

Light Control

Управление светом

20.1



ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ

КАТАЛОГИ ПРОДУКЦИИ ARLIGHT



Светодиодные ленты

Полный ассортимент светодиодных лент разной мощности, шириной от 4 до 85 мм: одноцветные, MIX, RGB, RGBW, RGBW+MIX, стабилизированные, с разным шагом светодиодов, герметичные и термостойкие с гарантией до 5 лет. А также светодиодные листы.



Светодиодные светильники

Коллекции базовых и дизайнерских светильников для интерьерного, коммерческого и ландшафтного освещения: накладные, подвесные и встраиваемые модели, панели и даунлайты. Специализированные светильники для продуктового ритейла, магнитные и трековые системы.



Алюминиевые профили

Широкий ассортимент алюминиевых профилей разных цветов и размеров для встраиваемого, подвесного, накладного монтажа, создания профильных светильников и линий света. А также сопутствующие аксессуары для удобного и безопасного монтажа.



Свет в рекламе

Широкий выбор оборудования для наружной рекламы, медиафасадов и динамической подсветки. Светодиодные ленты SPI с эффектом «бегущий огонь». Фронтальные, торцевые, управляемые, пиксельные и герметичные модули. Гибкий неон серий Neon, Moonlight и Galaxy с многообразием цветов свечения.



Блоки питания

Большой ассортимент источников напряжения и тока разной мощности для использования в интерьерном, рекламном и ландшафтном освещении. Стандартные и герметичные блоки питания и драйверы с гарантией до 7 лет для светодиодных лент, светильников и модулей.



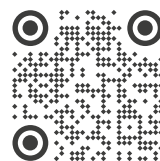
Светодиодный декор

Полный ассортимент светодиодного декора и аксессуаров для ландшафтного, интерьерного и рекламного оформления. Дюралайт и светодиодные гирлянды серий Home, Classic и Professional, а также светодиодные фигуры.



Управление светом

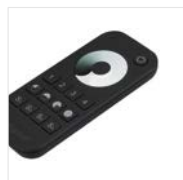
В каталоге представлено множество серий оборудования для управления светом и реализации проектов любой сложности: от управления несколькими источниками света в квартире до создания сложных многофункциональных систем автоматизации зданий (DALI, KNX) и проектов динамического освещения (DMX, SPI).



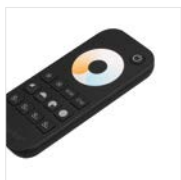
Скачайте последнюю электронную версию каталога на сайте

arlight.ru

SMART



DIM-пульта
15



MIX-пульта
16



RGBW-пульта
17



RGB+MIX-пульта
18



DIM-панели
19



MIX-панели
20



RGB-панели
21



RGBW-панели
21



RGB+MIX-панели
22



Диммеры CV, CC
23



MIX-контроллеры CV
24



RGB-контроллеры CV
24



RGBW-контроллеры CV
25



RGB+MIX-контроллеры CV
25



CDW-контроллеры CV
26



RGBW-контроллеры CC
26

EXCELLENT



Усилители CV
27



Усилители CC
28



Релейный модуль
28



Конвертер
28



DIM-пульта
33



MIX-пульта
34



RGB-пульта
34



RGBW-пульта
35

СОДЕРЖАНИЕ



RGB+MIX-пульт
35



DIM-панели
36



MIX-панели
37



RGB-панели
37



RGBW-панели
38



RGB+MIX-панели
39



Диммеры CV, CC
40



RGB-
контроллеры CV
41



RGBW-
контроллеры CV
41



RGB+MIX-
контроллеры CV
41



CDW-
контроллеры CV
42



RGBW-
контроллеры CC
42



Релейный модуль
43



Усилители
43



Конвертеры
Wi-Fi/RF
44



Конвертер
45

TRIAC



DIM-панели
49



Диммеры CC, CV
50



Контроллеры
51



Релейный модуль
51



DIM-панели
55



Диммеры CV, CC
56



Усилитель
57



Конвертер
57

0-10 V

DMX512



Панели-
контроллеры
61



Контроллеры
SLESA
62



Контроллеры
SUITE2
63



Контроллеры
программируемые
64



Контроллеры
с программами
66



Декодеры CV
с питанием DC
67



Декодеры CC
с питанием DC
74



Декодеры
с питанием 230 В
76

ПИКСЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. SPI



Радиопередатчики/
радиоприемники
79



Усилители
80



Разветвители
81



Конвертеры
82



Редакторы
адресов
84



Master-
контроллеры
89



Контроллеры
с программами
90



Контроллеры
программируемые
93

TY



Slave-
контроллеры
95



Декодер
96



Усилители
97



DIM-панели
104



Диммеры
105



Релейные модули
106



Конвертеры
107



Панели
111

Z-WAVE

СОДЕРЖАНИЕ

DALI



Датчики
111



Диммеры
112



Релейные модули
113



Master-
контроллер
113



DIM-панели
118



MIX-панели
121



RGB-панели
122



RGBW-панели
122



Панели
упр. сценами
123



Конвертеры
«сухих контактов»
124



Конвертеры
RF-сигнала
124



Конвертеры
125



Датчик
125



Master-
контроллеры
126



Диммеры CV
128



Диммеры CC
129

KNX



Диммеры
TRIAC/MOSFET
130



Релейные модули
131



Блоки питания
шины
132



Усилители-
ретрансляторы
132



Панели
кнопочные
138



Панели
сенсорные
139



Контроллеры
140



Диммеры
140

ДАТЧИКИ



Релейные модули
141



Конвертеры
142



Блоки питания
шины
143



Датчик
143



Мебельные,
ИК-сенсоры
148



Мебельные,
комплекты
150



Мебельные,
датчики
154



Датчики
движения PIR
156



Датчики движения
микроволновые
159



Датчики движения
для High Bay
160



Фотореле
160



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Современный светодизайн и системы проектирования освещения находятся в постоянной динамике и развитии, поэтому их невозможно представить без многофункционального оборудования для управления светом.

Если недавно нормой считалось наличие в помещении всего нескольких светильников, то современные тенденции требуют применения многоуровневого освещения с возможностью регулировки яркости и цветовой температуры источников света. Освещение становится более функциональным, позволяет легко преобразить интерьер и расставить световые акценты, а также запрограммировать световые сцены, динамические эффекты и реализовать сложные системы автоматизации зданий.

ОБОРУДОВАНИЕ ARLIGHT

В оборудовании Arlight реализованы все достижения современных технологий. Мы готовы представить самый широкий ассортимент продукции, позволяющий реализовать любые светотехнические идеи на высокотехнологическом уровне.

В ДАННОМ КАТАЛОГЕ ПРЕДСТАВЛЕНО
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ,
РАЗДЕЛЕННОЕ ПО СЕРИЯМ ДЛЯ УДОБСТВА ПОИСКА
С УЧЕТОМ ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИЙ SPI, DMX512

Помимо основных функций управления светом можно выделить различные задачи цветодинамического освещения: создание пиксельных медиафасадов, световых инсталляций, светодинамических шоу, световых дорожек, строк и табло с эффектом «бегущий огонь». Все это реализуется на базе оборудования серий SPI, DMX512.

ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИЙ Z-WAVE, DALI И TY

Создание автоматических систем HCL с изменяемой цветовой температурой позволяет реализовать биодинамическое освещение с автоматической сменой цветовой температуры в зависимости от времени суток. Имитация солнечного света с помощью искусственных систем освещения позволяет синхронизировать циркадные ритмы человека — повысить его работоспособность или наоборот настроить на спокойный сон. Данные проекты реализуется на базе оборудования серий Z-WAVE, DALI и TY.

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ» (IoT)

Еще одно активно развивающееся направление — «Интернет вещей» (IoT), объединяющий в одну сеть «умные» розетки, освещение, различные датчики и даже бытовую технику: кондиционеры, стиральные машины, обогреватели или тостеры. Интеграция системы освещения в «Интернет вещей» (IoT) на платформе Tuua возможна при использовании оборудования серии TY и доступна без специализированных навыков интегратора.

В КАТАЛОГЕ ПРИНЯТА СЛЕДУЮЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ:

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Устройства, которые посылают команды управления.
Как правило, источники света не подключаются
непосредственно к управляющим устройствам.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Устройства, к которым подключаются источники света:
светодиодные ленты, модули, светодиодные светильники
(напрямую или с использованием диммируемых драйверов),
гибкий неон, диммируемые светодиодные лампы, лампы
накаливания, галогенные лампы и т. п. Исполнительные
устройства могут работать автономно и/или выполнять
команды управляющих устройств.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование, обеспечивающее работу
управляющих и исполнительных устройств.



	ЯРКОСТЬ И ЦВЕТ								РЕЛЕ	АДРЕСНЫЕ: ленты, прожекторы, модули
	ЛЕНТЫ (ШИМ)				СВЕТИЛЬНИКИ (ТОК)					
	DIM	MIX	RGB(W)	RGB+MIX	DIM	MIX	RGB(W)	TRIAC ¹		
SMART	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXCELLENT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TRIAC	●				●			●	●	
0-10 В	●				●				● ²	
DMX512	●	●	●	●	●	●	●	●		●
SPI										●
TY	●	●	●	●	●	●		●	●	
Z-Wave	●	●	●					●	●	
DALI	●	●	●		●	●		●	●	●
KNX	●	●	●		●	●		●	●	
Датчики	●				●				●	

¹ Лампы накаливания, галогенные, диммируемые светодиодные лампы, диммируемые КЛЛ и т. п.

² В составе большинства регуляторов 1-10 В встроено реле. Не путать с 0-10 В, где наличие реле не предполагается протоколом.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

	БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА	ТРЕБУЮТСЯ ПРОФ. НАВЫКИ	ДОПОЛНИТ. ВОЗМОЖНОСТИ ⁴	ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПК
	●	●				
	●	●				
	● ³	●	●			●
	● ³	●	●			●
	●	●		●	●	
	●	●		●	● ³	●
	● ³	● ³	●	● ³		●
		● ³	●	● ³	● ³	●

³Требуется дополнительное оборудование.

⁴Создание сложных сценариев, таймеров, логические функции, удаленный доступ, возможность интеграции в другие протоколы, работа с другими системами, кроме освещения, и т. п.



Light Control

Управление светом

SMART

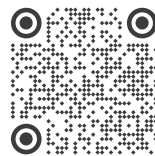
12-29

страницы

Устройства, объединенные в серию SMART, используются для управления лентами и основными типами светильников (лампы накаливания, галогенные, диммируемые светодиодные лампы, диммируемые КЛЛ и т. п.), лентами SPI (адресными), модулями, прожекторами. Позволяют управлять яркостью, цветовой температурой, цветом, включением/выключением.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Небольшие частные и коммерческие объекты (квартиры, дома, офисы).
- ▶ Подходит для объектов, где заказчик не ставит задачу реализовать программируемую и сценарную схему управления.



5 лет



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Доступное оборудование средней ценовой категории.
- ▶ Современный и эргономичный дизайн.
- ▶ Управление по радиоканалу (дальность действия до 100 м).
- ▶ Синхронизация работы контроллеров: последовательная передача сигнала другому устройству, общее расстояние до 150 м.
- ▶ Возможность управления с помощью смартфона.



RF



ПО





023028
SMART-R7-DIM



026410
SMART-R38-DIM



023475
SMART-R24-DIM BLACK



023033
SMART-R10-DIM

DIM-ПУЛЬТЫ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
023027	SMART-R6-DIM	Кнопочный	1	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	135×40×11	19, 23 ¹
026410	SMART-R38-DIM	Слайдер	1	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	139×36×11	
023032	SMART-R9-DIM	Сенсорный	1	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
023028	SMART-R7-DIM	Кнопочный	1	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	135×40×11	
023033	SMART-R10-DIM	Сенсорный	1	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	107×58.5×9	
023474	SMART-R23-DIM White	Сенсорный	1	4	3 (AAA×2)	4 слота памяти. Корпус с глянцевым покрытием	122×53×17.5	
023475	SMART-R24-DIM Black	Сенсорный	1	4	3 (AAA×2)	4 слота памяти. Корпус с покрытием Soft Touch	122×53×17.5	
023029	SMART-R8-DIM	Кнопочный	1	8	3 (AAA×2)	—	135×40×11	

¹ Совместимы с диммерами и панелями серии SMART.


026412
SMART-R39-MIX

023050
SMART-R11-MIX

025032
SMART-R34-MIX BLACK

028143
SMART-R40-MIX

МIX-ПУЛЬТЫ | Для управления мультибелыми источниками света (MIX) | Регулировка яркости и цветовой температуры


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
023050	SMART-R11-MIX	Кнопочный	2	1	3 (CR2032)	—	135×40×11	20, 24, 26 ¹
026412	SMART-R39-MIX	Слайдер	2	1	3 (CR2032)	Слот памяти. Корпус покрытием Soft Touch	139×36×11	
025145	SMART-R37-MIX	Сенсорный	2	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
025032	SMART-R34-MIX Black	Сенсорный	2	1	3 (CR2032)	4 слота памяти. Корпус с покрытием Soft Touch	122×53×18	
028143	SMART-R40-MIX	Сенсорный	2	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	

¹ Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART.



026416
SMART-R41-RGBW



023479
SMART-R28-RGBW BLACK



022672
SMART-R15-RGBW



022674
SMART-R2-RGBW

RGBW-ПУЛЬТЫ | Для управления RGBW-источниками света | Регулировка цвета и яркости



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
026416	SMART-R41-RGBW	Слайдер	4	1	3 (CR2032)	Слот памяти. Корпус с покрытием Soft Touch	139×36×11	21, 25, 26 ²
022673	SMART-R1-RGBW	Кнопочный	4	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
022659	SMART-R3-RGBW	Кнопочный	4	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
022671	SMART-R14-RGBW	Сенсорный	4	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
023479	SMART-R28-RGBW Black	Сенсорный	4	1	3 (AAA×2)	4 слота памяти. Корпус с покрытием Soft Touch	122×53×17.5	
022674	SMART-R2-RGBW	Кнопочный	4	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
022672	SMART-R15-RGBW	Сенсорный	4	4	3 (CR2032)	4 слота памяти	107×58.5×9	
023477	SMART-R26-RGBW Black	Сенсорный	4	4	3 (AAA×2)	2 слота памяти. Корпус с покрытием Soft Touch	122×53×17.5	

² Совместим с контроллерами и панелями серии SMART.


023472
SMART-R21-MULTI BLACK

023473
SMART-R22-MULTI BLACK

023471
SMART-R20-MULTI WHITE

022667
SMART-R16-MULTI

RGB+MIX-ПУЛЬТЫ | Для управления 5-канальными лентами RGB+MIX | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
023472	SMART-R21-MULTI Black	Сенсорный	5	1	3 (AAA×2)	2 слота памяти	122×53×18	22, 25 ¹
022667	SMART-R16-MULTI	Сенсорный	5	4	3 (CR2032)	4 слота памяти. Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9	
023471	SMART-R20-MULTI White	Сенсорный	5	4	3 (AAA×2)	2 слота памяти. Корпус с глянцевым покрытием	122×53×17.5	
023473	SMART-R22-MULTI Black	Сенсорный	5	4	3 (AAA×2)	2 слота памяти. Корпус с покрытием Soft Touch	122×53×17.5	

¹ Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART.



028334 SMART-P87-DIM BLACK



025135 SMART-P18-DIM



027103 SMART-P29-DIM WHITE



028399 SMART-P79-DIM BLACK

DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Управление по радиоканалу



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028334	SMART-P87-DIM Black	Накладная кнопочная	1	1	DC 3 (CR2032)	Материал — пластик	43×43×17	
028333	SMART-P87-DIM White	Накладная кнопочная	1	1	DC 3 (CR2032)	Материал — пластик	43×43×17	
025135	SMART-P18-DIM	Накладная роторная	1	1	DC 3 (CR2032)	Материал — пластик	86×86×23	
027103	SMART-P29-DIM White	Встраиваемая сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло. 4 слота памяти Функция управления устройствами DMX512	86×86×36	
028129	SMART-P17-DIM Black	Встраиваемая сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло. 4 слота памяти Функция управления устройствами DMX512	86×86×36	15, 23 ²
028399	SMART-P79-DIM Black	Встраиваемая сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
028398	SMART-P79-DIM White	Встраиваемая сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
023030	SMART-P3-DIM	Встраиваемая роторная	3	1	DC 12–24	Встроенный диммер/контроллер. ³ Материал — стекло	86×86×50	
027102	SMART-P28-DIM Black	Встраиваемая роторная	3	1	DC 12–24	Встроенный диммер/контроллер. ⁴ Материал — стекло	86×86×50	

² Совместимы с пультами и диммерами серии SMART.

³ Ток нагрузки 4 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

⁴ Ток нагрузки 4 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.


025136 SMART-P19-MIX

028137 SMART-P43-MIX BLACK

025137 SMART-P20-MIX

028401 SMART-P81-MIX BLACK
MIX-ПАНЕЛИ | Для управления мультibelыми источниками света | Регулировка яркости и цветовой температуры | Управление по радиоканалу


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025136	SMART-P19-MIX	Накладная роторная	2	1	DC 3 (CR2032)	Материал — пластик	86×86×23	16, 24, 26 ¹
027118	SMART-P38-MIX White	Встраиваемая сенсорная	2	4	AC 230	Материал — стекло. 4 слота памяти. Функция управления устройствами DMX512	86×86×37	
028137	SMART-P43-MIX Black	Встраиваемая сенсорная	2	4	AC 230	Материал — стекло. 4 слота памяти. Функция управления устройствами DMX512	86×86×37	
028401	SMART-P81-MIX Black	Встраиваемая сенсорная	2	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
028400	SMART-P81-MIX White	Встраиваемая сенсорная	2	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
025167	SMART-P21-MIX White	Встраиваемая сенсорная	2	1	DC 12–24	Материал — стекло. Встроенный диммер/контроллер ²	86×86×37	
025137	SMART-P20-MIX	Встраиваемая роторная	2	1	DC 12–24	Материал — стекло. Встроенный диммер/контроллер ³	86×86×50	

¹ Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART.

² Ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

³ Ток нагрузки 5 А на канал, выходная мощность 120–240 Вт.



022666 SMART-P2-DMX



027104 SMART-P30-RGBW BLACK



028403 SMART-P83-RGB BLACK



028404 SMART-P85-RGBW WHITE

RGB/RGBW-ПАНЕЛИ | Для управления RGB/RGBW-источниками света | Регулировка цвета и яркости | Управление по радиоканалу



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028403	SMART-P83-RGB Black	Встраиваемая сенсорная	3	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	17, 24–26 ¹
028402	SMART-P83-RGB White	Встраиваемая сенсорная	3	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
028140	SMART-P45-RGBW White	Встраиваемая сенсорная	4	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512	86×86×36	
027104	SMART-P30-RGBW Black	Встраиваемая сенсорная	4	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512	86×86×36	
022666	SMART-P2-DMX	Встраиваемая сенсорная	4	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. 4 слота памяти	86×86×36.5	
028405	SMART-P85-RGBW Black	Встраиваемая сенсорная	4	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
028404	SMART-P85-RGBW White	Встраиваемая сенсорная	4	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512. Установка в подрозетник	120×80×37	
025168	SMART-P22-RGBW White	Встраиваемая сенсорная	4	1	DC 12–24	Встроенный диммер/контроллер. ⁴ Материал — стекло	86×86×37	

¹ Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART.
⁴ Ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.


