офисах в составе комплексных систем управления зданий, динамическое управление подсветкой зданий, декоративное освещение.

## ЦИФРОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ▶ DALI
- ▶ KNX
- ▶ Z-Wave





---

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ  
INTELLIGENT —  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ОСВЕЩЕНИЕМ  
В КВАРТИРАХ, КОТТЕДЖАХ,  
ОФИСАХ В СОСТАВЕ  
КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЙ,  
ДИНАМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПОДСВЕТКОЙ ЗДАНИЙ,  
ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

---

# РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЙ ИЗДЕЛИЙ

Тип устройства (функционал)	Диммер	Контроллер	Релейный модуль	Панели управления	Блок питания шины	Конвертер	Датчик		
Код	<b>AXX</b>	<b>AXX</b>	<b>AXXZ</b>	<b>VLA</b>	<b>AXX</b>	<b>AFF</b>	<b>ABB</b>		
<b>Тип выхода (A)</b>	ШИМ CV	ТОК CC	BUS	Phase Cut LE	Phase Cut TE	Phase Cut LTE (переключаемый)	Релейный выход	RF (WI-FI, ZW, RF)	BUS+AUX
Код	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Вторичный сигнал (F)</b>	ШИМ CV	ТОК CC	BUS	Phase Cut LE	Phase Cut TE	Phase Cut LTE (переключаемый)	Релейный выход	RF (WI-FI, ZW, RF)	BUS+AUX
Код	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Количество физических выходов (XX)</b>		1	2	3	4	...	24		
Код		<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	...	<b>24</b>		
<b>Тип реле (Z)</b>		NЗ	Н0	Перекл.					
Код		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					
<b>Материал наружной поверхности (V)</b>		Стекло	Пластик	Металл					
Код		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					
<b>Органы управления (L)</b>		Сенсор	Кнопки	Ротор					
Код		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					
<b>Тип датчика (BB)</b>	Движения IR	Движения MW	Присутствия IR	Присутствия MW	Движения IR + освещенности	Температуры	Влажности	Температуры + влажности	Двери/окна
Код	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>



INTELLIGENT

## РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЙ ИЗДЕЛИЙ

Тип размещения

На DIN-рейку    Встраиваемый    На поверхность

Код

DIN

IN

SUF

**ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ НАИМЕНОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ:** INTELLIGENT ARLIGHT Блок питания шины KNX-902-PS640-DIN (230V, 640mA)

Название бренда	Тип устройства (функционал)	Название протокола	Расшифровка	Ключевая особенность	Способ монтажа	Электрические параметры
INTELLIGENT ARLIGHT	Блок питания шины	KNX	902	PS640	DIN	(230V, 640mA)



## ПРОТОКОЛ DALI

---

### DALI — ЦИФРОВОЙ АДРЕСНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

---

DALI — проводной интерфейс, в классическом применении не имеющий центрального контроллера. Все устройства, предназначенные для работы по этому протоколу, имеют встроенный микроконтроллер и различаются по функционалу:

- ▶ Управляющие
- ▶ Исполнительные
- ▶ Системные

Вызов сцен, групповое или адресное управление, назначение и смена адресов устройств, диагностика неисправностей, запрос состояния устройств — все это доступно через шину DALI, что делает ее очень удобной для использования в системах автоматизации здания, где требуются удаленное управление и мониторинг состояния каждого устройства.

Спецификация протокола позволяет размещать сигнальные провода вместе с силовыми, в одном кабеле, что упрощает монтаж. А простота и гибкость в настройке делают его решением номер 1, когда стоит задача смонтировать качественную и удобную систему управления светом.

Arlight предлагает комплексное решение для построения системы управления освещением любого масштаба и назначения: от нескольких устройств в рамках одного помещения до системы управления освещением паркингов, огромного торгового, складского или офисного центра с несколькими тысячами точек управления. Наши продукты позволяют управлять практически любым источником света, включая такие специфические, как моно- и мультицветные LED-ленты и светильники.



