

Управление светом

Light Control





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.



Светильники для внутреннего освещения

Обширный модельный ряд светильников для основного, декоративного и акцентного освещения в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Также представлены модульные, трековые и магнитные системы.



Светильники для уличного освещения

Многообразие уличных светильников для ландшафтного, фасадного, декоративного, подводного и архитектурно-художественного освещения. Светильники разных форм, размеров, цветов и назначения преобразят уличное пространство.



Алюминиевый профиль

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.



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 для светодиодного оборудования с гарантией до 7 лет.



Управление светом

Оборудование для 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).



Гибкий неон

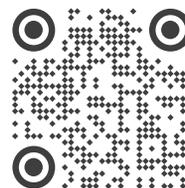
Гибкий неон — яркое решение для оформления интерьеров, рекламных объектов и архитектурных конструкций. В каталоге представлен широкий ассортимент моделей с белым и разноцветным свечением, различных по форме и применению.



Светодиодный декор

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

Актуальная электронная версия каталогов на сайте arlight.ru



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ**

10

KNX



Панели
16



Шлюз
22



Диммеры
22



Релейные
модули
23



Конвертеры
24



Блок питания
шины
25



Датчики
25



Панели свободно
программируемые
30



DIM-панели
31



MIX-панели
34



RGB-панели
35



RGBW-панели
36



Панели упр-я
сценами
37



Конвертеры
«сухих контактов»
38



Конвертеры
RF-сигнала
38



Конвертеры
39



Датчик
39



Master-
контроллеры
40



Диммеры CV
42



Диммер CC
44



Диммеры
Triac/Mosfet
44



Релейные
модули
45

0-10 V



Блоки питания
шины
46



Усилители-
ретрансляторы
47



DIM-панели
DC 24-48 V
51



DIM-панели
AC 230 V
52



Диммеры CV
54



Диммеры CC
56



TRIAC



Конвертеры RF
58



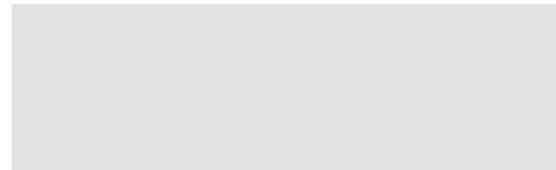
DIM-панели
63



Диммеры
66



Усилитель
71



**ДОМАШНЯЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ (DIY)**

72

TUYA



Пульты
78



Панели
80



Диммеры CV
81



Диммеры CC
87



Релейные
модули
88



Комплекты
с панелями
89



Конвертеры
90



Диммеры CV
96



Диммер
0/1-10 V
97



Конвертеры
98

ZIGBEE

SMART



DIM-пульты
108



MIX-пульты
113



RGB-пульты
116



RGB/RGBW-
пульты
118



RGB-MIX-
пульты
122



DIM-панели
с диммером
124



MIX-панели
с контроллером
126



RGB-панели
с контроллером
128



RGBW-панели
с контроллером
129



DIM-панели
3 В (CR2032)
130



MIX-панели
3 В (CR2032)
133



RGB-панели
3 В (CR2032)
135



RGB-MIX-панели
3 В (AAA×2)

136



DIM-панели
230 В

137



MIX-панели
230 В

139



RGB-панели
230 В

140



RGBW-панели
230 В

141



RGB-MIX-панели
230 В

142



Диммеры CV

143



Контроллеры
MIX

150



Контроллеры
RGB

153



Контроллеры
RGBW

156



Контроллеры
RGB-MIX

159



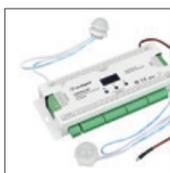
Контроллеры
CDW

161



Контроллеры
230 В (ШИМ)

162



Лестничный
контроллер

163



DIM-комплекты

164



MIX-комплекты

166



RGB-комплекты

167



RGBW-комплект

168



RGBW-MIX-
комплект

169



DIM-усилители
сигнала CV

170



MIX-усилители
сигнала CV

171



RGB-усилители
сигнала CV

172



RGBW-усилители
сигнала CV

173



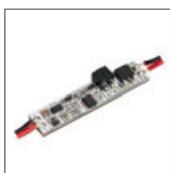
MULTI-усилитель
сигнала CV

175



Выключатели

176



Выключатели,
встр. в профиль

177



Устройства
с датчиком Wave

178



Ковертеры
Wi-Fi/2.4 ГГц

180



Ковертеры
Wi-Fi/Bluetooth

181



Ковертеры
Wi-Fi/ZigBee

182



EXCELLENT



Ковертер
RF 2.4 ГГц
183



Ретранслятор
сигнала
184



DIM-пульта
189



MIX-пульт
191



RGB/RGBW-
пульта
192



RGB-MIX-пульт
193



DIM-панели
3 В (батарея)
194



RGB-панели
3 В (батарея)
196



RGBW-панель
3 В (батарея)
197



DIM-панели
230 В
198



MIX-панель
230 В
199



RGBW-панели
230 В
200



Диммеры CV
201



Контроллеры
RGB/RGBW
202



Контроллер
RGB-MIX
203



Релейные
модули
204



Усилитель
сигнала CV
205



Конвертеры
Wi-Fi/RF
206

DMX512

**ДИНАМИЧЕСКОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ**

208



Панели-
контроллеры
213



Панели DMX
214



Контроллеры
Sunlite
220



Контроллеры
программируемые
221



Контроллеры
с программами
222



Декодеры
12-48 В
224



Декодеры
230 В
232



Радиопередатчики/
радиоприемники
234



Усилители
235



Разветвители
236

SPI



Конвертеры
237



Master-
контроллеры
243



Контроллер
с программами
244



Контроллеры
программируемые
245



Slave-
контроллеры
247



Конвертеры
248

ДАТЧИКИ

252



Мебельные,
ИК-сенсоры
256



Мебельные,
комплекты
258



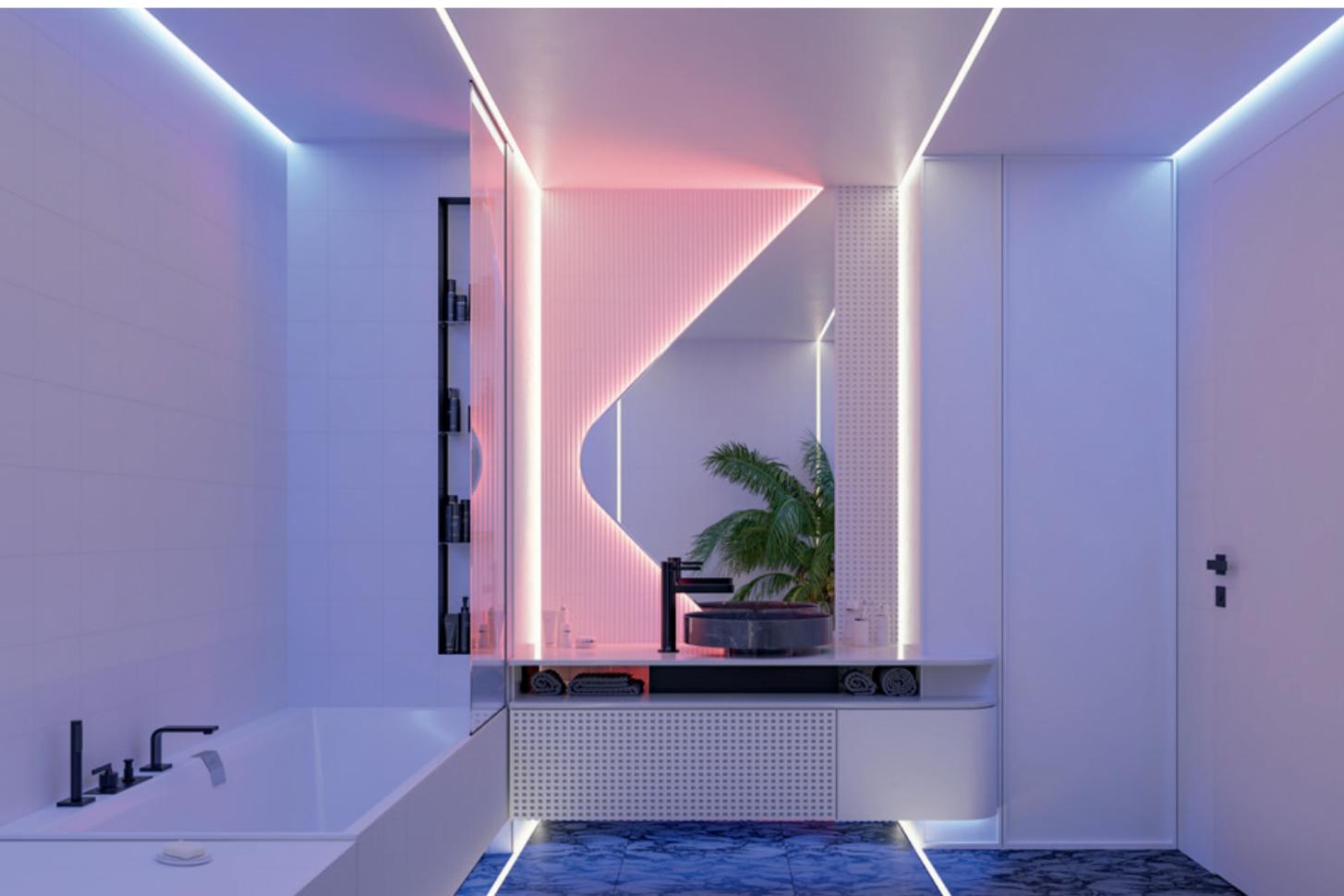
Мебельные,
датчики
262



Датчики
движения PIR
268



MW-датчики
движения
271





ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ

	ЯРКОСТЬ И ЦВЕТ										Адресные: ленты, прожекторы, модули
	ЛЕНТЫ (ШИМ)				СВЕТИЛЬНИКИ (ТОК)						
	DIM	MIX	RGB(W)	RGB+MIX	DIM	MIX	RGB(W)	TRIAC ¹	РЕЛЕ		
KNX	●	●	●		●	●		●	●		
DALI	●	●	●		●	●		●	●	●	
0-10 В	●				●				● ²		
TRIAC	●				●			●	●		
TUYA	●	●	●	●	●	●		●	●		
ZIGBEE	●	●	●	●							
SMART	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EXCELLENT	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
DMX512	●	●	●	●	●	●	●	●			●
SPI											●
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.

³ Требуется дополнительное оборудование.

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





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



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

С помощью устройств, представленных в разделе, вы можете выполнить проект любой сложности по автоматизации зданий и сооружений.

Системы управления на основе данных протоколов надежны и обладают широкой функциональностью, за счет чего могут применяться в крупных проектах.

Однако стоит учитывать, что использование таких систем следует предусматривать еще на этапе проектирования, а их настройка и запуск требуют дополнительных знаний.

Бренд Arlight предоставляет широкий выбор устройств, работающих на популярных протоколах, для профессиональной автоматизации как в частных, так и в коммерческих и промышленных пространствах.

СЕРИЯ KNX

Протокол KNX позволяет управлять не только освещением, но и системами климат-контроля и безопасности. Надежность протокола привела к его активному применению в коммерческих и офисных пространствах, а также в крупных частных домах и отелях.

СЕРИЯ DALI

С протоколом DALI вы сможете создать первоклассное профессиональное освещение с гибким управлением. Возможность воплощения оригинальных сценариев освещения сделала данный протокол особенно популярным в сфере HoReCa.

СЕРИИ 0-10V, TRIAC

0-10V и Triac являются вспомогательными проводными протоколами, с помощью которых возможно объединить специализированные устройства в единую сеть автоматизации.





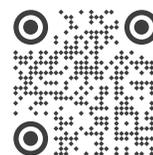
ОПИСАНИЕ

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.





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 удобства 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 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.

ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКОВ, ИНСТАЛЛЯТОРОВ И СИСТЕМНЫХ ИНТЕГРАТОРОВ

- ▶ Свободная топология.
- ▶ Легкость настройки и программирования сценариев управления.
- ▶ 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.





- ДАТЧИКИ
- SPI
- DMX512
- EXCELLENT
- SMART
- ZIGBEE
- TUYA
- TRIAC
- 0-10 V
- DALI
- KNX



039667
KNX-304-23-IN BLACK



039663
KNX-304-23-IN BLACK



039669
KNX-304-23-IN CHAMPAGNE



039665
KNX-304-23-IN CHAMPAGNE

ПАНЕЛИ | Кнопочные



Артикул	Модель	Описание	Количество кнопок	Питание	Особенности	Габариты (мм)
039667	KNX-304-23-IN Black	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — черный. Рамочный дизайн	86×86×33
039663	KNX-304-23-IN Black	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — черный. Безрамочный дизайн	86×86×33
039669	KNX-304-23-IN Champagne	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — шампань. Рамочный дизайн	86×86×33
039665	KNX-304-23-IN Champagne	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — шампань. Безрамочный дизайн	86×86×33

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.



038402
KNX-304-23-IN GREY



038366
KNX-304-23-IN GREY



039668
KNX-304-23-IN ROSE RED



039664
KNX-304-23-IN ROSE RED

ПАНЕЛИ | Кнопочные



Артикул	Модель	Описание	Количество кнопок	Питание	Особенности	Габариты (мм)
038402	KNX-304-23-IN Grey	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — серый. Рамочный дизайн	86×86×33
038366	KNX-304-23-IN Grey	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — серый. Безрамочный дизайн	86×86×33
039668	KNX-304-23-IN Rose Red	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — розово-красный. Рамочный дизайн	86×86×33
039664	KNX-304-23-IN Rose Red	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — розово-красный. Безрамочный дизайн	86×86×33

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



039666
KNX-304-23-IN SILVER



039662
KNX-304-23-IN SILVER



038401
KNX-304-23-IN WHITE



038365
KNX-304-23-IN WHITE

ПАНЕЛИ | Кнопочные



Артикул	Модель	Описание	Количество кнопок	Питание	Особенности	Габариты (мм)
039666	KNX-304-23-IN Silver	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — серебристый. Рамочный дизайн	86×86×33
039662	KNX-304-23-IN Silver	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — серебристый. Безрамочный дизайн	86×86×33
038401	KNX-304-23-IN White	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — белый. Рамочный дизайн	86×86×33
038365	KNX-304-23-IN White	Кнопочная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — белый. Безрамочный дизайн	86×86×33

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.



039670
KNX-304-13-IN
CHAMPAGNE



038309
KNX-304-13-IN GREY



038310
KNX-304-13-IN WHITE

ПАНЕЛИ | Сенсорные



Артикул	Модель	Описание	Количество кнопок	Питание	Особенности	Габариты (мм)
039670	KNX-304-13-IN Champagne	Сенсорная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — шампань. Безрамочный дизайн	86×86×33
038309	KNX-304-13-IN Grey	Сенсорная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — темно-серый. Безрамочный дизайн	86×86×33
038310	KNX-304-13-IN White	Сенсорная панель	4	Шина KNX	Материал — алюминий. Цвет — белый матовый. Безрамочный дизайн	86×86×33

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028757
KNX-223-2-BLACK



028758
KNX-223-4-BLACK



027962
KNX-223-8-GREY



037723
KNX-301-22-8-SH-IN WHITE

ПАНЕЛИ | Кнопочные



Артикул	Модель	Описание	Количество кнопок	Питание	Особенности	Габариты (мм)
028757	KNX-223-2-BLACK	Встраиваемая кнопочная	2	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
027963	KNX-223-2-GREY	Встраиваемая кнопочная	2	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
028758	KNX-223-4-BLACK	Встраиваемая кнопочная	4	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
028720	KNX-223-4-GREY	Встраиваемая кнопочная	4	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
037722	KNX-301-22-4-SH-IN White	Встраиваемая кнопочная	4	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
028759	KNX-223-8-BLACK	Встраиваемая кнопочная	8	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
027962	KNX-223-8-GREY	Встраиваемая кнопочная	8	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6
037723	KNX-301-22-8-SH-IN White	Встраиваемая кнопочная	8	Шина KNX	Рамочный дизайн (тонкая рамка)	80×80×26.6

Дополнительное оборудование

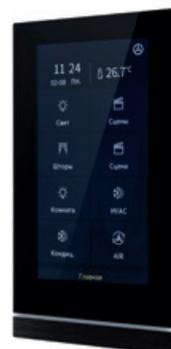
Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.



025670
KNX-113-35-IN



032386
KNX-113-40-MULTI-V4-IN



031738
KNX-113-51-MULTI-V5-IN

ПАНЕЛИ | Сенсорные



Артикул	Модель	Описание	Питание	Особенности	Габариты (мм)
025670	KNX-113-35-IN	Встраиваемая сенсорная	Шина KNX + AUX (DC 21–30 В)	Емкостный сенсорный дисплей 3.5"	86×86×43
032386	KNX-113-40-MULTI-V4-IN	Встраиваемая сенсорная	Шина KNX + AUX (DC 24–30 В)	Цветной сенсорный IPS-дисплей 4" (480×480 px)	86×101×32
031738	KNX-113-51-MULTI-V5-IN	Встраиваемая сенсорная	Шина KNX + AUX (DC 24–30 В)	Цветной сенсорный IPS-дисплей 5.1" (480×854 px)	86×149×32

KNX-113-35-IN

- ▶ Два режима работы: панель управления HVAC, двухпозиционный термостат.
- ▶ Встроенные датчики температуры и влажности.
- ▶ Вход для внешнего датчика температуры.
- ▶ 3 входа «сухой контакт».
- ▶ Полная настройка в ETS.
- ▶ Встроенные логические функции.

KNX-113-40-MULTI-V4-IN | KNX-113-51-MULTI-V5-IN

- ▶ Управление освещением DIM, MIX, RGB, RGBW.
- ▶ Управление шторами, вентиляцией, HVAC, кондиционером, аудиосистемой.
- ▶ 2 настраиваемые главные страницы.
- ▶ 15 настраиваемых функциональных страниц.
- ▶ Поддержка таймеров.
- ▶ Полная настройка в ETS.
- ▶ Встроенные логические функции.
- ▶ Цветная полоса под экраном.

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



037726
KNX-DALI-301-62-DT6/
DT8-DIN



025658
KNX-104-DIM-DIN



025659
KNX-104-SUF



025660
KNX-204-DIM-DIN

ШЛЮЗ KNX-DALI



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
037726	KNX-DALI-301-62-DT6/DT8-DIN	KNX	DALI	230	64 устройства, DT6/DT8	90×72×64

ДИММЕРЫ



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное напряжение DC (В)	Частота ШИМ (Гц)	Особенности	Габариты (мм)
025658	KNX-104-DIM-DIN	4	PWM (ШИМ) CV	4	192-384	12-24	450	Установка на DIN-рейку. Возможность ручного управления	90×72×65
025659	KNX-104-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	1500	До 15 сцен	170×53×28
025660	KNX-204-DIM-DIN	4/2/1	CC	0.3/0.7/1 ¹	16.8-134.4	12-48	—	8 выходных каналов. Установка на DIN-рейку. Возможность ручного управления	90×72×64.2

KNX-104-SUF

- ▶ До 15 сцен.
- ▶ 3-байтное управление RGB, последовательности, хромотерапия и др.
- ▶ Количество объектов связи — 85 шт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12-25.

¹ 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



025664
KNX-724-SW10-DIN



038406
KNX-502-72-IN

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



Артикул	Модель	Каналы управления	Ток нагрузки (А)	Входное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025661	KNX-704-SW16-DIN	4	до 16	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR	90×72×64
025663	KNX-704-SW20-DIN	4	до 20	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR	90×72×64
025665	KNX-708-SW10-DIN	8	до 10	21-30 от шины KNX	Встроенная логика AND/OR/XOR	90×72×64
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	216×90×64
038406	KNX-502-72-IN	2	8	21-30 от шины KNX	Установка в монтажную коробку, подрозетник. 4 входа «сухих контактов» с настраиваемым функционалом, управление 1 шторой, 2 канала по 8А.	50×52×21
038405	KNX-503-72-IN	3	3	21-30 от шины KNX	Установка в монтажную коробку, подрозетник. 4 входа «сухих контактов» с настраиваемым функционалом, 3 релейных канала по 8А	50×52×21

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12-25.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



025678
KNX-308-USB



025679
KNX-309-4DRY-IN



025681
KNX-301-DIN



025680
KNX-710-0-10-DIN

КОНВЕРТЕРЫ

Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Входное напряжение [В]	Особенности	Габариты (мм)
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
025678	KNX-308-USB	USB/KNX	USB/KNX	5 (USB)	Функция конфигурирования и мониторинга в ETS. Драйвер под ОС Windows	18×20×77
025679	KNX-309-4DRY-IN	«Сухой контакт»	KNX	DC 21–30 от шины KNX	4 канала (5 В×25 мА). Установка в подрозетник	46×46×12
025681	KNX-301-DIN	KNX	KNX	DC 21–30 от шины KNX	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	143×90×60

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.

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.

Арт. 025680 совместим с устройствами серий 0–10 В с активным/пассивным входом.



025542
KNX-902-PS640-DIN



025672
KNX-305-IN



038408
KNX-301-012-IN



038409
KNX-301-022-IN

БЛОК ПИТАНИЯ ШИНЫ | Установка на DIN-рейку



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

ДАТЧИКИ



Артикул	Модель	Входное напряжение DC (В)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Особенности	Габариты (мм)
025672	KNX-305-IN	21-30 от шины KNX	до 8	100°	0-65 535	—	∅76.2×72
038408	KNX-301-012-IN	21-30 от шины KNX	6	100°	240-720	ИК-датчик, измеряет освещенность и температуру	∅93×65
038409	KNX-301-022-IN	21-30 от шины KNX	10	160°	16.8-134.4	Микроволновый, измеряет освещенность и температуру	∅93×59

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12-25.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



ОПИСАНИЕ

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.





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 классов А, А+, А1, А2.
- ▶ Снижение расходов и трудозатрат на техническое обслуживание.
- ▶ Возможность организации биодинамического освещения, которое положительно влияет на работоспособность сотрудников (HCL).

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).

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.



**БИОДИНАМИЧЕСКОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ**



KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



032504
DALI-223-2K-D2-IN



032502
DALI-223-4K-D2-IN



032503
DALI-223-2K-D2-IN



031147
DALI-223-8K-D2-IN

ПАНЕЛИ | DALI 2 | Кнопочные | Свободно программируемые



Артикул	Модель	Описание	Питание	Особенности	Габариты (мм)
032504	DALI-223-2K-D2-IN	Встраиваемая кнопочная	Шина DALI	2 кнопки. Совместимы с декоративными рамками 55 мм ЭУИ	71.2×71.2×13.6
032502	DALI-223-4K-D2-IN	Встраиваемая кнопочная	Шина DALI	4 кнопки. Совместимы с декоративными рамками 55 мм ЭУИ	71.2×71.2×13.6
032500	DALI-223-8K-D2-IN	Встраиваемая кнопочная	Шина DALI	8 кнопок. Совместимы с декоративными рамками 55 мм ЭУИ	71.2×71.2×13.6
032503	DALI-223-2K-D2-IN	Встраиваемая кнопочная	Шина DALI	2 кнопки. Совместимы с декоративными рамками 55 мм ЭУИ	71.2×71.2×13.6
032501	DALI-223-4K-D2-IN	Встраиваемая кнопочная	Шина DALI	4 кнопки. Совместимы с декоративными рамками 55 мм ЭУИ	71.2×71.2×13.6
031147	DALI-223-8K-D2-IN	Встраиваемая кнопочная	Шина DALI	8 кнопок. Совместимы с декоративными рамками 55 мм ЭУИ	71.2×71.2×13.6

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



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



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



025492
DALI-223-1G-DIM-IN



029245
DALI-223-4G-DIM-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для управления одноцветными источниками света

Кнопочные



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)
025500	DALI-223-1G-2S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа, 2 сцены	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
025505	DALI-223-1G-4S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа, 4 сцены	Шина DALI	8 кнопок. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
025492	DALI-223-1G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 1 группа	Шина DALI	2 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
025503	DALI-223-2G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 2 группы	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
026347	DALI-223-4G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 4 группы	Шина DALI	8 кнопок. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
029245	DALI-223-4G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	Broadcast/ 4 группы	Шина DALI	8 кнопок. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
031100	DALI-223-1G-2S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	1 группа, 2 сцены	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
031101	DALI-223-2G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	2 группы	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



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)
025528	DALI-133-1G-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast / 1 группа	Шина DALI	Стеклопанель. Подсветка регулятора	80×80×30
025529	DALI-233-1G-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast / 1 группа	Шина DALI	Стеклопанель. Подсветка регулятора	80×80×30
026490	DALI-133-ADDR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	1 адрес	Шина DALI	Стеклопанель	86×86×45
028122	DALI-133-ADDR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	1 адрес	Шина DALI	Стеклопанель	86×86×45
026493	DALI-133-BR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast	AC 230 В / шина DALI	Стеклопанель. Встроенный источник питания шины 125 мА	86×86×45
026772	DALI-233-BR-DIM-IN	Встраиваемая роторная	1 (DIM)	Broadcast	AC 230 В / шина DALI	Материал — пластик. Встроенный источник питания шины 125 мА	86×86×45

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



037192
DALI-901-11-ADDR-
DIM-DT6-IN



037194
DALI-901-11-4G-DIM-
DT6-IN



037189
DALI-901-11-ADDR-3SC-
DIM-DT6-IN



037190
DALI-901-11-ADDR-
3SC-DIM-DT6-IN

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



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)
037192	DALI-901-11-ADDR-DIM-DT6-IN	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 адреса	Шина DALI	4 кнопки. Стеклопанель	86×86×29
037194	DALI-901-11-4G-DIM-DT6-IN	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 группы	Шина DALI	4 кнопки. Стеклопанель	86×86×29
037189	DALI-901-11-ADDR-3SC-DIM-DT6-IN	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 зоны	Шина DALI	Стеклопанель. Сохранение трех настроек пользователя	86×86×29
037190	DALI-901-11-ADDR-3SC-DIM-DT6-IN	Встраиваемая сенсорная	1 (DIM)	4 зоны	Шина DALI	Стеклопанель. Сохранение трех настроек пользователя	86×86×29

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



025507
DALI-223-1G-MIX-IN



025525
DALI-133-1G-MIX-IN



023791
DALI-233-1G-MIX-IN



037196
DALI-901-11-1G-4SC-
MIX-DT8-IN

МIX-ПАНЕЛИ | Для управления мультibelыми источниками света
MIX — регулировка яркости и цветовой температуры



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)
025507	DALI-223-1G-MIX-IN	Встраиваемая кнопочная	2 (MIX)	Broadcast/ 1 группа, 2 сцены	Шина DALI	Материал — пластик. Система команд DT8	71.2×71.2×13.6
025525	DALI-133-1G-MIX-IN	Встраиваемая роторная	2 (MIX)	Broadcast/ 1 группа	Шина DALI	Стеклопанель. 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
037196	DALI-901-11-1G-4SC-MIX-DT8-IN	Встраиваемая сенсорная	2 (MIX)	1 зона	Шина DALI / 230 В	Стеклопанель. 4 слота памяти пользовательских настроек	86×86×29
037198	DALI-901-11-4G-4SC-MIX-DT8-IN	Встраиваемая сенсорная	2 (MIX)	4 группы	Шина DALI / 230 В	Стеклопанель. 4 слота памяти пользовательских настроек	86×86×29

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



025526
DALI-133-1G-RGB-IN



023797
DALI-233-1G-RGB-IN

RGB-ПАНЕЛИ | Для управления RGB-источниками света
Регулировка цвета и яркости | Роторные



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Объект управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)
025526	DALI-133-1G-RGB-IN	Встраиваемая роторная	3 (RGB)	Broadcast / 1 группа	Шина DALI	Материал — стекло. Система команд DT8. Подсветка регулятора	80x80x30
023797	DALI-233-1G-RGB-IN	Встраиваемая роторная	3 (RGB)	Broadcast / 1 группа	Шина DALI	Материал — пластик. Система команд DT8. Подсветка регулятора	86x86x30

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



023803(1)
DALI-113-1G-RGBW-IN



037199
DALI-901-11-1G-4SC-RGBW-DT8-IN



037201
DALI-901-11-4G-RGBW-DT8-IN



037202
DALI-901-11-4G-RGBW-DT8-IN

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



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)
023803(1)	DALI-113-1G-RGBW-IN	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	AC 230 В / шина DALI	Стеклопанель. Система команд DT8. Встроенный источник питания шины 100 мА	86×86×41
037199	DALI-901-11-1G-4SC-RGBW-DT8-IN	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	AC 230 В / шина DALI	Стеклопанель. 1 зона управления, 4 слота памяти	86×86×41
037203	DALI-901-11-4G-RGBW-DT6-IN	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	AC 230 В / шина DALI	Стеклопанель. 4 группы управления, 4 адреса (RGBW) в каждой группе	86×86×29
037201	DALI-901-11-4G-RGBW-DT8-IN	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	AC 230 В / шина DALI	Стеклопанель. 4 зоны управления, 1 слот памяти	86×86×29
037202	DALI-901-11-4G-RGBW-DT8-IN	Встраиваемая сенсорная	4 (RGBW)	AC 230 В / шина DALI	Стеклопанель. 4 зоны управления, 1 слот памяти	86×86×29

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



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



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

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СЦЕНАМИ | Кнопочные



Артикул	Модель	Описание	Каналы управления	Питание	Особенности	Габариты (мм)
025501	DALI-223-1G-4SC-IN	Встраиваемая кнопочная	4 сцены	Шина DALI	Материал — пластик. Управление внутри одной выбранной группы или Broadcast	71.2×71.2×13.6
025506	DALI-223-1G-8SC-IN	Встраиваемая кнопочная	8 сцен	Шина DALI	Материал — пластик. Управление внутри одной выбранной группы или Broadcast	71.2×71.2×13.6

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



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)
026486	DALI-309-ADDR-IN	4 адреса	«Сухой контакт»	DALI	Шина DALI	51×51×23
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	Broadcast (широковещательное)	«Сухой контакт»	DALI	Шина DALI	32×12×20

КОНВЕРТЕРЫ RF-СИГНАЛА



025602	DALI-307-DIM-IN	1 канал	RF-радио	DALI	Шина DALI	45.5×45×20.3
026505	DALI-307-MIX-IN	2 канала	RF-радио	DALI	Шина DALI	45.5×45×20.3
026507	DALI-307-RGBW-IN	4 канала	RF-радио	DALI	Шина DALI	45.5×45×20.3

Дополнительное оборудование

Арт. 025602 совместим с пультами и панелями DIM серии EXCELLENT: стр. 189–190, 194–195, 198.

Арт. 026505 совместим с пультами и панелями MIX серии EXCELLENT: стр. 191, 199.

Арт. 026507 совместим с пультами и панелями RGBW серии EXCELLENT: стр. 192, 197, 200.



027181
DALI-310-DIN



027180
DALI-DMX-311



026485
DALI-309-SCENES-IN



033078
DALI-MS-LS-8M-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	45.5×45×20.3
027181	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	DMX512 / DALI	DC 12-48 В	Конвертер DALI-DMX	150×78×26
026485	DALI-309-SCENES-IN	4 сцены	DALI	DALI	Шина DALI	Управляет 4 сценами при помощи диммеров DALI	52×52×23

ДАТЧИК

Артикул	Модель	Зоны управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Питание	Угол обзора	Дистанция срабатывания (м)	Габариты (мм)
033078	DALI-MS-LS-8M-IN	Мультизональный	DALI	DALI	Шина DALI	130°	5-8	Ø105×45

Дополнительное оборудование

Арт. 033078 совместим с оборудованием серии DALI: стр. 26-47.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DALI | MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ



025512
DALI-LOGIC-X4



026652
DALI-LOGIC-PS-X4



031359
DALI-LOGIC-LITE-PS-X1

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ | Стационарные



Артикул	Модель	Напряжение питания AC (В)	Количество линий DALI	Особенности	Габариты (мм)
025512	DALI-LOGIC-x4	230	4	Требуется внешний блок питания шин	145×90×40
026652	DALI-LOGIC-PS-x4	230	4	Имеет встроенный блок питания шин (выходной ток 250 мА, выходное напряжение 18 В на каждую линию DALI)	159×110×59
031359	DALI-LOGIC-LITE-PS-x1	230	1	Имеет встроенный блок питания шины (выходной ток 250 мА, напряжение 15 В)	71×86×59

- ▶ Монтаж на DIN-рейку или поверхность.
- ▶ 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 (арт. 025512, 026652).
- ▶ Возможность реализации HCL (биодинамического освещения).
- ▶ Встроенный интерфейс для мобильного приложения.
- ▶ Поддержка DALI-2.

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



028767
DALI-200

MASTER-КОНТРОЛЛЕР | Переносной



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Количество линий DALI	Габариты (мм)
028767	DALI-200	5 (USB)	1	108×72×23

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

Дополнительное оборудование

Совместим с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



026756
DALI-101-1.5KHZ-SUF



026495
DALI-101-PD-SUF



028420
SMART-DALI

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)
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
028420	SMART-DALI	1	PWM (ШИМ) CV	до 15	до 360	12-24	1	Функция PUSH DIM. Плавная регулировка яркости	175×45×27

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



031151
DALI-104-DT8-SUF



 **026496**
DALI-104-IP67-SUF



026504
DALI-104-PD-SUF

ДИММЕРЫ | Для управления многоцветными светодиодными лентами
RGBW — Регулировка цвета и яркости | Частота ШИМ — 1500 Гц



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное/Выходное напряж. DC (В)	Количество адресов DALI	Особенности	Габариты (мм)
031151	DALI-104-DT8-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	до 720	12-36	1	Система команд DT8. Ручная и программная установка адреса	170×54×28
026496	DALI-104-IP67-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	до 720	12-36	4	Влагонепроницаемый (IP67). Ручная и программная установка адреса	180×73×38
026504	DALI-104-PD-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	8	до 1152	12-36	4	Ручная и программная установка адреса	168×58×28
038158	SMART-DALI-104-72-SH-DT6/DT8-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	576	12-48	1	Система команд DT6 в режиме DIM или DT8 в режимах MIX, RGB/RGBW	175×45×27
038157	SMART-DALI-104-62-ADDR-DIM-DT6-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	960	12-48	4	Цифровой дисплей и кнопки на корпусе	170×50×23
028421	SMART-DALI-104-72-ADDR-DIM-DT6-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	960	12-48	4	Система команд DT6	175×45×27
028422	SMART-DALI-104-62-ADDR-DIM-DT6-DIN	4	PWM (ШИМ) CV	5	480	12-24	4	Система команд DT6. Монтаж на DIN-рейку	110×67×48
039147	SMART-DALI-104-62-ADDR-DIM-DT6-DIN	4	PWM (ШИМ) CV	5	480	12-24	4	Система команд DT6. Монтаж на DIN-рейку	110×67×48

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26-47.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DALI | ДИММЕРЫ



028750
DALI-201-50W-DC-SUF



027312
DALI-501-TE-IN



026403
DALI-501-TE-SUF



029279
DALI-504-TE-DIN

ДИММЕР | Для управления одноцветными светильниками
DIM — регулировка яркости



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное напряжение DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Количество адресов DALI	Габариты (мм)
028750	DALI-201-50W-DC-SUF	1	СС (токовый выход)	1.4	до 50	11–50	8–36	1	60×35×16

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)
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
029279	DALI-504-TE-DIN	4	TRIAC/MOSFET (230 В)	до 3.5	до 1380	230	4	Ручная и программная установка адреса	145×90×66

DALI-501-TE-IN | DALI-501-TE-SUF | DALI-504-TE-DIN

- ▶ Максимальная мощность резистивной нагрузки: 4×1.5, 3×2, 2×2.5 или 1×3.5 А (арт. 029279).
- ▶ Диммирование по заднему фронту.
- ▶ Возможность ограничить минимальный уровень яркости.

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.



028204
DALI-701-SW-SUF



026464
DALI-701-SW-DIN



033051
DALI-704-SW-DIN

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Входное напряжение АС (В)	Габариты (мм)
028204	DALI-701-SW-SUF	Вкл./Выкл. (230 В)	до 5	500	230	168×58×28
026464	DALI-701-SW-DIN	Вкл./Выкл. (230 В)	до 16	3 680	230	87×58×37
033051	DALI-704-SW-DIN	Вкл./Выкл. (230 В)	до 16	3 680	230	108×88×65

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



026166
DALI-301-PS250-DIN



026399
DALI-301-PS250-SUF



032751
DALI-302-REP-DIN

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
032751	DALI-302-REP-DIN	100-240	16	0.25	Монтаж на DIN-рейку	86×71×59

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26-47.



027184
DALI-302-SUF



029283
DALI-101-DIM-BR-SUF



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

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	149×40×28.3
029283	DALI-101-DIM-BR-SUF	1	DALI (1 адрес)	DALI (Broadcast)	230	16	0.15	170×59×29
029284	DALI-101-MIX-DT8-BR-SUF	2	DALI (1 адрес)	DALI (Broadcast)	230	16	0.15	170×59×29

Дополнительное оборудование

Совместимы с оборудованием серии DALI: стр. 26–47.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



ОПИСАНИЕ

Устройства, работающие по протоколу 0/1-10 В, используются для управления лентами и диммируемыми светодиодными лампами. С их помощью можно управлять яркостью и включением/выключением света.

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





036243

SMART-1-10V-301-31-DIM-IN

036242

SMART-1-10V-301-31-DIM-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных источников света
Напряжение питания DC 24–48 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
036243	SMART-1-10V-301-31-DIM-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	24-48	Стеклопанель	86×86×48
036242	SMART-1-10V-301-31-DIM-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	24-48	Стеклопанель	86×86×48

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Работа в режиме master/slave.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами серии 0/1-10 В: стр. 54, 56.

Совместимы с пультами серии SMART: стр. 108-112.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

0-10 В | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



025037
SMART-P14-DIM-IN



033010
SMART-P14-DIM-P-IN



028432
SMART-P98-DIM-G-IN



028433
SMART-P99-DIM-G-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных источников света
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025037	SMART-P14-DIM-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Пластиковая поверхность	86×86×48.5
033010	SMART-P14-DIM-P-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Пластиковая поверхность	86×86×48.5
028432	SMART-P98-DIM-G-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанельная поверхность	86×86×35
028433	SMART-P99-DIM-G-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанельная поверхность	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Панели совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ Панели могут управлять любыми устройствами серии SMART, поддерживающими диммирование по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Совместимы с блоками питания 0-10 В.
- ▶ Переключатель типа выходного сигнала (0-10 или 1-10 В) на корпусе (арт. 033010).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами серии 0/1-10 В: стр. 54, 56.

Совместимы с пультами, панелями и диммерами серии SMART: стр. 108-112, 124-125, 130-132, 137-138, 143-149.



027112
SMART-P35-DIM-IN



028113
SMART-P35-DIM-IN



027111
SMART-P34-DIM-IN



028112
SMART-P34-DIM-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных источников света
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027112	SMART-P35-DIM-IN	Сенсорное	0/1-10В / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанель	86×86×33
028113	SMART-P35-DIM-IN	Сенсорное	0/1-10В / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанель	86×86×33
027111	SMART-P34-DIM-IN	Сенсорное	0/1-10В / RF 2.4 ГГц	1	4	230	Стеклопанель	86×86×35
028112	SMART-P34-DIM-IN	Сенсорное	0/1-10В / RF 2.4 ГГц	1	4	230	Стеклопанель	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Панели совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ Панели могут управлять любыми устройствами серии SMART, поддерживающими диммирование по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Совместимы с блоками питания 0-10 В.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами серии 0/1-10 В: стр. 54, 56.

Совместимы с пультами, панелями и диммерами серии SMART: стр. 108-112, 124-125, 130-132, 137-138, 143-149.

KNX | DALI | 0-10 В | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ

0-10 В | ДИММЕРЫ



023061
SMART-D1-DIM



027137
SMART-D32-DIM



028175
SMART-D6-DIM

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных источников света

Напряжение питания 12-36 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023061	SMART-D1-DIM	1	0/1-10 В	PWM (ШИМ) CV	8	96-288	12-36	12-36	Винтовые клеммы, корпус — PVC	97×33×18
027137	SMART-D32-DIM	1	0/1-10 В	PWM (ШИМ) CV	12	144-432	12-36	12-36	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
028175	SMART-D6-DIM	1	RF 2.4 ГГц, 0/1-10 В	PWM (ШИМ) CV	20	240-480	12-24	12-24	Винтовые клеммы, корпус — металл	107×75×25

- ▶ Для управления одноцветными источниками света: светодиодными лентами, модулями, прожекторами и другими источниками света с напряжением питания 12-36/12-24 В.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Совместимы с панелями 0-10 В.

Дополнительное оборудование

Совместимы с панелями 0-10 В:
стр. 51-53.



038182

SMART-0-10V-102-72-MIX-SUF

ДИММЕР CV | Для мультибелых (MIX) источников света

Напряжение питания 12-36 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
038182	SMART-0-10V-102-72-MIX-SUF	2	0/1-10 В	PWM (ШИМ) CV	5	120-360	12-36	12-36	Корпус — PVC	114×38×20

- ▶ Для управления мультибелыми источниками света: светодиодными лентами, модулями, прожекторами и другими источниками света с напряжением питания 12-36 В.
- ▶ MIX — изменение цветовой температуры, регулировка яркости.
- ▶ Совместим с панелями 0-10 В.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами серии SMART (при помощи конвертера арт. 038155 (стр. 59)): стр. 113-115.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

0-10 В | ДИММЕРЫ



014719
SR-2011



014713
SR-2013

ДИММЕРЫ СС | Для одноцветных источников света

Напряжение питания 12–36 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
014719	SR-2011	1	0/1-10В	PWM (ШИМ) СС	0.35	16.8-50.4	12-36	3-34	Винтовые клеммы, корпус PVC, функция PUSH DIM	178×46×18
014713	SR-2013	1	0/1-10В	PWM (ШИМ) СС	0.7	33.6-100.8	12-36	3-34	Винтовые клеммы, корпус — PVC	178×46×18

- ▶ Для управления одноцветными источниками света с питанием от постоянного тока: светодиодными светильниками, мощными светодиодами и др.
- ▶ 4 канала постоянного тока.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Совместимы с панелями 0–10 В.

Дополнительное оборудование

Совместимы с панелями 0–10 В: стр. 51–53.



028434
SMART-D14-DIM-PUSH



033760
SMART-D14-TUYA-DIM-
PUSH-IN



037345
SMART-0-10V-301-72-
DIM-PD-IN



037347
SMART-0-10V-301-72-
DIM-PD-IN

ДИММЕРЫ СС | Для одноцветных источников света

Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания AC (В)	Выходное напряж. AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028434	SMART-D14-DIM-PUSH	1	RF 2.4 ГГц	0/1-10 В	1.5	127.5-397.5	230	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC	52×52×26
033760	SMART-D14-TUYA-DIM-PUSH-IN	1	RF 2.4 ГГц	0/1-10 В	1.5	127.5-397.5	230	230	Интерфейс TUYA	52×52×26
037345	SMART-0-10V-301-72-DIM-PD-IN	1	Bluetooth / RF 2.4 ГГц	0/1-10 В	0.02	—	230	230	Интерфейс TUYA ¹	52×52×26
037347	SMART-0-10V-301-72-DIM-PD-IN	1	Zigbee / RF 2.4 ГГц	0/1-10 В	0.02	—	230	230	Интерфейс TUYA ²	52×52×26

- ▶ Для управления одноцветными источниками света: светодиодными лентами, модулями, прожекторами и другими источниками света с напряжением питания 230 В.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Совместимы с возвратными выключателями (функция PUSH DIM).
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ DIP-переключатель 0-10/1-10 В на корпусе.
- ▶ Управление с помощью «Яндекс.Алисы», совместимость с приложением Smart Life (арт. 033760).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108-112, 124-125, 130-132, 137-138.