028309 SMART-P55-MULTI WHITE

028310 SMART-P55-MULTI BLACK

028321 SMART-P67-MULTI WHITE

028322 SMART-P67-MULTI BLACK
RGB•MIX-ПАНЕЛИ | Для управления 5-канальными лентами | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости | Управление по радиоканалу


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028309	SMART-P55-MULTI White	Накладная сенсорная	5	4	DC 3 (2×AAA)	Материал — стекло	86×86×21	18, 25 ¹
028310	SMART-P55-MULTI Black	Накладная сенсорная	5	4	DC 3 (2×AAA)	Материал — стекло	86×86×21	
028321	SMART-P67-MULTI White	Встраиваемая сенсорная	5	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512	86×86×36	
028322	SMART-P67-MULTI Black	Встраиваемая сенсорная	5	4	AC 230	Материал — стекло. Функция управления устройствами DMX512	86×86×36	

¹ Совместимы с контроллерами SMART-MULTI и пультами серии SMART.



028436
SMART-D15-DIM



024184
SMART-D3-DIM



027133
SMART-D9-DIM



028174
SMART-D4-DIM

ДИММЕРЫ | Для управления одноцветными светодиодными лентами | DIM — регулировка яркости | Управление по радиоканалу



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028291	SMART-D13-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Сенсор. Установка в алюминиевый профиль. Миниатюрный	50×8×10	15, 19 ²
028436	SMART-D15-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Миниатюрный	60×14×6	
024184	SMART-D3-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	8	96–192	12–24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	97×33×18	
027133	SMART-D9-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	15	180–360	12–24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	175×45×27	
028174	SMART-D4-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	20	240–480	12–24	Изменяемая частота ШИМ (0.25–8 кГц). Винтовые клеммы. Корпус — металл	86×67×36	
028175	SMART-D6-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	20	240–480	12–24	Винтовые клеммы. Корпус — металл	107×75×25	

ДИММЕРЫ | Для управления одноцветными светильниками | DIM — регулировка яркости | Управление по радиоканалу

025133	SMART-D7-DIM	1	PWM (ШИМ) CC	0.35	4.2–12.6	12–36	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	97×33×18	15, 19 ²
025134	SMART-D8-DIM	1	PWM (ШИМ) CC	0.7	8.4–25.2	12–36	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	97×33×18	

²Совместимы с пультами и панелями серии SMART.


028439
SMART-K45-MIX

025146
SMART-K22-MIX

028441
SMART-K47-RGB

027134
SMART-K28-RGB

КОНТРОЛЛЕРЫ | Для управления лентами MIX, RGB | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости | Управление по радиоканалу


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028439	SMART-K45-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	1.5	36-72	12-24	—	60×14×6	
025031	SMART-K21-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	5	120-240	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	97×33×18	16, 20 ¹
025146	SMART-K22-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	8	192-576	12-36	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	175×45×27	
028441	SMART-K47-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	1	36-72	12-24	—	60×14×6	
022497	SMART-K1-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	3	108-216	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	97×33×18	21 ¹
023023	SMART-K8-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	6	216-432	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	175×45×27	
027134	SMART-K28-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	10	360-720	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	110×75×25	

¹ Совместимы с пультами и панелями серии SMART.



023821
SMART-K13-SYNC



022493
SMART-K3-RGBW



028297
SMART-K32-RGBW



023822
SMART-K14-MULTI

КОНТРОЛЛЕРЫ | Для управления лентами RGBW, RGB+MIX | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (A)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028443	SMART-K49-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	1	48-96	12-24	—	60×14×6	17, 21 ¹
023821	SMART-K13-SYNC	4	PWM (ШИМ) CV	3	144-288	12-24	Синхронизация с аналогичными контроллерами. Винтовые клеммы. Корпус — PVC	114×38×20	
022668	SMART-K2-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-480	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	175×45×27	
022669	SMART-K27-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-480	12-24	Возможность автономной работы (без пульта). Цифровой дисплей	175×45×27	
022493	SMART-K3-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	Винтовые клеммы. Цифровой дисплей. Корпус — PVC	115×48×67	
028297	SMART-K32-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	8/5 ²	384-768/ 720-960 ²	12-48	—	117×85×25	
027135	SMART-K30-MULTI	5	PWM (ШИМ) CV	3	180-360	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	114×38×20	
023822	SMART-K14-MULTI	5	PWM (ШИМ) CV	4	240-480	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	170×50×23	

¹ Совместимы с пультами и панелями серии SMART.

² Для выходного напряжения 12-24/36-48 В.


028292
SMART-K31-CDW

022670
SMART-K4-RGBW

023004
SMART-K5-RGBW

КОНТРОЛЛЕР | Для управления биполярными лентами | Регулировка цветовой температуры и яркости | Управление по радиоканалу


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028292	SMART-K31-CDW	2	PWM (ШИМ) CV	5	60–120	12–24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	114×38×20	16, 20 ¹

КОНТРОЛЛЕРЫ | Для управления RGBW-светильниками | Регулировка цветовой температуры и яркости | Управление по радиоканалу


022670	SMART-K4-RGBW	4	PWM (ШИМ) CC	0.35	16.8–50.4	12–36	Возможность автономной работы (без пульта). Цифровой дисплей. Корпус — PVC	170×50×23	17, 21 ¹
023004	SMART-K5-RGBW	4	PWM (ШИМ) CC	0.7	33.6–100.8	12–36	Возможность автономной работы (без пульта). Цифровой дисплей. Корпус — PVC	170×50×23	

¹ Совместимы с пультами и панелями серии SMART.



023829
SMART-DIM



027125
SMART-RGB



023830
SMART-RGB



025169
SMART-RGBW-DIN

УСИЛИТЕЛИ | Для светодиодных лент и модулей ШИМ

Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Выходной ток на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Габариты (мм)
028142	SMART-DIM	1	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	15	12-24	180-360	175×45×27
023829	SMART-DIM	1	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	8	12-24	96-192	97×33×18
027125	SMART-RGB	3	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	10	12-24	360-720	107×75×25
023830	SMART-RGB	3	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	6	12-24	216-432	175×45×27
023831	SMART-RGBW	4	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	240-480	175×45×27
028298	SMART-RGBW	4	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	8	12-24	384-768	107×75×25
025169	SMART-RGBW-DIN	4	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	5	12-36	240-720	115×48×67
027124	SMART-MULTI	5	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	300-600	107×75×24.5


023833
SMART-RGBW-C2

023834
SMART-RGBW-C3

025039
SMART-SWITCH

029895
SMART-K58-WIFI WHITE

УСИЛИТЕЛИ | Для светильников

Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Выходной ток на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Габариты (мм)
023833	SMART-RGBW-C2	4	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CC	0.35	12-36	16.8-50.4	170×50×23
023834	SMART-RGBW-C3	4	PWM (ШИМ)	PWM (ШИМ) CC	0.7	12-36	33.6-100.8	170×50×23

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ

Артикул	Модель	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания AC (В)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025039	SMART-SWITCH	1.5	150-360	100-240	52×52×26	15-22 ¹

КОНВЕРТЕР | Для управления со смартфона по Wi-Fi²


Артикул	Модель	Назначение	Напряжение питания DC (В)	Тип монтажа	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
029895	SMART-K58-WiFi White	Ленты и модули ШИМ	5-24	Накладной	Ø72×25	23-26 ³

¹ Управляется пультами и панелями серии SMART.

² Для работы необходимо скачать приложение SMART Arlight (доступно в App Store или Google Play). Максимальное количество зон в приложении — 16.

³ Работает с диммерами и контроллерами SMART.





Light Control

Управление светом

EXCELLENT

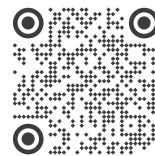
30-45

страницы

Устройства серии Excellent предназначены для управления лентами, светильниками, лампами накаливания, галогенными, диммируемыми светодиодными лампами, диммируемыми КЛЛ и т.п. Устройства выполняют следующие функции: регулировка яркости, цветовой температуры, изменение цвета свечения, включение/выключение, управление со смартфона.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Небольшие частные и коммерческие объекты (квартиры, дома, офисы).
- ▶ Подходит для объектов, где заказчик не ставит задачу реализовать программируемую и сценарную схемы управления.



3 года



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Оборудование премиум-класса.
- ▶ Современный эргономичный дизайн.
- ▶ Простота применения.
- ▶ Управление по радиоканалу (дальность действия до 30 м).
- ▶ Возможность управления со смартфона.
- ▶ Высокий уровень качества.
- ▶ Безопасная и комфортная для зрения частота ШИМ (до 1.5 кГц).
- ▶ Гарантийный срок — 3 года.



RF



ПО





019981
SR-2833S



019978
SR-2833TS BLACK



018302
SR-2819S-DIM



020097
SR-2833K8 BLACK

DIM-ПУЛЬТЫ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
019981	SR-2833S	Кнопочный	1	1	3 (CR2025)	Миниатюрный	39×39×15	36, 40 ¹
019978	SR-2833TS Black	Слайдер	1	1	3 (CR2025)	Сверхтонкий. Держатель в комплекте	141×35×8	
021057	SR-2833K4 Black	Кнопочный	1	4	3 (CR2025)	Держатель в комплекте	137×39×11	
018302	SR-2819S-DIM	Сенсорный	1	4	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	120×55×17	
018203	SR-2819-DIM	Сенсорный	1	6	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	140×48×16	
020097	SR-2833K8 Black	Кнопочный	1	8	3 (CR2025)	Держатель в комплекте	137×39×11	

¹ Совместимы с диммерами и панелями серии EXCELLENT.


024407
SR-2833TS-MIX

021053
SR-2833CCT

017677
SR-2819S-CCT

019790
SR-2839 WHITE

МIX-ПУЛЬТЫ | Для управления мультибелыми источниками света (MIX) | Регулировка яркости и цветовой температуры


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
024407	SR-2833TS-MIX	Слайдер	2	1	3 (CR2025)	Сверхтонкий. Держатель в комплекте	141×35×8	37, 41-42 ¹
021053	SR-2833CCT	Кнопочный	2	4	3 (CR2025)	Держатель в комплекте	137×39×11	
017677	SR-2819S-CCT	Сенсорный	2	4	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	120×55×17	

RGB-ПУЛЬТ | Для управления RGB-источниками света | Регулировка цвета и яркости


019790	SR-2839 White	Сенсорный	3	1	4.5 (3×AAA)	—	120×48×17	37, 41 ¹
--------	---------------	-----------	---	---	-------------	---	-----------	---------------------

¹ Совместимы с контроллерами и панелями серии EXCELLENT.



020737
SR-2819SP



016507
SR-2819



018833
SR-2819T8 BLACK



021835
SR-2858Z4-5CH

RGBW-ПУЛЬТЫ | Для управления RGBW-источниками света | Регулировка цвета и яркости



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
016488	Mini SR-2819	Сенсорный	4	4	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	120×55×17	38, 41-42 ¹
020737	SR-2819SP	Сенсорный	4	4	4.5 (3×AAA)	Режим составления программ из комбинаций 7 цветов и 4 эффектов. Магнитный держатель в комплекте	120×55×17	
016507	SR-2819	Сенсорный	4	6	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	140×48×16	
018833	SR-2819T8 Black	Сенсорный	4	8	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	132×43×22	

RGB+MIX-ПУЛЬТ | Для управления источниками света RGB+MIX | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости



021835	SR-2858Z4-5CH	Сенсорный	5	4	4.5 (3×AAA)	Держатель в комплекте	153×52×19	39, 41 ¹
--------	---------------	-----------	---	---	-------------	-----------------------	-----------	---------------------

¹ Совместимы с контроллерами и панелями серии EXCELLENT.


020945 SR-2833K1-RF-UP WHITE

022516 SR-2836N-B-RF-IN

019574 SR-2830A-RF-IN BLACK

020949 SR-2836D-RF-UP BLACK

DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Управление по радиоканалу


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
020945	SR-2833K1-RF-UP White	Накладная кнопочная	1	1	DC 3 (CR2430)	Подходят рамки GIRA Standard55, E2, Event, Esprit	86×86×14	33, 40 ¹
019485	SR-2835DIM-RF-UP White	Накладная роторная	1	1	DC 3 (CR2430)	Подходят рамки GIRA Standard55, E2, Event, Esprit	86×86×27	
022155	SR-2836N-A-RF-IN	Встраиваемая роторная	1	1	AC 230	Материал — пластик	72×72×32	
022516	SR-2836N-B-RF-IN	Встраиваемая роторная	1	1	AC 230	Материал — стекло	80×80×40	
020947	SR-2836R-RF-IN Black	Встраиваемая роторная	1	1	DC 3 (CR2032)	—	86×86×45	
020948	SR-2836R-RF-IN White	Встраиваемая роторная	1	1	DC 3 (CR2032)	—	86×86×45	
020949	SR-2836D-RF-UP Black	Настольная роторная	1	1	DC 3 (CR2025)	—	100×65×74	
020946	SR-2833K2-RF-UP White	Накладная кнопочная	1	2	DC 3 (CR2430)	Подходят рамки GIRA Standard55, E2, Event, Esprit	86×86×14	
021460	SR-2853K8-RF-UP White	Накладная кнопочная	1	4	DC 3 (CR2430)	Материал — пластик	80×80×14	
019574	SR-2830A-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло	86×86×29	
017858	SR-2830A-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло	86×86×29	

¹ Совместимы с диммерами и пультами серии EXCELLENT.

EXCELLENT | УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | ПАНЕЛИ



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



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



019572 SR-2836-RGB BLACK



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

MIX-ПАНЕЛИ | Для управления мультибелыми источниками света (MIX) | Регулировка яркости и цветовой температуры



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
017914	SR-2835CCT-RF-IN White	Накладная роторная	2	1	DC 3 (CR2430)	—	86×86×27	34, 41-42 ²
021061	SR-2836R-CCT-RF-IN White	Встраиваемая роторная	2	1	DC 3 (CR2032)	—	86×86×45	
021062	SR-2830B-AC-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	2	4	AC 230	Материал — стекло. 2 сцены в каждой зоне	86×86×29	
021063	SR-2830B-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	2	4	AC 230	Материал — стекло. 2 сцены в каждой зоне	86×86×29	

RGB-ПАНЕЛИ | Для управления RGB-источниками света | Регулировка цвета и яркости | Управление по радиоканалу



019571	SR-2836D-RGB-RF-UP Black	Настольная роторная	3	1	DC 3 (CR2025)	—	100×65×74	34, 41 ²
019572	SR-2836-RGB Black	Встраиваемая роторная	3	1	DC 3 (CR2032)	—	86×86×45	
019573	SR-2836-RGB White	Встраиваемая роторная	3	1	DC 3 (CR2032)	—	86×86×45	

² Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT.


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

017857 SR-2820AC-RF-IN WHITE

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

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

RGBW-ПАНЕЛИ | Для управления RGBW-источниками света | Регулировка цвета и яркости | Управление по радиоканалу


Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
021037	SR-2820B-AC-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	4	1	230	Материал — стекло. 4 слота памяти	86×86×29	35, 41–42 ¹
021038	SR-2820B-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	4	1	230	Материал — стекло. 4 слота памяти	86×86×29	
021036	SR-2831S-AC-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	4	1	230	Материал — стекло	86×86×29	
018277	SR-2831S-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	4	1	230	Материал — стекло	86×86×29	
022196	SR-2834RGBW-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	4	1	230	Материал — стекло	86×86×29	
018069	SR-2820AC-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	4	4	230	Материал — стекло	86×86×29	
017857	SR-2820AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	4	4	230	Материал — стекло	86×86×29	
020951	SR-2830C1-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	4	4	230	Материал — стекло	86×86×29	
020585	SR-2831AC-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	4	4	230	Материал — стекло	86×86×29	
018202	SR-2831AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	4	4	230	Материал — стекло	86×86×29	

¹ Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT.

EXCELLENT | УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | ПАНЕЛИ



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



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



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

RGB+MIX-ПАНЕЛИ | Для управления RGB+MIX-источниками света | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
022195	SR-2834-5C-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	5	1	230	Материал — стекло	86×86×29	
019062	SR-2830C-AC-RF-IN Black	Встраиваемая сенсорная	5	4	230	Материал — стекло	86×86×29	35, 41 ¹
021035	SR-2830C-AC-RF-IN White	Встраиваемая сенсорная	5	4	230	Материал — стекло	86×86×29	

¹ Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT.



019466
SR-1009CS



019792
SR-P-1009-50W

ДИММЕРЫ | Для управления одноцветными лентами | DIM — регулировка яркости | Управление по радиоканалу



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
019466	SR-1009CS	1	PWM (ШИМ) CV	8	96–288	DC 12–36	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	85×37×20	33, 36 ¹

ДИММЕРЫ | Для управления одноцветными светильниками | DIM — регулировка яркости | Управление по радиоканалу



019792	SR-P-1009-50W	1	PWM (ШИМ) CC	0.25–1.5	50	AC 100–240	Ток выставляется DIP-переключателями на корпусе	210×50×32	33, 36 ¹
--------	---------------	---	--------------	----------	----	------------	---	-----------	---------------------

¹ Совместимы с пультами и панелями серии EXCELLENT.



014530
SR-1009FA WiFi



019672
SR-1009FAWP



019442
SR-1009P



016931
SR-1009EA

КОНТРОЛЛЕРЫ | Для управления лентами RGB, RGBW, RGB+MIX | Регулировка цвета, цветовой температуры и яркости



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
019788	SR-1009LC-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	5	180-360	12-24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	145×46×16	34-36, 37-38 ¹
014530	SR-1009FA WiFi	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-480	12-36	Винтовые клеммы. Корпус — PVC. Беспроводное управление по Wi-Fi ³	178×46×18	
018268	SR-1009FA-1	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-480	12-36	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	178×46×18	
019672	SR-1009FAWP	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	Степень влагозащиты IP67. Корпус — PVC	180×73×38	
019442	SR-1009P	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	Функция Master/Slave. Безвинтовые клеммы. Корпус — PVC	167×54×23	
016931	SR-1009EA	4	PWM (ШИМ) CV	8	384-1152	12-36	Управление по радиоканалу	168×58×28	
021836	SR-1009EA-5CH	5	PWM (ШИМ) CV	5	300-900	12-36	Управление по радиоканалу	168×58×28	

¹ Совместимы с пультами и панелями серии EXCELLENT.

² Управляется пультом SR-285824-5CH (арт. 021835).

³ С помощью смартфона и приложения EasyLighting.



024292
SR-1029-CDW



014745
SR-1009FA3



020329
SR-1009FA5



014744
SR-1009FA7

КОНТРОЛЛЕРЫ | Для управления биполярными лентами CDW | Регулировка цветовой температуры и яркости | Управление по радиоканалу



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
024292	SR-1029-CDW	2	PWM (ШИМ) CV	5	120–240	12–24	Винтовые клеммы. Корпус — PVC	145×46.5×16	34 ¹

КОНТРОЛЛЕРЫ | Для управления RGBW-светильниками | Регулировка цветовой температуры и яркости | Управление по радиоканалу



014745	SR-1009FA3	4	PWM (ШИМ) CC	0.35	12 (на канал)	12–36	Винтовые клеммы. Режим Master/Slave	178×46×18	35, 44 ²
020329	SR-1009FA5	4	PWM (ШИМ) CC	0.5	18 (на канал)	12–36	Винтовые клеммы. Режим Master/Slave	178×46×18	
014744	SR-1009FA7	4	PWM (ШИМ) CC	0.7	25 (на канал)	12–36	Винтовые клеммы. Режим Master/Slave	178×46×18	

¹ Совместим с пультом SR-2833CCT (арт. 021053).

² Подходят пульты SR-2819x; роутер SR-2818WiTR, с модулем Wi-Fi (арт. 020413).



020935
SR-1009AC-SWITCH



017102
SR-3001WP



020591
SR-3001WP



014528
SR-3002

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ



Артикул	Модель	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания AC (В)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
020935	SR-1009AC-SWITCH	до 1.2	до 288	100-240	168×58×28	33-39 ³

УСИЛИТЕЛИ | Для управления освещением на крупных объектах с большим количеством источников света | Для лент, модулей

Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
017102	SR-3003	1	PWM (ШИМ)	24	288-576	12-24	Металлический корпус	150×54×33
020591	SR-3001WP ⁴	4	PWM (ШИМ)	5	240-720	12-36	Влагозащищенный (IP67)	180×73×38
014528	SR-3002 ⁵	4	PWM (ШИМ)	8	384-1152	12-36	—	170×58×28

³ Управляется пультами и панелями серии EXCELLENT.