# ДИММЕРНЫЕ ПАНЕЛИ DALI РОТОРНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
DALI

230 В



**025528**  
DALI-133-1G-DIM-IN



**025529**  
DALI-233-1G-DIM-IN



**022153**  
SR-2400RLN-A

Артикул	Модель	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025528	Панель DALI-133-1G-DIM-IN	Стекло	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	80×80×30	Подсветка регулятора
025529	Панель DALI-233-1G-DIM-IN	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	80×80×30	Подсветка регулятора
022153	Панель SR-2400RLN-A	Пластик	Широковещательная	АС 230 В/ шина DALI	86×86×45	Источник питания шины, 125 мА

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# ДИММЕРНЫЕ ПАНЕЛИ DALI РОТОРНЫЕ



230 В

от шины  
DALI



**026493**  
DALI-133-BR-DIM-IN



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



**026490**  
DALI-133-ADDR-DIM-IN

Артикул	Модель	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
026493	Панель DALI-133-BR-DIM-IN	Стекло	Широковещательная	AC 230 В/ шина DALI	86×86×45	Источник питания шины, 125 мА
020351	Панель SR-2400RL-IN White	Стекло	1 группа	Шина DALI	86×86×45	Адресное управление. Цвет — белый
026490	Панель DALI-133-ADDR-DIM-IN	Стекло	1 группа	Шина DALI	86×86×45	Адресное управление. Цвет — черный

# ДИММЕРНЫЕ ПАНЕЛИ DALI КНОПОЧНЫЕ



от шины  
DALI



**025492**  
DALI-223-1G-DIM-IN



**025503**  
DALI-223-2G-DIM-IN



**026347**  
DALI-223-4G-DIM-IN

Артикул	Модель	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025492	Панель DALI-223-1G-DIM-IN	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	Групповое управление
025503	Панель DALI-223-2G-DIM-IN	Пластик	2 группы/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	Групповое управление
026347	Панель DALI-223-4G-DIM-IN	Пластик	4 группы / широковещательная	Шина DALI	81×81×22	Групповое управление

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# ДИММЕРНЫЕ ПАНЕЛИ DALI КНОПОЧНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
DALI



**025500**  
DALI-223-1G-2S-IN



**025505**  
DALI-223-1G-4S-IN

Артикул	Модель	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025500	Панель DALI-223-1G-2S-IN	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	Управление 2 сценами в 1 группе
025505	Панель DALI-223-1G-4S-IN	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	Управление 4 сценами в 1 группе

# ДИММЕРНЫЕ ПАНЕЛИ DALI СЕНСОРНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
DALI



**026494**  
DALI-113-4G-DIM-IN



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

Артикул	Модель	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
026494	Панель DALI-113-4G-DIM-IN	Стекло	4 группы	Шина DALI	86×86×29	4 кнопки. Цвет — белый
020237	Панель SR-2400TG-IN Black	Стекло	4 группы	Шина DALI	86×86×29	4 кнопки. Цвет — черный

# УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ — ПАНЕЛИ DALI (MIX, RGB) РОТОРНЫЕ


 ОТ ШИНЫ  
DALI


**025525**  
DALI-133-1G-MIX-IN

**023791**  
DALI-233-1G-MIX-IN

**025526**  
DALI-133-1G-RGB-IN

**023797**  
DALI-233-1G-RGB-IN

Артикул	Модель	Количество каналов	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025525	Панель DALI-133-1G-MIX-IN	2 (MIX)	Стекло	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	80×80×30	Подсветка регулятора. Поддержка команд DT8
025526	Панель DALI-133-1G-RGB-IN	3 (RGB)	Стекло	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	80×80×30	Подсветка регулятора. Поддержка команд DT8
023791	Панель DALI-233-1G-MIX-IN	2 (MIX)	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	80×80×30	Подсветка регулятора. Поддержка команд DT8
023797	Панель DALI-233-1G-RGB-IN	3 (RGB)	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	80×80×30	Подсветка регулятора. Поддержка команд DT8



# УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ — ПАНЕЛИ DALI (MIX, RGBW) КНОПОЧНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
DALI



**025507**  
DALI-223-1G-MIX-IN



**022558**  
SR-2422K8-DT8

Артикул	Модель	Количество каналов	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025507	Панель DALI-223-1G-MIX-IN	2 (MIX)	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	2 сцены. Поддержка команд DT8
022558	Панель SR-2422K8-DT8	4 (RGBW)	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	2 сцены. Поддержка команд DT8

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ — ПАНЕЛИ DALI (MIX, RGBW) СЕНСОРНЫЕ