¹ Интерфейс TUYA (Bluetooth), поддерживается управление через «Яндекс.Алису» (с помощью конвертера 037434 или 039309).

² Интерфейс TUYA (через Tuya ZigBee, шлюз 037436 или 039310), поддерживается управление через «Яндекс.Алису».

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



025036
SMART-C1



032989
SMART-C3-4CH-SUF

КОНВЕРТЕРЫ RF | Напряжение питания 12–24/230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Напряжение питания (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025036	SMART-C1	4	RF 2.4 ГГц	0/1–10 В	0.02	DC 12 / AC 230	0–10	Винтовые клеммы, корпус — PVC	114×38×20
032989	SMART-C3-4CH-SUF	4	RF 2.4 ГГц	0/1–10 В	0.02	DC 12–24 / AC 230	0/1–10	Винтовые клеммы, корпус — PVC, 4 выходных канала управления	175×45×27

- ▶ Конвертеры предназначены для управления светодиодной лентой и другими источниками света.
- ▶ Конвертеры выполняют функции 4-канального диммера с выходом 0–10 В.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 118–121, 129, 141.



038155

SMART-0-10V-302-72-SH-DRI-PD-SUF



038156

SMART-0-10V-302-72-SH-DRI-PD-SUF

КОНВЕРТЕРЫ RF | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Напряжение питания AC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
038155	SMART-0-10V-302-72-SH-DRI-PD-SUF	2	RF 2.4 ГГц	0/1-10 В	0.02	230	0/1-10	Корпус — PVC	175×45×27
038156	SMART-0-10V-302-72-SH-DRI-PD-SUF	2	RF 2.4 ГГц / Wi-Fi (TUYA)	0/1-10 В	0.02	230	0/1-10	Управляется при помощи «Яндекс.Алисы»	175×45×27

- ▶ Конвертеры с выходом 0-10/1-10 В предназначены для управления светодиодной лентой и другими источниками света.
- ▶ Выбор режима: управление цветовой температурой, управление яркостью.
- ▶ DIP-переключатель 0-10/1-10 В на корпусе.
- ▶ Функция PUSH DIM.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 113-115, 126-127, 133-134, 139.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

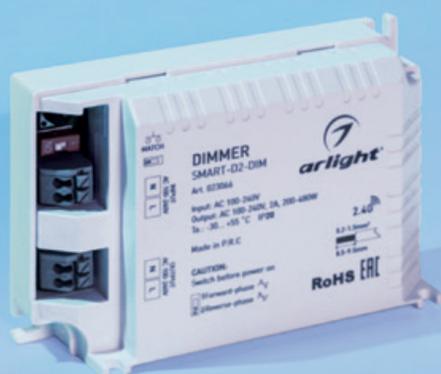
SPI

ДАТЧИКИ

TRIAC

СТРАНИЦЫ

60-71



ОПИСАНИЕ

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





УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ СЕРИЯ TRIAC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Простой монтаж.
- ▶ Высокая степень надежности.
- ▶ Возможность беспроводного управления по радиоканалу, частота 2.4 ГГц.
- ▶ Возможность интеграции оборудования в помещении с завершённым ремонтом.
- ▶ Плавное нарастание управляющего напряжения благодаря отсечке по заднему фронту.
- ▶ Минимальный уровень электромагнитных помех.



RF



DIM





025040
SMART-P15-DIM-IN



028109
SMART-P37-DIM-IN



027115
SMART-P37-DIM-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025040	SMART-P15-DIM-IN	Вращатель	TRIAC / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Пластиковая поверхность	86×86×48.5
028109	SMART-P37-DIM-IN	Вращатель	TRIAC / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанельная поверхность	86×86×50
027115	SMART-P37-DIM-IN	Вращатель	TRIAC / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанельная поверхность	86×86×50

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами серии SMART: стр. 109-112.

Работают с диммерами серии TRIAC: стр. 66-70.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

TRIAC | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



038228
LN-500-TE-NF



027608
LN-500



032365
LN-500

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
038228	Панель роторная LN-500-TE-NF	Вращатель	TRIAC	1	1	230	Механизм панели	70×70×42
027608	Накладка для панели LN-500	—	—	—	—	—	Пластиковая поверхность	86×86×10
032365	Накладка для панели LN-500	—	—	—	—	—	Пластиковая поверхность, черная	86×86×10

- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Механизмы совместимы с накладками большинства европейских производителей электроустановочных изделий.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.



027113
SMART-P36-DIM-IN



028110
SMART-P36-DIM-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027113	SMART-P36-DIM-IN	Сенсорное	TRIAC / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанель	86×86×35
028110	SMART-P36-DIM-IN	Сенсорное	TRIAC / RF 2.4 ГГц	1	1	230	Стеклопанель	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Панели совместимы с пультами и панелями SMART, поддерживая прием радиосигнала 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами серии SMART: стр. 109–112.

Работают с диммерами серии TRIAC: стр. 66–70..

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

TRIAC | ДИММЕРЫ



035060
SMART-DIM105



025029
SMART-DIM105



035061
SMART-DIM105

ДИММЕРЫ | Для одноцветных (DIM) лент

Напряжение питания 12–48 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания DC (В)	Выходное напряж. DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
035060	SMART-DIM105	1	TRIAC/ MOSFET (230 В)	PWM (ШИМ) CV	8	96–384	12–48	12–48	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
025029	SMART-DIM105	1	TRIAC/ MOSFET (230 В)	PWM (ШИМ) CV	15	180–720	12–48	12–48	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
035061	SMART-DIM105	1	TRIAC/ MOSFET (230 В)	PWM (ШИМ) CV	20	240–960	12–48	12–48	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Управление стандартными панелями TRIAC.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



032999
SMART-D22-DIM-PUSH-SUF



023066
SMART-D2-DIM-SUF



020730
SR-1009AC

ДИММЕРЫ | Для одноцветных (DIM) светильников

Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания АС (В)	Выходное напряж. АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
032999	SMART-D22-DIM-PUSH-SUF	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	2	200-480	230	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC, поддерживает управление панелями 0-10 В	175×45×27
023066	SMART-D2-DIM-SUF	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	2	200-480	230	230	Безвинтовые клеммы, корпус — PVC	103×67×30
020730	SR-1009AC	2	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	1.2	576	230	230	Безвинтовые клеммы, корпус — PVC	168×58×28

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Включение/выключение.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц (арт. 032999, 023066).
- ▶ Совместимы с пультами и панелями серий EXCELLENT SR-2819х, SR-2833х, SR-2830А, SR-2835DIM и другими по радиоканалу 868 МГц (арт. 020730).
- ▶ Передний и задний фронт диммирования изменяются DIP-переключателем.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Управляется пультами и панелями серии SMART: стр. 108-112, 124-125, 130-132, 137-138.

Совместим с пультами серии EXCELLENT: стр. 189-190.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

TRIAC | ДИММЕРЫ



032994
SMART-D19-DIM-PUSH-DIN



031113
SMART-D17-DIM



033761
SMART-TRIAC-DIM-DIN

ДИММЕРЫ | Для одноцветных (DIM) светильников
Напряжение питания 230 В | Установка на DIN-рейку



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания AC (В)	Выходное напряж. AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
032994	SMART-D19-DIM-PUSH-DIN	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	2	200–480	230	230	Винтовые клеммы, цифровой дисплей	115×67×48
031113	SMART-D17-DIM	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	6	600–1440	230	230	OLED-дисплей, аналоговый вращатель	168×93.5×63
033761	SMART-TRIAC-DIM-DIN	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	6	600–1440	230	230	OLED-дисплей	168×93.5×63

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Включение/выключение.
- ▶ Корпус — PVC, кнопки управления на корпусе.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Передний и задний фронт диммирования изменяются DIP-переключателем.
- ▶ Поддерживает входной сигнал DMX512 и 0/1–10 В (для арт. 031113).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Управляется пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.



025038
SMART-D5-DIM-IN



032991
SMART-D5-TUYA-DIM-IN

ДИММЕРЫ | Для одноцветных (DIM) светильников
Напряжение питания 230 В | Установка в подрозетник



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания AC (В)	Выходное напряж. AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025038	SMART-D5-DIM-IN	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	1	100–240	230	230	Винтовые клеммы	52×52×26
032991	SMART-D5-TUYA-DIM-IN	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	1.5	150–360	230	230	Винтовые клеммы. Интерфейс TUYA	52×52×26

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ Управление с помощью «Яндекс.Алисы», приложения Smart Life (арт. 032991).
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Функция PUSH DIM.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Передний и задний фронт диммирования изменяются DIP-переключателем.
- ▶ Встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

**021707**

SR-1009SAC-HP

ДИММЕРЫ | Для одноцветных (DIM) светильников
 Напряжение питания 230 В | Установка в подрозетник



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания AC (В)	Выходное напряжение AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
021707	SR-1009SAC-HP	1	RF (радио)	TRIAC/ MOSFET (230 В)	1.66	400	230	230	Винтовые клеммы	45×45×21

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Включение/выключение.
- ▶ Совместим с пультами серии EXCELLENT.
- ▶ Передний и задний фронт диммирования изменяются DIP-переключателем.
- ▶ Встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместим с диммерными пультами серии EXCELLENT SR-2819x, SR-2833x: стр. 189–190.



023181
ARL-TB01

УСИЛИТЕЛЬ | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания AC (В)	Выходное напряжение AC (В)	Габариты (мм)
023181	ARL-TB01	TRIAC/MOSFET (230 В)	1.5	230	230	73×36×29

- ▶ Компенсирующий усилитель нагрузки TRIAC.
- ▶ Повышает стабильность TRIAC/MOSFET.
- ▶ Решает проблемы мерцающего света, нестабильного запуска и отсутствия диммирования, вызванные малой потребляемой мощностью светодиодных источников света.
- ▶ Гарантийный срок 24 месяца.

Дополнительное оборудование

Совместим с панелями и диммерами серии TRIAC: стр. 63–70.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ (DIY)

Если вы хотите добавить систему автоматизации в уже готовый проект, то наши решения для домашней автоматизации вам непременно подойдут. Протоколы, представленные в этом разделе, являются беспроводными, а значит, системы на их основе могут быть легко интегрированы

в любые пространства без дополнительных строительных работ. Более того, настройка не требует наличия специальных знаний и не занимает много времени: достаточно внимательно изучить инструкции к устройствам. Именно поэтому данные решения популярны в частных и небольших проектах.

СЕРИЯ **TUYA**

Представлены устройства с протоколами Wi-Fi и Bluetooth. Благодаря облачной платформе TUYA интегрируется со многими другими протоколами, что делает данную серию простым и надежным помощником в реализации проектов. Дополнительная интеграция с «Яндекс.Алисой» позволяет создать простое и гибкое управление.

СЕРИЯ **ZIGBEE**

Протокол ZigBee позволяет объединять большое количество устройств в единую сеть. Оборудование на основе данного протокола обладает низким энергопотреблением и быстрым откликом за счет связи между устройствами по технологии MESH. Устройства интегрированы в «Яндекс.Алису» для голосового управления.

СЕРИЯ **SMART**

Оборудование на основе протокола SMART — отличное решение средней ценовой категории. Идеально для управления светодиодными лентами, светильниками и прочими источниками света.

Управлять «умным домом» с такими протоколами — одно удовольствие. Например, устройства TUYA, ZigBee и некоторые устройства SMART могут управляться через мобильное приложение Smart Life. Устройства серии Excellent, напротив, предполагают управление с помощью RF-модулей и пультов управления.

СЕРИЯ **EXCELLENT**

Устройства серии Excellent являются воплощением простоты и надежности. Привычное управление через радиосигнал не требует доступа к интернету и сложной настройки оборудования.





ОПИСАНИЕ

Оборудование серии TUYA 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.



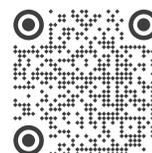
Wi-Fi



BT



ПО





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 Smart Life и/или с панели управления серии TUYA.
- ▶ Возможность управления с помощью голосовых помощников «Яндекс.Алиса», Amazon Echo и Google Assistant.
- ▶ Отсутствие абонентской платы.
- ▶ Защита канала для удаленного доступа.
- ▶ Управление устройствами возможно по отдельности и/или группами.

ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКОВ, ИНСТАЛЛЯТОРОВ 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 TUYA полностью совместима с платформой «Интернета вещей» TuYa.

- ▶ 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 Wi-Fi — BLE.

ПРИЛОЖЕНИЕ SMART LIFE. ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Управление всеми видами устройств серии TUYA 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 или каждым устройством отдельно, или 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.
- ▶ Доступ к управлению устройствами для нескольких пользователей.



KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



029929
ARL-SIRIUS-DIM-ROTARY



035086
ARL-SIRIUS-DIM/MIX

ПУЛЬТЫ | С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
029929	ARL-SIRIUS-DIM-Rotary	Вращатель	RF 2.4 ГГц	1	1	3 (AAA×2)	Для управления одноцветными источниками света	Ø60×35
035086	ARL-SIRIUS-DIM/MIX	Кнопочное	RF 2.4 ГГц	1	1	3 (AAA×2)	Для управления DIM/MIX источниками света	140×20×18

- ▶ Пульты управления для устройств серий TY, TUYA и SIRIUS.
- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с устройствами серии SIRIUS: стр. 81–83.



029926
 ARL-SIRIUS-DIM/MIX



035815
 ARL-SIRIUS-MULTI



027154
 ARL-1022-SIRIUS-RGBW



035814
 ARL-SIRIUS-MULTI

ПУЛЬТЫ | С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
029926	ARL-SIRIUS-DIM/MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	RF 2.4 ГГц	2	4	3 (AAA×2)	Для управления DIM/MIX источниками света	150×40×20
035815	ARL-SIRIUS-MULTI	Кнопочное с сенсорным кольцом	RF 2.4 ГГц	2	1	3 (AAA×2)	Для управления DIM/MIX источниками света	108×36×22
027154	ARL-1022-SIRIUS-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	RF 2.4 ГГц	4	4	3 (AAA×2)	Для управления RGBW источниками света	150×40×20
035814	ARL-SIRIUS-MULTI	Кнопочное с сенсорным кольцом	RF 2.4 ГГц	5	1	3 (AAA×2)	Для управления RGB/RGBW/RGB+MIX источниками света	108×36×22

- ▶ Пульты управления для устройств серии SIRIUS.
- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления яркостью, кнопки на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с устройствами серии SIRIUS: стр. 81–83.



033667
TUYA-228-1-RF-SUF



031685
TUYA-228-2-RF-SUF



033668
TUYA-228-3-RF-SUF



029698
TUYA-228-4-RF-WH-SUF

ПАНЕЛИ | Кинетическое питание | RF 433 МГц



Артикул	Модель	Тип управления	Выходной сигнал	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания	Особенности	Габариты (мм)
033667	TUYA-228-1-RF-SUF	Кнопочное	RF 433 МГц	1	1	Не требуется	Одноклавишная панель, IP67	86×86×14
031685	TUYA-228-2-RF-SUF	Кнопочное	RF 433 МГц	2	2	Не требуется	Двухклавишная панель, IP67	86×86×14
033668	TUYA-228-3-RF-SUF	Кнопочное	RF 433 МГц	3	3	Не требуется	Трехклавишная панель, IP67	86×86×14
029698	TUYA-228-4-RF-WH-SUF	Кнопочное	RF 433 МГц	2	4	Не требуется	Магнитный держатель и темляк в комплекте	54×54×20

- ▶ Не требуют подачи питания, полностью кинетические.
- ▶ Накладной монтаж.
- ▶ Полная совместимость с устройствами серий TY и TUYA по радиоканалу 433 МГц.
- ▶ Дальность передачи сигнала до 100 м на улице и до 30 м в помещении.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с устройствами серий TY и TUYA по радиоканалу 433 МГц: стр. 86–88.



032346
ARL-SIRIUS-TUYA-DIM-SUF SLIM



032347
ARL-SIRIUS-TUYA-MIX-SUF SLIM



032348
ARL-SIRIUS-TUYA-RGB-SUF SLIM



032349
ARL-SIRIUS-TUYA-RGBW-SUF SLIM

ДИММЕРЫ CV | SIRIUS Slim | Напряжение питания 12–24 В
RF 2.4 ГГц



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
032346	ARL-SIRIUS-TUYA-DIM-SUF Slim	1	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–24	Управление одноцветными лентами	48×26×13
032347	ARL-SIRIUS-TUYA-MIX-SUF Slim	2	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–24	Управление MIX-лентами	48×26×13
032348	ARL-SIRIUS-TUYA-RGB-SUF Slim	3	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–24	Управление RGB-лентами	48×26×13
032349	ARL-SIRIUS-TUYA-RGBW-SUF Slim	4	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–24	Управление RGBW-лентами	48×26×13

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Стильные миниатюрные корпуса.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами SIRIUS: стр. 78–79.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель	Артикул	Модель	Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU	026351	ARL-20AWG-3Wire-CU	026355	ARL-20AWG-5Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU	026353	ARL-20AWG-4Wire-CU		

KNX | DALI | 0-10 V | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



032342
ARL-SIRIUS-TUYA-DIM-SUF



032343
ARL-SIRIUS-TUYA-MIX-SUF



032344
ARL-SIRIUS-TUYA-RGB-SUF

ДИММЕРЫ CV | SIRIUS Slim | Напряжение питания 12–24 В
RF 2.4 ГГц



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
032342	ARL-SIRIUS-TUYA-DIM-SUF	4	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	Управление одноцветными лентами	70×40×20
032343	ARL-SIRIUS-TUYA-MIX-SUF	4	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	Управление MIX-лентами	70×40×20
032344	ARL-SIRIUS-TUYA-RGB-SUF	3	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	5	180–360	12–24	Управление RGB-лентами	70×40×20

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Стильные миниатюрные корпуса.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами SIRIUS: стр. 78–79.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

Артикул	Модель
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU



036360
ARL-SIRIUS-TUYA-WIFI-
RGB-SUF



032345
ARL-SIRIUS-TUYA-RGBW-
SUF



036361
ARL-SIRIUS-TUYA-WIFI-
RGBW-SUF

ДИММЕРЫ CV | SIRIUS Slim | Напряжение питания 12–24 В
RF 2.4 ГГц



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
036360	ARL-SIRIUS-TUYA-WIFI-RGB-SUF	3	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	5	180–360	12–24	Управление RGB-лентами	70×40×20
032345	ARL-SIRIUS-TUYA-RGBW-SUF	4	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	Управление RGBW-лентами	70×40×20
036361	ARL-SIRIUS-TUYA-WIFI-RGBW-SUF	4	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	Управление RGBW-лентами	70×40×20

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Стильные миниатюрные корпуса.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами SIRIUS: стр. 78–79.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU

KNX | DALI | 0-10 V | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



034501
SMART-TUYA-WIFI-MIX-SUF



033001
SMART-TUYA-BLE-MULTI-SUF



031679
SMART-TUYA-MULTI

ДИММЕРЫ CV | SMART | RF 2.4 ГГц | Wi-Fi
Bluetooth | Напряжение питания 12–24/12–36 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
034501	SMART-TUYA-WIFI-MIX-SUF	2	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	5	120–360	12–36	Для лент DIM, MIX. Конвертер Wi-Fi в RF	114×38×20
033001	SMART-TUYA-BLE-MULTI-SUF	5	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	3	180–360	12–24	Для любого типа лент. Конвертер Bluetooth в RF	114×38×20
031679	SMART-TUYA-MULTI	5	RF 2.4 ГГц +TUYA	PWM (ШИМ) CV	3	180–360	12–24	Для любого типа лент. Конвертер Wi-Fi в RF	114×38×20

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ MIX — управление температурой свечения.
- ▶ RGBW-MIX — управление цветом и температурой свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями SMART: стр. 108–142.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

Артикул	Модель
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU



037343

SMART-PWM-105-72-RGB-MIX-PD-SUF

037265

SMART-PWM-105-72-RGB-MIX-PD-SUF

ДИММЕРЫ CV | SMART | RF 2.4 ГГц | Wi-Fi
Bluetooth | Напряжение питания 12–48 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
037343	SMART-PWM-105-72-RGB-MIX-PD-SUF	5	TUYA (Bluetooth)+RF	PWM (ШИМ) CV	6 (12–24 В) 4 (36–48 В)	360–960	12–48	Для лент RGB-MIX. Конвертер Bluetooth в RF	179×56×30
037265	SMART-PWM-105-72-RGB-MIX-PD-SUF	5	TUYA (Bluetooth)+RF	PWM (ШИМ) CV	6 (12–24 В) 3 (36–48 В)	360–960	12–48	Для лент RGB-MIX. Конвертер Bluetooth в RF	179×56×30

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ RGBW-MIX — управление цветом и температурой свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса» (при использовании конвертера 037434 или 039309).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями SMART: стр. 108–142.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

Артикул	Модель
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

TUYA | ДИММЕРЫ



032507
TY-101-DIM-WF-SUF

032508
TY-102-MIX-WF-SUF

ДИММЕРЫ CV | TY | RF 433 МГц | Wi-Fi
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Габариты (мм)
032507	TY-101-DIM-WF-SUF	1	RF 433 МГц + TUYA	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–24	80.4×38.5×17.5
032508	TY-102-MIX-WF-SUF	2	RF 433 МГц + TUYA	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–24	80.4×38.5×17.5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Связь с пультами и панелями TY и TUYA по радиоканалу 433 МГц.
- ▶ Высокая частота ШИМ — 4 кГц.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с панелями серий TY и TUYA: стр. 80.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

Артикул	Модель
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU



032991
SMART-D5-TUYA-DIM-IN



037279
SMART-TRIAC-601-72-DIM-PD-IN

ДИММЕРЫ СС | TRIAC | RF 2.4 ГГц | Wi-Fi

Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания AC (В)	Габариты (мм)
032991	SMART-D5-TUYA-DIM-IN	1	RF (радио)	TRIAC/MOSFET (230 В)	1.5	360	230	52×52×26
037279	SMART-TRIAC-601-72-DIM-PD-IN	1	TUYA (Bluetooth)+RF	TRIAC/MOSFET (230 В)	1.5	360	230	52×52×26

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ Встраивается в стандартный подрозетник.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Включение/выключение.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса» (с помощью конвертера 037434 или 039309).