⁴ Используйте отдельный усилитель для W-канала при подключении более 5 м ленты RGBW.

⁵ Используйте отдельный усилитель для W-канала при подключении более 10 м ленты RGBW.



020955
SR-2818WIN BLACK



020748
SR-2818WIN WHITE



020413
SR-2818WITR

КОНВЕРТЕРЫ Wi-Fi/RF | Для лент и модулей ШИМ | Для беспроводного управления со смартфона по Wi-Fi¹



Артикул	Модель	Назначение	Напряжение питания DC (В)	Зоны управления	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
020955	SR-2818WiN Black	Ленты и модули ШИМ	12 (адаптер в комплекте)	8	Возможность совместного использования с панелями и пультами управления	110×86×25	41–42 ²
020748	SR-2818WiN White	Ленты и модули ШИМ	12 (адаптер в комплекте)	8	Возможность совместного использования с панелями и пультами управления	110×86×25	
020413	SR-2818WiTR	Ленты и модули ШИМ	12–24	8	Возможность совместного использования с панелями и пультами управления	50×99×20	

¹ Для работы необходимо скачать приложение EasyLighting (доступно в App Store или Google Play).

² Работают с контроллерами серии SR-1009x, количество контроллеров в каждой зоне не ограничено.



018300
SR-2833P

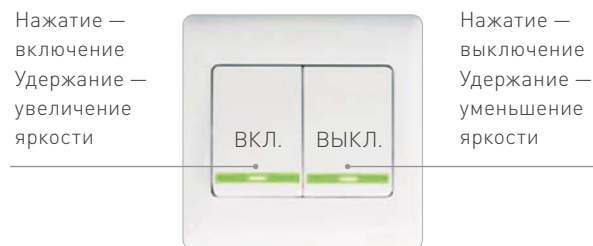
КОНВЕРТЕР | Для лент и модулей ШИМ | Преобразует сигнал с кнопочного выключателя в радиосигнал для контроллера



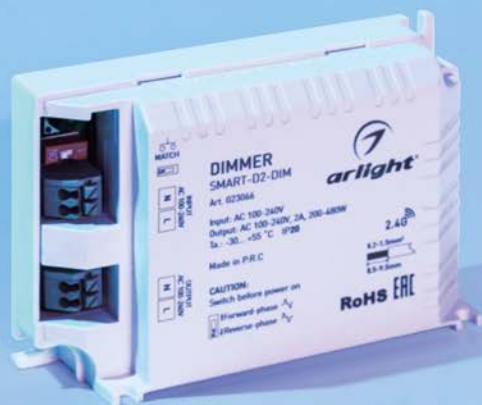
Артикул	Модель	Назначение	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
018300	SR-2833P	Ленты и модули ШИМ	3 (CR2430)	Встраивается в подрозетник, подключается к двойной клавишной кнопке (контакты без фиксации)	40×40×11	41–42 ³

³ Работает с контроллерами серии SR-1009х.

- ▶ Подключите выключатель к конвертеру. При правильном подключении выключатель будет работать как пульт управления.
- ▶ Выполните привязку выключателя к контроллеру. Для этого нажмите кнопку привязки на контроллере, затем сразу нажмите кнопку выключателя.
- ▶ После выполнения привязки вы можете управлять контроллером, как показано на рисунке справа.



Кнопочный выключатель без фиксации



Light Control

Управление светом

TRIAC

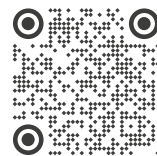
46-51

страницы

Серия TRIAC используется для управления лампами (накаливания, галогенными, люминесцентными) и светодиодными светильниками, поддерживающими диммирование по TRIAC, а также светодиодными лентами и гибким неоном 230 В. Функции: управление яркостью, включение/выключение.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Небольшие частные и коммерческие объекты (квартиры, дома, офисы).
- ▶ Возможна интеграция с помощью конвертеров в крупные проекты в качестве конечных веток схемы.



до 5 лет



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Простота монтажа.
- ▶ Высокая степень надежности.
- ▶ Возможность беспроводного управления.
- ▶ Возможность интеграции оборудования в помещение с завершённым ремонтом.
- ▶ Плавное нарастание управляющего напряжения благодаря отсечке по заднему фронту.
- ▶ Минимальный уровень электромагнитных помех.



RF



DIM





025040 SMART-P15-DIM



027115 SMART-P37-DIM WHITE



027113 SMART-P36-DIM WHITE



028110 SMART-P40-DIM BLACK

DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Встраиваемые



Артикул	Модель	Описание	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Выходная мощность (Вт)	Ток нагрузки (А)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025040	SMART-P15-DIM	Роторная	1	230	100–240	до 1	Материал — пластик, работа по радиоканалу (2.4 ГГц), в режиме Master/Slave	86×86×48.5	
027115	SMART-P37-DIM White	Роторная	1	230	120–288	до 1.2	Материал — стекло, работа по радиоканалу (2.4 ГГц), в режиме Master/Slave	86×86×50	
028109	SMART-P39-DIM Black	Роторная	1	230	120–288	до 1.2	Материал — стекло, работа по радиоканалу (2.4 ГГц), в режиме Master/Slave	86×86×50	15 ¹ , 50 ²
027113	SMART-P36-DIM White	Сенсорная	1	230	120–288	до 1.2	Материал — стекло, работа по радиоканалу (2.4 ГГц)	86×86×35	
028110	SMART-P40-DIM Black	Сенсорная	1	230	120–288	до 1.2	Материал — стекло, работа по радиоканалу (2.4 ГГц)	86×86×35	
027605	LN-500-TE-NF	Роторная	1	230	до 500	до 2.2	Диммирование по заднему фронту, совместимость с проходными выключателями	70×70×42	51 ³
027607	LN-100-DUAL-TE-NF	Роторная	2	230	до 200	до 0.5	Диммирование по заднему фронту, совместимость с проходными выключателями	70×70×42	

¹ Совместимы с пультами серии SMART.

² Работают с диммерами серии TRIAC.

³ Декоративные накладки для панелей.


025038
SMART-D5-DIM

023066
SMART-D2-DIM

020730
SR-1009AC

029916
LN-200-TE-PLUG

ДИММЕРЫ | Для одноцветных светодиодных лент


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025029	SMART-DIM105	1	PWM (ШИМ) CV	до 15	180–720	DC 12–48	Управление по радиоканалу	175×45×27	15, 19 ¹
025038	SMART-D5-DIM	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 1	100–240	AC 100–240	Управление по радиоканалу. Установка в розетку	52×52×26	

ДИММЕРЫ | Для одноцветных светильников


023066	SMART-D2-DIM	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 2	200–480	DC 100–240	Управление по радиоканалу. Корпус — PVC	103×67×30	15, 19 ¹
021707	SR-1009SAC-HP	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 2	до 400	DC 100–240	Управление по радиоканалу. Установка под настенный выключатель	44×45×20	33 ²
020730	SR-1009AC	2	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 2.4	до 576	DC 100–240	Управление по радиоканалу с возможностью переключения фронтов диммирования	168×58×28	33, 36 ³
029916	LN-200-TE-PLUG	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 1	до 200	AC 220–240	Универсальная розетка. Управление подключенными устройствами. Диммирование по заднему фронту	25×87×109	—

¹ Управляются пультами и панелями серии SMART.


² Управление с помощью диммерных пультов серии SR-2819x, SR-2833x или настенного выключателя без фиксации.

³ Управляется пультами и панелями серий SR-2819x, SR-2833x, SR-2830A, SR-2835DIM и другими.



021041
SR-1009HS-RGB



 **022199**
SR-1009HWP



022102
SR-1009SAC-HP-SWITCH

КОНТРОЛЛЕРЫ | Выход DMX512 | Тиристорный выход TRIAC/MOSFET с выпрямленным током DC



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
021041	SR-1009HS-RGB	3	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 5	до 1200	100–240	Управление по радиоканалу	168×58×28	33, 36 ³
022199	SR-1009HWP	3	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 5	до 1200	100–240	Герметичный (IP67), управление по радиоканалу	180×74×38	

РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
022102	SR-1009SAC-HP-Switch	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 2	до 400	100–240	44×45×20	33 ²

АКСЕССУАРЫ | Накладка декоративная

Артикул	Модель	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
027609	LN-100-DUAL	86×86×10	49 ⁴
027608	LN-500	86×86×10	

² Управление с помощью пультов серии SR-2819x, SR-2833x или настенного выключателя без фиксации.

³ Управляется пультами и панелями серий SR-2819x, SR-2833x, SR-2830A, SR-2835DIM и другими.

⁴ Совместимы с панелями LN-100-DUAL-TE-NF (арт. 027607), LN-500-TE-NF (арт. 027605).



Light Control

Управление светом

0-10 V

52-57
страницы

Устройства, работающие по протоколу 1-10 В, используются для управления лентами и диммируемыми светодиодными лампами. Выполняют функции: управление яркостью, включение/выключение.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Небольшие частные и коммерческие объекты (квартиры, дома, офисы).
- ▶ Возможна интеграция с помощью конвертеров в крупные проекты в качестве конечных веток схемы.



до 5 лет





ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Простота и легкость реализации.
- ▶ Низкая стоимость (в сравнении с цифровыми интерфейсами).
- ▶ Использование любого управляющего провода.
- ▶ Удобство использования для небольших проектов (малое количество источников света).



DIM





020250 SR-2202-IN BLACK



025037 SMART-P14-DIM



028113 SMART-P42-DIM BLACK



027111 SMART-P34-DIM WHITE

DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Встраиваемые

Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
020250	SR-2202-IN Black	Роторная	1	1	DC 24	4 синхронных выходных канала, материал — стекло	86×86×45	33, 56 ¹
019462	SR-2202-IN White	Роторная	1	1	DC 24	4 синхронных выходных канала, материал — стекло	86×86×45	
025037	SMART-P14-DIM	Роторная	1	1	AC 230	Работа в режиме Master/Slave. Материал — пластик. Выходной ток 3 А	86×86×49	
027112	SMART-P35-DIM White	Сенсорная	1	1	AC 230	Материал — стекло	86×86×35	
028113	SMART-P42-DIM Black	Сенсорная	1	1	AC 230	Материал — стекло	86×86×35	15, 56 ¹
027111	SMART-P34-DIM White	Сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло	86×86×35	
028112	SMART-P41-DIM Black	Сенсорная	1	4	AC 230	Материал — стекло	86×86×35	

¹ Совместимы с диммерами серии 0-10 В и пультами серии EXCELLENT.

² Совместимы с диммерами серии 0-10 В и пультами серии SMART.


028195
ARL-3022-DIM

027136
SMART-D10-DIM

014032
SR-2001EA

014713
SR-2013

ДИММЕРЫ | Для одноцветных светодиодных лент

-V-

Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
023061	SMART-D1-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	до 8	96-288	12-36	Возможность управления с пульта ¹	97×33×18	55 ²
027137	SMART-D32-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	до 12	144-432	12-36	Возможность управления с пульта ¹	175×45×27	
028195	ARL-3022-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	до 25	300-600	12-24	Возможность управления с пульта ¹	127×42×33	
027136	SMART-D10-DIM	4 синхронных	PWM (ШИМ) CV	до 20	240-720	12-36	Возможность управления с пульта ¹	175×45×27	
014032	SR-2001EA	4 синхронных	PWM (ШИМ) CV	до 32	384-1152	12-36	Возможность управления с пульта ¹	168×58×28	

ДИММЕРЫ | Для одноцветных светильников

-V-

014719	SR-2011	4 синхронных	PWM (ШИМ) CC	0.35 на канал	4.2-12.6 на канал	12-36	Возможность управления с пульта ¹	178×46×18	55 ²
014713	SR-2013	4 синхронных	PWM (ШИМ) CC	0.7 на канал	8.4-25.2 на канал	12-36	Возможность управления с пульта ¹	178×46×18	

¹ При использовании конвертера RF/0-10 В SMART (арт. 025036), стр. 57.

² Совместимы с панелями серии 0-10 В.



021599
CT-601



025036
SMART-C1

УСИЛИТЕЛЬ



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Выходной ток (А)	Напряжение питания DC (В)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
021599	CT-601	1	0/1-10 В	0/1-10 В	до 0.2	15-48	168×39×30	—

КОНВЕРТЕР | преобразует RF-сигнал от пультов серии SMART в сигнал 0/1-10 В



025036	SMART-C1	4	RF	0/1-10 В	до 0.02	12-24	114×38×20	15 ³
--------	----------	---	----	----------	---------	-------	-----------	-----------------

³ Пульты серии SMART.



Light Control

Управление светом

DMX512

58–85

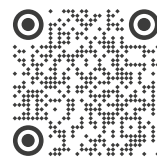
страницы

Устройства серии DMX512 предназначены для управления лентами и светильниками (лампами накаливания, галогенными, диммируемыми светодиодными лампами и КЛЛ, и т. п.), лентами SPI (адресными), модулями, прожекторами.

Высокоскоростная цветодинамическая система — управление освещением, динамическим светом и декоративной подсветкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Концертные залы, ночные клубы, рестораны, театры.
- ▶ Частные и коммерческие объекты (квартиры, дома, офисы).
- ▶ Архитектурная подсветка.



RGB





ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Возможность реализации цветодинамического управления светом.
- ▶ Возможность управления в автономном или в онлайн-режимах (ПО ArtNet).
- ▶ Простая и хорошо документированная реализация.
- ▶ Открытый протокол, широкая линейка моделей.
- ▶ Высокая надежность, стабильность и совместимость оборудования.
- ▶ Протокол поддерживает до 512 адресов устройств на одном кабеле длиной до 500 м.



ПО





022655
SUNLITE STICK-CU4 BLACK



017074
SUNLITE STICK-DE3 WHITE



017075
SUNLITE STICK-DE3 BLACK

ПАНЕЛИ-КОНТРОЛЛЕРЫ | SUNLITE STICK



Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Количество зон	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
022655	Sunlite STICK-CU4 Black	512	DMX512	1	5-9	Материал — стекло. Настенная сенсорная панель	106×146×10	
017074	Sunlite STICK-DE3 White	2×512	DMX512	10	5.5-6 или 5 (мини-USB)	Материал — стекло. Настенная сенсорная панель	106×146×11	67-83 ¹
017075	Sunlite STICK-DE3 Black	2×512	DMX512	10	5.5-6 или 5 (мини-USB)	Материал — стекло. Настенная сенсорная панель	106×146×11	

¹ Устройства, управляемые по протоколу DMX512.

Sunlite STICK-CU4

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB).
- ▶ Встроенная память — хранение до 36 (6×6) сцен.
- ▶ 8 предустановленных сцен на 170 RGB-пикселей.
- ▶ 8 входов для подключения «сухих контактов».

Sunlite STICK-DE3

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB/Ethernet), со смартфона (через Wi-Fi-роутер).
- ▶ Создание и запись программ на SD-карту (до 500 сцен).
- ▶ ПО в комплекте.
- ▶ RS232.
- ▶ Выход для управления реле.
- ▶ Вход для подключения ИК-приемника.
- ▶ 8 входов для подключения «сухих контактов».
- ▶ Часы реального времени и календарь (до 100 событий).


017085
SUNLITE SLESA-U9

017084
SUNLITE SLESA-U8

017087
SUNLITE SLESA-UE7

КОНТРОЛЛЕРЫ | SUNLITE SLESA


Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Количество зон	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
017085	Sunlite SLESA-U9	256	DMX512	1	5 (мини-USB)	3 кнопки на корпусе. 8 входов для подключения «сухих контактов»	79×92×43	
017084	Sunlite SLESA-U8	512	DMX512	1	5 (мини-USB)	3 кнопки на корпусе. 8 входов для подключения «сухих контактов»	79×92×43	67–83 ¹
017087	Sunlite SLESA-UE7	2×512	DMX512	5	5 (мини-USB)	3 кнопки на корпусе. 8 входов для подключения «сухих контактов»	79×92×43	

¹ Устройства, управляемые по протоколу DMX512.

Sunlite SLESA-U9

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB).
- ▶ Встроенная память 20 КБ (до 20 сцен).

Sunlite SLESA-U8

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB).
- ▶ Встроенная память 128 КБ (до 255 сцен).
- ▶ Часы реального времени и календарь (до 100 событий).

Sunlite SLESA-UE7

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB).
- ▶ Создание и запись пользовательских программ на микро-SD (до 200 сцен).
- ▶ Ethernet.
- ▶ Часы реального времени и календарь (до 40 событий).
- ▶ Дистанционное управление из приложения.
- ▶ Вход для ИК-приемника (ИК-приемник и пульт в комплект не входят).



017735
SUNLITE SUITE2-BC



017734
SUNLITE SUITE2-EC



017729
SUNLITE SUITE2-FC

КОНТРОЛЛЕРЫ | SUNLITE SUITE2



Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Количество зон	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
017735	Sunlite SUITE2-BC	512	DMX512	1	5 (мини-USB)	—	79×92×43	67-83 ¹
017734	Sunlite SUITE2-EC	2×512 (от ПК), 2×512 (ArtNet (USB)), 512 (в автономном режиме)	DMX512	1	5 (мини-USB)	8 входов для подключения «сухих контактов»	79×92×43	
017729	Sunlite SUITE2-FC	3×512 (от ПК), 4×512 (ArtNet (USB/Ethernet)), 3×512 (в автономном режиме)	DMX512	Мульти-зональный	5 (мини-USB)	8 входов для подключения «сухих контактов»	79×92×43	
022656	Sunlite SUITE2-FC Plus	3×512 (от ПК), 40×512 (ArtNet (USB/Ethernet)), 3×512 (в автономном режиме)	DMX512	Мульти-зональный	5 (мини-USB)	8 входов для подключения «сухих контактов»	79×92×43	

¹ Устройства, управляемые по протоколу DMX512.

Sunlite SUITE2-BC

- ▶ Работа от ПК (USB).
- ▶ Управление MIDI (при управлении с ПК).
- ▶ Функция Easy View 3D (ограниченно).

Sunlite SUITE2-EC

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB).
- ▶ Встроенная память 64 КБ.
- ▶ Часы реального времени и календарь.
- ▶ Управление MIDI (при управлении с ПК).
- ▶ Функция Easy View 3D (ограниченно).

Sunlite SUITE2-FC/-FC Plus

- ▶ Автономная работа, от ПК (USB/Ethernet).
- ▶ Создание и запись программ на микро-SD.
- ▶ Часы реального времени и календарь.
- ▶ Управление MIDI, MIDI TIME CODE (при управлении с ПК).
- ▶ Функции Easy View 3D, Easy Show.
- ▶ Вход для ИК-приемника.



022413
DMX-Q01



023739
DMX-Q02A

КОНТРОЛЛЕРЫ | программируемые DMX512

Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
022413	DMX-Q01	512 (управление от ПК) 256 (в автономном режиме)	DMX512	DC 5 (разъем мини-USB)	Пульт и ПО в комплекте	100×70×45	67–83 ¹
023739	DMX-Q02A	512 (управление от ПК) 256 (в автономном режиме)	DMX512	DC 5 (разъем мини-USB)	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе. Пульт и ПО в комплекте. 7 входов для подключения «сухих контактов»	165×89×45	

¹ Устройства, управляемые по протоколу DMX512.

DMX-Q01

- ▶ Автономная работа или работа под управлением с ПК (USB).
- ▶ Поддержка ArtNet (1 Univers).