12-24 В



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



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



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

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

Артикул	Модель	Количество каналов	Материал	Группы DALI	Питание DC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
023794	Панель SR-2300TR-DT8-G1-IN	2 (MIX)	Стекло	1 группа/ широковещательная	12-24	86×86×29	4 сцены. Поддержка команд DT8
023795	Панель SR-2300TR-DT8-G4-IN	2 (MIX)	Стекло	4 группы/ широковещательная	12-24	86×86×29	4 сцены. Поддержка команд DT8
023804	Панель SR-2300TR-DT8-G4-IN	4 (RGBW)	Стекло	4 группы/ широковещательная	12-24	86×86×29	1 сцена. Поддержка команд DT8
023803	Панель SR-2300TR-DT8-G1-IN	4 (RGBW)	Стекло	1 группа/ широковещательная	12-24	86×86×29	4 сцены. Поддержка команд DT8

# УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАМИ — ПАНЕЛИ DALI КНОПочНЫЕ



от шины  
DALI



**025501**  
DALI-223-1G-4SC-IN



**025506**  
DALI-223-1G-8SC-IN

Артикул	Модель	Материал	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025501	Панель DALI-223-1G-4SC-IN	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	4 сцены
025506	Панель DALI-223-1G-8SC-IN	Пластик	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	81×81×22	8 сцен

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

# КОНВЕРТЕРЫ DALI


 ОТ ШИНЫ  
DALI


IP20



**026485**  
DALI-309-SCENES-IN

**026486**  
DALI-309-ADDR-IN

**026487**  
DALI-309-GROUP-IN



**025602**  
DALI-307-DIM-IN

**026505**  
DALI-307-MIX-IN

**026507**  
DALI-307-RGBW-IN

Артикул	Модель	Способ управления	Выходной сигнал	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
026485	Конвертер DALI-309-SCENES-IN	4 сцены	DALI	Шина DALI	52×52×23	4 входа внешних кнопок без фиксации
026486	Конвертер DALI-309-ADDR-IN	4 адреса	DALI	Шина DALI	52×52×23	4 входа внешних кнопок без фиксации
026487	Конвертер DALI-309-GROUP-IN	4 группы	DALI	Шина DALI	52×52×23	4 входа внешних кнопок без фиксации

## Конвертеры RF-сигнала от пультов серии EXCELLENT

Артикул	Модель	Каналы управления	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025602	Конвертер DALI-307-DIM-IN	1 (DIM)	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	45.5×45×20.3	Вход внешней кнопки. До 4 сцен, зависит от пульта
026505	Конвертер DALI-307-MIX-IN	2 (MIX)	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	45.5×45×20.3	Вход внешней кнопки. До 4 сцен, зависит от пульта
026507	Конвертер DALI-307-RGBW-IN	4 (RGBW)	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	45.5×45×20.3	Вход внешней кнопки. До 4 сцен, зависит от пульта

# КОНВЕРТЕРЫ DALI



ОТ ШИНЫ DALI



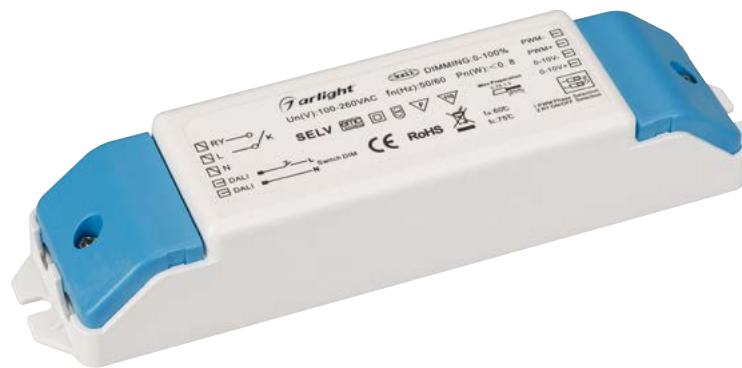
230 В



IP20



**025604**  
DALI-309-SCENES-IN



**026465**  
DALI-310-DIM-IN

Артикул	Модель	Вход управления AC (В)	Группы DALI	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025604	Конвертер DALI-309-SCENES-IN	230	1 группа/ широковещательная	Шина DALI	45.5×45×20.3	Для датчика движения. 3 сцены