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

TUYA | РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ



033002
SMART-TUYA-SWITCH-
PUSH-IN



036221
TUYA-701-WF-SUF



029696
TY-706-WF-DIN

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ | RF 2.4 ГГц | RF 433 МГц | Wi-Fi

Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания AC (В)	Выходное напряж. AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033002	SMART-TUYA-SWITCH-PUSH-IN	1	Вкл./Выкл. AC 230 В	1.5	360	230	230	Встраивается в стандартный подрозетник	52×52×26
036221	TUYA-701-WF-SUF	1	Вкл./Выкл. AC 230 В	5	1100	230	230	Управление через Wi-Fi 2.4 ГГц	70×44×29
029696	TY-706-WF-DIN	6	Вкл./Выкл. AC 230 В	16 (2 канала) + 10 (4 канала)	3680 (2 канала) + 2230 (4 канала)	230	230	Управляется пультами и панелями серий TY и TUYA	125×80×34

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ Включение/выключение.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Арт. 033002 совместим с пультами и панелями SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

Арт. 037279 управляется панелями серии TUYA-228-х-RF: стр. 80.

Арт. 029696 совместим с панелями TUYA: стр. 80.



032534
КОМПЛЕКТ ТУ



032535
КОМПЛЕКТ ТУ

КОМПЛЕКТЫ С ПАНЕЛЯМИ | RF 2.4 ГГц | RF 433 МГц | Wi-Fi
Напряжение питания 230 В, кинетическое питание



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряж. питания AC (В)	Выходное напряж. AC (В)	Особенности	Габариты реле (мм)	Габариты панели (мм)
032534	Беспроводной выключатель ТУ, комплект	1	RF+TUYA	Вкл./Выкл. AC 230 В	5	1100	230	230	1 панель в комплекте	70×44×29	86×86×14
032535	Проходной выключатель ТУ, комплект	1	RF+TUYA	Вкл./Выкл. AC 230 В	5	1100	230	230	2 панели в комплекте	70×44×29	86×86×14

- ▶ Для управления источниками света с напряжением питания 230 В: светодиодными лампами, лампами накаливания, светодиодными светильниками, галогенными лампами и гибким неоном.
- ▶ Включение/выключение.
- ▶ Современное управление через мобильные приложения TUYA и Smart Life по Wi-Fi.
- ▶ Панели не требуют подачи питания, полностью кинетические.
- ▶ Накладной монтаж.
- ▶ Дальность передачи сигнала до 100 м на улице и до 30 м в помещении.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса».

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



031636
TY-804-BT-SUF



029910
TY-802-DALI-BLE-1-10-SUF

КОНВЕРТЕРЫ | Bluetooth | 0–10 В | DALI



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания (В)	Особенности	Габариты (мм)
031636	TY-804-BT-SUF	Bluetooth	Wi-Fi	DC 5	Конвертер Wi-Fi (TUYA) в Bluetooth SIG Mesh	60×60×16
029910	TY-802-DALI-BLE-1-10-SUF	Bluetooth	DALI 0/1–10 В	AC 230	Конвертер Bluetooth Mesh (TUYA) в DALI и 0–10 В	80×36×20.5

- ▶ Конвертеры из TUYA в прочие протоколы.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

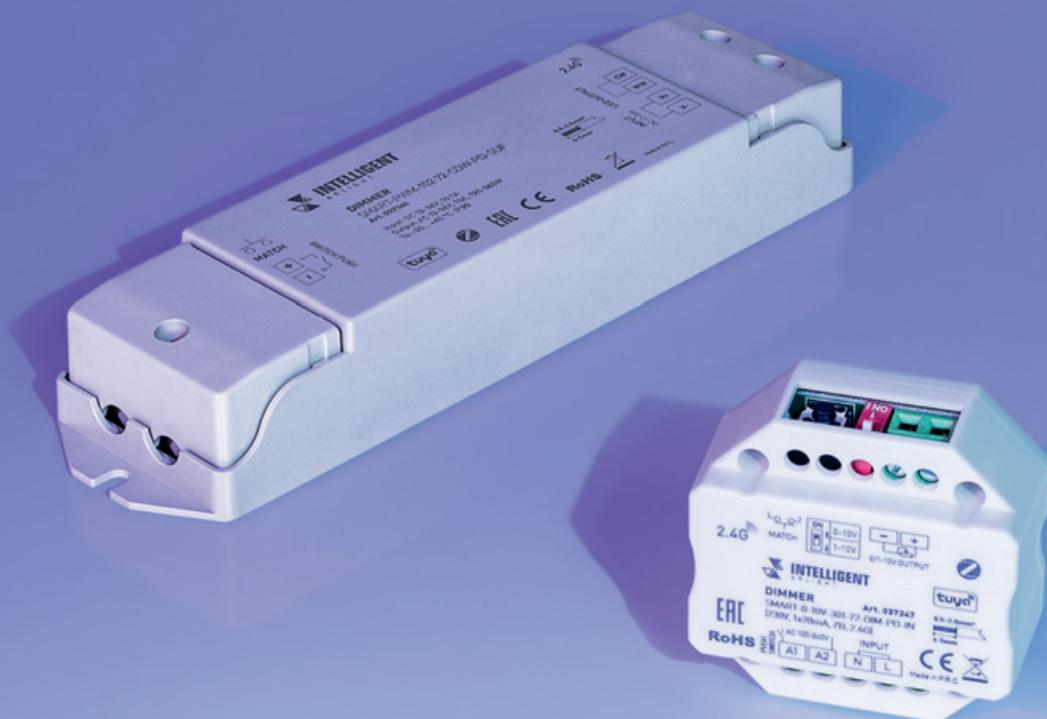


ДАТЧИКИ | SPI | DMX512 | EXCELLENT | SMART | ZIGBEE | **TUYA** | TRIAC | 0-10 V | DALI | KNX

ZIGBEE

СТРАНИЦЫ

92–98



ОПИСАНИЕ

Главная особенность устройств ZigBee — высокая скорость работы. Они не требуют много энергии для передачи данных и имеют эффективный спящий режим. За счет использования Mesh-технологии протокол ZigBee позволяет почти моментально управлять освещением, а также другими элементами «умного дома», обеспечивая широкую зону покрытия. Дополнительные преимущества система приобретает благодаря интеграции с голосовыми помощниками.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Небольшие частные и коммерческие пространства, а также крупные спортивные и офисные объекты.
- ▶ Простая интеграция в систему «умный дом» за счет подключения к облаку TUYA.



5 лет





УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ СЕРИЯ ZIGBEE

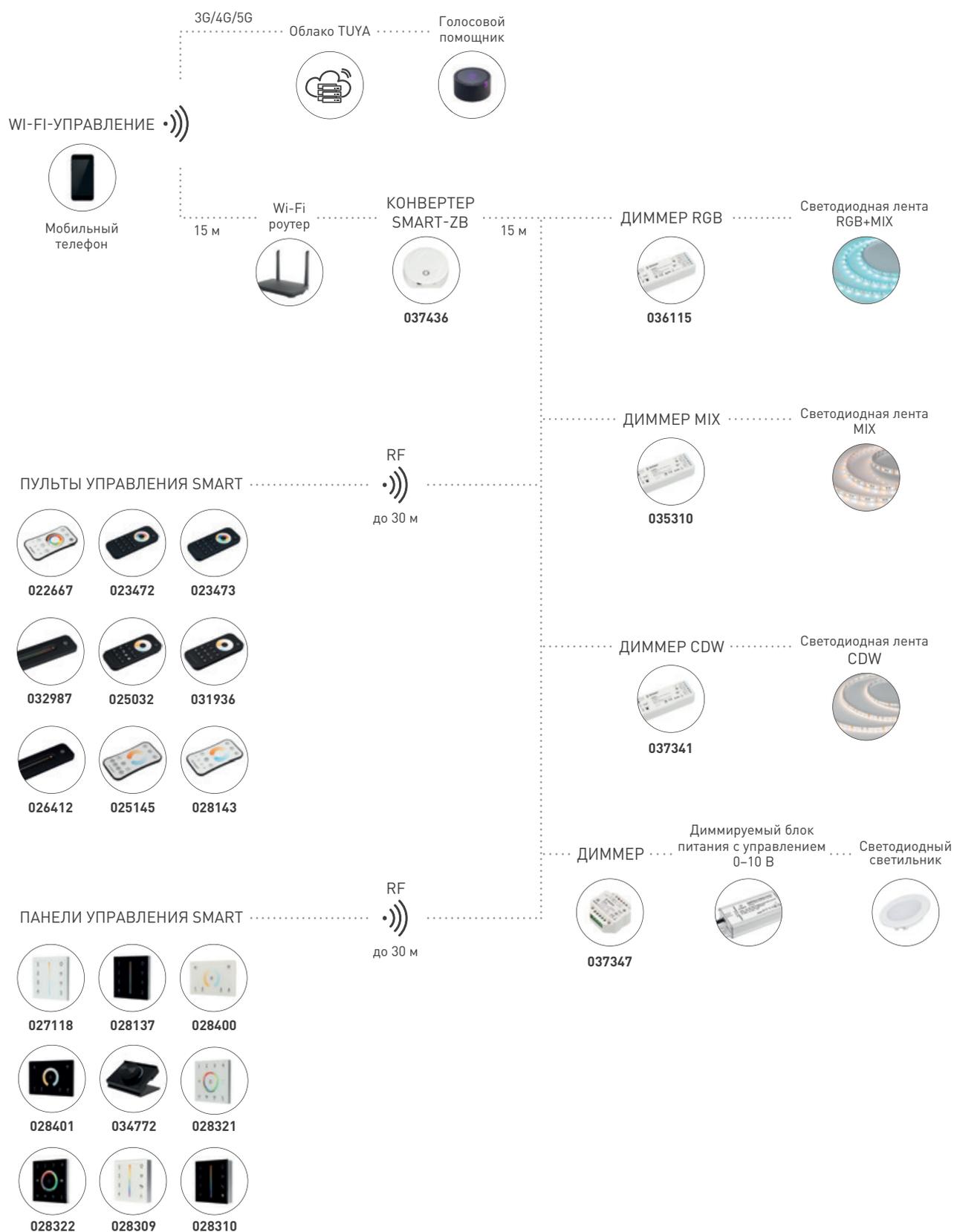
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Протокол полностью встраивается в систему TUYA, можно объединять устройства в одну общую сеть с использованием приложения Smart Life.
- ▶ Высокая скорость работы, пониженное энергопотребление.
- ▶ Благодаря Mesh-технологии, которая лежит в основе протокола, достигается высокая стабильность работы устройств.
- ▶ Практически неограниченные возможности по расширению сети (до 65 000 устройств), так как связь поддерживается между соседними устройствами.
- ▶ Возможность использования голосового помощника «Яндекс.Алиса».



ПО





**037341**SMART-PWM-102-72-
CDW-PD-SUF**035310**SMART-PWM-102-72-
MIX-PD-SUF**036115**SMART-PWM-105-72-RGB-
MIX-SUF**037344**SMART-PWM-105-72-
RGB-MIX-PD-SUF**ДИММЕРЫ CV** | RF 2.4 ГГц | Напряжение питания 12–48 В

Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
037341	SMART-PWM-102-72- CDW-PD-SUF	2	ZigBee +RF	PMW (ШИМ) CV	5	360	12–36	Для светодиодных лент CDW	175×45×27
035310	SMART-PWM-102-72- MIX-PD-SUF	2	ZigBee +RF	PMW (ШИМ) CV	5	360	12–36	Для светодиодных лент MIX	114×38×20
036115	SMART-PWM-105-72- RGB-MIX-SUF	5	ZigBee +RF	PMW (ШИМ) CV	3	360	12–24	Для светодиодных лент RGB+MIX. Шлюз TuYa ZigBee	114×38×20
037344	SMART-PWM-105-72- RGB-MIX-PD-SUF	5	ZigBee +RF	PMW (ШИМ) CV	6	960	12–48	Для светодиодных лент RGB+MIX	179×56×30

- ▶ Режим плавного включения/выключения света.
- ▶ Арт. 037341, 035310, 037344 — поддерживается управление «Яндекс.Алиса» через шлюз TuYa ZigBee (арт. 037436 или 039310).
- ▶ Арт. 036115 — поддерживается управление «Яндекс.Алиса».
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями SMART: стр. 108–142.



037347
SMART-0-10V-301-72-DIM-PD-IN

ДИММЕР 0/1-10 В | RF 2.4 ГГц | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
037347	SMART-0-10V-301-72-DIM-PD-IN	1	ZigBee+RF	0/1-10 В	20	230	Установка в стандартный подрозетник	52×52×26

- ▶ Режим плавного включения/выключения света.
- ▶ DIP-переключатель выходного сигнала на корпусе — 0-10/1-10 В.
- ▶ Поддерживается управление «Яндекс.Алиса» через шлюз TuYa ZigBee (арт. 037436 или 039310).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместим с пультами и панелями SMART: стр. 108-112, 124-125, 130-132, 137-138.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



037436
SMART-ZB-801-62-SUF



039310
SMART-ZB-801-62-SUF

КОНВЕРТЕРЫ | Wi-Fi | Напряжение питания 5–24 В



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Габариты (мм)
037436	SMART-ZB-801-62-SUF	Wi-Fi	ZigBee 3.0	5–24	Ø72×25
039310	SMART-ZB-801-62-SUF	Wi-Fi	ZigBee 3.0	5–24	Ø72×25

- ▶ Конвертеры Wi-Fi-сигнала в ZigBee.
- ▶ Работают с приложением Smart Life для iOS и Android.
- ▶ Совместимы с исполнительными устройствами серии SMART (арт. 037341, 035310, 036115, 037344, 037347).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и контроллерами серии SMART: стр. 143–163.



ДАТЧИКИ | SPI | DMX512 | EXCELLENT | SMART | **ZIGBEE** | TUYA | TRIAC | 0-10 V | DALI | KNX

SMART

СТРАНИЦЫ

100-184



ОПИСАНИЕ

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





УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ СЕРИЯ SMART

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Доступное оборудование средней ценовой категории.
- ▶ Современный и эргономичный дизайн.
- ▶ Управление по радиоканалу, частота 2.4 ГГц (дальность действия до 100 м).
- ▶ Синхронизация работы контроллеров: последовательная передача сигнала другому устройству, общее расстояние до 150 м.
- ▶ Возможность управления с помощью смартфона.

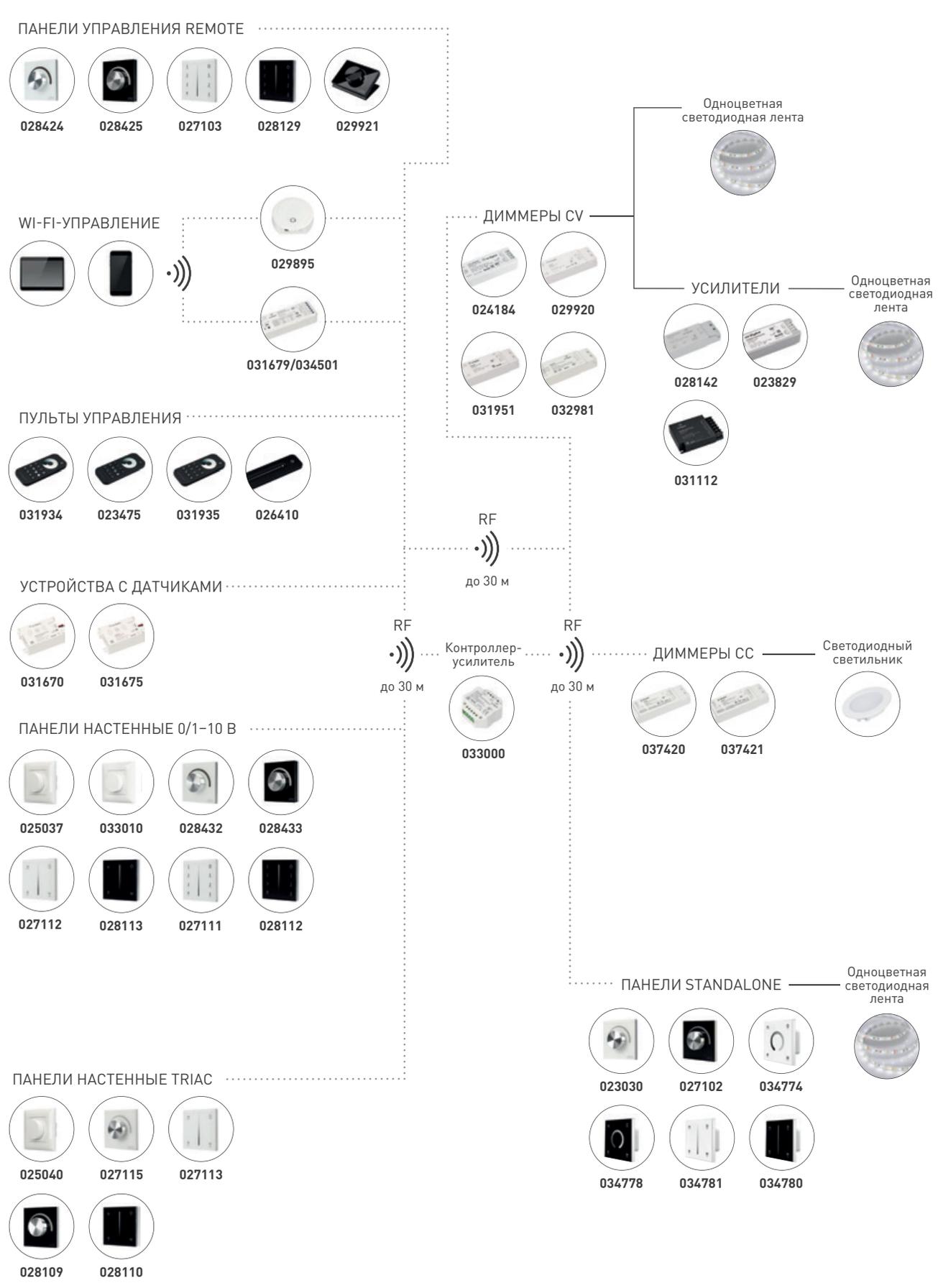


RF 2.4 ГГц



ПО



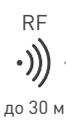
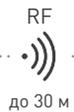