DMX-Q02A

- ▶ Автономная работа или работа под управлением от ПК (USB).
- ▶ Поддержка ArtNet (1 Univers).
- ▶ Часы реального времени и календарь.
- ▶ Вход RS232 для внешнего управления контроллером.
- ▶ Соединение до 32 контроллеров в режиме Master/Slave.



019069
DMX K-1000D



024323
DMX K-5000



019070
DMX K-8000D

КОНТРОЛЛЕРЫ | программируемые DMX512

Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
019069	DMX K-1000D	512/1536 DMX-каналов 170/512 RGB-пикселей	DMX512, HDMX, SPI (TTL)	AC 230	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	205×128×52	
024323	DMX K-5000	2520/5040 DMX-каналов 5×168/5×336 RGB-пикселей	DMX512, HDMX	AC 230	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе. 5 выходных портов	192×122×45	67-83 ¹
019070	DMX K-8000D	4096/12280 DMX-каналов 8×170/8×512 RGB-пикселей	DMX512, HDMX, SPI (TTL)	DC 5	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе. 8 выходных портов	200×170×50	

¹ Устройства, управляемые по протоколу DMX512.

DMX K-1000D

- ▶ Создание и запись пользовательских программ на SD-карту.
- ▶ 30 встроенных программ.
- ▶ Функция записи DMX-адресов.
- ▶ Для DMX- и SPI-лент и модулей.

DMX K-5000

- ▶ Создание и запись пользовательских программ на SD-карту.
- ▶ Функция записи DMX-адресов.
- ▶ Рекомендуется для линейных прожекторов AR-LINE-RGB, DMX- и SPI-лент и модулей.

DMX K-8000D

- ▶ Кнопки управления и цифровой индикатор на корпусе.
- ▶ Создание и запись пользовательских программ на SD-карту.
- ▶ 30 встроенных программ.
- ▶ 8 выходных портов.
- ▶ Функция записи DMX-адресов.
- ▶ Для DMX- и SPI-лент и модулей.


020682
DMX SR-2816WI BLACK

019456
DMX SR-2816WI WHITE

017614
DMX SR-2817

017609
DMX SR-2817WI

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами

Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
020682	SR-2816WI Black	32 (8 зон по 4 DMX-канала)	DMX512	DC 12	Сенсорная панель. Управление со смартфона по Wi-Fi (iOS и Android). 10 встроенных программ. 8 пользовательских установок в каждой зоне	165×78×35	67–83 ¹ , 33–39 ²
019456	SR-2816WI White	32 (8 зон по 4 DMX-канала)	DMX512	DC 12	Сенсорная панель. Управление со смартфона по Wi-Fi (iOS и Android). 10 встроенных программ. 8 пользовательских установок в каждой зоне	165×78×35	
017614	SR-2817	32 (8 зон по 4 DMX-канала)	DMX512	AC 230	10 встроенных программ	177×57×21	
017609	DMX SR-2817WI	32 (8 зон по 4 DMX-канала)	DMX512	AC 230	Возможность управления со смартфона по Wi-Fi (iOS и Android). 10 встроенных программ	177×57×21	
030915	SMART-K58-DMX	510 (170 RGB-пикселей)	DMX512	DC 12–24	32 встроенные программы. Управление пиксельными DMX RGB-лентами и модулями. Малогабаритный	97×33×18	67–83 ¹ , 15–22 ³

¹ Устройства, управляемые по протоколу DMX512.

² Пульты и панели серии Excellent.

³ Пульты и панели серии SMART.



020310
DMX RA-302 DIP



020718
DMX RA-302MINI



021455
DMX RA-304MINI

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | Бескорпусные



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
020310	DMX RA-302 DIP	3	PWM (ШИМ) CV	2	12-24	12-24	72 (12 В) 144 (24 В)	Печатная плата с клеммными колодками	90×30×20
020718	DMX RA-302mini	3	PWM (ШИМ) CV	2	12-24	12-24	72 (12 В) 144 (24 В)	Печатная плата с выводами	36×18×6
021455	DMX RA-304mini	3	PWM (ШИМ) CV	4	12-24	12-24	144 (12 В) 288 (24 В)	Печатная плата с выводами	54×30×10

DMX RA-302 DIP

- ▶ Установка адреса DIP-переключателями.
- ▶ Режим тестирования оборудования (при отсутствии DMX).

DMX RA-302mini | DMX RA-304mini

- ▶ Установка адреса при помощи редактора DMX-160 (арт. 019580).
- ▶ Режим тестирования оборудования (при отсутствии DMX).


028406
SMART-K33-DMX

023824
SMART-K16-DMX

019465
DMX SR-2102P

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | В пластиковом корпусе


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
028406	SMART-K33-DMX	1	PWM (ШИМ) CV	15	12-24	12-24	180 (12 В) 360 (24 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	170×50×23
023824	SMART-K16-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	12-24	240 (12 В) 480 (24 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	170×50×23
019465	DMX SR-2102P	4	PWM (ШИМ) CV	5	12-36	12-36	240 (12 В) 480 (24 В), 720 (36 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	167×54×23

SMART-K33-DMX

- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500 Гц/2 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 3 динамических программы смены яркости, установка статической яркости.

SMART-K16-DMX

- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500 Гц/2 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.

DMX SR-2102P

- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW.



027152
ARL-7022-DMX



027144
ARL-7022-DMX



028446
SMART-K52-DMX

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | В металлическом корпусе



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
027152	ARL-7022-DMX	1	PWM (ШИМ) CV	25	12-24	12-24	300 (12 В) 600 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	127×42×33
027153	ARL-7022-DMX	3	PWM (ШИМ) CV	6	12-24	12-24	216 (12 В) 432 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	127×42×33
027144	ARL-7022-DMX	3	PWM (ШИМ) CV	8	12-24	12-24	288 (12 В) 576 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	164×65×40
028446	SMART-K52-DMX	3	PWM (ШИМ) CV	8	12-24	12-24	288 (12 В) 576 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	130×57×31
028448	SMART-K54-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	6	12-24	12-24	288 (12 В) 576 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	130×57×31
027145	ARL-7022-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	8	12-24	12-24	384 (12 В) 768 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	164×65×40

ARL-7022-DMX

- ▶ Режим тестирования оборудования.
- ▶ Два типа разъемов: XLR и RJ45.

ARL-7022-DMX

- ▶ Режим тестирования оборудования.
- ▶ Отключаемый терминатор.

SMART-K52-DMX | SMART-K54-DMX

- ▶ Режим тестирования оборудования.
- ▶ Поддержка RDM.


023823
SMART-K15-DMX

026562
SMART-K25-DMX

021844
DMX SR-2108A-M5-3

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | В металлическом корпусе

-V-

Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
023823	SMART-K15-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	8	12-36	12-36	384 (12 В), 768 (24 В) 1152 (36 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	165×70×37
026562	SMART-K25-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	8	12-36	12-36	384 (12 В), 768 (24 В) 1152 (36 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	175×46×32
021844	DMX SR-2108A-M5-3	5	PWM (ШИМ) CV	8	12-36	12-36	480 (12 В), 960 (24 В) 1440 (36 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	164×78×33

SMART-K15-DMX

- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500 Гц/2 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.
- ▶ Три типа сигнальных разъемов: XLR, RJ45, винтовые клеммы.

SMART-K25-DMX

- ▶ Режим тестирования оборудования.

DMX SR-2108A-M5-3

- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 0.5-30 кГц.
- ▶ Изменяемое разрешение ШИМ 8/16 бит.
- ▶ Установка гамма-кривой в диапазоне 0.1-9.9.
- ▶ Микродиммирование.
- ▶ Три типа сигнальных разъемов: XLR, RJ45, винтовые клеммы.



022561
DMX SR-2108B-XLR3-12CH



022562
DMX SR-2108B-XLR3-24CH



020601
DMX-24CH-5A

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | В металлическом корпусе



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
022561	DMX SR-2108B-XLR3-12CH	12	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	12-24	720 (12 В) 1440 (24 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе. Два типа разъемов — XLR и RJ45	165×110×38
022562	DMX SR-2108B-XLR3-24CH	24	PWM (ШИМ) CV	4	12-24	12-24	1152 (12 В) 2304 (24 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе. Два типа разъемов — XLR и RJ45	264×114×40
020601	DMX-24CH-5A	24	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	12-24	1440 (12 В) 2880 (24 В)	Два типа разъемов — XLR и RJ45. Установка адреса DIP-переключателями	290×150×45

DMX SR-2108B-XLR3-12CH

- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 0.5–30 кГц.
- ▶ Изменяемое разрешение ШИМ 8/16 бит.
- ▶ Установка гамма-кривой в диапазоне 0.1–9.9.
- ▶ Микродиммирование.
- ▶ Режим Master-контроллера DMX (4 встроенных программы плавной смены яркости или цвета).

DMX SR-2108B-XLR3-24CH

- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов (1 канал/24 канала).
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 0.5–30 кГц.
- ▶ Изменяемое разрешение ШИМ 8/16 бит.
- ▶ Установка гамма-кривой в диапазоне 0.1–9.9.
- ▶ Микродиммирование.
- ▶ Работа в качестве Master-контроллера DMX (4 встроенных программы плавной смены яркости или цвета).

DMX-24CH-5A

- ▶ Режим тестирования оборудования.


027126
SMART-K23-DMX512-DIN

028409
SMART-K36-DMX

023826
SMART-K18-DMX

023825
SMART-K17-DMX

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | Установка на DIN-рейку


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
027126	SMART-K23-DMX512-DIN	3	PWM (ШИМ) CV	6	12-24	12-24	216 (12 В) 432 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Возможен монтаж на поверхность	115×67×48
028409	SMART-K36-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	12-24	240 (12 В) 480 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Возможен монтаж на поверхность	110×67×48
023826	SMART-K18-DMX	12	PWM (ШИМ) CV	5	12-36	12-36	720 (12 В), 1440 (24 В), 2160 (36 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	160×88×60
023825	SMART-K17-DMX	24	PWM (ШИМ) CV	3	12-24	12-24	864 (12 В) 1720 (24 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	160×88×60

SMART-K23-DMX512-DIN | SMART-K36-DMX

- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW у модели SMART-K36-DMX.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500 Гц/2 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.

SMART-K18-DMX | SMART-K17-DMX

- ▶ Изменяемая адресация выходов 1/3/6/12 каналов у модели SMART-K18-DMX и 1/3/6/24 каналов у модели SMART-K17-DMX.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500 Гц/2 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 4 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.



015656
LN-DMX-W



019063
DMX SR-2102BWP

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных лент и модулей | Влагозащищенные



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
015656	LN-DMX-W	3	PWM (ШИМ) CV	4	12-24	12-24	144 (12 В) 288 (24 В)	—	97×52×30
019063	DMX SR-2102BWP	4	PWM (ШИМ) CV	5	12-36	12-36	240 (12 В) 480 (24 В), 720 (36 В)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	180×73×38

LN-DMX-W

- ▶ Степень пылевлагозащиты IP67.
- ▶ Установка адреса при помощи редактора LN-DMX-ID (арт. 015318).
- ▶ Малые габариты.

DMX SR-2102BWP

- ▶ Степень пылевлагозащиты IP67.
- ▶ Изменяемая адресация DIM/MIX/RGB/RGBW.


019066
DMX RA-3X300mA

019067
DMX RA-3X600mA

019064
DMX SR-2112BWP

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных светильников, токовых линеек, светодиодов

Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
019066	DMX RA-3x300mA	3	PWM (ШИМ) CC	0.3	9-24	9-24	21.6	Без корпуса (печатная плата с выводами)	56×30×14
019067	DMX RA-3x600mA	3	PWM (ШИМ) CC	0.6	9-24	9-24	43.2	Без корпуса (печатная плата с выводами)	56×30×14
019064	DMX SR-2112BWP	4	PWM (ШИМ) CC	0.35	12-36	12-36	40.4	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	180×73×38

DMX RA-3x300mA | DMX RA-3x600mA

- ▶ Установка адреса при помощи редактора DMX-160 (арт. 019580).
- ▶ Режим тестирования оборудования (при отсутствии DMX).
- ▶ Малые размеры, удобен для встраивания в оборудование.

DMX SR-2112BWP

- ▶ Влагозащищенный корпус (IP67).
- ▶ Изменяемая адресация DIM/MIX/RGB/RGBW.



019065
DMX SR-2114BWP



023827
SMART-K19-DMX



023828
SMART-K20-DMX

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ DC 5/12/24/36 В | Для светодиодных светильников, токовых линеек, светодиодов



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
019065	DMX SR-2114BWP	4	PWM (ШИМ) CC	0.7	12-36	12-36	100.8	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	180×73×38
023827	SMART-K19-DMX	4	PWM (ШИМ) CC	0.35	12-48	12-48	67.2	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	170×50×23
023828	SMART-K20-DMX	4	PWM (ШИМ) CC	0.7	12-48	12-48	134.4	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	170×50×23

DMX SR-2114BWP

- ▶ Влагозащищенный корпус (IP67).
- ▶ Изменяемая адресация DIM/MIX/RGB/RGBW.

SMART-K19-DMX | SMART-K20-DMX

- ▶ Изменяемая адресация DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500 Гц/2 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.


020184
DMX SR-2703B

020375
DMX SR-2102AC

021051
DMX SR-2102HWP

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ АС 230 В | Для оборудования с напряжением питания 230 В


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания АС (В)	Выходное напряжение (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
020184	DMX SR-2703B	1	Вкл./Выкл. (Реле)	5	100–240	АС 100–240	500 (лампы накаливания) 125 (LED-лампы и драйверы)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	178×46×18
020375	DMX SR-2102AC	2	Отсечка фазы (TRIAC/MOSFET 230 В)	1.2	100–240	АС 100–240	560 (лампы накаливания) 276 В·А (димм. LED-лампы и драйверы)	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	168×58×28
021051	DMX SR-2102HWP	3	Отсечка фазы (TRIAC/MOSFET 230 В)	1.66	100–240	DC 100–240	1200	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	180×73×38

DMX SR-2703B

- ▶ Применение: любое оборудование с напряжением питания 230 В.

DMX SR-2102AC

- ▶ Переключение способа управления — отсечка по переднему фронту (для RL-нагрузок) или отсечка по заднему фронту (для RC-нагрузок, в т. ч. LED-драйверов).
- ▶ Настраиваемое ограничение мин. яркости.
- ▶ Изменяемая адресация выходов (1 или 2 канала).
- ▶ Применение: одноцветный гибкий неон, светодиодная лента, светильники, лампы накаливания, галогенные лампы и др. с питанием АС 230 В.

DMX SR-2102HWP

- ▶ Влагозащищенный корпус (IP67).
- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB.
- ▶ Режим Master-контроллера DMX (9 встроенных программ плавной смены яркости или цвета, установка статических цветов и яркости).
- ▶ Применение: RGB и одноцветный гибкий неон или диммируемые светодиодные ленты с питанием АС 230 В.



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



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



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

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ АС 230 В | Для светодиодных лент и модулей DC 12/24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания АС (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
020724	DMX-SRP-2106-24-50W-CV	1	PWM (ШИМ) CV	2.08	220-240	24	50	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	210×50×32
020723	DMX-SRP-2106-12-50W-CV	1	PWM (ШИМ) CV	4.16	220-240	12	50	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	210×50×32
022069	DMX-SRP-2106-24-100W-CV	4	PWM (ШИМ) CV	1.05	220-240	24	100	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	244×64×32

DMX-SRP-2106-24-50W-CV | DMX-SRP-2106-12-50W-CV

- ▶ Переключаемая частота ШИМ 200 Гц/1.5 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.

DMX-SRP-2106-24-100W-CV

- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 200 Гц/1.5 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.



021058
DMX-SRP-2106-50W-CC

ДЕКОДЕРЫ С ПИТАНИЕМ ОТ СЕТИ АС 230 В | Для светодиодных светильников, токовых линеек, светодиодов



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания АС (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
021058	DMX-SRP-2106-50W-CC	1	PWM (ШИМ) CC	0.25–1.5 (16 значений)	220–240	15–48 (при 0.25 А) 15–33 (при 1.5 А)	50	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	210×50×32

DMX-SRP-2106-50W-CC

- ▶ 16 значений выходного тока: 250/300/350/400/450/500/600/700/800/900/1000/1100/1200/1300/1400/1500 мА.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 200 Гц/1.5 кГц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.



028416 SMART-DMX-TRANSMITTER BLACK



028417 SMART-DMX-RECEIVER BLACK



022200(1) LT-870S

РАДИОПЕРЕДАТЧИКИ/РАДИОПРИЕМНИКИ | Для беспроводной передачи сигнала DMX512



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028416	SMART-DMX-Transmitter Black	DMX512	RF 2.4 ГГц	5 (адаптер в комплекте)	Радиопередатчик	210×19×19
028417	SMART-DMX-Receiver Black	RF 2.4 ГГц	DMX512	5 (адаптер в комплекте)	Радиоприемник	210×19×19
022200(1)	LT-870S	DMX512/RF 2.4 ГГц	RF 2.4 ГГц/DMX512	5–24	Режимы прием/передача, настройка при помощи DIP-переключателей	175×44×30

SMART-DMX-Transmitter Black

- ▶ Беспроводная передача сигнала DMX512 на расстояние до 400 м (совместно с приемником арт. 028417).
- ▶ Выбор одного из 7 каналов передачи.
- ▶ Работа до 7 передатчиков в одном радиопространстве (до 7 DMX-потоков).
- ▶ Установка непосредственно в разъем XLR3 DMX-контроллера.

SMART-DMX-Receiver Black

- ▶ Беспроводная передача сигнала DMX512 на расстояние до 400 м (совместно с передатчиком арт. 028416).
- ▶ Работа неограниченного количества приемников с одним передатчиком.
- ▶ Установка непосредственно в разъем XLR3 DMX-декодера.

LT-870S

- ▶ Беспроводная передача сигнала DMX512 на расстояние до 350 м.
- ▶ Переключение режима прием/передача.
- ▶ Выбор одного из 64 каналов передачи.
- ▶ Работа до 64 передатчиков в одном радиопространстве (до 64 DMX-потоков).
- ▶ Работа неограниченного количества приемников с одним передатчиком.
- ▶ Возможность использования 2 усилителей в качестве ретранслятора.


016921
LN-DMX-1CH

019460
SR-2100AMP

028414
SMART-DMX

УСИЛИТЕЛИ

Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
016921	LN-DMX-1CH	DMX512	DMX512	AC 230	Усилитель DMX-сигнала. Надежный металлический корпус, стандартные разъемы XLR	144.5×72.5×38
019460	SR-2100AMP	DMX512	DMX512	DC 12-24	Усилитель DMX-сигнала. Пластиковый корпус, удобные винтовые клеммы. Монтаж на поверхность	145×46×16
028414	SMART-DMX	DMX512/RDM	DMX512/RDM	DC 12-36	Монтаж на DIN-рейку или на поверхность	110×67×48

LN-DMX-1CH

- ▶ Оптическая развязка между входом и выходом.
- ▶ Последовательное подключение до 8 усилителей.

SMART-DMX

- ▶ Оптическая развязка между входом и выходом.
- ▶ Поддерживает двунаправленную передачу данных (RDM).



028415
SMART-DMX



020586
LN-DMX-4CH



019502
LN-DMX-8CH

РАЗВЕТВИТЕЛИ

Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
028415	SMART-DMX	DMX512	DMX512	DC 12-36	Монтаж на DIN-рейку или на поверхность	110×67×48
020586	LN-DMX-4CH	DMX512	DMX512	AC 230	DMX-сплиттер. Надежный металлический корпус, стандартные разъемы XLR	241×109.5×37.5
019502	LN-DMX-8CH	DMX512	DMX512	AC 230	DMX-сплиттер. Надежный металлический корпус, стандартные разъемы XLR	375×153×40

SMART-DMX

- ▶ Разветвитель: 1 вход, 2 выхода.
- ▶ Оптическая развязка между всеми выходами и входом.