Артикул	Модель	Вход управления	Выходной сигнал	Питание AC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
026465	Конвертер DALI-310-DIM-IN	1 (DIM)	0/1–10 В/ ШИМ	230	164×40×30	Конвертер сигнала DALI в 0/1–10 В. Дополнительный синхронный выход ШИМ. Функция Push Dim

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

## ПРОТОКОЛ KNX

---

KNX — НАИБОЛЕЕ ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ  
 ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ,  
 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОТОКОЛ ISO/IEC 14543

---

В отличие от большинства цифровых протоколов, KNX обладает большей гибкостью и функциональностью благодаря своей децентрализованности. Этот протокол легко покрывает практически все сферы автоматизации зданий, имеет шлюзы и модули интеграции в системы верхнего уровня (SCADA) и другие протоколы.

Так же как и в DALI, все устройства, предназначенные для работы по протоколу KNX, имеют встроенный микроконтроллер и различаются по функционалу:

- ▶ Управляющие
- ▶ Исполнительные
- ▶ Системные

Схема организации шины может быть любой, кроме кольца, что обеспечивает скорость и удобство монтажа.

Arlight предлагает комплексные решения для построения системы интеллектуального управления зданием любого масштаба и назначения: от нескольких устройств в рамках одного помещения до системы управления огромным торговым, складским или офисным центром с несколькими тысячами точек управления. Наши устройства KNX позволяют контролировать и управлять практически любой инженерной системой здания: освещение, климат, мультимедиа и т.д.



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ KNX КНОПЧНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
KNX



**023844**  
SR-KN0100-IN WHITE

**023847**  
SR-KN0120-IN GRAPHITE



**023845**  
SR-KN0200-IN WHITE

**023846**  
SR-KN0220-IN GRAPHITE



**023849**  
SR-KN0300-IN WHITE

**023848**  
SR-KN0320-IN GRAPHITE

- ▶ Включение/выключение/диммирование света
- ▶ Управление шторами/жалюзи
- ▶ Управление сценами

- ▶ Управление климатическим оборудованием (RTC)
- ▶ Возможность отправки данных различных типов (1-bit-4-byte)
- ▶ Установка в стандартную монтажную коробку

Артикул	Модель	Цвет	Количество кнопок	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
023844	Панель SR-KN0100-IN White	Белый	1 клавиша, 2 кнопки	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния
023847	Панель SR-KN0120-IN Graphite	Графит	1 клавиша, 2 кнопки	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния
023845	Панель SR-KN0200-IN White	Белый	2 клавиши, 4 кнопки	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния
023846	Панель SR-KN0220-IN Graphite	Графит	2 клавиши, 4 кнопки	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния
023849	Панель SR-KN0300-IN White	Белый	3 клавиши, 6 кнопок	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния
023848	Панель SR-KN0320-IN Graphite	Графит	3 клавиши, 6 кнопок	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ KNX КНОПОЧНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
KNX



**023487**  
SR-KN9551K2-UP



**021369**  
SR-KN9550K4-UP



**021370**  
SR-KN9550K8-UP

- ▶ Включение/выключение/диммирование света
- ▶ Вызов и сохранение сцен
- ▶ Управление шторами/жалюзи
- ▶ Передача predetermined значений различных типов данных

- ▶ Двухцветные настраиваемые индикаторы состояния
- ▶ Кнопки могут работать как независимые или как спаренные
- ▶ Различные варианты срабатывания: при нажатии, при отпускании, короткое/длинное нажатие

Артикул	Модель	Количество кнопок	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
023487	Панель SR-KN9551K2-U	2	От шины KNX	81×81×22	Встроенный индикатор состояния
021369	Панель SR-KN9550K4-UP	4	От шины KNX	81×81×22	Встроенный индикатор состояния
021370	Панель SR-KN9550K8-UP	8	От шины KNX	81×81×22	Встроенный индикатор состояния



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ И ПАНЕЛЬ-ТЕРМОСТАТ KNX СЕНСОРНЫЕ



ОТ ШИНЫ  
KNX



**023038**  
SR-KN0611-IN



**025670**  
KNX-113-35-IN

Артикул	Модель	Управление	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
023038	Панель SR-KN0611-IN	6 кнопок	От шины KNX	86×86×45	Встроенный индикатор состояния. Различные режимы работы
025670	Панель-термостат KNX-113-35-IN	Дисплей 3.5"	От шины KNX + дополнительно AUX DC 21–30 В	86×86×23.5	3 входа внешних кнопок «сухие контакты», вход внешнего датчика температуры; режимы — фанкойл/кондиционер; полная интеграция в ETS 5

EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE

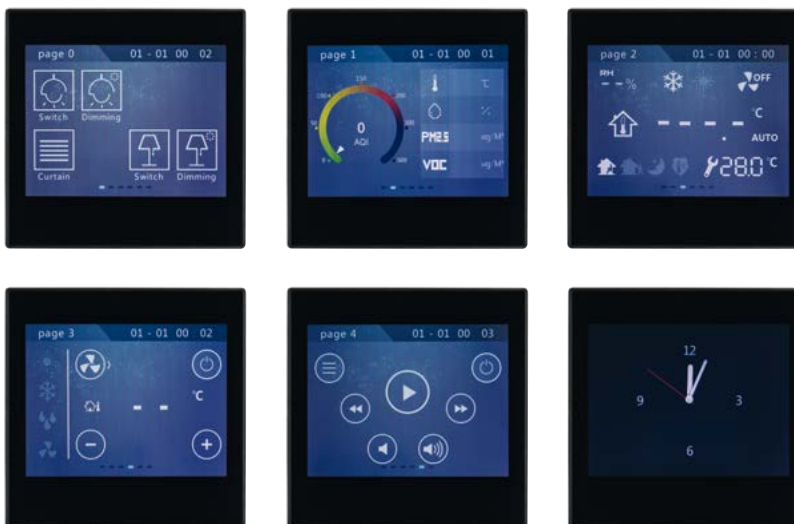
# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ KNX СЕНСОРНАЯ



ОТ ШИНЫ  
KNX



**025546**  
KNX-113-35-MULTI-IN



- ▶ Включение/выключение/диммирование света
- ▶ Управление цветом свечения
- ▶ Вызов и сохранение сцен
- ▶ Центральные функции
- ▶ Управление шторами/жалюзи
- ▶ До 9 настраиваемых рабочих экранов
- ▶ До 8 виртуальных настраиваемых кнопок на каждом экране
- ▶ Готовые шаблоны типовых функций/виджетов (для управления RGB-источниками света, климатом, кондиционированием, аудиоплеером, контролем качества воздуха)

- ▶ Возможность создать пользовательскую кнопку со своими заданными функциями с 6 объектами связи, каждый со своими параметрами телеграмм
- ▶ Большое количество готовых иконок для кнопок
- ▶ Возможность выбирать пользовательские иконки и создавать подписи на русском языке
- ▶ Встроенный динамик
- ▶ Емкостный тип сенсора экрана, высокая чувствительность
- ▶ До 32 логических функций (AND/OR/XOR) для двух групповых адресов каждая

Артикул	Модель	Управление	Питание	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025546	Панель KNX-113-35-MULTI-IN	Цветной дисплей 3.5"	От шины KNX + дополнительно AUX DC 21–30 В	86×86×23.5	До 9 слайдов, до 8 элементов управления на каждом

# КОНВЕРТЕРЫ И ДАТЧИК KNX



ОТ ШИНЫ  
DALI



230 В



IP20



**025675**  
KNX-309-4DRY-DIN



**025679**  
KNX-309-4DRY-IN



**025680**  
KNX-710-0-10-DIN



**025672**  
KNX-305-IN

Артикул	Модель	Тип входа	Количество каналов	Питание	Назначение	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025675	Конвертер KNX-309-4DRY-DIN	«Сухой контакт»	4	От шины KNX	Для панелей, датчиков с бинарным выходом	37×90×64	Встроенная логика. Установка на DIN-рейку
025679	Конвертер KNX-309-4DRY-IN	«Сухой контакт»	4	От шины KNX	Для панелей, датчиков с бинарным выходом	46×46×11.7	4 выхода на индикаторы 5 В×25 мА. Установка в подрозетник

Артикул	Модель	Тип	Релейные выходы	Выходы	Питание АС (В)	Назначение	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025680	Конвертер KNX-710-0-10-DIN	0/1-10 В	4×16 А	4, управление драйверами, диммерами, клапанами по 0/1-10 В	230	Совместим с устройствами 0/1-10 В с активным и пассивным входом	144×90×64	Установка на DIN-рейку