- KNX
- DALI
- 0-10V
- TRIAC
- TUYA
- ZIGBEE
- SMART**
- EXCELLENT
- DMX512
- SPI
- ДАТЧИКИ

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ REMOTE



WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ



ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



УСТРОЙСТВА С ДАТЧИКАМИ



КОНТРОЛЛЕРЫ CV

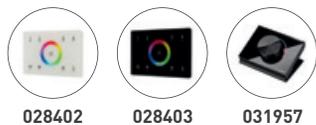


ПАНЕЛИ STANDALONE





ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ REMOTE



028402 028403 031957

WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ



029895



031679



033000

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



023479 023477 026416



022671 022672

УСТРОЙСТВА С ДАТЧИКАМИ



031670 031675

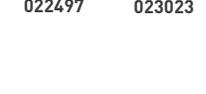
КОНТРОЛЛЕРЫ CV



028441 031609



022497 023023



029601



023830



027125

Светодиодная лента RGB



УСИЛИТЕЛИ

Светодиодная лента RGB



ПАНЕЛИ STANDALONE

Светодиодная лента RGB



033764 033763



025168 033766

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

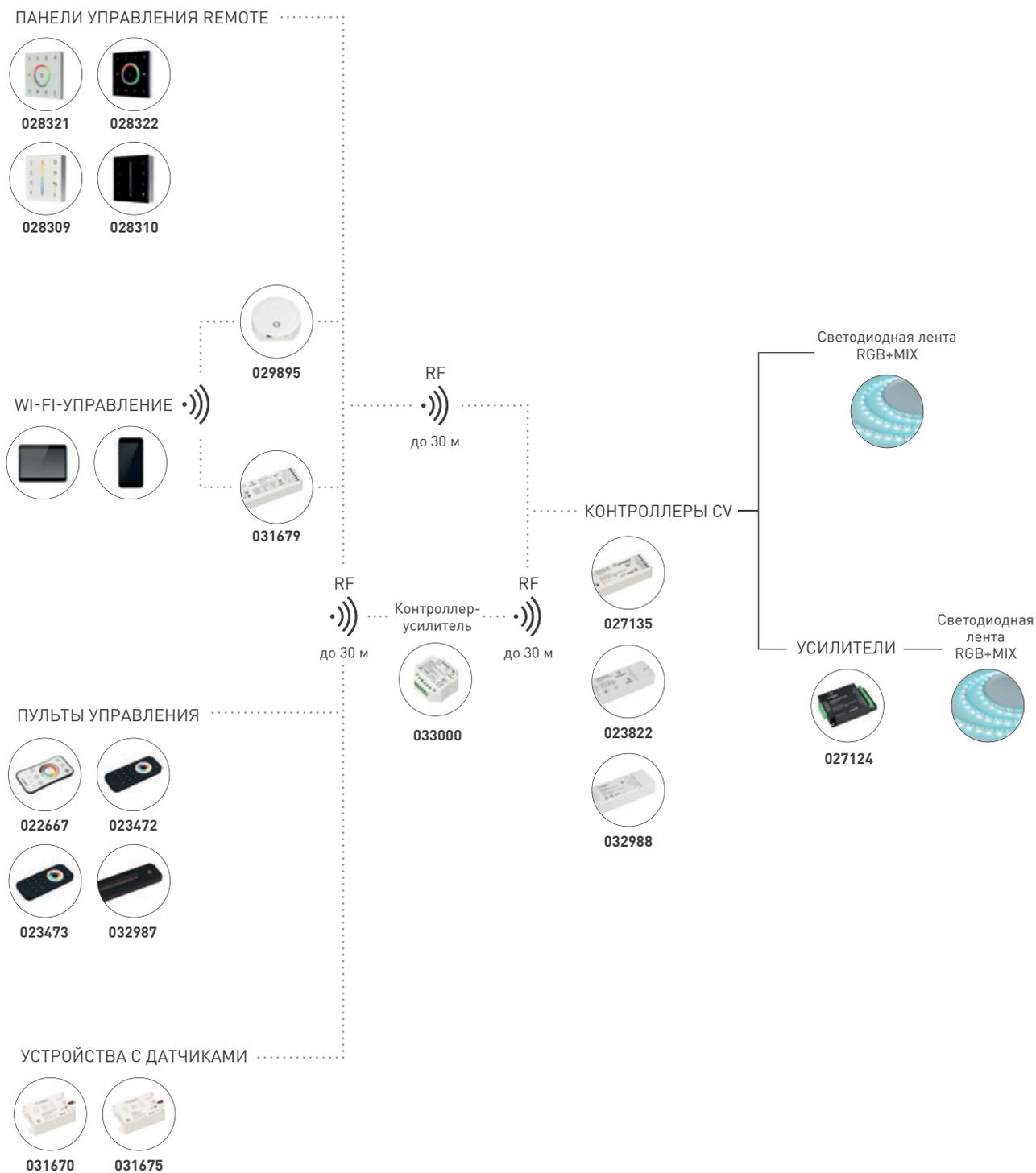
SMART

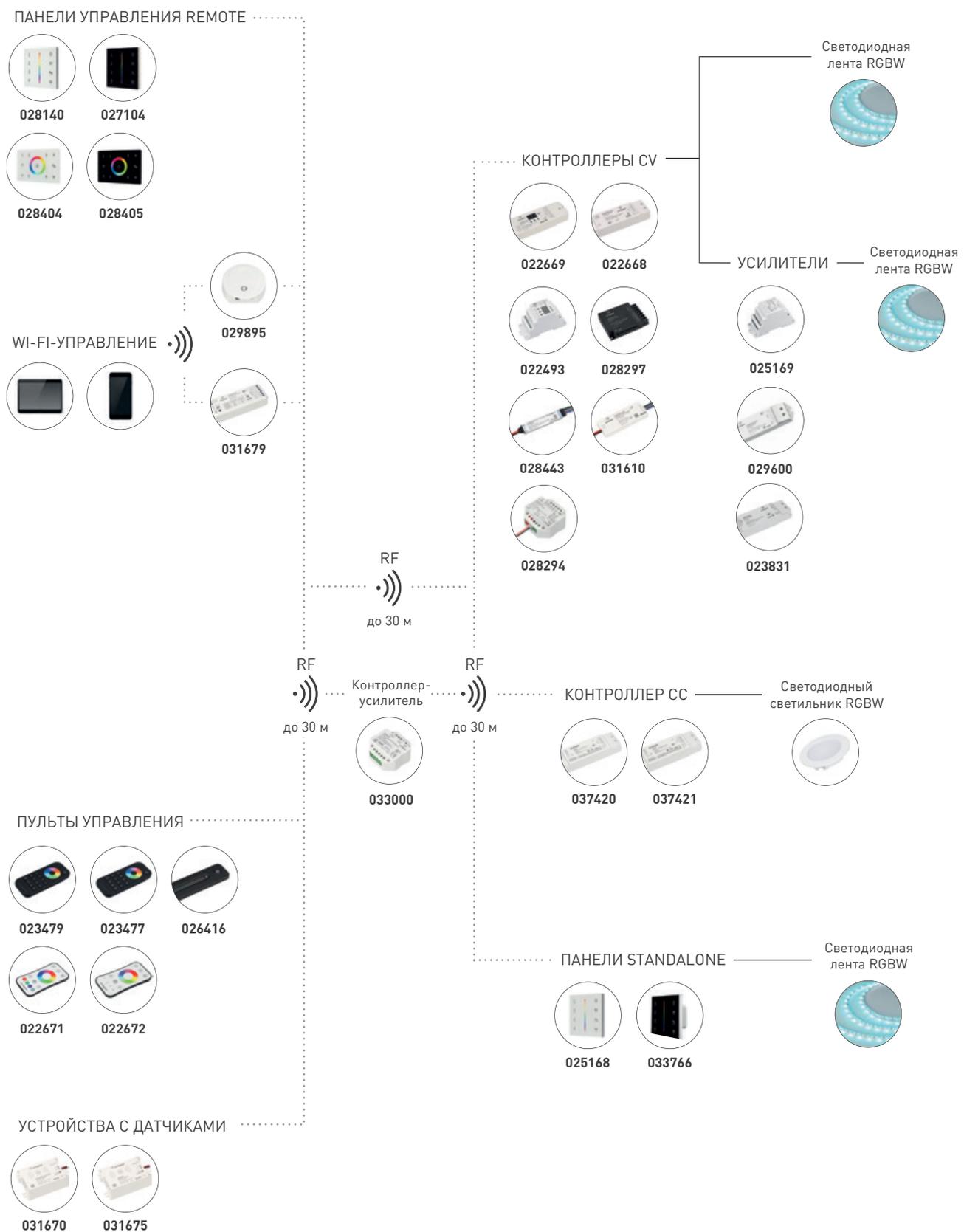
EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ





- KNX
- DALI
- 0-10 V
- TRIAC
- TUYA
- ZIGBEE
- SMART**
- EXCELLENT
- DMX512
- SPI
- ДАТЧИКИ

SMART | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



031595
SMART-R42-DIM



037417
SMART-801-22-4G-3SC-DIM

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031595	SMART-R42-DIM	Кнопочное	1	1	3 (CR2032)	Миниатюрный корпус, базовые функции	100×47×8
037417	SMART-801-22-4G-3SC-DIM	Кнопочное	1	4	3 (AAA×2)	Корпус с покрытием Soft Touch. 3 сцены	115×53×18

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения базовых задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и панелями серии SMART: стр. 124–125, 130–132, 137–138, 143–149.



023027
SMART-R6-DIM



023028
SMART-R7-DIM



023029
SMART-R8-DIM

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023027	SMART-R6-DIM	Кнопочное	1	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	135×40×11
023028	SMART-R7-DIM	Кнопочное	1	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	135×40×11
023029	SMART-R8-DIM	Кнопочное	1	8	3 (CR2032)	Корпус с покрытием Soft Touch	135×40×11

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения базовых задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и панелями серии SMART: стр. 124–125, 130–132, 137–138, 143–149.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023745	SMART-RH3 Black	Для пультов арт. 023027, 023028, 023029

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



023032
SMART-R9-DIM



023033
SMART-R10-DIM

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023032	SMART-R9-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9
023033	SMART-R10-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения разнообразных задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления с сенсорным кольцом регулировки яркости и кнопками на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и панелями серии SMART: стр. 124–125, 130–132, 137–138, 143–149.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023744	SMART-RH2 White	Для пультов арт. 023032, 023033



031934
SMART-R24-DIM



023475
SMART-R24-DIM



031935
SMART-R24-DIM

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031934	SMART-R24-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	1	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5
023475	SMART-R24-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5
031935	SMART-R24-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	8	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5

- ▶ Лучшие пульты управления серии SMART для одноцветных лент.
- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления яркостью, кнопки на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и панелями серии SMART: стр. 124–125, 130–132, 137–138, 143–149.

АКСЕССУАРЫ | Держатели для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023745	SMART-RH3 Black	Для пультов арт. 031934, 023475, 031935
023480	SMART-RH1 White	Для пультов арт. 031934, 023475, 031935

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



025030
SMART-R33-DIM



032941
SMART-R33-DIM



026410
SMART-R38-DIM

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025030	SMART-R33-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	3 (AAA×2)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	155×43×17.5
032941	SMART-R33-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	3 (AAA×2)	Управление 4-канальными контроллерами SMART, покрытие Soft Touch	155×43×17.5
026410	SMART-R38-DIM	Сенсорное	1	1	3 (CR2032)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	139×36×11

- ▶ Функциональные пульты управления серии SMART для одноцветных лент.
- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления яркостью, кнопки на корпусе (арт. 025030, 032941).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и панелями серии SMART: стр. 124–125, 130–132, 137–138, 143–149.

АКСЕССУАРЫ | Держатели для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023745	SMART-RH3 Black	Для пульта арт. 026410
016436	SR-2806, SR-RGBW	Для пультов арт. 025030, 032941



031596
SMART-R42-MIX



037418
SMART-801-22-4G-3SC-MIX



023050
SMART-R11-MIX



037335
SMART-801-22-8SC-MULTI

МИХ-ПУЛЬТЫ | Для мультибелых (MIX) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031596	SMART-R42-MIX	Кнопочное	2	1	3 (CR2032)	Миниатюрный корпус, базовые функции	100×47×8
037418	SMART-801-22-4G-3SC-MIX	Кнопочное	2	4	3 (AAA×2)	Корпус с покрытием Soft Touch. 3 сцены	115×53×18
023050	SMART-R11-MIX	Кнопочное	2	1	3 (CR2032)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	135×40×11
037335	SMART-801-22-8SC-MULTI	Кнопочное	4	—	3 (CR2032)	8 сцен, магнит на задней поверхности	135×40×11

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения базовых задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 126–127, 133–134, 139, 150–152.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023745	SMART-RH3 Black	Для пульта арт. 023050

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



025145
SMART-R37-MIX



028143
SMART-R40-MIX

МIX-ПУЛЬТЫ | Для мультибелых (MIX) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025145	SMART-R37-MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9
028143	SMART-R40-MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения разнообразных задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления с сенсорным кольцом регулировки оттенка (температуры) белого цвета и кнопками на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 126–127, 133–134, 139, 150–152.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023744	SMART-RH2 White	Для пультов арт. 025145, 028143



025032
SMART-R34-MIX



031936
SMART-R34-MIX



032942
SMART-R33-MIX



026412
SMART-R39-MIX

МIX-ПУЛЬТЫ | Для мультибелых (MIX) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025032	SMART-R34-MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	1	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×18
031936	SMART-R34-MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	4	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×18
032942	SMART-R33-MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	4	3 (AAA×2)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	155×43×17.5
026412	SMART-R39-MIX	Сенсорное	2	1	3 (CR2032)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	139×36×11

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления оттенком белого цвета, кнопки на корпусе (арт. 025032, 031936, 032942).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 126–127, 133–134, 139, 150–152.

АКСЕССУАРЫ | Держатели для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023481	SMART-RH1 Black	Для пультов арт. 025032, 031936, 032942
023480	SMART-RH1 White	Для пультов арт. 025032, 031936, 032942

Артикул	Модель	Особенности
023745	SMART-RH3 Black	Для пульта арт. 026412



031597
SMART-R42-RGB



032622
SMART-SPI

RGB-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031597	SMART-R42-RGB	Кнопочное	3	1	3 (CR2032)	Миниатюрный корпус, базовые функции	100×47×8
032622	SMART-SPI	Кнопочное	4	1	3 (CR2032)	Управление с ПК	107×58.5×9

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения базовых задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 128, 135, 140, 153–155, 162.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023744	SMART-RH2 White	Для пульта арт. 032622



037674
SMART-RF-801-52-1G-1SC-RGB



037675
SMART-RF-801-52-4G-1SC-RGB

RGB-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
037674	SMART-RF-801-52-1G-1SC-RGB	Кнопочное с сенсорным кольцом	3	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием защищающим от загрязнения	107×58.5×9
037675	SMART-RF-801-52-4G-1SC-RGB	Кнопочное с сенсорным кольцом	3	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием защищающим от загрязнения	107×58.5×9

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения разнообразных задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления с сенсорным кольцом для управления цветом и кнопками на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 128, 135, 140, 153–155, 162.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023744	SMART-RH2 White	Для пультов арт. 037674, 037675

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



022671
SMART-R14-RGBW



022672
SMART-R15-RGBW

RGB/RGBW-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB/RGBW) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC [В]	Особенности	Габариты [мм]
022671	SMART-R14-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9
022672	SMART-R15-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения разнообразных задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления с сенсорным кольцом регулировки цвета и кнопками на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 128–129, 135, 140–141, 153–158, 162.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023744	SMART-RH2 White	Для пультов арт. 022671, 022672



023479
SMART-R28-RGBW



023477
SMART-R26-RGBW

RGB/RGBW-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB/RGBW) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023479	SMART-R28-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	1	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5
023477	SMART-R26-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	4	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления цветом, кнопки на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 128–129, 135, 140–141, 153–158, 162.

АКСЕССУАРЫ | Держатели для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023481	SMART-RH1 Black	Для пультов арт. 023479, 023477
023480	SMART-RH1 White	Для пультов арт. 023479, 023477

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



031937
SMART-R43-RGBW



031938
SMART-R43-RGBW



031939
SMART-R43-RGBW



031953
SMART-R43-RGBW

RGB/RGBW-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB/RGBW) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031937	SMART-R43-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	1	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	141×50×17.5
031938	SMART-R43-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	2	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	141×50×17.5
031939	SMART-R43-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	4	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	141×50×17.5
031953	SMART-R43-RGBW	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	8	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	141×50×17.5

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления цветом, кнопки на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 128–129, 135, 140–141, 153–158, 162.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
016436	SR-2806, SR-RGBW	Для пультов арт. 031937, 031938, 031939 и 031953



026416
SMART-R41-RGBW

RGB/RGBW-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB/RGBW) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
026416	SMART-R41-RGBW	Сенсорное	4	1	3 (CR2032)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	139×36×11

- ▶ Пульт-слайдер для управления цветом.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместим с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 128–129, 135, 140–141, 153–158, 162.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023745	SMART-RH3 Black	Для пульта арт. 026416

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



022667
SMART-R16-MULTI



036248
SMART-801-52-1G-1SC-RGB-MIX

RGB-MIX-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB-MIX) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
022667	SMART-R16-MULTI	Кнопочное с сенсорным кольцом	5	4	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	107×58.5×9
036248	SMART-801-52-1G-1SC-RGB-MIX	Кнопочное с сенсорным кольцом	5	1	3 (CR2032)	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения. 1 слот для пользовательских настроек	107×58.5×9

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения разнообразных задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульты управления с сенсорным кольцом регулировки цвета и кнопками на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 136, 142, 159–160.

АКСЕССУАРЫ | Держатель для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023744	SMART-RH2 White	Для пультов арт. 022667, 036248



023472
SMART-R21-MULTI



023473
SMART-R22-MULTI

RGB-MIX-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB-MIX) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023472	SMART-R21-MULTI	Кнопочное с сенсорным кольцом	5	1	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5
023473	SMART-R22-MULTI	Кнопочное с сенсорным кольцом	5	4	3 (AAA×2)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×17.5

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления цветом, кнопки на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии SMART: стр. 136, 142, 159–160.

АКСЕССУАРЫ | Держатели для пульта

Артикул	Модель	Особенности
023481	SMART-RH1 Black	Для пультов арт. 023472, 023473
023480	SMART-RH1 White	Для пультов арт. 023472, 023473

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



027102
SMART-P28-DIM



023030
SMART-P3-DIM

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент Со встроенным диммером¹



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC [В]	Особенности	Габариты [мм]
027102	SMART-P28-DIM	Вращатель	1	1	12-24	Стеклопанельная поверхность, 4 параллельных выхода	86×86×50
023030	SMART-P3-DIM	Вращатель	1	1	12-24	Стеклопанельная поверхность, 4 параллельных выхода	86×86×50

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Возможно управление пультами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

¹ Диммер

4 параллельных канала, ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



034778
SMART-P4-DIM-G-IN



034774
SMART-P4-DIM-G-IN



034780
SMART-P6-DIM-G-IN



034781
SMART-P6-DIM-G-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент Со встроенным диммером¹



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
034778	SMART-P4-DIM-G-IN	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86x86x33
034774	SMART-P4-DIM-G-IN	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86x86x33
034780	SMART-P6-DIM-G-IN	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86x86x33
034781	SMART-P6-DIM-G-IN	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86x86x33

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Возможно управление пультами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

¹ Диммер

4 параллельных канала, ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144-288 Вт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108-112, 143-149.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



033762
SMART-P20-MIX-G-IN



025137
SMART-P20-MIX

МИХ-ПАНЕЛИ | Для мультибелых (MIX) лент
Со встроенным контроллером¹



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC [В]	Особенности	Габариты [мм]
033762	SMART-P20-MIX-G-IN	Вращатель	4	1	12-24	Стеклопанель	86×86×50
025137	SMART-P20-MIX	Вращатель	4	1	12-24	Стеклопанель	86×86×50

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Возможно управление пультами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

¹ Контроллер

4 параллельных канала, ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 113–115, 150–152.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU



033765
SMART-P21-MIX-G-IN



025167
SMART-P21-MIX

МИХ-ПАНЕЛИ | Для мультибелых (MIX) лент
Со встроенным контроллером¹



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033765	SMART-P21-MIX-G-IN	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86x86x35
025167	SMART-P21-MIX	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86x86x35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Возможно управление пультами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

¹ Контроллер

4 параллельных канала, ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 113–115, 150–152.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU

KNX | DALI | 0-10 V | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



033763
SMART-P8-RGB-G-IN



033764
SMART-P8-RGB-G-IN

RGB-ПАНЕЛИ | Для мультисветовых (RGB) лент
Со встроенным контроллером¹



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC [В]	Особенности	Габариты [мм]
033763	SMART-P8-RGB-G-IN	Вращатель	3	1	12-24	Стеклопанель	86×86×50
033764	SMART-P8-RGB-G-IN	Вращатель	3	1	12-24	Стеклопанель	86×86×50

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Возможно управление пультами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

¹ Контроллер

3 параллельных канала, ток нагрузки 4 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 116–121, 153–155.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026352	ARL-18AWG-4Wire-CU
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU



033766
SMART-P22-RGBW-G-IN



025168
SMART-P22-RGBW

RGBW-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGBW) лент
Со встроенным контроллером¹



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033766	SMART-P22-RGBW-G-IN	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86×86×35
025168	SMART-P22-RGBW	Сенсорное	4	1	12-24	Стеклопанель	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Возможно управление пультами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

¹ Контроллер

4 параллельных канала, ток нагрузки 3 А на канал, выходная мощность 144–288 Вт.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 118–121, 156–158.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU

KNX | DALI | 0-10 V | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ

SMART | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



033753
SMART-P1-DIM-G-IN



033752
SMART-P1-DIM-G-IN



025135
SMART-P18-DIM



032945
SMART-P10-DIM-G-SUF

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033753	SMART-P1-DIM-G-IN	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	86×86×48
033752	SMART-P1-DIM-G-IN	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	86×86×48
025135	SMART-P18-DIM	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Пластиковая панель. Накладная панель	86×86×23
032945	SMART-P10-DIM-G-SUF	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Накладная панель	86×86×23

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.



028300
SMART-P46-DIM-P-SUF



028301
SMART-P47-DIM-P-SUF



032983
SMART-P47-DIM-G-SUF



032984
SMART-P47-DIM-G-SUF

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028300	SMART-P46-DIM-P-SUF	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Пластиковая поверхность	86×86×14
028301	SMART-P47-DIM-P-SUF	Клавишное	1	2	3 (CR2032)	Пластиковая поверхность	86×86×14
032983	SMART-P47-DIM-G-SUF	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель	86×86×15
032984	SMART-P47-DIM-G-SUF	Клавишное	1	2	3 (CR2032)	Стеклопанель	86×86×15

- ▶ Эстетичный дизайн, пластиковый корпус.
- ▶ Клавишное управление.
- ▶ Накладные, не требуют установки в подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.

KNX | DALI | 0-10 В | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



028334
SMART-P87-DIM



031622
SMART-P87-DIM



028333
SMART-P87-DIM

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028334	SMART-P87-DIM	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Круглая форма, 1 кнопка управления	Ø43×17
031622	SMART-P87-DIM	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Круглая форма, 1 кнопка управления	Ø43×17
028333	SMART-P87-DIM	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Круглая форма, 1 кнопка управления	Ø43×17

- ▶ Самые миниатюрные панели управления.
- ▶ Клавишное управление.
- ▶ Накладные, не требуют установки в подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.



033755
SMART-P2-MIX-G-IN



033754
SMART-P2-MIX-G-IN



025136
SMART-P19-MIX



032986
SMART-P52-MIX-G-SUF

МIX-ПАНЕЛИ | Для мультибелых (MIX) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033755	SMART-P2-MIX-G-IN	Вращатель	2	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	86×86×50
033754	SMART-P2-MIX-G-IN	Вращатель	2	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	86×86×50
025136	SMART-P19-MIX	Вращатель	2	1	3 (CR2032)	Пластиковая панель. Накладная панель	86×86×23
032986	SMART-P52-MIX-G-SUF	Вращатель	2	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Накладная панель	86×86×23

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 113–115, 150–152.

KNX | DALI | 0-10 В | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



028302
SMART-P48-MIX-P-SUF



032985
SMART-P49-MIX-G-SUF

МIX-ПАНЕЛИ | Для мультибелых (MIX) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028302	SMART-P48-MIX-P-SUF	Клавишное	2	1	3 (CR2032)	Пластиковая поверхность	86×86×14
032985	SMART-P49-MIX-G-SUF	Клавишное	2	1	3 (CR2032)	Стеклопанель	86×86×15

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Клавишное управление.
- ▶ Накладные, не требуют установки в подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 113–115, 150–152.



033757
SMART-P5-RGB-G-IN



033756
SMART-P5-RGB-G-IN

RGB-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGB) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033757	SMART-P5-RGB-G-IN	Вращатель	3	1	3 (CR2032)	Стеклопанель	86×86×50
033756	SMART-P5-RGB-G-IN	Вращатель	3	1	3 (CR2032)	Стеклопанель	86×86×50

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 116–121, 153–155.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



028310
SMART-P55-MULTI



028309
SMART-P55-MULTI

RGB-MIX-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGB-MIX) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028310	SMART-P55-MULTI	Сенсорное	5	4	3 (AAA×2)	Стеклопанель	86×86×20.5
028309	SMART-P55-MULTI	Сенсорное	5	4	3 (AAA×2)	Стеклопанель	86×86×20.5

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Накладные, не требуют установки в подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 122–123, 159–160.