LN-DMX-4CH

- ▶ Разветвитель: 1 вход, 4 выхода.
- ▶ Оптическая развязка между всеми выходами и входом.

LN-DMX-8CH

- ▶ Разветвитель: 1 вход, 8 выходов.
- ▶ Оптическая развязка между всеми выходами и входом.


027128
SMART-K24-DMX512

028411
SMART-K38-DMX

027131
SMART-K29-DMX512

КОНВЕРТЕРЫ

Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
027128	SMART-K24-DMX512	DMX512/RF 2.4 ГГц	SPI	DC 12–24	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	165×70×37
028411	SMART-K38-DMX	DMX512/RF 2.4 ГГц	SPI	DC 12–24	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	170×50×23
027131	SMART-K29-DMX512	DMX512/RDM	TRIAC/MOSFET AC 230 В (1 канал)	AC 230	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе. Монтаж на DIN-рейку или поверхность	110×48×67

SMART-K24-DMX512 | SMART-K38-DMX

- ▶ Управление пиксельными SPI-лентами и модулями.
- ▶ Режим конвертера DMX512 в SPI (170 RGB-пикселей).
- ▶ Режим контроллера с выходом SPI (1024 RGB-пикселей).
- ▶ 32 встроенные программы.
- ▶ Работает с 28 типами SPI-микросхем.
- ▶ Возможность объединения и дублирования пикселей.
- ▶ Возможно управление при помощи RGBW-пультов серии SMART (стр. 25).
- ▶ Подходят для пиксельных SPI-лент и модулей.

SMART-K29-DMX512

- ▶ Управление диммируемыми источниками света с питанием AC 230 В.
- ▶ Максимальный ток нагрузки 2 А, максимальная мощность 230 В·А.
- ▶ Переключение: отсечка по переднему фронту (RL)/отсечка по заднему фронту (RC).
- ▶ Настройка минимальной яркости.
- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Подходят для светильников с диммируемыми драйверами, гибкого неона и светодиодных лент AC 230 В, ламп накаливания.



028413
SMART-K40-DMX



016731
LT-ArtNet-DMX-2



018607
LT-ArtNet-DMX-8

КОНВЕРТЕРЫ

Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
028413	SMART-K40-DMX	DMX512/RDM	0/1–10 В (4 канала)	AC 100–240, DC 12–24	Кнопки и индикатор для настройки на корпусе	170×50×23
016731	LT-ArtNet-DMX-2	ArtNet (Ethernet)	DMX512	DC 12	—	120×73×45
018607	LT-ArtNet-DMX-8	ArtNet (Ethernet)	DMX512	DC 12	ЖК-дисплей, гибкая настройка	482×200×44

SMART-K40-DMX

- ▶ 4 выходных канала.
- ▶ Выбор режима декодирования DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Макс. выходной ток не менее 20 мА на канал.
- ▶ Переключение уровней выходного сигнала 0/1–10 В.
- ▶ Поддержка RDM.
- ▶ Подходят для светодиодных светильников и лент с диммируемыми источниками питания, диммеров 0/1–10 В (стр. 18).

LT-ArtNet-DMX-2

- ▶ 2 выходных потока DMX512.
- ▶ Совместим с ПК с ПО ArtNet, контроллерами ArtNet.
- ▶ Подходит для устройств, управляемых по протоколу DMX512.

LT-ArtNet-DMX-8

- ▶ 8 выходных потоков DMX512.
- ▶ Широковещательный (Broadcast) или адресный (Unicast) режимы.
- ▶ 2 IP-адреса на один блок.
- ▶ ЖК-дисплей, гибкая настройка.
- ▶ Стандартный размер 1U для 19" стойки.
- ▶ Совместим с ПК с ПО ArtNet, контроллерами ArtNet.
- ▶ Подходит для устройств, управляемых по протоколу DMX512.


015318
LN-DMX-ID

019580
DMX-160

019581
DMX-WS2821

029067
DMX-UCS512

РЕДАКТОРЫ АДРЕСОВ

Артикул	Модель	Макс. количество DMX-адресов/ RGB-пикселей	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
015318	LN-DMX-ID	1020/340	4.5	Портативный. Питание — 3 элемента АА	140×70×25
019580	DMX-160	510/170	5/9–24	Бескорпусной (печатная плата). Малогабаритный	68×42×14
019581	DMX-WS2821	3072/1024	5/7–24	Цветной ЖК-дисплей. Металлический корпус	140×78×26
029067	DMX-UCS512	1536/512	5	ЖК-дисплей. Металлический корпус	141×91×27

LN-DMX-ID

Совместим с оборудованием:

- ▶ Бескорпусной декодер LN-DMX-BAR (арт. 015364).
- ▶ Влагозащищенный декодер LN-DMX-W (арт. 015656, стр. 69).

DMX-160

Совместим с оборудованием:

- ▶ Декодер RA-302mini (арт. 020718, стр. 63).
- ▶ Декодер RA-304mini (арт. 021455, стр. 63).
- ▶ Декодер RA-3x300mA (арт. 019066, стр. 70).
- ▶ Декодер RA-3x600mA (арт. 019067, стр. 70).

DMX-WS2821

- ▶ Подходит для лент и модулей, изготовленных с использованием микросхем WS2821.

DMX-UCS512

- ▶ Подходит для лент и модулей, изготовленных с использованием микросхем UCS512A/B/C.





Light Control

Управление светом

ПИКСЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

86-99

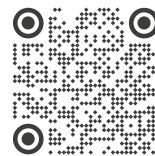
страницы

Устройства серии предназначены для управления цветодинамическим освещением: пиксельными (адресными) лентами и модулями:

- ▶ Пиксельные медиафасады.
- ▶ Световые инсталляции.
- ▶ Светодинамические шоу.
- ▶ Световые дорожки, строки, табло с эффектом «бегущий огонь».

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Архитектурная подсветка.
- ▶ Спортивные и культурные объекты.
- ▶ Частные и коммерческие объекты (квартиры, дома, офисы).
- ▶ Рекламные носители.



RGB



ПИКСЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Возможность создавать системы с количеством пикселей от 1 до 400 000.
- ▶ Простой интерфейс управления.
- ▶ Возможность использовать стандартные встроенные программы, а также создавать собственные динамические эффекты, отображать текст, рисунки и воспроизводить видеоролики.
- ▶ Возможность подключения на одну линию до 1024 RGB-пикселей*.
- ▶ Возможность работы с протоколами SPI и DMX.

*Пиксель — индивидуально управляемый светодиод или группа из нескольких светодиодов. Помимо светодиодов, пиксель содержит микросхему управления (чип), которая принимает команды от внешнего контроллера и управляет светодиодами пикселя. Иногда чип встраивается в сам светодиод. Пиксели могут располагаться на ленте, выполняться в виде светодиодных модулей или иметь другую конструкцию, например, в виде квадратных модулей с набором пикселей.



ПО





022187
HX-801TC



023048
HX-803TC-2



024359
HX-803TV

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
022187	HX-801TC	Ethernet	2	122 880	Ограничено объемом SD-карты	AC 230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	187×117×40
023048	HX-803TC-2	Ethernet	2	170 000	Ограничено объемом SD-карты	AC 230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	187×117×40
024359	HX-803TV	Ethernet	4	400 000	Транслирует копию экрана ПК	DC 9	—	183×139×40

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98–99.

HX-801TC | HX-803TC-2

- ▶ Подключение до 96 Slave-контроллеров HX-801RC (арт. 018549), HX-SPI-DMX-SL-4P (арт. 027277).
- ▶ Соединение Ethernet.
- ▶ Создание и хранение программ на SD-карте (ПО LEDBuild).

DMX-SRP-2106-24-100W-CV

- ▶ Подключение до 1020 Slave-контроллеров HX-801RC (арт. 018549), HX-SPI-DMX-SL-4P (арт. 027277).
- ▶ Соединение Ethernet.
- ▶ Подключение к ПК: DVI/HDMI/USB.
- ▶ ПО для конфигурирования LEDStudio.
- ▶ Поддерживает различные разрешения экрана.
- ▶ Возможна работа с ПО MADRIX.



027217
CS-SPI-WHITE-RF11B



022898
CS-2015-CX-RF21B



024503
CS-2015-RC-RF21B



022824
CS-SPI-RC-RF14B

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027217	CS-SPI-White-RF11B	SPI	1	2048 (одноцветных)	17	5/12/24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26
022898	CS-2015-CX-RF21B	SPI	1	1024	63	5–24	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для герметичных лент (P, PGS)	29×12×3
024503	CS-2015-RC-RF21B	SPI	1	1024	63	5–24	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для открытых и влагозащищенных лент (SE)	29×12×3
022823	CS-SPI-CX-RF14B	SPI	1	2048	300	5–12	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для герметичных лент (P, PGS)	29×12×3
022824	CS-SPI-RC-RF14B	SPI	1	2048	300	5–12	Малогобаритный, в ПВХ-трубке. Пульт в комплекте. Коннекторы для открытых и влагозащищенных лент (SE)	29×12×3

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98–99.

CS-SPI-WHITE-RF11B

- ▶ Для одноцветных SPI-лент и модулей.
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).



015861
CS-TH2010-RF4B 18xIC



023729
CS-MASTER-RF14B-2



023731
CS-SLAVE-RF14B-2

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания ВС (В)	Особенности	Габариты (мм)
015861	CS-TH2010-RF4B 18xIC	SPI	1	1024 (низкая скорость) 2048 (высокая скорость)	129	12/24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26
023729	CS-Master-RF14B-2	SPI	1	1024 (низкая скорость) 2048 (высокая скорость)	300	5/12/24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26
023731	CS-Slave-RF14B-2	SPI	1	1024 (низкая скорость) 2048 (высокая скорость)	300	5/12/24	Пульт в комплекте. Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	107×71×26

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98–99.

CS-TH2010-RF4B 18xIC

- ▶ Синхронизация по кабелю в режиме Master-Slave.
- ▶ Может выполнять функции Master-контроллера (синхронизация по кабелю).
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).

CS-Master-RF14B-2

- ▶ Master (синхронизация по радиоканалу)/ автономный режимы работы.
- ▶ Число Slave-контроллеров CS-Slave-RF14B-2 (арт. 023731) не ограничено.
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).

CS-Slave-RF14B-2

- ▶ Slave (синхронизация по радиоканалу)/ автономный режимы работы.
- ▶ Может выполнять функции Slave-контроллера (синхронизация по радиоканалу).
- ▶ Дифференциальный выход для усилителя LN-RS485-TTL (арт. 022189).



015069
LN-WIFI-SPI



021168
CS-HC312-SPI

КОНТРОЛЛЕРЫ | С предустановленными программами

-V-

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
015069	LN-WiFi-SPI	SPI	1	1024	82	5-24	Пульт в комплекте	107×65×30
021168	CS-HC312-SPI	SPI	12	2400	5	5-24	Аудиовход, встроенный микрофон. Кнопки и регулятор	148×95×37

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98-99.

LN-WiFi-SPI

- ▶ Управление по Wi-Fi со смартфона Android, iOS (приложение Magic Color).

CS-HC312-SPI

- ▶ Встроенные программы светомузыкальных эффектов («Эквалайзер», «Осциллограф» и др.).
- ▶ Регулировка усиления.



016999
HX-805



020915
HX-801SB



020914
HX-806SB

КОНТРОЛЛЕРЫ | Программируемые с SD-картой



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
016999	HX-805	SPI/DMX	1	2048	Ограничено объемом SD-карты	5-24	Пульт в комплекте. Цифровой индикатор на корпусе	112×64×24
020915	HX-801SB	SPI/DMX	1	2048	Ограничено объемом SD-карты	5/12-24	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	150×82×38
020914	HX-806SB	SPI/DMX	1	2048	Ограничено объемом SD-карты	5/12-24	Кнопки и цифровой индикатор на корпусе	150×82×38

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98-99.

HX-805

- ▶ ПО LEDBuild.

HX-801SB

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Синхронизация нескольких контроллеров по кабелю.
- ▶ Работа в качестве конвертера DMX в SPI (до 170 пикселей).

HX-806SB

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Управление с мобильных устройств Android по Wi-Fi (приложение LEDDPF).



022992
HX-802SE-2



019859
HX-803SA DMX

КОНТРОЛЛЕРЫ | Программируемые с SD-картой

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
022992	HX-802SE-2	SPI/DMX	4	6144	Ограничено объемом SD-карты	DC 5-24	Пульт в комплекте. Цифровой индикатор на корпусе	130×75×25
019859	HX-803SA DMX	SPI/DMX	8	8192	Ограничено объемом SD-карты	AC 230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	189×123×40

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98–99.

HX-802SE-2

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Запись адресов в DMX-микросхемы.

HX-803SA DMX

- ▶ ПО LEDBuild.
- ▶ Управление от DMX-консоли (выбор программ, регулировка яркости и скорости).



027277
HX-SPI-DMX-SL-4P



018549
HX-801RC

КОНТРОЛЛЕРЫ | С онлайн-управлением (Slave-контроллеры)



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027277	HX-SPI-DMX-SL-4P	SPI/DMX	4	4096	230	Вход и выход Ethernet для каскадного соединения Slave-контроллеров	163×155×54
018549	HX-801RC	SPI/DMX	8	8192	230	Вход и выход Ethernet для каскадного соединения Slave-контроллеров	189×123×40

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 98–99.

HX-SPI-DMX-SL-4P

- ▶ Управление от ПК по Ethernet (ПО LEDStudio)/ от Master-контроллера (арт. 022187, 023048, 024359).
- ▶ Поддержка протокола ArtNet.
- ▶ Совместим с ПО Madrix, Jinx и др.
- ▶ Запись адресов в DMX-микросхемы.

HX-801RC

- ▶ Управление от ПК по Ethernet (ПО LEDStudio)/ от Master-контроллера (арт. 022187, 023048, 024359).



016926
LN-DMX-SPI

ДЕКОДЕР

-V-

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Мак. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
016926	LN-DMX-SPI	SPI	1	170	35	5-24	DIP-переключатели на корпусе	175×53×27

LN-DMX-SPI

- ▶ Конвертер сигнала DMX512 в SPI.
- ▶ Встроенные программы.
- ▶ Настройка выполняется DIP-переключателями.



2189
LN-RS485-TTL



015654
LN-SPI-8CH

УСИЛИТЕЛИ



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходов	Напряжение питания DC (В)	Габариты (мм)
022189	LN-RS485-TTL	TTL(SPI)/RS485	1	12-24	40×26×15
015654	LN-SPI-8CH	SPI	8	12-24	140×70×25

LN-RS485-TTL

- ▶ Передача SPI-сигнала по витой паре до 200 м.
- ▶ Переключение режимов прием/передача.
- ▶ Требуется один или два усилителя на порт в зависимости от наличия дифференциального выхода у контроллера.

LN-SPI-8CH

- ▶ Разветвление SPI-сигнала на 3 TTL-сигнала: DATA, CLOCK и LATCH.

SPI

	D 705	GS 1903	INK 1003	LPD 1101	LPD 1882	LPD 1883	LPD 1889	LPD 6803	LPD 6882	LPD 6889	MBI 6021	MT 1803	P 9813	SK 6812	SM 16703	TLS 3001	TLS 3008	TM 1803	TM 1804	TM 1809	TM 1812	TM 1914	UCS 1903	UCS 1909	UCS 1912	UCS 2903	UCS 2909	UCS 2912	UCS 6909	UCS 6912	VS 17822	WS 2801	WS 2811	WS 2812	WS 2813	WS 2814	WS 2815	WS 2818
--	-------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	--------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

КОНТРОЛЛЕРЫ С ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫМИ ПРОГРАММАМИ

027217	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
022898	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
024503	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
022823	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
022824	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
015861	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
023729	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
023731	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
015069	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
021168	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С SD-КАРТОЙ

016999	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
022992	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
020915	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
020914	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
019859	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

КОНТРОЛЛЕРЫ С ОНЛАЙН-УПРАВЛЕНИЕМ (SLAVE-КОНТРОЛЛЕРЫ)

018549	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
027277	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

МАСТЕР-КОНТРОЛЛЕРЫ

022187	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
023048	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
024359	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С SD-КАРТОЙ

016926	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	DMX											
	H 801 DMX	H 860	SM 1651X	SM 1751X	SM 17522	SM DMX 512AP	TM 512	TM 512 AC	UCS 512 A/B	UCS 512C	UCS 512D	WS 2821
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												

При подборе пиксельного контроллера необходимо учитывать, что все контроллеры работают с определенными типами микросхем. Некоторые модели контроллеров имеют возможность выбора типа микросхемы.

Самый большой список поддерживаемых микросхем у программируемых контроллеров. В них тип микросхемы задается при составлении программ (ПО LEDBuild или LEDStudio).

Если в паспорте контроллера вы не нашли нужной микросхемы, найдите в таблице ячейку на пересечении строки с интересующим вас контроллером и колонки с нужной микросхемой.

- — контроллер не работает с микросхемой.
- — контроллер работает с микросхемой, в настройках нужно выбрать именно этот тип микросхемы.
- | ● — если в настройках контроллера есть этот тип микросхемы, нужно выбрать его, если нет, нужно выбрать любую другую микросхему, которая в таблице выделена тем же цветом, и которая есть в настройках контроллера.
- — поддерживается управление микросхемой.
- — поддерживается управление и запись DMX-адресов в микросхему.

Если контроллер работает с DMX-микросхемами, то он сможет управлять любым типом DMX-микросхем, так как DMX — это единый стандарт. Для возможности соединять более чем 170 пикселей в цепочку используется расширенный протокол DMX. В вышеупомянутом ПО этот протокол называется HDMX, чаще всего при настройке следует выбирать именно его.

В DMX-микросхемы требуется запись адресов. Запись можно произвести при помощи редакторов DMX-адресов (представлены на сайте arlight.ru) либо при помощи специальных контроллеров. Такие контроллеры и поддерживаемые микросхемы в таблице помечены двумя точками (●●).

В таблицу вошли основные микросхемы, в том числе те, которые используются в пиксельных светодиодных лентах и модулях Arlight. Список постоянно увеличивается и обновляется с выходом новых версий прошивок контроллеров и программного обеспечения.



Light Control

Управление светом

TY

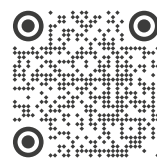
100-107
страницы

Оборудование серии TY позволяет осуществлять включение/выключение, регулировку яркости, цветовой температуры, управление RGB-источниками света в любых комбинациях.

ПРИМЕНЕНИЕ

От частных квартир и домовладений до среднесложных коммерческих объектов:

- ▶ Магазины
- ▶ Производства
- ▶ Офисы
- ▶ Парковки и т. д.



Wi-Fi



BT



ПО



ПРЕИМУЩЕСТВА

Для светодизайнеров и собственников объектов

- ▶ Дружелюбная и интуитивно понятная система освещения с возможностью как локального, так и удаленного управления.
- ▶ Не требуется специальных навыков для монтажа и установки оборудования.
- ▶ Простое создание «умных» сцен в зависимости от температуры, освещенности, географического положения и многих других факторов.
- ▶ Возможно совместное управление несколькими пользователями.
- ▶ Беспроводное управление по Wi-Fi с доступом в интернет, Bluetooth (подключение на любой стадии ремонта, не требуется прокладки управляющих проводов/шин).
- ▶ Управление со смартфона/планшета через бесплатное мобильное приложение Intelligent Arlight и/или с панели управления серии TY.
- ▶ Возможность управления с помощью голосового помощника «Яндекс Алиса», Amazon Echo и Google Assistant.
- ▶ Отсутствие абонентской платы.
- ▶ Защита канала для удаленного доступа.
- ▶ Управление устройствами возможно по отдельности, индивидуально и/или группами.