Артикул	Модель	Установка	Радиус обнаружения движения	Питание	Наружные габариты Д×В (мм)	Особенности
025672	Датчик движения и освещенности KNX-305-IN	Потолочная, до 4 м	До 10 м	От шины KNX	Ø75×10	Встроенная логика

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДИММЕРЫ KNX



IP20



**025658**  
KNX-104-DIM-DIN



**025660**  
KNX-204-DIM-DIN



**025659**  
KNX-104-SUF

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество каналов	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Назначение	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025658	Диммер KNX-104-DIM-DIN	12-24	4	4	192-384	ШИМ (PWM), для светодиодных лент	72×90×64	Установка на DIN-рейку. Возможность ручного управления
025660	Диммер KNX-204-DIM-DIN	12-48	4/2/1	0.35/0.7/1	16.8-134.4	Токовый выход, для светодиодных светильников	72×90×64	Установка на DIN-рейку. Возможность ручного управления
025659	Диммер KNX-104-SUF	12-36	4	5	240-720	ШИМ (PWM), для светодиодных лент	170×53×28	Локальная установка. 3-байтное управление RGB, последовательности, хромотерапия

# РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ KNX УСТАНОВКА НА DIN-РЕЙКУ



ОТ ШИНЫ  
KNX



IP20



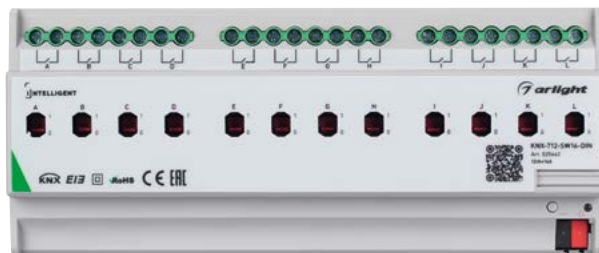
**025661**  
KNX-704-SW16-DIN



**025663**  
KNX-704-SW20-DIN



**025665**  
KNX-708-SW10-DIN



**025662**  
KNX-712-SW16-DIN



**025664**  
KNX-724-SW10-DIN

Артикул	Модель	Количество каналов	Макс. ток на канал [А]	Питание	Габариты Ш×Д×В [мм]	Особенности
025661	Релейный модуль KNX-704-SW16-DIN	4	16	От шины KNX	72×90×64	Установка на DIN-рейку
025663	Релейный модуль KNX-704-SW20-DIN	4	20	От шины KNX	72×90×64	Установка на DIN-рейку
025665	Релейный модуль KNX-708-SW10-DIN	8	10	От шины KNX	72×90×64	Установка на DIN-рейку
025662	Релейный модуль KNX-712-SW16-DIN	12	16	От шины KNX	214×90×64	Установка на DIN-рейку
025664	Релейный модуль KNX-724-SW10-DIN	24	10	От шины KNX	214×90×64	Установка на DIN-рейку

# СЕРВИСНЫЕ МОДУЛИ KNX УСТАНОВКА НА DIN-РЕЙКУ



230 В



IP20



**025673**

KNX-703-FCC-DIN

ФАНКОЙЛ-КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ KNX-СИСТЕМ

- ▶ Ручное управление
- ▶ 3 канала управления (вентилятор, клапан отопления, клапан охлаждения)
- ▶ Питание от сети AC 230 В
- ▶ Установка на DIN-рейку
- ▶ Возможность создать пользовательскую кнопку со своими заданными функциями с 6 объектами связи, каждый со своими параметрами телеграмм
- ▶ Большое количество готовых иконок для кнопок



**025671**

KNX-704-BLIND-DIN

КОНТРОЛЛЕР ШТОР/ЖАЛЮЗИ ДЛЯ KNX-СИСТЕМ

- ▶ 4 канала
- ▶ Ручное управление
- ▶ Механически заблокированные контакты
- ▶ Для двухобмоточных приводов
- ▶ Максимальный коммутируемый ток — 6 А/канал
- ▶ Питание от сети AC 230 В

Артикул	Модель	Количество каналов	Выходов на канал	Макс. ток на выход (А)	Макс. потребляемая мощность (Вт)	Питание AC (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025673	Контроллер фанкойла KNX-703-FCC-DIN	2 — клапаны, 1 — вентилятор	4 — клапаны, 3 — вентилятор	4×2, 2×6	1.4	230	72×90×64	Вход для датчика температуры. Возможность ручного управления
025671	Контроллер штор KNX-704-BLIND-DIN	4	2	6	0.36	230	72×90×64	Возможность ручного управления

# СИСТЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА KNX УСТАНОВКА НА DIN-РЕЙКУ/USB-ПОДКЛЮЧЕНИЕ



EXCELLENT

SMART

DMX512

COMFORT

DALI

KNX

Z-WAVE



**025676**  
KNX-304-ETH-DIN



**025681**  
KNX-301-DIN



**025678**  
KNX-308-USB



**025542**  
KNX-902-PS640-DIN

Артикул	Модель	Питание	Назначение	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025676	Конвертер KNX-304-ETH-DIN	От шины KNX + дополнительно AUX DC 21–30 В	Для доступа к KNX-шине через Ethernet-сеть	90×36×64	До 5 одновременных IP-подключений
025681	Шинный соединитель KNX-301-DIN	От шины KNX	Для интеграции нескольких частей инсталляции	90×36×64	Встроенный фильтр телеграмм
025678	Конвертер KNX-308-USB	От USB	Для подключения ПК к KNX-шине	18×20×77	Драйвер для ОС WINDOWS
Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходной ток (А)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025542	Блок питания KNX-902-PS640-DIN	95–255	0.64	108×90×64	2 выхода (BUS + AUX). Установка на DIN-рейку

## ПРОТОКОЛ Z-WAVE

### Z-WAVE — БЕСПРОВОДНОЙ РАДИОПРОТОКОЛ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

Z-WAVE предназначен, преимущественно, для автоматизации жилых и небольших коммерческих зданий, с общим числом устройств в сети до 255.

Протокол реализован на принципах построения MESH-сети с динамической маршрутизацией путей передачи информации между устройствами. Благодаря этому, а также работе на разрешенной в России частоте 869 МГц, повышается устойчивость и помехозащищенность сети в целом.

Протокол Z-Wave позволяет установить систему автоматизации поверх любой, уже существующей и работающей системы (освещение, климат и т.п.), зачастую без прокладки новых/дополнительных проводов и сложных/дорогих ремонтных работ.

Установка и настройка устройств Z-Wave максимально проста и не требует специальных знаний. Как и в любой другой системе интеллектуального управления, в данном протоколе все устройства делятся на:

- ▶ Управляющие
- ▶ Исполнительные
- ▶ Системные

Arlight предлагает комплексные решения для создания системы управления на протоколе Z-Wave. Мы также предлагаем коробочное решение для легкого старта в новое измерение комфорта.





# ПАНЕЛИ Z-WAVE СЕНСОРНЫЕ



230 В



**025614**  
ZW-118-DIM-4Z-IN



**025616**  
ZW-118-MIX-4Z-IN



**025620**  
ZW-118-RGBW-4Z-IN

- ▶ Удобное и точное управление благодаря сенсорной стеклянной поверхности
- ▶ Управление 4 отдельными зонами освещения
- ▶ До 4 пользовательских предустановок яркости для каждой зоны
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров

- ▶ Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%
- ▶ Функция памяти — при включении восстанавливается тот режим, который был при выключении
- ▶ Совместимы со всеми мастер-контроллерами Z-Wave, работающими на RU-частоте 869 МГц

Артикул	Модель	Материал	Управление	Зоны управления	Питание АС (В)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025614	Панель ZW-118-DIM-4Z-IN	Стекло	1 (DIM)	4	230	86×86×29	Функции Explorer Frame, Slave_Always_ON. 4 ячейки памяти яркости
025616	Панель ZW-118-MIX-4Z-IN	Стекло	2 (MIX)	4	230	86×86×29	Функции Explorer Frame, Slave_Always_ON. 4 ячейки памяти яркости
025620	Панель ZW-118-RGBW-4Z-IN	Стекло	4 (RGBW)	4	230	86×86×29	Светодинамический режим. Функции Explorer Frame, Slave_Always_ON

# ДИММЕРЫ Z-WAVE



IP20



12-36 В



**025606**  
ZW-104-DIM-SUF



**025605**  
ZW-104-MIX-SUF

- ▶ Широкий диапазон питающих напряжений
- ▶ Повышенная выходная мощность
- ▶ Соответствуют всем спецификациям Z-Wave Plus
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров

- ▶ Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%
- ▶ Могут быть ассоциированы с соответствующими панелями управления
- ▶ Совместимы со всеми мастер-контроллерами Z-Wave, работающими на RU-частоте 869 МГц

Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Каналы управления	Физические выходы	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Назначение	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025606	Диммер ZW-104-DIM-SUF	12-36	1	4	5	240-720	ШИМ (PWM), для светодиодных лент	170×53×23	Функции Explorer Frame, Slave_Always_ON
025605	Диммер ZW-104-MIX-SUF	12-36	2	4 (2×CW, 2×WW)	5	240-720	ШИМ (PWM), для светодиодных MIX-лент	170×53×28	Функции Explorer Frame, Slave_Always_ON

# ДИММЕРЫ Z-WAVE



IP20



**025608**  
ZW-104-RGBW-SUF

- ▶ Широкий диапазон питающих напряжений
- ▶ Повышенная выходная мощность
- ▶ Соответствуют всем спецификациям Z-Wave Plus
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров



**025611**  
ZW-601-DIM-IN

- ▶ Регулировка яркости в диапазоне от 0.1% до 100%
- ▶ Могут быть ассоциированы с соответствующими панелями управления
- ▶ Совместимы со всеми мастер-контроллерами Z-Wave, работающими на RU-частоте 869 МГц

Артикул	Модель	Напряжение питания (В)	Каналы управления	Физические выходы	Выходной ток на канал (А)	Мощность нагрузки (Вт)	Назначение	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенности
025608	Диммер ZW-104-RGBW-SUF	DC 12–36	4	4 (RGBW)	5	240–720	ШИМ (PWM), для светодиодных лент	170×53×23	Функции Explorer Frame, Slave_Always_ON
025611	Диммер ZW-601-DIM-IN	AC 230	1	1	2	400	Для фазной регулировки яркости (TRIAC)	45.5×45.5×20.3	Вход внешних кнопок. Программное переключение фронта диммирования (передний/задний)

## ДАТЧИКИ Z-WAVE



IP20



CR123A  
CR14250



**023967**  
ZW-805-TEMP-SUF

- ▶ Датчики предназначены для работы в качестве охранной подсистемы и для реализации различных функций автоматизации
- ▶ Питание от батарей позволяет размещать их в любом удобном месте
- ▶ Позволяют прямое управление ассоциированными



**023965**  
ZW-809-SUF

- исполнительными устройствами
- ▶ Дистанция передачи сигнала 20–30 метров
- ▶ Время работы от одного элемента питания около 12 месяцев (зависит от настроек датчика)
- ▶ Совместимы со всеми мастер-контроллерами Z-Wave, работающими на RU-частоте 869 МГц

Артикул	Модель	Тип элемента питания	Радиус обнаружения движения	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенность
023967	Датчик движения ZW-805-TEMP-SUF	CR123A	До 7 м	Ø45×48	Встроенный датчик освещенности
023965	Датчик открытия двери/окна ZW-809-SUF	CR14250	—	70×20×20 (датчик) 40×11×11 (магнит)	Магнитный активатор в комплекте

# РЕЛЕ Z-WAVE



230 В



IP20



**026090**  
ZW-702-IN



**023968**  
ZW-7012-PLUG

- ▶ Широкий диапазон питающих напряжений
- ▶ Подходят для коммутации любого типа нагрузок
- ▶ Соответствуют всем спецификациям Z-Wave Plus
- ▶ Дистанция управления 20–30 метров

- ▶ Простое включение в сеть Z-Wave
- ▶ Могут быть ассоциированы с соответствующими панелями управления
- ▶ Совместимы со всеми мастер-контроллерами Z-Wave, работающими на RU-частоте 869 МГц

Артикул	Модель	Напряжение питания АС (В)	Каналы управления	Физические выходы	Выходной ток на канал (А)	Габариты Ш×Д×В (мм)	Особенность
026090	Релейный модуль ZW-702-IN	230	2	2	5	51×51×18	Входы внешних кнопок
023968	Смарт-розетка ZW-7012-PLUG	230	1	1	10	Ø43×65	Возможность ручного управления





ИДЕАЛЬНЫЙ СВЕТ



## УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

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

[www.arlight-group.com](http://www.arlight-group.com)



arlightgroup