028425
SMART-P91-DIM-G-SUF



028424
SMART-P90-DIM-G-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
028425	SMART-P91-DIM-G-SUF	Вращатель	1	1	230	Стеклопанель	86×86×49
028424	SMART-P90-DIM-G-IN	Вращатель	1	1	230	Стеклопанель	86×86×49

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Связь с диммерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



028399
SMART-P79-DIM



028398
SMART-P79-DIM



028129
SMART-P17-DIM



027103
SMART-P29-DIM

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028399	SMART-P79-DIM	Сенсорное	1	4	230	Стеклопанель	120×80×37
028398	SMART-P79-DIM	Сенсорное	1	4	230	Стеклопанель	120×80×37
028129	SMART-P17-DIM	Сенсорное	1	4	230	Стеклопанель	86×86×35
027103	SMART-P29-DIM	Сенсорное	1	4	230	Стеклопанель	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с диммерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и пультами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.



028401
SMART-P81-MIX



028400
SMART-P81-MIX



028137
SMART-P43-MIX



027118
SMART-P38-MIX

МІХ-ПАНЕЛИ | Для мультибелых (MIX) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
028401	SMART-P81-MIX	Сенсорное	2	4	230	Стеклопанель	120×80×37
028400	SMART-P81-MIX	Сенсорное	2	4	230	Стеклопанель	120×80×37
028137	SMART-P43-MIX	Сенсорное	2	4	230	Стеклопанель	86×86×35
027118	SMART-P38-MIX	Сенсорное	2	4	230	Стеклопанель	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и контроллерами серии SMART: стр. 113–115, 150–152.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



028403
SMART-P83-RGB



028402
SMART-P83-RGB

RGB-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGB) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028403	SMART-P83-RGB	Сенсорное	12	4	230	Стеклопанель	120×80×37
028402	SMART-P83-RGB	Сенсорное	12	4	230	Стеклопанель	120×80×37

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и контроллерами серии SMART: стр. 116–121, 153–155.



028405
SMART-P85-RGBW



028404
SMART-P85-RGBW



027104
SMART-P30-RGBW



028140
SMART-P45-RGBW

RGBW-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGBW) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028405	SMART-P85-RGBW	Сенсорное	4	4	230	Стеклопанель	120×80×37
028404	SMART-P85-RGBW	Сенсорное	4	4	230	Стеклопанель	120×80×37
027104	SMART-P30-RGBW	Сенсорное	4	4	230	Стеклопанель	86×86×35
028140	SMART-P45-RGBW	Сенсорное	4	4	230	Стеклопанель	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 118–121, 156–158.

KNX | DALI | 0-10 В | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



028322
SMART-P67-MULTI



028321
SMART-P67-MULTI

RGB-MIX-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGB-MIX) лент С питанием 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
028322	SMART-P67-MULTI	Сенсорное	5	4	230	Стеклянная поверхность	86×86×35
028321	SMART-P67-MULTI	Сенсорное	5	4	230	Стеклянная поверхность	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и контроллерами серии SMART: стр. 122-123, 159-160.



028436
SMART-D15-DIM



028437
SMART-D16-DIM-
PUSH-SUF



031600
SMART-MINI-DIM



038181
SMART-PWM-101-72-
DIM-PD-SUF

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки [А]	Выходная мощность [Вт]	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты [мм]
028436	SMART-D15-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Миниатюрный корпус	60×14×6
028437	SMART-D16-DIM-PUSH-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Миниатюрный корпус, функция PUSH DIM	60×14×6
031600	SMART-MINI-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	4	48–96	12–24	Управление только кнопками на корпусе	60×12.5×4
038181	SMART-PWM-101-72-DIM-PD-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Плавный старт (smooth start), функция PUSH DIM	60×14×6

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ДИММЕРЫ



028289
SMART-D12-DIM-PUSH-2000-IN



028290
SMART-D12-DIM-PUSH-VR

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 12–48 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028289	SMART-D12-DIM-PUSH-2000-IN	1	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–48	Постоянная частота ШИМ 2000 Гц	52×52×26
028290	SMART-D12-DIM-PUSH-VR	1	PWM (ШИМ) CV	6	72–144	12–48	Регулируемая частота ШИМ 250–8000 Гц	52×52×26

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Подходят для лент 48 В.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



031607
SMART-UNI-DIM



024184
SMART-D3-DIM



029920
SMART-D1-DIM

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031607	SMART-UNI-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	5	60–120	12–24	Миниатюрный корпус, большой ток нагрузки	64×23.5×8.5
024184	SMART-D3-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	8	96–192	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	97×33×18
029920	SMART-D1-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	10	120–240	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

SMART | ДИММЕРЫ



027133
SMART-D9-DIM



038180
SMART-PWM-101-72-DIM-PD-SUF

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 12–48 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки [А]	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027133	SMART-D9-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	15	180–360	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
038180	SMART-PWM-101-72-DIM-PD-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	8	384	12–48	Плавный старт (smooth start), функция PUSH DIM	97×33×18

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



031951
SMART-D20-DIM



032981
SMART-D21-DIM-PUSH-SUF

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент

Напряжение питания 12–48 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки [А]	Выходная мощность [Вт]	Напряжение питания DC [В]	Особенности	Габариты [мм]
031951	SMART-D20-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	10	120–480	12–48	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
032981	SMART-D21-DIM-PUSH-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	15	180–480	12–48	Функция PUSH DIM. Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Подходят для лент 48 В.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028174
SMART-D4-DIM



028175
SMART-D6-DIM



031612
SMART-D18-DIM-SUF

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028174	SMART-D4-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	20	240–480	12–24	Цифровой дисплей	86×67×36
028175	SMART-D6-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	20	240–480	12–24	Функция PUSH DIM, вход 0/1–10 В	107×75×25
031612	SMART-D18-DIM-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	4 цифровых дисплея	187×46×35.5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Регулировка яркости на корпусе, регулируемая частота ШИМ 250–8000 Гц (арт. 028174, 031612).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

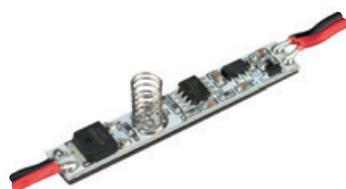
Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



028291
SMART-D13-DIM



031620
SMART-D13-H20-DIM

ДИММЕРЫ CV | Для установки в профиль | Микродиммер
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028291	SMART-D13-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Для установки в алюминиевый профиль высотой от 5 до 10 мм	50×8×10
031620	SMART-D13-H20-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	3	36–72	12–24	Для установки в алюминиевый профиль высотой от 11 до 20 мм	50×8×20

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ Для установки в алюминиевый профиль с экраном.
- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–112, 124–125, 130–132, 137–138.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | КОНТРОЛЛЕРЫ



028439
SMART-K45-MIX



031605
SMART-MINI-MIX

КОНТРОЛЛЕРЫ MIX | Для мультибелых (MIX) лент
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028439	SMART-K45-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	1.5	36–72	12–24	Миниатюрный корпус	60×14×6
031605	SMART-MINI-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	2	48–96	12–24	Управление только кнопками на корпусе	60×12.5×5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ MIX — регулировка температуры свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 113–115, 126–127, 133–134, 139.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU



031608
SMART-UNI-MIX



025031
SMART-K21-MIX



034501
SMART-TUYA-WIFI-MIX-SUF

КОНТРОЛЛЕРЫ MIX | Для мультибелых (MIX) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031608	SMART-UNI-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	2.5	60-120	12-24	Миниатюрный корпус	64×23.5×8.5
025031	SMART-K21-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	5	120-240	12-24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	97×33×18
034501	SMART-TUYA-WIFI-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	5	120-360	12-36	Винтовые клеммы, корпус — PVC	114×38×20

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ MIX — регулировка температуры свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 113-115, 126-127, 133-134, 139.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU

SMART | КОНТРОЛЛЕРЫ



025146
SMART-K22-MIX



031109
SMART-K59-MIX



031614
SMART-K60-MIX-SUF

КОНТРОЛЛЕРЫ MIX | Для мультибелых (MIX) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
025146	SMART-K22-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	8	192–576	12–36	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
031109	SMART-K59-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	15	360–1080	12–36	Винтовые клеммы, корпус — металл	107×75×24.5
031614	SMART-K60-MIX-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	4 цифровых дисплея	187×46×35.5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ MIX — регулировка температуры свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Регулировка оттенка белого на корпусе (4 вращателя), регулируемая частота ШИМ 250–8000 Гц (арт. 031614).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 113–115, 126–127, 133–134, 139.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU



028441
SMART-K47-RGB



028440
SMART-K46-RGB-PUSH-SUF



031606
SMART-MINI-RGB

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB | Для мультицветных (RGB) лент
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028441	SMART-K47-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	1	36–72	12–24	Миниатюрный корпус	60×14×6
028440	SMART-K46-RGB-PUSH-SUF	3	PWM (ШИМ) CV	1	36–72	12–24	Миниатюрный корпус, функция PUSH DIM	60×14×6
031606	SMART-MINI-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	1.5	54–108	12–24	Управление только кнопками на корпусе	60×12.5×5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGB — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 116–121, 128, 135, 140.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026352	ARL-18AWG-4Wire-CU
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



031609
SMART-UNI-RGB



022497
SMART-K1-RGB



023023
SMART-K8-RGB

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB | Для мультицветных (RGB) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031609	SMART-UNI-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	2	72–144	12–24	Миниатюрный корпус, большой ток нагрузки	64×23.5×8.5
022497	SMART-K1-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	3	108–216	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	97×33×18
023023	SMART-K8-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	6	216–432	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGB — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 116–121, 128, 135, 140.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026352	ARL-18AWG-4Wire-CU
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU



027134
SMART-K28-RGB



031617
SMART-K60-RGB-SUF

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB | Для мультицветных (RGB) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027134	SMART-K28-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	10	360–720	12–24	Винтовые клеммы, корпус — металл	110×75×24.5
031617	SMART-K60-RGB-SUF	3	PWM (ШИМ) CV	4	144–288	12–24	4 цифровых дисплея	187×46×35.5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGB — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Регулировка цвета и яркости на корпусе (4 вращателя), регулируемая частота ШИМ 250–8000 Гц (арт. 031617).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 116–121, 128, 135, 140.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026352	ARL-18AWG-4Wire-CU
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028443
SMART-K49-RGBW



028442
SMART-K48-RGBW-PUSH-SUF



031610
SMART-UNI-RGBW

КОНТРОЛЛЕРЫ RGBW | Для мультицветных (RGBW) лент
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028443	SMART-K49-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	1	48–96	12–24	Миниатюрный корпус	60×14×6
028442	SMART-K48-RGBW-PUSH-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	1	48–96	12–24	Миниатюрный корпус, функция PUSH DIM	60×14×6
031610	SMART-UNI-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	1.5	72–144	12–24	Миниатюрный корпус, большой ток нагрузки	64×23.5×8.5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 118–121, 129, 141.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU



023821
SMART-K13-SYNC



028294
SMART-K26-RGBW



022669
SMART-K27-RGBW

КОНТРОЛЛЕРЫ RGBW | Для мультицветных (RGBW) лент
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023821	SMART-K13-SYNC	4	PWM (ШИМ) CV	3	144–288	12–24	Миниатюрный корпус	114×38×20
028294	SMART-K26-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	3	144–288	12–24	Миниатюрный корпус, функция PUSH DIM	52×52×26
022669	SMART-K27-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	5	240–480	12–24	Цифровой дисплей, большой ток нагрузки	175×45×27

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 118–121, 129, 141.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



029919
SMART-K34-RGBW-WP



022493
SMART-K3-RGBW



028297
SMART-K32-RGBW

КОНТРОЛЛЕРЫ RGBW | Для мультицветных (RGBW) лент

Напряжение питания 12–48 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
029919	SMART-K34-RGBW-WP	4	PWM (ШИМ) CV	5	240–720	12–36	Влагозащищенный (IP67)	176×78×38
022493	SMART-K3-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	5	240–720	12–36	Установка на DIN-рейку	115×48×67
028297	SMART-K32-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	8/5	384–768/ 720–960	12–24/ 36–48	Универсальный. Винтовые клеммы, корпус из металла	117×85×25

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Регулировка цвета на корпусе (4 вращателя), регулируемая частота ШИМ 250–8000 Гц (арт. 031618).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 118–121, 129, 141.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU



027135
SMART-K30-MULTI



033001
SMART-TUYA-BLE-MULTI-SUF



031679
SMART-TUYA-MULTI



037343
SMART-PWM-105-72-
RGB-MIX-PD-SUF

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB-MIX | Для мультицветных (RGB-MIX) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027135	SMART-K30-MULTI	5	PWM (ШИМ) CV	3	180-360	12-24	Для 5-канальной ленты. Винтовые клеммы, корпус — PVC	114×38×20
033001	SMART-TUYA-BLE-MULTI-SUF	5	PWM (ШИМ) CV	3	180-360	12-24	Подходит для любого типа лент. Поддерживает платформу TUYA	114×38×20
031679	SMART-TUYA-MULTI	5	PWM (ШИМ) CV	3	180-360	12-24	Подходит для любого типа лент. Поддерживает платформу TUYA	114×38×20
037343	SMART-PWM-105-72- RGB-MIX-PD-SUF	5	PWM (ШИМ) CV	6	720-960	12-48	Поддерживается управление «Яндекс.Алиса» ¹	179×56×30

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW-MIX — управление цветом и температурой свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Поддерживает платформу TUYA (Bluetooth) и мобильное приложение Smart Life (арт. 033001, 031679).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 118-121, 129, 141.

¹ При использовании конвертера арт. 037434 или 039309.

АКСЕССУАРЫ | Шлейф питания

Артикул	Модель
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | КОНТРОЛЛЕРЫ



023822
SMART-K14-MULTI



032988
SMART-K41-MULTI-PUSH-SUF

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB-MIX | Для мультицветных (RGB-MIX) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023822	SMART-K14-MULTI	5	PWM (ШИМ) CV	4	240-480	12-24	Для 5-канальной ленты. Винтовые клеммы, корпус — PVC	170×50×23
032988	SMART-K41-MULTI-PUSH-SUF	5	PWM (ШИМ) CV	6/4	360-720/ 720-960	12-24/ 36-48	Для 5-канальной ленты. Винтовые клеммы, корпус — PVC	179×56×30

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW-MIX — управление цветом и температурой свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 118-121, 129, 141.

АКСЕССУАРЫ | Шлейф питания

Артикул	Модель
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU



028292
SMART-K31-CDW



037422
SMART-PWM-102-72-CDW-PD-SUF

КОНТРОЛЛЕРЫ CDW | Для мультибелых (CDW) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028292	SMART-K31-CDW	2	PWM (ШИМ) CV	5	60–120	12–24	Для CDW-ленты	114×38×20
037422	SMART-PWM-102-72-CDW-PD-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	5	120–360	12–36	Интерфейс TUYA (Wi-Fi), поддерж. управление «Яндекс.Алиса»	175×45×27

- ▶ Для управления светодиодными лентами CDW.
- ▶ CDW — управление температурой свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 113–115, 126–127, 133–134, 139.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028293
SMART-K24-RGB



028450
SMART-K56-DMX



028453
SMART-K57-DMX

КОНТРОЛЛЕРЫ 230 В (ШИМ) | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028293	SMART-K24-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	1	330-720	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
028450	SMART-K56-DMX	3	PWM (ШИМ) CV	1.5	495-1080	230	Винтовые клеммы, металлический корпус	165×70×38
028453	SMART-K57-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	2	880-1920	230	Винтовые клеммы, металлический корпус	171×119×38

- ▶ Для управления светодиодными лентами 230 В (ШИМ).
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 116–121, 128, 135, 140.



033122
SMART-STEP-32-2S-SUF

ЛЕСТНИЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР | Для подсветки лестниц
Напряжение питания 5–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки [А]	Выходная мощность [Вт]	Напряжение питания DC [В]	Особенности	Габариты [мм]
033122	SMART-STEP-32-2S-SUF	32	SPI	1	160–768	5–24	32 выходных ШИМ-канала, 2 группы SPI-выходов	186×86×26

- ▶ Контроллер для подсветки ступеней лестниц.
- ▶ Поддерживает управление до 32 ступеней.
- ▶ 2 датчика освещенности позволяют запускать работу с учетом уровня освещенности.
- ▶ 32 ШИМ-выхода, 2 группы SPI-выходов.
- ▶ OLED-дисплей, кнопки управления на корпусе.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейф питания

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



031593
SMART-MINI-DIM-SET

034794
SMART-DIM-SET-LINE

034786
SMART-DIM-SET-RING

036201
SMART-SET-PWM-101-72-DIM-PD-SUF

DIM-КОМПЛЕКТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты диммера (мм)	Габариты пульта (мм)
031593	SMART-MINI-DIM-SET	1	PWM (ШИМ) CV	4	48-96	12-24	Миниатюрный корпус. Покрытие, защищающее от загрязнения. ИК-связь пульт-диммер	75×13×5	86×40×7
034794	SMART-DIM-SET-LINE	1	PWM (ШИМ) CV	8	96-192	12-24	Пульт-слайдер	97×33×18	139×36×11
034786	SMART-DIM-SET-RING	1	PWM (ШИМ) CV	8	96-192	12-24	Пульт с сенсорным кольцом	97×33×18	107×58.5×9
036201	SMART-SET-PWM-101-72-DIM-PD-SUF	1	PWM (ШИМ) CV	8	40-288	5-36	В комплекте 4 диммера и 4-зонный пульт с сенсорным кольцом	97×33×18	122×53×17.5

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — управление яркостью.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц (арт. 034794 и 034786) и ИК (арт. 031593).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



036199
SMART-SET-TRIAC-601-72-
DIM-PD-IN



036190
SMART-SET-TRIAC-601-72-
DIM-PD-IN

DIM-КОМПЛЕКТЫ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты диммера (мм)	Габариты пульта (мм)
036199	SMART-SET-TRIAC-601-72-DIM-PD-IN	1	TRIAC	1.5	360	230	В комплекте 4 диммера и 4-зонный пульт с сенсорным кольцом PUSH DIM	52×52×26	122×53×17.5
036190	SMART-SET-TRIAC-601-72-DIM-PD-IN	1	TRIAC	1.5	360	230	В комплекте диммер TRIAC и пульт (10 кнопок). PUSH DIM	52×52×26	135×40×11

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ DIM — управление яркостью.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Установка в подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | КОМПЛЕКТЫ



036186
SMART-SET-PWM-102-72-MIX-SUF



036184
SMART-SET-PWM-102-72-MIX-SUF

МIX-КОМПЛЕКТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты контроллера (мм)	Габариты пульта (мм)
036186	SMART-SET-PWM-102-72-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	5	120-240	12-24	Держатель для пульта в комплекте	97×33×18	139×36×11
036184	SMART-SET-PWM-102-72-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	5	120-240	12-24	Держатель для пульта в комплекте	97×33×18	107×58.5×9

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ MIX — регулировка температуры свечения.
- ▶ Связь с пультами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU



031594
SMART-MINI-RGB-SET



034807
SMART-RGB-SET-RING



036189
SMART-SET-PWM-104-52-RGB-SUF

RGB-КОМПЛЕКТЫ | Для мультицветных (RGB) лент

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты контроллера (мм)	Габариты пульта (мм)
031594	SMART-MINI-RGB-SET	3	PWM (ШИМ) CV	1.5	54–108	12–24	Миниатюрный корпус. ИК-связь между диммером и пультом	75×13×5	85×52×7
034807	SMART-RGB-SET-RING	3	PWM (ШИМ) CV	3	108–216	12–24	Пульт с сенсорным кольцом	97×33×18	107×58.5×9
036189	SMART-SET-PWM-104-52-RGB-SUF	3	PWM (ШИМ) CV	4	144–288	12–24	Держатель для пульта в комплекте	97×33×18	139×36×11

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGB — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц (арт. 034807) и ИК (арт. 031594).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



036187

SMART-SET-PWM-104-52-RGBW-SUF

RGBW-КОМПЛЕКТЫ | Для мультицветных (RGBW) лент
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты контроллера (мм)	Габариты пульта (мм)
036187	SMART-SET-PWM-104-52-RGBW-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	4	192–384	12–24	Держатель для пульта в комплекте	114×38×20	107×58.5×9

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU



036188

SMART-SET-PWM-105-52-MULTI-SUF

RGBW-MIX-КОМПЛЕКТЫ | Для мультицветных (RGBW-MIX) лент
Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты контроллера (мм)	Габариты пульта (мм)
036188	SMART-SET-PWM-105-52-MULTI-SUF	5	PWM (ШИМ) CV	3	180–360	12–24	Держатель для пульта в комплекте	114×38×20	107×58.5×9

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGBW-MIX — управление цветом и температурой свечения.
- ▶ Связь с пультами и панелями SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейф питания

Артикул	Модель
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



023829
SMART-DIM



028142
SMART-DIM



031112
SMART-DIM

DIM-УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА CV | 1 канал

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023829	SMART-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	8	96–192	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	97×33×18
028142	SMART-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	15	180–360	12–24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
031112	SMART-DIM	1	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	30	360–720	12–24	Винтовые клеммы, металлический корпус	107×75×24.5

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на диммеры.
- ▶ 1-канальные усилители.
- ▶ Совместимы с любыми диммерами ШИМ любых серий.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



037407
SMART-PWM-1022-MIX-SUF



037406
SMART-PWM-1022-MIX-SUF



032759
SMART-MIX

МИХ-УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА CV | 2 канала

Напряжение питания 12–36 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
037407	SMART-PWM-1022-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	2.5	60–120	12–24	Миниатюрный	54×15×3
037406	SMART-PWM-1022-MIX-SUF	2	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	3	72–144	12–24	Миниатюрный	64×23.5×8.5
032759	SMART-MIX	2	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	8	192–576	12–36	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на контроллеры.
- ▶ 2-канальные усилители.
- ▶ Совместимы с любыми контроллерами ШИМ любых серий.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026350	ARL-18AWG-3Wire-CU
026351	ARL-20AWG-3Wire-CU