Для электромонтажников, installаторов и системных интеграторов

- ▶ Не нужен центральный контроллер.
- ▶ Легко программируемые сценарии.
- ▶ Возможность использования таймеров и логических функций.

- ▶ Простое масштабирование вплоть до полноценного «умного дома».
- ▶ Возможна настройка прав и разрешений.
- ▶ Серия TY полностью совместима с платформой «Интернета вещей» Tuu.
- ▶ Для Wi-Fi-устройств необходимо наличие одноранговой сети Wi-Fi с доступом в интернет (для удаленного доступа и работы сценариев и автоматизации).
- ▶ Для BLE-устройств без доступа извне, не требуется никаких дополнительных условий, Mesh-сеть между ними организуется автоматически. Если планируется использование удаленного доступа и работы сценариев и автоматизации, то потребуется шлюз WiFi-BLE.

Приложение INTELLIGENT ARLIGHT. Возможности

- ▶ Управление всеми видами устройств серии TY в одном приложении (доступно в соответствующих магазинах Google Play и iOS).
- ▶ Управление «умными» розетками, выключателями, светильниками, диммерами и контроллерами, IP-камерами, бытовой техникой из любой точки мира.
- ▶ Управление каждым устройством отдельно, группами из нескольких устройств.
- ▶ Простое создание «умных» сцен в зависимости от температуры, освещенности, географического положения и многих других факторов.
- ▶ Взаимодействие нескольких «умных» устройств по сценарию
- ▶ Совместимость с голосовым управлением «Яндекс Алиса» (некоторых устройств), Amazon Echo, Google Assistant и сервисом автоматизации IFTTT.
- ▶ Управление устройствами несколькими пользователями.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

СЕРИЯ **TY**





029383
TY-228-1-RF-SUF



029384
TY-228-2-RF-SUF



029385
TY-228-3-RF-SUF

ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света. DIM — регулировка яркости



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
029383	TY-228-1-RF-SUF	Накладная кнопочная	1	1	Не требует (работает от нажатия)	Степень пылевлагозащиты IP67. T _{раб.} -20/+60 °С. Дальность передачи в помещении /на улице — 30/100 м	86×86×12	105, 106 ¹
029384	TY-228-2-RF-SUF	Накладная кнопочная	1	2	Не требует (работает от нажатия)	Степень пылевлагозащиты IP67. T _{раб.} -20/+60 °С. Дальность передачи в помещении /на улице — 30/100 м	86×86×12	
029385	TY-228-3-RF-SUF	Накладная кнопочная	1	3	Не требует (работает от нажатия)	Степень пылевлагозащиты IP67. T _{раб.} -20/+60 °С. Дальность передачи в помещении /на улице — 30/100 м	86×86×12	

¹ Совместимы с диммерами серии TY-50*-***-WF и релейными модулями TY-70*-***-WF.



029382
TY-501-DIM-WF-SUF



030234
TY-101-DIM-SU



030235
TY-102-MIX-SUF



030236
TY-104-RGBW-SUF

ДИММЕРЫ | DIM — регулировка яркости

Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Выходное напряжение (В)	Напряжение питания (В)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
029382	TY-501-DIM-WF-SUF	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 1	до 230	230	230	60×44×28	104 ²
030234	TY-101-DIM-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	до 10	до 240	DC 12–24	DC 12–24	127×45×26	
030235	TY-102-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	до 10	до 240	DC 12–24	DC 12–24	127×45×26	107 ³
030236	TY-104-RGBW-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 12	до 288	DC 12–24	DC 12–24	127×45×26	

² Совместимы с RF-панелями TY-228-*—RF.

³ Для создания автоматических сценариев управления и удаленного доступа необходим шлюз TY-804-WF-SUF (арт. 026175).

TY-501-DIM-WF-SUF

- ▶ Совместим с платформой TuYa.
- ▶ Управление RF-панель + Wi-Fi (со смартфона/планшета через приложение Intelligent Arlight).
- ▶ Диммирование по переднему фронту.

TY-101-DIM-SUF | TY-102-MIX-SUF | TY-104-RGBW-SUF

- ▶ Совместимы с платформой TuYa.
- ▶ Управление Bluetooth Mesh Low Energy v4.2.
- ▶ Управление со смартфона/планшета через приложение Intelligent Arlight.
- ▶ Частота ШИМ 1 кГц.



029381
TY-701-WF-SUF



029696
TY-706-WF-DIN

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
029381	TY-701-WF-SUF	1	Вкл./Выкл. (АС 230 В)	5	до 1100	230	—	70×44×29	104 ¹
029696	TY-706-WF-DIN	6	Вкл./Выкл. (АС 230 В)	2 канала по 16 + 4 канала по 10	2 канала по 3680 + 4 канала по 2230	230	Монтаж на DIN-рейку	125×80×34	

¹ Совместимы с RF-панелями TY-228-* -RF.

TY-701-WF-SUF

- ▶ Совместим с платформой TuYa.
- ▶ Управление RF-панель + Wi-Fi (управление со смартфона/планшета через приложение Intelligent Arlight).

TY-706-WF-DIN

- ▶ Совместим с платформой TuYa.
- ▶ Управление RF панель + Wi-Fi (управление со смартфона/планшета через приложение Intelligent Arlight).
- ▶ Возможность работы в режиме Slave по Modbus RTU.



026175
TY-804-WF-SUF



029032
TY-310-SUF

КОНВЕРТЕРЫ

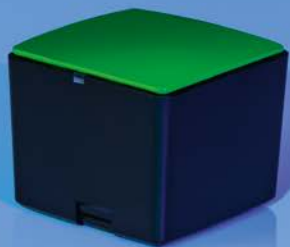
Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
026175	TY-804-WF-SUF	Wi-Fi 2.5 ГГц	Bluetooth Mesh Low Energy v4.2	DC 5	—	60×60×16
029032	TY-310-SUF	Bluetooth Mesh Low Energy v4.2	0/1–10 В с релейным каналом	AC 230	Степень пылевлагозащиты IP66	92×58×36

LN-RS485-TTL

- ▶ Автоматизация «Если — То», таймеры, создание сцен и сценариев.
- ▶ Совместим с платформой TuYa.
- ▶ Управление со смартфона/планшета через приложение Intelligent Arlight.

LN-SPI-8CH

- ▶ Мощность коммутации релейного канала 2000 Вт, ток 10 А.
- ▶ Совместим с платформой TuYa.
- ▶ Управление со смартфона/планшета через приложение Intelligent Arlight.



Light Control

Управление светом

Z-WAVE

108–113

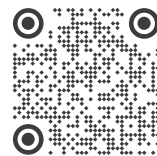
страницы

Устройства Z-Wave подходят для управления практически любыми источниками света.

Позволяют осуществлять включение/выключение, регулировку яркости, цветовой температуры, управление RGB-источниками света в любых комбинациях, создавать автоматические системы HCL с изменяемой цветовой температурой, настраивать сложные сценарии, логические функции, устанавливать таймеры, осуществлять удаленный мониторинг и удаленный доступ (смартфон или ПК).

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Решение любых задач автоматизации — от небольших домов и квартир до нескольких этажей в бизнес-центре.
- ▶ Жилые и коммерческие объекты.



ПО



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Беспроводное управление освещением по радиоканалу (подключение на любой стадии ремонта, не требуется прокладки управляющих проводов/шин).
- ▶ Не требуется специальных навыков для монтажа и настройки оборудования.
- ▶ Организация удаленного доступа по защищенному каналу.
- ▶ Бесплатное ПО от Zipato для ПК и смартфона: интуитивно понятная настройка сложных сценариев, логических функций, установка таймеров, удаленного мониторинга и т. п.
- ▶ Возможность установки системы управления освещением Z-Wave поверх любой уже существующей и работающей инженерной системы (управление электрокарнизами, жалюзи, роллетами, климат-контроль и т. п.).

- ▶ Возможность масштабирования и расширения системы с помощью новых устройств.
- ▶ Мониторинг состояния (датчики текущего состояния исполнительных устройств, освещенности, движения и пр.).
- ▶ Низкое энергопотребление.
- ▶ Интеграция в другие протоколы через шлюзы, HUB и пр.
- ▶ Система обновления маршрутов по запросу и расписанию (функция Explorer Frame) позволяет автоматически восстановить пропавшие маршруты, например, при изменении локации источников света.





025614 ZW-118-DIM-4Z-IN



025616 ZW-118-MIX-4Z-IN



025620 ZW-118-RGBW-4Z-IN



023967 ZW-805-TEMP-SUF

ПАНЕЛИ | Управление по радиоканалу



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025614	ZW-118-DIM-4Z-IN	Встраиваемая сенсорная	1	4	230	Материал — стекло. 4 слота памяти. Функция Routing Slave	86×86×29	
025616	ZW-118-MIX-4Z-IN	Встраиваемая сенсорная	2	4	230	Материал — стекло. Функция Routing Slave	86×86×29	112, 113 ¹
025620	ZW-118-RGBW-4Z-IN	Встраиваемая сенсорная	4	4	230	Материал — стекло. Отдельное управление каналом белого (W). Функции Routing Slave, динамического RGB	86×86×29	

ДАТЧИКИ



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Угол обзора	Дистанция срабатывания (м)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
023967	ZW-805-TEMP-SUF	Z-WAVE	3 (CR123A)	110°	3-7	∅45×48	112, 113 ¹
023965	ZW-809-SUF	Z-WAVE	3 (CR14250)	—	—	70×20×20	

¹ Совместимы с диммерами, смарт-розетками и Master-контроллером серии Z-Wave.



025611
ZW-601-DIM-IN



025606
ZW-104-DIM-SUF



025605
ZW-104-MIX-SUF



025608
ZW-104-RGBW-SUF

ДИММЕРЫ | DIM — регулировка яркости

Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025611	ZW-601-DIM-IN	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 2	до 400	AC 100–240	Вход для подключения локальных кнопок для ручного управления	45.5×45.5×20.3	111, 113 ¹
025606	ZW-104-DIM-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	DC 12–36	—	165×53×23	
025605	ZW-104-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	DC 12–36	—	170×53×28	
025608	ZW-104-RGBW-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	DC 12–36	—	165×53×23	

¹ Совместимы с панелями, датчиками и Master-контроллером серии Z-Wave.

ZW-601-DIM-IN

- ▶ Возможность управления по переднему или заднему фронту (программное переключение).

ZW-104-DIM-SUF | ZW-104-MIX-SUF | ZW-104-RGBW-SUF

- ▶ 4 выходных канала.
- ▶ Функция Routing Slave.



023968
ZW-7012-PLUG



026090
ZW-702-IN



026157
ZIPAMICRO

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ



Артикул	Модель	Ток нагрузки (А)	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
023968	ZW-7012-PLUG	10	230	Смарт-розетка. Кнопка ручного включения	Ø43×65	111, 113 ¹
026090	ZW-702-IN	5	100–240	Установка в подрозетник возможность подключения внешних кнопок	51×51×18	

¹ Совместимы с панелями, датчиками и Master-контроллером серии Z-Wave.

MASTER-КОНТРОЛЛЕР



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
026157	ZIPAMICRO	5	Создание сцен, сценариев, логических функций. Ток питания 1 А. Интерфейсы Ethernet и Wi-Fi	96×96×27	111–113 ²

¹ Совместим с оборудованием серии Z-Wave.

Light Control

Управление светом

DALI

114–133

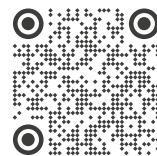
страницы

Устройства серии DALI позволяют управлять практически любыми источниками света:

- ▶ Включение/выключение, регулировка яркости, цветовой температуры, управление RGB-источниками света в любых комбинациях, создание автоматических систем HCL с изменяемой цветовой температурой.
- ▶ Вызов и сохранение световых сцен, групповое или адресное управление, назначение и смена адресов устройств, диагностика неисправностей, запрос состояния устройств.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Автоматизация помещений и зданий с возможностью локального или удаленного управления, мониторинг состояния каждого устройства.
- ▶ Архитектурное, промышленное, домашнее («умный дом») освещение, включение в систему BMS.





ПРЕИМУЩЕСТВА

Для собственников, арендаторов и эксплуатирующих организаций

- ▶ Создание дружелюбной и интуитивно понятной системы освещения с возможностью как локального, так и удаленного управления.
- ▶ Возможность централизованного управления освещением
- ▶ Соответствие высоким стандартам офисных зданий класса А, А+, А1, А2.
- ▶ Снижение расходов и трудозатрат на техническое обслуживание.
- ▶ Возможность организации биодинамического освещения, которое положительно влияет на работоспособность сотрудников (HCL).

Для электромонтажников, инсталляторов и системных интеграторов

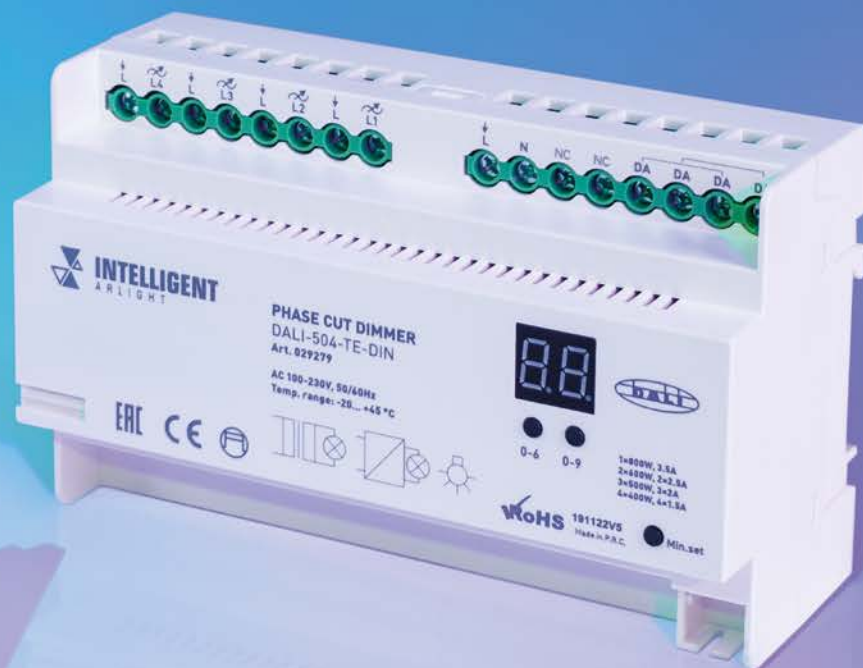
- ▶ Слаботочная линия управления с возможностью прокладки двух сигнальных проводов совместно с проводами питания.
- ▶ Не требуются специальные кабели управления.
- ▶ Свободная топология.
- ▶ Простота программирования сценариев управления и настроек системы освещения.
- ▶ Хорошо документированный протокол.
- ▶ Нет привязки к одному производителю: широкий ассортимент датчиков, панелей, диммеров, шлюзов и т. п.
- ▶ Невысокая стоимость решений.
- ▶ Легкая интеграция практически во все системы верхнего уровня.

Для светодизайнеров

- ▶ Широкий выбор совместимых устройств от разных производителей.
- ▶ Возможность плавного диммирования, максимально комфортного для человеческих глаз (логарифмический метод).
- ▶ Возможность регулировки многоцветных источников света.
- ▶ Простота настройки и изменения конфигурации при необходимости.
- ▶ Возможность организации биодинамического освещения — автоматическое изменение цветовой температуры источников света в зависимости от времени суток (HCL).



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ
СЕРИЯ DALI




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

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

025492 DALI-223-1G-DIM-IN

029245 DALI-223-4G-DIM-IN-BLACK
DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Кнопочные

Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025500	DALI-223-1G-2S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа, 2 сцены	шина DALI	Материал — пластик	86×86×40	126–132 ¹
025505	DALI-223-1G-4S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа, 4 сцены	шина DALI	Материал — пластик	86×86×40	
029243	DALI-223-1G-4S-IN-BLACK	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа, 4 сцены	шина DALI	Материал — пластик	86×86×40	
025492	DALI-223-1G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — пластик	86×86×40	
025503	DALI-223-2G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 2 группы	шина DALI	Материал — пластик	86×86×40	
026347	DALI-223-4G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 4 группы	шина DALI	Материал — пластик	80×80×20	
029245	DALI-223-4G-DIM-IN-BLACK	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 4 группы	шина DALI	Материал — пластик	80×80×20	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.



025528 DALI-133-1G-DIM-IN



026490 DALI-133-ADDR-DIM-IN



026493 DALI-133-BR-DIM-IN



026772 DALI-233-BR-DIM-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Роторные

Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025528	DALI-133-1G-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — стекло. Подсветка регулятора	80×80×30	126–132 ¹
025529	DALI-233-1G-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — пластик. Подсветка регулятора	80×80×30	
026490	DALI-133-ADDR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	1 адрес	шина DALI	Материал — стекло	86×86×45	
028122	DALI-133-ADDR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	1 адрес	шина DALI	Материал — стекло	86×86×45	
026493	DALI-133-BR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast	АС 230 В/ шина DALI	Материал — стекло. Встроенный источник питания шины 125 мА	86×86×45	
026772	DALI-233-BR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast	АС 230 В/ шина DALI	Материал — стекло. Встроенный источник питания шины 125 мА	86×86×45	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.


026494 DALI-113-4G-DIM-IN

026773 DALI-113-4G-DIM-IN

020240 SR-2300TS-IN BLACK

019444 SR-2300TS-IN WHITE
DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света | DIM — регулировка яркости | Сенсорные

Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
026494	DALI-113-4G-DIM-IN	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 группы	шина DALI	Материал — стекло	86×86×29	126–132 ¹
026773	DALI-113-4G-DIM-IN	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 группы	шина DALI	Материал — стекло	86×86×29	
019471	SR-2400TL-IN Black	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 адреса	шина DALI	Материал — стекло	86×86×29	
019452	SR-2400TL-IN White	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 адреса	шина DALI	Материал — стекло	86×86×29	
020240	SR-2300TS-IN Black	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 адреса, 3 сцены	DC 12–24 В	Материал — стекло	86×86×29	
019444	SR-2300TS-IN White	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 адреса, 3 сцены	DC 12–24 В	Материал — стекло	86×86×29	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.



025507 DALI-223-1G-MIX-IN



025525 DALI-133-1G-MIX-IN



023791 DALI-233-1G-MIX-IN



023794 SR-2300TR-DT8-G1-IN

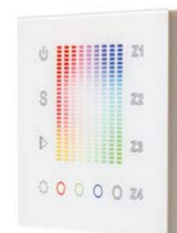
МIX-ПАНЕЛИ | Для управления мультисветными источниками света (MIX) | Регулировка яркости и цветовой температуры

Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025507	DALI-223-1G-MIX-IN	Встраиваемая кнопочная	2 (MIX)	Broadcast/ 1 группа, 2 сцены	шина DALI	Материал — пластик. Система команд DT8	71×71×14	126-132 ¹
025525	DALI-133-1G-MIX-IN	Встраиваемая роторная	2 (MIX)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — стекло. Система команд DT8. Подсветка регулятора	80×80×30	
023791	DALI-233-1G-MIX-IN	Встраиваемая роторная	2 (MIX)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — пластик. Система команд DT8. Подсветка регулятора	80×80×30	
023794	SR-2300TR-DT8-G1-IN White	Встраиваемая сенсорная	2 (MIX)	Broadcast/ 1 группа, 4 сцены	AC 230 В/ шина DALI	Материал — стекло. Встроенный источник питания шины 100 мА. Система команд DT8	86×86×29	
023795	SR-2300TR-DT8-G4-IN White	Встраиваемая сенсорная	2 (MIX)	Broadcast/ 4 группы, 4 сцены	AC 230 В/ шина DALI	Материал — стекло. Встроенный источник питания шины 100 мА. Система команд DT8	86×86×29	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.


025526 DALI-133-1G-RGB-IN

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

020239 SR-2300TP-IN BLACK

019453 SR-2300TP-IN WHITE
RGB-ПАНЕЛИ | Для управления RGB-источниками света | Регулировка цвета и яркости | Роторные

Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025526	DALI-133-1G-RGB-IN	Встраиваемая роторная	3 (RGB)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — стекло. Система команд DT8. Подсветка регулятора	80×80×30	126-132 ¹
023797	DALI-233-1G-RGB-IN	Встраиваемая роторная	3 (RGB)	Broadcast/ 1 группа	шина DALI	Материал — пластик. Система команд DT8. Подсветка регулятора	86×86×40	

RGBW-ПАНЕЛИ | Для управления RGBW-источниками света | Регулировка цвета и яркости

023803	SR-2300TR-DT8-G1-IN	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	Broadcast/ 1 группа, 4 сцены	шина DALI	Материал — стекло. Система команд DT8. Встроенный источник питания шины 100 мА	86×86×29	126-132 ¹
023804	SR-2300TR-DT8-G4-IN White	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	Broadcast/ 4 группы, 1 сцена	шина DALI	Материал — стекло. 1 слот памяти. Система команд DT8	86×86×29	
020239	SR-2300TP-IN Black	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	4 зоны по 4 адреса, 1 сцена	DC 12-24 В	Материал — стекло. Индикация состояния. Система команд DT6. 16 адресов управления	86×86×29	
019453	SR-2300TP-IN White	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	4 зоны по 4 адреса, 1 сцена	DC 12-24 В	Материал — стекло. Индикация состояния. Система команд DT6. 16 адресов управления	86×86×29	
020242	SR-2300TR-IN Black	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	4 зоны по 4 адреса, 1 сцена	DC 12-24 В	Материал — стекло. Индикация состояния. Система команд DT6. 16 адресов управления	86×86×29	
020241	SR-2300TR-IN White	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	4 зоны по 4 адреса, 1 сцена	DC 12-24 В	Материал — стекло. Индикация состояния. Система команд DT6. 16 адресов управления	86×86×29	



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



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



029244 DALI-223-1G-8SC-IN-BLACK

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СЦЕНАМИ

Артикул	Модель	Описание	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025501	DALI-223-1G-4SC-IN	Встраиваемая кнопочная	4 сцены	шина DALI	Материал — пластик. Управление внутри одной выбранной группы или Broadcast	86×86×40	126–132 ¹
025506	DALI-223-1G-8SC-IN	Встраиваемая кнопочная	8 сцен	шина DALI	Материал — пластик. Управление внутри одной выбранной группы или Broadcast	86×86×40	
029244	DALI-223-1G-8SC-IN-BLACK	Встраиваемая кнопочная	8 сцен	шина DALI	Материал — пластик. Управление внутри одной выбранной группы или Broadcast	86×86×40	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.



026523 DALI-309-GROUP-MINI-IN



030559 DALI-309-BCST-MINI-IN



025602 DALI-307-DIM-IN



026505 DALI-307-MIX-IN

КОНВЕРТЕРЫ «СУХИХ КОНТАКТОВ» | Для управления с помощью сигнала от внешних кнопок/выключателей и датчиков

Артикул	Модель	Управление	Входной сигнал	Выходной сигнал	Питание	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
026486	DALI-309-ADDR-IN	4 адреса	«Сухой контакт»	DALI	шина DALI	51×51×22	—
026523	DALI-309-GROUP-MINI-IN	4 группы	«Сухой контакт»	DALI	шина DALI	32×12×20	
027211	DALI-309-SCENES-MINI-IN	1 группа, 4 сцены	«Сухой контакт»	DALI	шина DALI	32×12×20	
030559	DALI-309-BCST-MINI-IN	Широковещательное (broadcast)	«Сухой контакт»	DALI	шина DALI	32×12×20	

КОНВЕРТЕРЫ RF-СИГНАЛА



025602	DALI-307-DIM-IN	1 канал	RF-радио	DALI	шина DALI	46×45×20	33, 36 ¹
026505	DALI-307-MIX-IN	2 канала	RF-радио	DALI	шина DALI	46×45×20	34, 37 ²
026507	DALI-307-RGBW-IN	4 канала	RF-радио	DALI	шина DALI	46×45×20	35, 38 ³

¹ Для DIM-пультов и панелей серии EXCELLENT.

² Для MIX-пультов и панелей серии EXCELLENT.

³ Для RGBW-пультов и панелей серии EXCELLENT.



025604 DALI-309-SCENES-IN



027181 DALI-310-DIN



025513 DALI-TO-SPI-SUF



028106 DALI-MS-IN

КОНВЕРТЕРЫ

Артикул	Модель	Управление	Входной сигнал	Выходной сигнал	Питание	Особенности	Габариты (мм)
025604	DALI-309-SCENES-IN	3 сцены	230 В	DALI	шина DALI	Конвертер сигнала от датчика движения	46×45×20
027181	0-10В DALI-310-DIN	1 адрес	DALI	0-10 В	AC 230 В	Конвертер сигнала в 0-10 В	92×36×60
027180	DALI-DMX-311	64 адреса	DALI/DMX512	DALI/DMX512	DC 12-48 В	Конвертер DALI-SPI	149×40×28
025513	DALI-to-SPI-SUF	1 группа	DALI	SPI	5-12 В	Конвертер-ресивер DALI-DMX	66×33×21

ДАТЧИК

Артикул	Модель	Зоны управления	Входной сигнал	Выходной ток [А]	Питание	Угол обзора	Дистанция срабатывания (м)	Задержка срабатывания	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028106	DALI-MS-IN	1/Широковещательное (broadcast)	DALI	10	шина DALI	130°	5-8	5 с - 30 мин	Ø90×40.5мм	124-132 ⁴

⁴ Совместим с оборудованием серии DALI.



025512
DALI-LOGIC-X4



026652
DALI-LOGIC-PS-X4

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ | Стационарные



Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Количество линий DALI	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025512	DALI-LOGIC-x4	230	4	Монтаж на DIN-рейку или поверхность. Требуется внешний блок питания шин	154×110×59	118-132 ¹
026652	DALI-LOGIC-PS-x4	230	4	Монтаж на DIN-рейку или поверхность. Имеет встроенный блок питания шин (выходной ток 250 мА, выходное напряжение 18 В на каждую линию DALI)	159×110×59	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.

DALI-LOGIC-x4

- ▶ Функции адресации, настройки и контроля.
- ▶ Встроенная логика.
- ▶ Возможность создания скриптов автоматизации.
- ▶ Совместимость с системами верхнего уровня через ModBus TCP.
- ▶ Часы, работающие в режиме реального времени.
- ▶ Возможность реализации HCL (циркадного освещения).
- ▶ Встроенный интерфейс для мобильного приложения.
- ▶ Поддержка DALI-2.

DALI-LOGIC-PS-x4

- ▶ Функции адресации, настройки и контроля.
- ▶ Встроенная логика.
- ▶ Возможность создания скриптов автоматизации.
- ▶ Совместимость с системами верхнего уровня через ModBus TCP.
- ▶ Часы, работающие в режиме реального времени.
- ▶ Возможность реализации HCL (циркадного освещения).
- ▶ Встроенный интерфейс для мобильного приложения.
- ▶ Поддержка DALI-2.



028767
DALI-200



026466
DALI-TIMER-DIN

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ | Переносной



Артикул	Модель	Питание	Количество линий DALI	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028767	DALI-200	DC 5 В (USB)	1	—	108×72×23	118–132 ¹

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ | Специализированный

026466	DALI-TIMER-DIN	шина DALI	1	Монтаж на DIN-рейку. 16 точек перехода	87×36×60	118–132 ¹
--------	----------------	-----------	---	---	----------	----------------------

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.

DALI-200

- ▶ Используется на этапе конфигурирования и настройки системы.
- ▶ По окончании настройки может быть удален из системы.
- ▶ Работает с устройствами DT5, DT6 и DT8.

DALI-TIMER-DIN

- ▶ Реализует функцию таймеров для вызова ранее сконфигурированных сцен и/или установки требуемой яркости в адресе/группе.
- ▶ Работает только с ранее сделанными настройками сцен.
- ▶ Часы, работающие в режиме реального времени.
- ▶ Возможность реализации HCL (циркадного освещения).


026756
DALI-101-1.5KHZ-SUF

026495
DALI-101-PD-SUF

026496
DALI-104-IP67-SUF

026774
DALI-104-1.5KHZ-PD-DIN

ДИММЕРЫ | Для управления одноцветными светодиодными лентами | DIM — регулировка яркости | Частота ШИМ — 1500 Гц


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное/выходное напряжение DC (В)	Количество адресов DALI	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
026756	DALI-101-1.5kHz-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	до 8	до 288	12-36	1	Программная установка адреса	85×37×20	
026495	DALI-101-PD-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	до 10	до 240	12-24	1	Ручная и программная установка адреса	145×46×16	
028709	DALI-102-MIX-DT8-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	до 10	до 240	12-24	1	Система команд DT8. Ручная и программная установка адреса	170×53×28	
026506	DALI-104-MIX-DT8-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	12-36	1	Система команд DT8. Ручная и программная установка адреса	170×53×28	
026757	DALI-104-RGBW-DT8-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	12-36	1	Система команд DT8. Ручная и программная установка адреса	170×53×28	118-132 ¹
026496	DALI-104-IP67-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	12-36	4	Влагонепроницаемый (IP67). Ручная и программная установка адреса	181×74×38	
026774	DALI-104-1.5kHz-PD-DIN	4	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	12-36	4	Ручная и программная установка адреса. Управляется сигналом DALI или кнопками PUSH DIM, установка на DIN-рейку	98×65×53	
026503	DALI-104-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 20	до 720	12-36	4	Ручная и программная установка адреса	178×46×18	
026504	DALI-104-PD-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 32	до 1152	12-36	4	Ручная и программная установка адреса. Управляется сигналом DALI или кнопками PUSH DIM	168×58×28	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.



028090
DALI-201-15W-DC-SUF



028750
DALI-201-50W-DC-SUF



028089
DALI-201-40W-SUF



027114
DALI-201-50W-SUF

ДИММЕРЫ | Для управления одноцветными светильниками | DIM — регулировка яркости



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное напряжение (В)	Выходное напряжение DC (В)	Количество адресов DALI	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028090	DALI-201-15W-DC-SUF	1	PWM (ШИМ) CC	0.35	до 15	DC 11–50	8–45	1	60×35×16	118–132 ¹
028749	DALI-201-32W-DC-SUF	1	PWM (ШИМ) CC	0.7	до 32	DC 11–50	8–45	1	60×35×16	
028750	DALI-201-50W-DC-SUF	1	PWM (ШИМ) CC	1.4	до 50	DC 11–50	3–45	1	60×35×16	
028088	DALI-201-25W-SUF	1	PWM (ШИМ) CC	0.25–1.05	до 25	AC 230	15–50	1	127×67×23.2	
028089	DALI-201-40W-SUF	1	PWM (ШИМ) CC	0.35–1.4	до 40	AC 230	15–50	1	150×80×23.2	
027114	DALI-201-50W-SUF	1	PWM (ШИМ) CC	0.25–1.5	до 50	AC 230	15–48	1	210×50×32	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.

DALI-201-25W-SUF | DALI-201-40W-SUF

- ▶ Пусковой ток — менее 5 А.
- ▶ Возможность выбора значения выходного тока (резистор в комплекте).

DALI-201-50W-SUF

- ▶ Возможность выбора значения выходного тока (DIP-переключатели на корпусе).



027312
DALI-501-TE-IN



026403
DALI-501-TE-SUF



029279
DALI-504-TE-DIN

ДИММЕРЫ | TRIAC/MOSFET



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное/выходное напряжение AC (В)	Количество адресов DALI	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
027312	DALI-501-TE-IN	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 1.8	до 400	230	1	Программная установка адреса	45×45×20	
026403	DALI-501-TE-SUF	1	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 2.2	до 500	230	1	Ручная и программная установка адреса	170×59×29	118-132 ¹
029279	DALI-504-TE-DIN	4	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 3.5	до 1380	230	1	Ручная и программная установка адреса	145×90×66	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.

DALI-501-TE-IN | DALI-501-TE-SUF

- ▶ Диммирование по заднему фронту.
- ▶ Возможность ограничить минимальный уровень яркости.

DALI-504-TE-DIN

- ▶ Максимальная мощность резистивной нагрузки: 4×1.5 или 3×2, или 2×2.5, или 1×3.5 А.
- ▶ Диммирование по заднему фронту.
- ▶ Возможность ограничить минимальный уровень яркости.



028204
DALI-701-SW-SUF



026464
DALI-701-SW-DIN

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное напряжение AC (В)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028204	DALI-701-SW-SUF	Вкл./Выкл. (230 В)	до 5	500	230	168×58×28	118–132 ¹
026464	DALI-701-SW-DIN	Вкл./Выкл. (230 В)	до 16	3 500	230	87×58×37	

¹ Совместимы с оборудованием серии DALI.



026166
DALI-301-PS250-DIN



026399
DALI-301-PS250-SUF



027184
DALI-302-SUF



029284
DALI-101-MIX-DT8-BR-SUF

БЛОКИ ПИТАНИЯ ШИНЫ



Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Особенности	Габариты (мм)
026166	DALI-301-PS250-DIN	100–240	16	0.25	Монтаж на DIN-рейку	100×51×53
026399	DALI-301-PS250-SUF	100–240	16	0.25	—	168×58×28

УСИЛИТЕЛИ-РЕТРАНСЛЯТОРЫ



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Габариты (мм)
027184	DALI-302-SUF	—	DALI (1 адрес)	DALI (broadcast)	230	—	0.25	149×40×28
029283	DALI-101-DIM-BR-SUF	1	DALI (1 адрес)	DALI (broadcast)	230	16	0.15	170×60×30
029284	DALI-101-MIX-DT8-BR-SUF	2	DALI (1 адрес)	DALI (broadcast)	230	16	0.15	170×60×30





Light Control

Управление светом

KNX

134–143

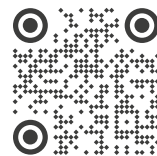
страницы

Оборудование серии KNX используется для управления освещением, вентиляцией, мультимедиа, системами водоподготовки, безопасности и управления климатом и прочими инженерными системами.

ПРИМЕНЕНИЕ

От частных квартир и домовладений до огромных коммерческих объектов:

- ▶ Магазины
- ▶ Производственные помещения
- ▶ Парковки
- ▶ Торговые и офисные центры и т. п.



3 года



ПРЕИМУЩЕСТВА

Для собственников, арендаторов и эксплуатирующих организаций

- ▶ Создание многофункциональной автономной системы управления инженерными системами объекта с возможностью как локального, так и удаленного управления.
- ▶ Возможность централизованного управления инженерными системами объекта.
- ▶ Повышение качества жизни и пользования объектом.
- ▶ Снижение расходов и трудозатрат на техническое обслуживание.
- ▶ Надежность за счет проводного типа связи и цифрового оборудования.
- ▶ Гарантия на все устройства 3 года.

Для электромонтажников, инсталляторов и системных интеграторов

- ▶ Свободная топология.
- ▶ Простота программирования сценариев управления и настроек.
- ▶ Хорошо документированный протокол.
- ▶ Нет привязки к одному производителю, широкий ассортимент оборудования.
- ▶ Легкая интеграция практически во все системы верхнего уровня.
- ▶ Настройка выполняется из единого для всех производителей интерфейса ETS.
- ▶ Гарантия на все устройства 3 года.
- ▶ Протокол ISO/IEC 14543.
- ▶ Arlight является членом ассоциации KNX.

Для светодизайнеров

- ▶ Широкий выбор совместимых устройств от разных производителей.
- ▶ Простота настройки и изменения конфигурации при необходимости.
- ▶ Многообразие дизайнерских решений для элементов управления (панели, кнопки и т. п.).
- ▶ Высокая коммерческая рентабельность использования систем KNX в проектах.
- ▶ Возможность комбинирования органов управления нескольких инженерных систем на одном управляющем устройстве.



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ
СЕРИЯ **KNX**




028757 KNX-223-2-BLACK

028758 KNX-223-4-BLACK

028720 KNX-223-4-GREY

027962 KNX-223-8-GREY

ПАНЕЛИ | Кнопочные

Артикул	Модель	Описание	Количество кнопок	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
028757	KNX-223-2-BLACK	Встраиваемая кнопочная	2	Шина KNX	Безрамочный дизайн	80×80×9	140-143¹
027963	KNX-223-2-GREY	Встраиваемая кнопочная	2	Шина KNX	Безрамочный дизайн	80×80×9	
028758	KNX-223-4-BLACK	Встраиваемая кнопочная	4	Шина KNX	Безрамочный дизайн	80×80×9	
028720	KNX-223-4-GREY	Встраиваемая кнопочная	4	Шина KNX	Безрамочный дизайн	80×80×9	
028759	KNX-223-8-BLACK	Встраиваемая кнопочная	8	Шина KNX	Безрамочный дизайн	80×80×9	
027962	KNX-223-8-GREY	Встраиваемая кнопочная	8	Шина KNX	Безрамочный дизайн	80×80×9	

¹ Совместимы с оборудованием серии KNX.



025670 KNX-113-35-IN



025546 KNX-113-35-MULTI-IN

ПАНЕЛИ | Сенсорные

Артикул	Модель	Описание	Питание	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025670	KNX-113-35-IN	Встраиваемая сенсорная	Шина KNX + AUX (DC 21–30 В)	Емкостный сенсорным дисплеем 3.5"	86×86×23.5	140–143 ¹
025546	KNX-113-35-MULTI-IN	Встраиваемая сенсорная	Шина KNX + AUX (DC 21–30 В)	Цветной сенсорный дисплей 3.5" (Разрешение экрана 320×240 px)	86×86×23.5	

¹ Совместимы с оборудованием серии KNX.

KNX-113-35-IN

- ▶ 3 входа «сухой контакт».
- ▶ Встроенные датчики температуры и влажности.
- ▶ Вход внешнего датчика температуры.
- ▶ Два режима работы: как панель для фанкойла или термостат с исполнительными реле.
- ▶ Полная интеграция в ETS.
- ▶ Встроенная логика AND/OR.

KNX-113-35-MULTI-IN

- ▶ До 9 слайдов, до 8 элементов управления на каждом.
- ▶ Виджеты для RGBW, климатики, мультимедиа.
- ▶ Встроенный датчик температуры.
- ▶ Полная интеграция в ETS.
- ▶ Встроенная логика AND/OR.


025673
KNX-703-FCC-DIN

025658
KNX-104-DIM-DIN

025659
KNX-104-SUF

025660
KNX-204-DIM-DIN

КОНТРОЛЛЕРЫ | Установка на DIN-рейку | Возможность ручного управления


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Входное напряжение AC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025673	KNX-703-FCC-DIN	3	Вкл./Выкл. (230 В)	до 18	230	3 канала управления: вентилятор, клапан отопления, клапан охлаждения. Встроенная логика AND/OR	72×90×64	138–143 ¹
025671	KNX-704-BLIND-DIN	4	Вкл./Выкл. (230 В)	до 24	230	Механически заблокированные контакты. Для двухобмоточных приводов	72×92×64	

ДИММЕРЫ


Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное напряжение DC (В)	Частота ШИМ (Гц)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025658	KNX-104-DIM-DIN	4	PWM (ШИМ) CV	до 16	192–384	12–24	450	Установка на DIN-рейку. Возможность ручного управления	72×90×65	138–143 ¹
025659	KNX-104-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	до 20	240–720	12–36	450	До 15 сцен. 3-байтное управление RGB, последовательности, хромотерапия, и др. Количество объектов связи — 85 шт	170×53×28	
025660	KNX-204-DIM-DIN	4/2/1	PWM (ШИМ) CC	до 2.8 ²	16.8–134.4	12–48	—	8 выходных каналов. Установка на DIN-рейку. Возможность ручного управления	72×90×64.2	

¹ Совместимы с оборудованием серии KNX.