Артикул	Модель
031699	ARL-22AWG-3Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



029601
SMART-RGB



023830
SMART-RGB



027125
SMART-RGB

RGB-УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА CV | 3 канала



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
029601	SMART-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	180-900	12-60	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
023830	SMART-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	6	216-432	12-24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175×45×27
027125	SMART-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	10	360-720	12-24	Винтовые клеммы, металлический корпус	107×75×24.5

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на контроллеры.
- ▶ 3-канальные усилители.
- ▶ Совместимы с любыми контроллерами ШИМ любых серий.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026352	ARL-18AWG-4Wire-CU
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU

Артикул	Модель
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU
031700	ARL-22AWG-4Wire-CU



023831
SMART-RGBW



029600
SMART-RGBW



029918
SMART-RGBW-WP

RGBW-УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА CV | 4 канала



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
023831	SMART-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	240-480	12-24	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175x45x27
029600	SMART-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	240-1200	12-60	Винтовые клеммы, корпус — PVC	175x45x27
029918	SMART-RGBW-WP	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	Влагозащищенный (IP67)	176x78x38

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на контроллеры.
- ▶ 4-канальные усилители.
- ▶ Совместимы с любыми контроллерами ШИМ любых серий.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



037408
SMART-PWM-1042-RGBW-SUF



025169
SMART-RGBW-DIN



028298
SMART-RGBW

RGBW-УСИЛИТЕЛИ СИГНАЛА CV | 4 канала



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
037408	SMART-PWM-1042-RGBW-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	1	48-96	12-24	Миниатюрный	54×15×3
025169	SMART-RGBW-DIN	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	240-480	12-36	Монтаж на DIN-рейку	115×48×67
028298	SMART-RGBW	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	8	384-768	12-24	Винтовые клеммы, металлический корпус	107×75×25

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на контроллеры.
- ▶ 4-канальные усилители.
- ▶ Совместимы с любыми контроллерами ШИМ любых серий.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU



027124
SMART-MULTI

MULTI-УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА CV | 5 каналов

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027124	SMART-MULTI	5	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	300–600	12–24	Винтовые клеммы, металлический корпус	107×75×24.5

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на контроллеры.
- ▶ 5-канальный усилитель.
- ▶ Совместимы с любыми контроллерами ШИМ любых серий.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейф питания

Артикул	Модель
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



025039
SMART-S2-SWITCH



033002
SMART-TUYA-SWITCH-PUSH-IN



028299
SMART-S1-SWITCH

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ | Напряжение питания 230 В

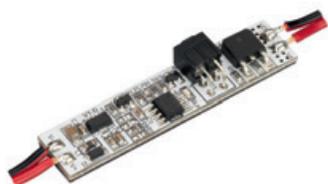


Артикул	Модель	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
025039	SMART-S2-SWITCH	1.5	150–360	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC	52×52×26
033002	SMART-TUYA-SWITCH-PUSH-IN	1.5	150–360	230	Поддерживает платформу TUYA (Wi-Fi) и мобильное приложение Smart Life	52×52×26
028299	SMART-S1-SWITCH	3	300–720	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC	52×52×26

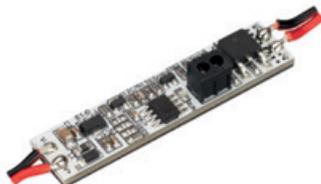
- ▶ Радиоуправляемые релейные модули.
- ▶ Совместимы с пультами и панелями SMART.
- ▶ Легко устанавливаются в стандартный подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии SMART: стр. 108–142.



031625
SMART-DOOR



031624
SMART-HAND



031623
SMART-MOTION

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПРОФИЛЬ | Инфракрасные

Напряжение питания 12–24 В



Артикул	Модель	Тип сенсора	Назначение	Зона срабатывания (мм)	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Габариты (мм)
031625	SMART-DOOR	IR (ИК)-сенсор	Дверца	до 100	4	48–96	12–24	50×11×7.5
031624	SMART-HAND	PIR-сенсор	Движение руки	до 80	4	48–96	12–24	50×11×7.5
031623	SMART-MOTION	PIR-сенсор	Движение в помещении	до 3000	3	36–72	12–24	50×11×12

- ▶ Выключатели с инфракрасными датчиками движения.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

SMART | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ДАТЧИКОМ



031670
SMART-WAVE



031675
SMART-WAVE

СЕРИЯ WAVE | Напряжение питания 9–24 В



Артикул	Модель	Тип сенсора	Угол обзора	Частота микроволнового сигнала (ГГц)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
031670	Выключатель SMART-WAVE	MW-сенсор	150° на стене 360° на подвесе	10.525	9–24	Вкл./выкл. диммера или контроллера SMART	73.5×42.5×22
031675	Диммер SMART-WAVE	MW-сенсор	150° на стене 360° на подвесе	10.525	9–24	Вкл. с заданной яркостью / выкл. диммера или контроллера SMART	73.5×42.5×22

- ▶ Микроволновые датчики движения, управляющие устройствами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Датчик освещенности.
- ▶ Расстояние срабатывания — до 20 м, максимальная высота установки — 15 м.
- ▶ Совместимы с любыми исполнительными устройствами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и контроллерами серии SMART: стр. 143–162.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ WAVE

- ▶ Беспроводное подключение позволяет легко переносить и перегруппировывать светильники без прокладки дополнительных проводов от датчиков к светильникам, например, при перепланировке помещений.
- ▶ Рекомендуется как вариант проходного освещения: два датчика движения устанавливаются в длинном коридоре.
- ▶ Применяются для автомобильных парковок большой площади (машина движется по парковке, и перед ней плавно включается свет), а также в складских помещениях.
- ▶ Высота установки — до 15 м, подходит для помещений с высокими потолками.
- ▶ Удобство при перепланировке офисов: когда переносятся перегородки, светильники остаются на месте, а датчики отвязываются от одной группы светильников и привязываются к другой группе.
- ▶ Диммер SMART-WAVE можно позиционировать как светильник с функцией самотестирования, т. е. если уровень освещенности выше установки, то при фиксации движения свет включается на 1% для демонстрации, что все оборудование работает.
- ▶ Улавливание движения объектов с малой скоростью.
- ▶ Установка за любыми поверхностями: стекло, пластик, дерево и другие неметаллические материалы.
- ▶ Источники теплового излучения, например радиаторы отопления, не приводят к ложному срабатыванию датчиков.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

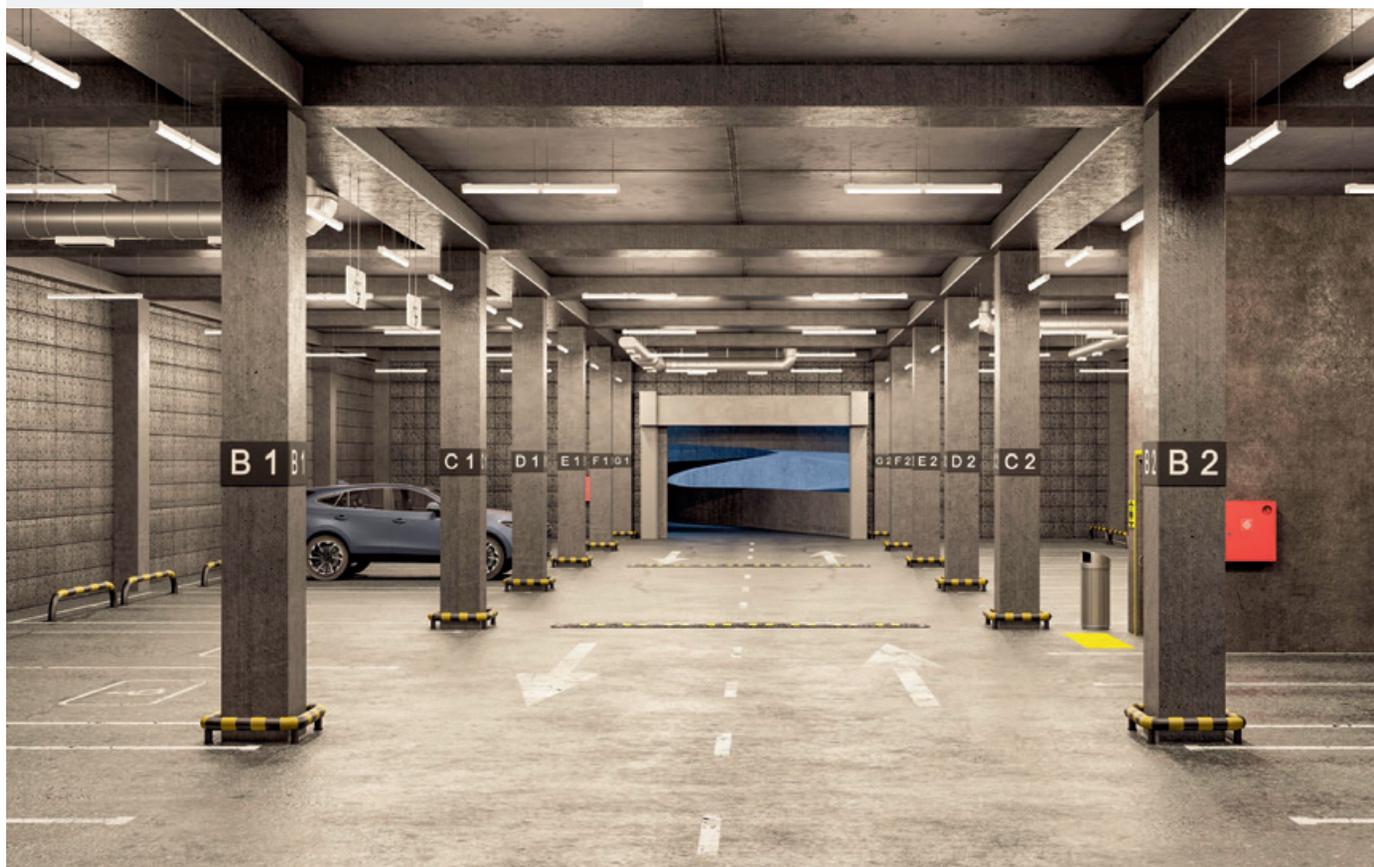
SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ





031621
SMART-K58-WIFI



029895
SMART-K58-WIFI

КОНВЕРТЕРЫ WI-FI



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Входной сигнал	Выходной сигнал	Габариты (мм)
031621	SMART-K58-WiFi	5-24	Wi-Fi	RF 2.4 ГГц	Ø72×25
029895	SMART-K58-WiFi	5-24	Wi-Fi	RF 2.4 ГГц	Ø72×25

- ▶ Конвертер Wi-Fi-сигнала в радиосигнал 2.4 ГГц.
- ▶ Мобильное приложение Smart Llife для iOS и Android.
- ▶ Совместимы со всеми исполнительными устройствами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и контроллерами серии SMART: стр. 143-162.

СОПУТСТВУЮЩИЕ | Блоки питания

Артикул	Модель	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)
020886	ARDV-06-12A	12	0.5	6
020868	ARDV-12-12A	12	1	12

Артикул	Модель	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)
021868	ARDV-24-24A	24	1	24



037434
SMART-BLE-801-62-SUF



039309
SMART-BLE-801-62-SUF

КОНВЕРТЕРЫ BLUETOOTH



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Входной сигнал	Выходной сигнал	Габариты (мм)
037434	SMART-BLE-801-62-SUF	5	Wi-Fi (TUYA)	Bluetooth	Ø72×25
039309	SMART-BLE-801-62-SUF	5	Wi-Fi (TUYA)	Bluetooth	Ø72×25

- ▶ Конвертер сигнала Wi-Fi (TUYA) в Bluetooth.
- ▶ Мобильное приложение Smart Life для iOS и Android.
- ▶ Совместимы с исполнительными устройствами серии SMART (арт. 033001, 037343, 035807, 037279).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и контроллерами серии SMART: стр. 143–162.

СОПУТСТВУЮЩИЕ | Блоки питания

Артикул	Модель	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)
020886	ARDV-06-12A	12	0.5	6
020868	ARDV-12-12A	12	1	12

Артикул	Модель	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)
021868	ARDV-24-24A	24	1	24

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



039310
SMART-ZB-801-62-SUF



037436
SMART-ZB-801-62-SUF

КОНВЕРТЕРЫ WI-FI



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Входной сигнал	Выходной сигнал	Габариты (мм)
039310	SMART-ZB-801-62-SUF	5-24	Wi-Fi 2.4 ГГц	ZigBee 3.0	Ø72×25
037436	SMART-ZB-801-62-SUF	5-24	Wi-Fi 2.4 ГГц	ZigBee 3.0	Ø72×25

- ▶ Конвертер Wi-Fi-сигнала в ZigBee.
- ▶ Мобильное приложение Smart Life для iOS и Android.
- ▶ Совместимы исполнительными устройствами серии SMART (арт. 037341, 035310, 036115, 037344, 037347).
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и контроллерами серии SMART: стр. 143-162.

СОПУТСТВУЮЩИЕ | Блоки питания

Артикул	Модель	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)
020886	ARDV-06-12A	12	0.5	6
020868	ARDV-12-12A	12	1	12

Артикул	Модель	Выходное напряжение DC (В)	Выходной ток (А)	Выходная мощность (Вт)
021868	ARDV-24-24A	24	1	24



032943

SMART-C2-PUSH-IN

КОНВЕРТЕР RF 2.4 ГГц | Напряжение питания 3 В


Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Входной сигнал	Выходной сигнал	Габариты (мм)
032943	SMART-C2-PUSH-IN	3	PUSH DIM	RF 2.4 ГГц	Ø43×17

- ▶ Конвертер сигнала от клавишного выключателя в радиосигнал 2.4 ГГц.
- ▶ Совместим со всеми одноканальными исполнительными устройствами серии SMART.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с исполнительными устройствами серии SMART: стр. 143-162.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

**033000**

SMART-TRANSMITTER-30M-IN

ПЕРЕДАТЧИК | Напряжение питания 230 или 12–24 В

Дальность передачи сигнала — до 30 м



Артикул	Модель	Напряжение питания AC/DC (В)	Входной сигнал	Выходной сигнал	Особенности	Габариты (мм)
033000	SMART-TRANSMITTER-30M-IN	230/12–24	RF (радио)	RF (радио)	Дальность передачи сигнала — до 30 м	52×52×26

- ▶ Расширение зоны действия системы SMART за счет трансляции сигнала 2.4 ГГц на расстояние до 30 м.
- ▶ Два варианта питания: 230 или 12–24 В.
- ▶ Совместим с пультами, диммерами и контроллерами серии SMART.
- ▶ Простая инсталляция в классический подрозетник, питание от сети 230 В.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и контроллерами серии SMART: стр. 143–162.



ДАТЧИКИ | SPI | DMX512 | EXCELLENT | **SMART** | ZIGBEE | TUYA | TRIAC | 0-10 V | DALI | KNX

EXCELLENT

СТРАНИЦЫ

186-206



ОПИСАНИЕ

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





УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ СЕРИЯ EXCELLENT

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Оборудование премиум-класса.
- ▶ Современный эргономичный дизайн.
- ▶ Простота применения.
- ▶ Управление по радиоканалу, частота 868 МГц (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 868 ГГц



ПО





021057
SR-2833K4

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
021057	SR-2833K4	Кнопочное	1	4	3 (CR2025)	Покрытие Soft Touch	137×39×11

- ▶ Основная функциональность, достаточная для решения базовых задач управления светом.
- ▶ Удобные, интуитивно понятные пульта управления.
- ▶ Настенный держатель в комплекте у арт. 021057.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместим с диммерами и панелями серии EXCELLENT: стр. 194–195, 198, 201.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



018302
SR-2819S-DIM



019978
SR-2833TS

DIM-ПУЛЬТЫ | Для одноцветных (DIM) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
018302	SR-2819S-DIM	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	4.5 (AAA×3)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	120×55×17
019978	SR-2833TS	Сенсорное	1	1	3 (CR2025)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	141×35×8

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления яркостью, кнопки на корпусе (арт. 018302), слайдер (арт. 019978).
- ▶ Настенные держатели в комплекте.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и панелями серии EXCELLENT: стр. 194–195, 198, 201.

**024407**

SR-2833TS-MIX

МIX-ПУЛЬТ | Для мультибелых (MIX) лент

Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
024407	SR-2833TS-MIX	Сенсорное	2	1	3 (CR2025)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	141x35x8.5

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления, кнопки на корпусе, слайдер.
- ▶ Настенный держатель в комплекте.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместим с панелями серии EXCELLENT: стр. 199.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

EXCELLENT | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



016488
MINI SR-2819



020737
SR-2819SP



019790
SR-2839

RGB/RGBW-ПУЛЬТЫ | Для мультицветных (RGB/RGBW) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
016488	Mini SR-2819	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	4	4.5 (AAA×3)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	120×55×17
020737	SR-2819SP	Кнопочное с сенсорным кольцом	4	4	4.5 (AAA×3)	Выбор белого цвета на сенсорном кольце, покрытие Soft Touch, программирование	120×55×17
019790	SR-2839	Кнопочное с сенсорным кольцом	3	1	4.5 (AAA×3)	Белый цвет корпуса, для RGB-лент, совместим с арт. 019788	120×48×18

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления яркостью, кнопки на корпусе, слайдер.
- ▶ Настенные держатели в комплекте.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и панелями серии EXCELLENT: стр. 196–197, 200, 202.



021835
SR-2858Z4-5CH

RGB-MIX-ПУЛЬТ | Для мультицветных (RGB-MIX) лент



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
021835	SR-2858Z4-5CH	Кнопочное с сенсорным кольцом	5	4	4.5 (AAA×3)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	153×52×19

- ▶ Максимальная функциональность, эстетичный корпус, удобное и точное управление.
- ▶ Сенсорное кольцо управления, кнопки на корпусе, слайдер.
- ▶ Настенный держатель в комплекте.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместим с контроллерами серии EXCELLENT: стр. 203.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



019485
SR-2835DIM-RF-UP



020947
SR-2836R-RF-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
019485	SR-2835DIM-RF-UP	Вращатель	1	1	3 (CR2430)	Стеклопанель, накладная панель	86×86×25
020947	SR-2836R-RF-IN	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель, встраивается в стандартный подрозетник	86×86×45

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Механизмы совместимы с рамками 55-х серий ведущих мировых производителей: GIRA, JUNG, BERKER, ABB, SCHNEIDER, Schneider Electric (ЭУИ MERTEN) (арт. 019485).
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 189–190, 201.



021458
SR-2853K2-RF-UP



021460
SR-2853K8-RF-UP

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
021458	SR-2853K2-RF-UP	Клавишное	1	1	3 (CR2450)	Пластиковая поверхность, накладная панель	80×80×14
021460	SR-2853K8-RF-UP	Клавишное	1	4	3 (CR2450)	Пластиковая поверхность, накладная панель	80×80×14

- ▶ Эстетичный дизайн, пластиковая поверхность.
- ▶ Накладной тип монтажа.
- ▶ Клавишное управление.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 189–190, 201.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



020944
SR-2835RGB-RF-UP



019573
SR-2836-RGB

RGB-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGB) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
020944	SR-2835RGB-RF-UP	Вращатель	3	1	3 (CR2430)	Стеклопанель, накладная панель	86×86×27
019573	SR-2836-RGB	Вращатель	3	1	3 (CR2032)	Стеклопанель, встраивается в стандартный подрозетник	86×86×45

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Механизмы совместимы с рамками 55-х серий ведущих мировых производителей: GIRA, JUNG, BERKER, ABB, SCHNEIDER, Schneider Electric (ЭУИ MERTEN) (арт. 020944).
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 192, 202.



017740
SR-2833RGB-RF-UP

RGBW-ПАНЕЛЬ | Для мультицветных (RGBW) лент
С питанием от батареи 3 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
017740	SR-2833RGB-RF-UP	Клавишное	4	1	3 (CR2430)	Стеклопанель, накладная панель	86×86×14

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Клавишное управление.
- ▶ Механизм совместим с рамками 55-х серий ведущих мировых производителей: GIRA, JUNG, BERKER, ABB, SCHNEIDER, Schneider Electric (ЭУИ MERTEN).
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 192, 202.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



022155
SR-2836N-A-RF-IN



022516
SR-2836N-B-RF-IN

DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
022155	SR-2836N-A-RF-IN	Вращатель	1	1	230	Пластиковая поверхность	71.5×71.5×32
022516	SR-2836N-B-RF-IN	Вращатель	1	1	230	Стеклянная поверхность	86×86×45

- ▶ Эстетичный дизайн.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с диммерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 189–190, 201.



021062

SR-2830B-AC-RF-IN

МIX-ПАНЕЛЬ | Для мультибелых (MIX) лент

Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
021062	SR-2830B-AC-RF-IN	Сенсорное	2	4	230	Стеклопанель, 2 слота памяти	86×86×29

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 191, 202.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

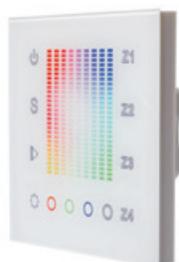
SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



018202
SR-2831AC-RF-IN



020585
SR-2831AC-RF-IN

RGBW-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGBW) лент
Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Зоны управления	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
018202	SR-2831AC-RF-IN	Сенсорное	4	4	230	Стеклопанель, 1 слот памяти	86x86x30
020585	SR-2831AC-RF-IN	Сенсорное	4	4	230	Стеклопанель, 1 слот памяти	86x86x30

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Оригинальное поле выбора цвета.
- ▶ Панели встраиваются в стандартный подрозетник.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии EXCELLENT: стр. 192, 202.