² Возможно подключение до 8 различных/одинаковых источников света при условии, что их суммарный ток не будет превышать 2.8 А (см. инструкцию).



025661
KNX-704-SW16-DIN



025665
KNX-708-SW10-DIN



025662
KNX-712-SW16-DIN



025664
KNX-724-SW10-DIN

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ | Установка на DIN-рейку | Возможность ручного управления | 15 сцен



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Входное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025661	KNX-704-SW16-DIN	4	до 16	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR	72×90×64	138-143 ¹
025663	KNX-704-SW20-DIN	4	до 20	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR	72×90×64	
025665	IKNX-708-SW10-DIN	8	до 10	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR	72×90×64	
025662	KNX-712-SW16-DIN	12	до 16	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR. Возможно использование в качестве контроллера штор/жалюзи	214×90×64	
025664	KNX-724-SW10-DIN	24	до 10	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR. Возможно использование в качестве контроллера штор/жалюзи	214×90×64	

¹ Совместимы с оборудованием серии KNX.


025678 KNX-308-USB

025675 KNX-309-4DRY-DIN

025679 KNX-309-4DRY-IN

025681 KNX-301-DIN

КОНВЕРТЕРЫ | Установка на DIN-рейку

-V-

Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Входное напряжение (В)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025676	KNX-304-ETH-DIN	Ethernet/KNX	Ethernet/KNX	Дополнительное питание DC 20–30	До 5 одновременных IP-подключений. Установка на DIN-рейку	90×36×64	138–143 ¹
025678	KNX-308-USB	USB/KNX	USB/KNX	5 (USB)	Функция конфигурирования и мониторинга в ETS. Драйвер под ОС Windows	18×20×77	
025675	KNX-309-4DRY-DIN	AC/DC 1–250 В	KNX	DC 21–30 от шины данных	4 канала. Встроенная логика. Установка на DIN-рейку	37×90×64	
025679	KNX-309-4DRY-IN	«Сухой контакт»	KNX	DC 21–30 от шины данных	4 канала (5 В×25 мА). Установка в подрозетник	46×46×11.7	
025681	KNX-301-DIN	KNX	KNX	DC 20–30 от шины данных	Установка на DIN-рейку	90×36×64	
025680	KNX-710-0-10-DIN	KNX	0/1–10 В	AC 230	Установка на DIN-рейку. Встроенная логика AND/OR	200×90×64	56, 138–143 ²

¹ Совместимы с оборудованием серии KNX.

² Совместим с устройствами серий 0–10 В с активным/пассивным входом и KNX.

KNX-304-ETH-DIN

- ▶ Функция мониторинга и конфигурирования инсталляции.
- ▶ Не может использоваться как «шинный соединитель».

KNX-301-DIN

- ▶ Функция интеграции нескольких частей инсталляции.
- ▶ Встроенный фильтр телеграмм.

KNX-710-0-10-DIN

- ▶ 4 релейных выхода по 16 А.
- ▶ 4 выхода 0/1–10 В для управления драйверами, диммерами, клапанами и пр.



025542 KNX-902-PS640-DIN



025672 KNX-305-IN

БЛОКИ ПИТАНИЯ ШИНЫ | Установка на DIN-рейку



Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Выходное напряжение на канал DC (В)	Ток нагрузки (А)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025542	KNX-902-PS640-DIN	95-255	24-30	0.64	Установка на DIN-рейку. 2 выходных канала (BUS + AUX)	108×90×64	138-143 ¹

ДАТЧИК



Артикул	Модель	Входное напряжение DC (В)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Габариты (мм)	Доп. оборуд. (стр.)
025672	KNX-305-IN	21-30 от шины KNX	до 8	100°	0-65535	∅76.2×72	138-143 ¹

¹ Совместимы с оборудованием серии KNX.



Light Control

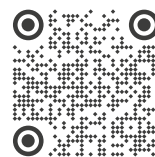
Управление светом

ДАТЧИКИ

144–160

страницы

Датчики обеспечивают управление светодиодными источниками света (ленты и светильники), галогенными и люминесцентными лампами.





ДАТЧИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Невысокая стоимость оборудования.
- ▶ Увеличение срока службы осветительного оборудования.
- ▶ Снижение затрат на электроэнергию.
- ▶ Регулировка уровня освещенности/включение-выключение света в зависимости от требуемых параметров.
- ▶ Гарантийный срок до 12 месяцев.



ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

	ДАТЧИКИ МЕБЕЛЬНЫЕ	ДАТЧИКИ PIR (пассивные инфракрасные)	ДАТЧИКИ МИКРОВОЛНОВЫЕ	ФОТОРЕЛЕ (сумеречные выключатели)
Дальность срабатывания (м)	до 3	до 12	до 16	—
Преимущества и особенности	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функция включения/выключения ▶ Регулировка яркости — диммирование (в некоторых моделях) ▶ Малые габариты: легко встраиваются в любые конструкции (мебель, профиль для светодиодных лент и т. п.) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функция включения/выключения ▶ Датчик пассивного действия, отсутствует излучение 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функция включения/выключения ▶ Работа по принципу радиолокации на высокой частоте 5.8 ГГц (срабатывает через стекло, пластик, тонкие перегородки) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Функция включения/выключения ▶ Степень пылевлагозащиты IP65
Принцип действия (срабатывания)	<p>В зависимости от модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ На поднесение руки ▶ На открытие/закрытие двери ▶ На прикосновение (сенсорные) ▶ На движение 	<p>На движение</p> <p>Имеют регуляторы настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Чувствительность датчика освещенности (лк) ▶ Время задержки отключения (с, мин) ▶ Дистанция срабатывания (м), чувствительность датчика звука (дБ), для некоторых моделей 	<p>На движение</p> <p>Имеют 3 регулятора для настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Чувствительность датчика освещенности (лк) ▶ Время задержки отключения (с, мин) ▶ Дистанция срабатывания (м) 	<p>На изменение освещенности</p> <p>(автоматическое включение освещения в темное время суток)</p>
Область и объекты применения	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Для встройки в мебель/полки/предметы интерьера ▶ Для небольших помещений 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Крупные жилые, офисные, торговые и складские объекты (для помещений с небольшой проходимостью: коридоры, лифтовые холлы, подъезды, складские помещения) ▶ Придомовые территории (для некоторых моделей) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Крупные жилые, офисные, торговые и складские объекты (для помещений с небольшой проходимостью: коридоры, лифтовые холлы, подъезды, складские помещения) ▶ Придомовые территории (для некоторых моделей) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Освещение дорог ▶ Уличных территорий ▶ Садовых участков и т. п.



018352
SR-DOOR-SWITCH-SILVER-S



018353
SR-DOOR-SWITCH-SILVER-R

СЕНСОРЫ | ИК-датчики | Выполняемые функции и срабатывание



Артикул	Модель	ФУНКЦИИ		СРАБАТЫВАНИЕ	
		Включение/ выключение освещения	Регулировка яркости (DIM)	На открытие/ закрытие двери	На поднесение руки
018352	SR-Door-Switch-Silver-S	●		●	
018353	SR-Door-Switch-Silver-R	●		●	
018354	SR-Hand-Switch-Silver-R	●			●
018355	SR-Hand-Switch-Silver-S	●			●
020233	SR-Hand-DIM Silver-R	●	●		●
020234	SR-Hand-DIM Silver-S	●	●		●



018355
SR-HAND-SWITCH-SILVER-S



020233
SR-HAND-DIM SILVER-R

СЕНСОРЫ | ИК-датчики



Артикул	Модель	Входное напряжение DC (В)	Длина кабеля (м)	Дистанция срабатывания (см)	Габариты (мм)
018352	SR-Door-Switch-Silver-S	5	1.5	1-6	20×20×20
018353	SR-Door-Switch-Silver-R	5	1.5	1-6	∅17×20
018354	SR-Hand-Switch-Silver-R	5	1.5	1-6	∅17×20
018355	SR-Hand-Switch-Silver-S	5	1.5	1-6	20×20×20
020233	SR-Hand-DIM Silver-R	5	1.5	1-6	∅17×20
020234	SR-Hand-DIM Silver-S	5	1.5	1-6	20×20×20



020206
SR-8001A SILVER



020207
SR-8001A BLACK

КОМПЛЕКТЫ | Блок управления и сенсор | Выполняемые функции и срабатывание



Артикул	Модель	ФУНКЦИИ		СРАБАТЫВАНИЕ	
		Включение/ выключение освещения	Регулировка яркости (DIM)	На открытие/ закрытие двери	На поднесение руки
020206	SR-8001A Silver	●			●
020207	SR-8001A Black	●			●
020208	SR-8001B Silver	●		●	
020209	SR-8001B Black	●		●	
020211	SR-2005 Silver-R	●	●		●
014047	SR-2005	●	●		●

ДАТЧИКИ | МЕБЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ | КОМПЛЕКТЫ



020209
SR-8001B BLACK



020211
SR-2005 SILVER-R

КОМПЛЕКТЫ | Блок управления и сенсор



Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Длина кабеля (м)	Дистанция срабатывания (см)	Габариты блока (мм)	Габариты датчика (мм)
020206	SR-8001A Silver	AC 230	500	—	1.5	1-6	82×33×20	∅ 20×20
020207	SR-8001A Black	AC 230	500	—	1.5	1-6	82×33×20	∅ 20×20
020208	SR-8001B Silver	AC 230	500	—	1.5	1-6	82×33×20	∅ 20×20
020209	SR-8001B Black	AC 230	500	—	1.5	1-6	82×33×20	∅ 20×20
020211	SR-2005 Silver-R	DC 12-36	96-288	—	1	1-6	82×33×20	∅ 20×20
014047	SR-2005	DC 12-36	96-288	—	1	1-6	82×33×20	∅ 20×20



014041
SR-2402



020864
SR-8004 BLACK

КОМПЛЕКТЫ | Блок управления и сенсор | Выполняемые функции и срабатывание

Артикул	Модель	ФУНКЦИИ		СРАБАТЫВАНИЕ			
		Включение/ выключение освещения	Регулировка яркости (DIM)	На открытие/ закрытие двери	На поднесение руки	На прикосновение (сенсорные)	На движение
014041	SR-2402	●	●			●	
020864	SR-8004 black	●					●
020866	SR-8004-DC black	●					●
020221	SR2-Door	●		●			
020222	SR2-Hand	●			●		
020223	SR2-Motion	●					●



020222
SR2-HAND



020223
SR2-MOTION

КОМПЛЕКТЫ | Блок управления и сенсор

Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Длина кабеля (м)	Дистанция срабатывания	Угол обзора	Задержка срабатывания	Габариты блока (мм)	Габариты датчика (мм)
014041	SR-2402	DC 12-36	96-288	8	1.5	—	—	—	95×37×20	Ультратини
020864	SR-8004 black	AC 100-240	500	2.2	1	до 3 м	60°	—	95×37×20	34×17.5
020866	SR-8004-DC black	DC 12-36	96-288	8	1	до 3 м	60°	—	95×37×20	34×17.5
020221	SR2-Door	AC 230	500	—	1	до 5 см	—	—	90×40×18	∅17×15
020222	SR2-Hand	AC 230	500	—	2	до 5 см	—	—	90×40×18	∅17×15
020223	SR2-Motion	AC 230	500	—	2	до 5 м	360°	10 с - 3 мин	90×40×18	∅20×14



020226
SR2-DOOR ROUND



020229
SR2-MOTION ROUND

ДАТЧИКИ

-v-

Артикул	Модель	ФУНКЦИИ		СРАБАТЫВАНИЕ			
		Включение/ выключение освещения	Регулировка яркости (DIM)	На открытие/ закрытие двери	На поднесение руки	На прикосновение (сенсорные)	На движение
020226	SR2-Door Round	●		●			
020227	SR2-Hand Round	●			●		
020228	SR2-Touch Round	●				●	
020229	SR2-Motion Round	●					●
020084	SR3-Door Grey	●		●			
018105	LN-200	●	●			●	

ДАТЧИКИ | МЕБЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ



020084
SR3-DOOR GREY



018105
LN-200

ДАТЧИКИ

(-V-)

Артикул	Модель	Входное напряжение DC (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Длина кабеля (м)	Дистанция срабатывания	Угол обзора	Задержка срабатывания	Габариты (мм)
020226	SR2-Door Round	12	20	1.6	2	0-5 см	—	—	Ø16×61
020227	SR2-Hand Round	12	20	1.6	2	—	—	—	Ø16×61
020228	SR2-Touch Round	12	30	2.5	2	—	—	—	Ø16×61
020229	SR2-Motion Round	12	20	1.6	2	1-3 м	90 ±20°	30 ±10 с	Ø16×65
020084	SR3-Door Grey	12-24	36-72	3	—	до 8 см	—	—	39×31×8
018105	LN-200	12-24	72-144	6	—	—	—	—	39×31×8



017834 PIR09A



027871 NAVE-PIR-UP-180-230V-MULTI



017841 PIR14A



027872 NAVE-PIR-UP-360-230V-MULTI

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR | Пассивные инфракрасные | Встраиваемые — настенные/потолочные



Артикул	Модель	Входное напряжение АС (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Чувствительность датчика звука (дБ)	Габариты (мм)
017834	PIR09A	230	500	2	4–9	160°	10 с – 8 мин	3–2000	30–90	80×80×36
027871	NAVE-PIR-UP-180-230V-MULTI	230	300	—	до 12	180°	7 с – 17 мин	3–2000	—	120×78×78
017841	PIR14A	230	300	5	до 6	360°	5 с – 8 мин	3–2000	—	∅50×66
027872	NAVE-PIR-UP-360-230V-MULTI	230	500	—	до 10	360°	7 с – 32 мин	3–2000	—	102×102×58

ДАТЧИКИ | ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR | НАКЛАДНЫЕ



027388 PRIME-PIR-UP-360-230V-MULTI



017846 PIR16A



015655 PRIME-IRD-UP-24V-MULTI



031845 PRIME-PIR-SURFACE-R76-200W

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR | Пассивные инфракрасные | Накладные



Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Габариты (мм)
027388	PRIME-PIR-UP-360-230V-MULTI	AC 230	300	—	до 12	180°	8 с – 15 мин	5–2000	93.4×79.8
017846	PIR16A	AC 230	300	5	до 12	180°	10 с – 7 мин	3–2000	117×80×51
015655	PRIME-IRD-UP-24V-MULTI	DC 12–24	96–192	8	—	120°	10 с – 7 мин	—	76×45×34
031839	NAVE-PIR-SURFACE-300W	AC 230	300	1.3	до 12	180°	10 с – 15 мин	3–2000	119×80×51.5
031845	PRIME-PIR-SURFACE-R76-200W	AC 230	200	0.87	до 8	360°	10 с – 7 мин	3–2000	∅75.8×20.5



027387 PRIME-PIR-IN-360-230V-MULTI



031844 PRIME-PIR-BUILT-R53-200W



031847 PRIME-PIR-BUILT-200W



031836 NAVE-PIR-BUILT-R43-150W

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR | Пассивные инфракрасные | Врезные



Артикул	Модель	Входное напряжение АС (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Габариты (мм)
027387	PRIME-PIR-IN-360-230V-MULTI	230	200	до 6	360° гор. 100° верт.	5 с – 8 мин	10–2000	56×33.6×24.5
031844	PRIME-PIR-BUILT-R53-200W	230	200	2.2–6	360°	5 с – 5 мин	3–2000	Ø52.8×63.9
031847	PRIME-PIR-BUILT-200W	230	200	1–9	160°	10 с – 7 мин	3–2000	81.9×82.1×44.4
031836	NAVE-PIR-BUILT-R43-150W	230	150	2.2–6	360°	10 с – 7 мин	3–2000	Ø42.9×66.4

ДАТЧИКИ | ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



017832 MW03



027385 PRIME-MW-UP-360-230V-MULTI



027873 NAVE-MW-IN-180-230V-MULTI



031846 PRIME-MW-SURFACE-S90X41-300W

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | Микроволновые

Артикул	Модель	Входное напряжение AC (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Габариты (мм)
021602	MW32S Black	230	400	2	до 8	360°	5 с – 30 мин	2–50	∅72×34
017832	MW03	230	300	5	1–8	360°	10 с – 12 мин	3–2000	89×42×39
027876	NAVE-MW-UP-180-230V-MULTI	180–230	30	—	до 5–10	180°	5 с – 20 мин	25–2000	114×35×24
027385(1)	PRIME-MW-SURFACE-R94-300W	230	300	—	2–8	360°	8 с – 12 мин	2–2000	∅94×43
027873	NAVE-MW-IN-180-230V-MULTI	230	300	—	2–8	360°	8 с – 12 мин	2–2000	80×80×32
031846	PRIME-MW-SURFACE-S90x41-300W	230	300	2.6	1–10	360°	8 с – 12 мин	2–2000	90.1×41.2×39.7



031834 NAVE-MW-HIGHBAY-R71-1000W



031842 JX-01A



031843 JX-01B



027393 PRIME-PH-UP-10A-230V-5LUX

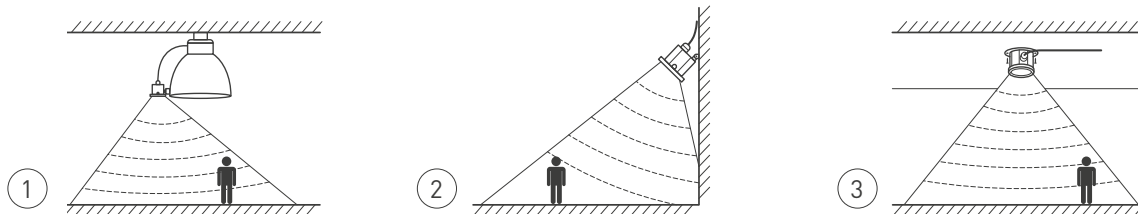
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | Микроволновые | Для прожекторов HIGH BAY



Артикул	Модель	Входное напряжение АС (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Особенности	Габариты (мм)	Доп. оборуд.
031834	NAVE-MW-HIGHBAY-R71-1000W	230	1000	4-15	360°	5 с – 30 мин	2-2000	Функция дежурного освещения	Ø71.6×59	Крепеж 031842 JX-01A/ 031843 JX-01B
031835	PRIME-MW-HIGHBAY-R71-1000W	230	1000	4-15	360°	5 с – 30 мин	3-2000	—	Ø71.6×59	

Варианты крепления датчиков для прожекторов HIGH BAY при помощи аксессуаров JX-01A (арт. 031842), JX-01B (арт. 031843):

1. На прожектор
2. На стену
3. На потолок



ФОТОРЕЛЕ | Сумеречный выключатель



027393	PRIME-PH-UP-10A-230V-5LUX	230	1800	10	—	—	5-100	—	Ø63×76.5	—
--------	---------------------------	-----	------	----	---	---	-------	---	----------	---



Управление СВЕТОМ

Современные решения для управления освещением Modern lighting control solutions

Оборудование для управления освещением увеличивает энергоэффективность, повышает комфорт и эргономику жилья, улучшает эксплуатационные характеристики зданий.

В ассортименте Arlight представлено несколько серий для управления освещением.

TRIAC, 0-10 V, SMART и EXCELLENT. Легкая реализация, не требует автоматизации или создания сценариев.

DMX, SPI. Для цветодинамических проектов освещения: пиксельные медиафасады, световые инсталляции, светодинамические шоу.

Z-WAVE, TY, DALI, KNX. Работа по адресным цифровым протоколам и реализация моделей автоматизации любой сложности.

arlight.ru /     / @arlight_rus