019466
SR-1009CS

ДИММЕРЫ CV | Для одноцветных (DIM) лент
Напряжение питания 12–36 В



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
019466	SR-1009CS	1	PWM (ШИМ) CV	8	96–288	12–36	12–36	Миниатюрный корпус	85×37×20

- ▶ DIM — регулировка яркости.
- ▶ Связь с пультами и панелями EXCELLENT по радиоканалу 868 МГц.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии EXCELLENT: стр. 189–190, 194–195, 198.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031698	ARL-22AWG-2Wire-CU
026349	ARL-20AWG-2Wire-CU

Артикул	Модель
026348	ARL-18AWG-2Wire-CU
034959	ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU

KNX | DALI | 0-10 V | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



019788
SR-1009LC-RGB



014530
SR-1009FA WIFI



019672
SR-1009FAWP

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB/RGBW | Для мультицветных (RGB/RGBW) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
019788	SR-1009LC-RGB	3	PWM (ШИМ) CV	5	180-360	12-24	12-24	Плоский корпус	145×46×16
014530	SR-1009FA WiFi	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	12-36	Поддерживает управление по Wi-Fi	178×46×21
019672	SR-1009FAWP	4	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	12-36	Влагозащищенный (IP67)	180×73×38

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGB/RGBW — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями EXCELLENT по радиоканалу 868 МГц.
- ▶ Поддержка управления по Wi-Fi (арт. 014530).
- ▶ Степень пылевлагозащиты IP67 (арт. 019672).
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и панелями серии EXCELLENT: стр. 192, 197, 200.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026353	ARL-20AWG-4Wire-CU
034963	ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU

Артикул	Модель
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU



021836
SR-1009EA-5CH

КОНТРОЛЛЕР RGB-MIX | Для мультицветных (RGB-MIX) лент



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Выходное напряжение DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
021836	SR-1009EA-5CH	5	PWM (ШИМ) CV	5	300-900	12-36	12-36	Для 5-канальных лент	168x58x28

- ▶ Для управления светодиодными лентами.
- ▶ RGB-MIX — управление цветом.
- ▶ Связь с пультами и панелями EXCELLENT по радиоканалу 868 МГц.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами серии EXCELLENT: стр. 193.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
031703	ARL-18AWG-6Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



020935
SR-1009AC-SWITCH



022102
SR-1009SAC-HP-SWITCH

РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ | Выключатели



Артикул	Модель	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
020935	SR-1009AC-SWITCH	1.2	288	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC	168×58×28
022102	SR-1009SAC-HP-SWITCH	1.66	400	230	Встраивается в стандартный подрозетник	45×45×21

- ▶ Радиоуправляемые релейные модули.
- ▶ Связь с пультами и панелями EXCELLENT по радиоканалу 868 МГц.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Управляется пультами и панелями серии EXCELLENT: стр. 189–200.

**029918**

SMART-RGBW-WP

УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА CV | 4 канала | RGBW



Артикул	Модель	Каналы управления	Входной сигнал	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
029918	SMART-RGBW-WP	4	PWM (ШИМ) CV	PWM (ШИМ) CV	5	240-720	12-36	Влагозащищенный (IP67)	176×78×38

- ▶ Для увеличения допустимой нагрузки на контроллеры.
- ▶ 4-канальный усилитель.
- ▶ Совместим с любыми контроллерами ШИМ любых серий.
- ▶ Степень пылевлагозащиты IP67.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

АКСЕССУАРЫ | Шлейфы питания

Артикул	Модель
026354	ARL-18AWG-5Wire-CU
026355	ARL-20AWG-5Wire-CU

Артикул	Модель
034966	ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU
031701	ARL-22AWG-5Wire-CU

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



020955
SR-2818WiN



020748
SR-2818WiN



020413
SR-2818WiTR

КОНВЕРТЕРЫ Wi-Fi/RF | Для лент и модулей ШИМ

Для беспроводного управления со смартфона по Wi-Fi ¹



Артикул	Модель	Напряжение питания DC (В)	Зоны управления	Особенности	Габариты (мм)
020955	SR-2818WiN	12 (адаптер в комплекте)	8	Возможность совместного использования с панелями и пультами управления	110×86×25
020748	SR-2818WiN	12 (адаптер в комплекте)	8	Возможность совместного использования с панелями и пультами управления	110×86×25
020413	SR-2818WiTR	12–24	8	Возможность совместного использования с панелями и пультами управления	99×50×20

- ▶ Конвертер Wi-Fi-сигнала в радиосигнал 868 МГц.
- ▶ Мобильное приложение EasyLighting для iOS и Android.
- ▶ Совместимы со всеми исполнительными устройствами серии EXCELLENT, поддерживающими управление по радиоканалу.
- ▶ Гарантийный срок 36 месяцев.

Дополнительное оборудование

Работают с контроллерами серии SR-1009x, количество контроллеров в каждой зоне не ограничено: стр. 201–204.

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



ДАТЧИКИ | SPI | DMX512 | **EXCELLENT** | SMART | ZIGBEE | TUYA | TRIAC | 0-10 V | DALI | KNX

ДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Протоколы DMX и SPI позволяют в буквальном смысле оживить пространство. С их помощью возможно запрограммировать световые эффекты любой сложности: от простейшего «бегущего огня» до вывода динамических изображений на мультимедийные экраны.

Устройства на основе данных протоколов активно применяются для оформления частных и коммерческих интерьеров, а также фасадов зданий и элементов городской архитектуры.

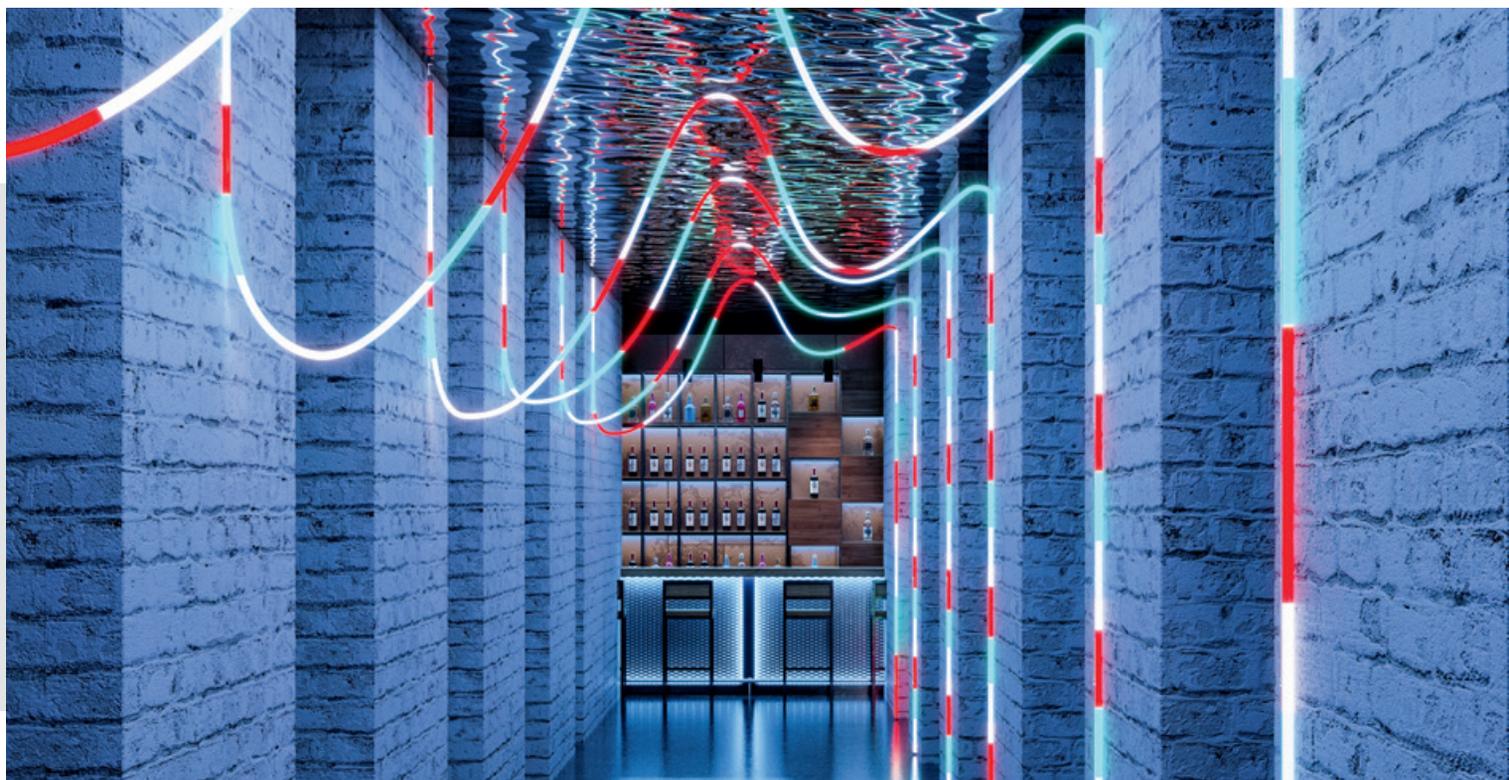
И хотя оборудование на основе протоколов DMX и SPI выполняет схожие задачи, есть ряд различий в настройке и доступных функциях.

DMX512

Данный протокол активно применяется профессионалами, так как предоставляет больше возможностей для решения нестандартных задач освещения. Предлагает высокую гибкость, программируемость и интеграцию с концертными системами.

SPI

С протоколом SPI могут работать как опытные специалисты, так и непрофессиональные пользователи. Понятные и простые программы позволяют создавать широкий спектр динамических эффектов.





DMX512

СТРАНИЦЫ

210–239



ОПИСАНИЕ

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



017074
SUNLITE STICK-DE3



017075
SUNLITE STICK-DE3

ПАНЕЛИ-КОНТРОЛЛЕРЫ | SUNLITE STICK



Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Количество зон	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
022655	Sunlite STICK-CU4	512	DMX512	6	230	Стеклопанельная настенная сенсорная панель	146×106×10
017074	Sunlite STICK-DE3	2×512	DMX512	10	230	Стеклопанельная настенная сенсорная панель	146×106×11
017075	Sunlite STICK-DE3	2×512	DMX512	10	230	Стеклопанельная настенная сенсорная панель	146×106×11

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).

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 220–235.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DMX512 | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



039312
SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN



039313
SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN



039311
SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN



037333
SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN

ПАНЕЛИ DMX | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Количество сцен	Количество зон	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
039312	SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN	Кнопочное	4	4	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5
039313	SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN	Кнопочное	4	4	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5
039311	SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN	Кнопочное	4	4	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5
037333	SMART-DMX512-801-22-4G-4SC-DIM-IN	Кнопочное	4	4	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5

- ▶ 4-клавишные RF-панели для удаленного управления освещением.
- ▶ Выбор сцен и зон при помощи DIP-переключателя на корпусе.
- ▶ Поддержка протокола DMX512.
- ▶ Каждая кнопка имеет двухцветную индикацию (красный и синий).
- ▶ Панели доступны в четырех цветах.

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 220–235.



039316
SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN



039317
SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN



039315
SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN



037334
SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN

ПАНЕЛИ DMX | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Количество сцен	Количество зон	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
039316	SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN	Кнопочное	8	8	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5
039317	SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN	Кнопочное	8	8	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5
039315	SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN	Кнопочное	8	8	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5
037334	SMART-DMX512-801-22-8G-8SC-DIM-IN	Кнопочное	8	8	230	Режим зона/сцена устанавливается DIP-переключателем	86×86×35.5

- ▶ 8-клавишные RF-панели для удаленного управления освещением.
- ▶ Выбор сцен и зон при помощи DIP-переключателя на корпусе.
- ▶ Поддержка протокола DMX512.
- ▶ Каждая кнопка имеет двухцветную индикацию (красный и синий).
- ▶ Панели доступны в четырех цветах.

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 220–235.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DMX512 | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



028424
SMART-P90-DIM-G-IN



028425
SMART-P91-DIM-G-SUF

ПАНЕЛИ DMX | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Количество зон	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
028424	SMART-P90-DIM-G-IN	Вращатель	1	1	230	Стеклопанель	86×86×49
028425	SMART-P91-DIM-G-SUF	Вращатель	1	1	230	Стеклопанель	86×86×49

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Удобный и точный вращатель.
- ▶ Связь с диммерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с пультами и диммерами серии SMART: стр. 108–112, 143–149.



028400
SMART-P81-MIX



028401
SMART-P81-MIX

ПАНЕЛИ DMX | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Каналы управления	Количество зон	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
028400	SMART-P81-MIX	Сенсор	2	4	85-265	Для управления мультибелыми (MIX/ССТ) источниками света (ШИМ)	120x80x37
028401	SMART-P81-MIX	Сенсор	2	4	85-265	Для управления мультибелыми (MIX/ССТ) источниками света (ШИМ)	120x80x37

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 113-115, 150-152.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DMX512 | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



028140
SMART-P45-RGBW



027104
SMART-P30-RGBW



028321
SMART-P67-MULTI



028322
SMART-P67-MULTI

ПАНЕЛИ DMX | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Количество сцен	Количество зон	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028140	SMART-P45-RGBW	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы	86×86×35
027104	SMART-P30-RGBW	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы	86×86×35
028321	SMART-P67-MULTI	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGB+MIX (5-канальными) источниками света (ШИМ)	86×86×35
028322	SMART-P67-MULTI	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGB+MIX (5-канальными) источниками света (ШИМ)	86×86×35

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 118-123, 156-160, 162.



028404
SMART-P85-RGBW



028405
SMART-P85-RGBW



028402
SMART-P83-RGB



028403
SMART-P83-RGB

ПАНЕЛИ DMX | Напряжение питания 230 В



Артикул	Модель	Тип управления	Количество сцен	Количество зон	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
028404	SMART-P85-RGBW	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGBW источниками света (ШИМ)	120×80×37
028405	SMART-P85-RGBW	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGBW источниками света (ШИМ)	120×80×37
028402	SMART-P83-RGB	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGB источниками света (ШИМ)	120×80×37
028403	SMART-P83-RGB	Сенсор	4	4	85-265	Для управления RGBW источниками света (ШИМ)	120×80×37

- ▶ Эстетичный дизайн, стеклянная поверхность.
- ▶ Полностью сенсорное управление.
- ▶ Связь с контроллерами SMART по радиоканалу 2.4 ГГц.
- ▶ Выход DMX512, могут выступать в роли DMX512-контроллеров.
- ▶ Гарантийный срок 60 месяцев.

Дополнительное оборудование

Совместимы с контроллерами и пультами серии SMART: стр. 116-121, 153-158.

KNX | DALI | 0-10 В | TRIAC | Tuya | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



017085
SUNLITE SLESA-U9



017735
SUNLITE SUITE2-BC

КОНТРОЛЛЕРЫ | SUNLITE



Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Количество зон	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
017085	Sunlite SLESA-U9	256/512	DMX512	1	230	Онлайн/автономный	79×92×43
017735	Sunlite SUITE2-BC	512	DMX512	1	230	Работа только в Live-режиме от ПК	79×92×43

Sunlite SLESA-U9

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

Sunlite SUITE2-BC

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

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 224–235.



024323
DMX K-5000

КОНТРОЛЛЕР | Программируемый DMX512



Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
024323	DMX K-5000	2520/5040 DMX-каналов 5×168/5×336 RGB-пикселей	DMX512, SPI (TTL)	230	5 портов по 512 каналов на каждый, с функцией редактирования адресов	192×122×45

- ▶ 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.
- ▶ SD-карта в комплекте.

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 224–235.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

**030915**

SMART-K58-DMX

КОНТРОЛЛЕР | С предустановленными программами

Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
030915	SMART-K58-DMX	510 (170 RGB-пикселей)	DMX512	5-24	32 встроенные программы. Малогобаритный	97×33×18

- ▶ Миниатюрный мастер-контроллер DMX512 для управления DMX-лентами RGB и модулями.
- ▶ Управляется пультами и панелями серии SMART.

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 224–235.

Пульты и панели серии EXCELLENT: 192, 196–197, 200.

Пульты и панели серии SMART: 116–121, 128–129, 135, 140–141.

**033759**

SMART-DMX-CONSOLE-DIN

КОНТРОЛЛЕР | С предустановленными программами

Артикул	Модель	DMX-каналы (адреса)	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
033759	SMART-DMX-CONSOLE-DIN	6	DMX512	5-12/ 4.5 (3×AAA)	XLR3-разъем, цифровой дисплей	97×70×40

- ▶ Консольный контроллер DMX512.
- ▶ Питание от внешнего источника DC 5-12 В, либо от трех батареек размера AAA.
- ▶ Управляется слайдерными ползунками.

Дополнительное оборудование

Устройства, управляемые по протоколу DMX512: стр. 224-235.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028406
SMART-K33-DMX



028407
SMART-DMX-SUF



023824
SMART-K16-DMX

ДЕКОДЕРЫ CV 12-24 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 для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
028407	SMART-DMX-SUF	3	PWM (ШИМ) CV	6	12-24	12-24	216 (12 В) 432 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор 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 для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23

SMART-K33-DMX

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 500/2000 Гц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 3 динамических программы смены яркости, установка статической яркости.

SMART-DMX-SUF

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Совместим со стандартным оборудованием DMX512 различных производителей.
- ▶ Автономный динамический RGB-режим и режим автономного диммера, устанавливается кнопками на корпусе декодера.

SMART-K16-DMX

- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 500/2000 Гц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.



027152
ARL-7022-DMX



027144
ARL-7022-DMX



028446
SMART-K52-DMX



028408
SMART-K35-DMX-SUF

ДЕКОДЕРЫ CV 12–36 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	127×41×33
027153	ARL-7022-DMX	3	PWM (ШИМ) CV	6	12–24	12–24	216 (12 В) 432 (24 В)	Установка адреса DIP-переключателями	127×41×33
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	130×57×30.5
028408	SMART-K35-DMX-SUF	3	PWM (ШИМ) CV	10	12–36	12–36	360 (12 В), 720 (24 В) 1080 (36 В)	Установка адреса DIP-переключателями	170×80×39.5
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 (25 А)

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

ARL-7022-DMX (8 А)

- ▶ Режим тестирования оборудования.
- ▶ Отключаемый терминатор.

SMART-K52-DMX | SMART-K54-DMX

- ▶ Режим тестирования оборудования.
- ▶ Поддержка функций RDM.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028444
SMART-DMX-SUF



023823
SMART-K15-DMX



026562
SMART-K25-DMX

ДЕКОДЕРЫ CV 12-36 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)
028444	SMART-DMX-SUF	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	175×46×32
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 для настройки и индикатор на корпусе	175×46×32

SMART-DMX-SUF

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Дистанционная установка адреса.
- ▶ Три типа сигнальных разъемов: XLR, RJ45, терминальные клеммы.

SMART-K15-DMX

- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 500/2000 Гц.
- ▶ 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.



028449
SMART-K55-DMX



036245
SMART-DMX512-305-63-
RDM-SUF



036244
SMART-DMX512-305-63-
RDM-SUF

ДЕКОДЕРЫ CV 12–48 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)
028449	SMART-K55-DMX	5	PWM (ШИМ) CV	6	12–24	12–24	360 (12 В) 720 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×86×40
036245	SMART-DMX512-305-63-RDM-SUF	5	PWM (ШИМ) CV	4	12–48	12–48	240 (12 В), 480 (24 В) 960 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	175×46×32
036244	SMART-DMX512-305-63-RDM-SUF	5	PWM (ШИМ) CV	4	12–48	12–48	240 (12 В), 480 (24 В) 960 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	175×46×32

SMART-K55-DMX

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Режим 1, 2, 3, 4, 5-канального декодера.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 250/500/2000/8000 Гц.
- ▶ 25 автономных программ с возможностью регулировки скорости и яркости.
- ▶ Прочный металлический корпус.
- ▶ Три типа сигнальных разъемов: винтовые клеммы, разъемы XLR3 и RJ45.

SMART-DMX512-305-63-RDM-SUF

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 250/500/2000/8000 Гц.
- ▶ Выбор логарифмической или линейной кривой диммирования.
- ▶ Совместим со стандартным оборудованием DMX512 различных производителей.
- ▶ Установка адреса и настройка декодера выполняются при помощи кнопок на корпусе.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DMX512 | ДЕКОДЕРЫ



033768
SMART-DMX-SUF



033769
SMART-DMX-SUF

ДЕКОДЕРЫ CV 12-24 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)
033768	SMART-DMX-SUF	12	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	12-24	720 (12 В) 1440 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Разъемы XLR и RJ45	246×116×38.5
033769	SMART-DMX-SUF	24	PWM (ШИМ) CV	5	12-24	12-24	1440 (12 В) 2880 (24 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Разъемы XLR, XLR5 и RJ45	324×116×38.5

SMART-DMX-SUF

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов.
- ▶ Доступен выбор режима работы декодера (DIM/MIX/RGB).
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 250/500/2000/8000 Гц.
- ▶ Автономный динамический RGB-режим и режим 12-канального диммера (устанавливается кнопками на корпусе).
- ▶ Режим Master-контроллера DMX (10 встроенных динамических программ RGB).

SMART-DMX-SUF

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов (1 канал / 24 канала).
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 250/500/2000/8000 Гц.
- ▶ Автономный динамический RGB-режим и режим 12-канального диммера.
- ▶ Работа в качестве Master-контроллера DMX (10 встроенных динамических программ RGB).



027126
SMART-K23-DMX512-DIN



028409
SMART-K36-DMX



023826
SMART-K18-DMX



023825
SMART-K17-DMX

ДЕКОДЕРЫ CV 12-48 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	110×67×48
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	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 для настройки и индикатор 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 для настройки и индикатор на корпусе	160×88×60

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

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Изменяемая адресация выходов DIM/MIX/RGB/RGBW у модели SMART-K36-DMX.
- ▶ Переключаемая частота ШИМ 500/2000 Гц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.
- ▶ Возможен монтаж на поверхность.

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 500/2000 Гц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 4 динамические программы смены яркости или цвета, установка статической яркости.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

**033008**

SMART-K61-DMX-WP-SUF

ДЕКОДЕР CV 12–36 В | Для светодиодных лент и модулей

Влагозащищенный



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)
033008	SMART-K61-DMX-WP-SUF	4	PWM (ШИМ) CV	5	12–36	12–36	240 (12 В) 480 (24 В) 720 (36 В)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	176×78×38

- ▶ Степень пылевлагозащиты IP67.
- ▶ Выбор режима 1/2/4-канального DMX-декодера.
- ▶ Режим автономного контроллера и режим 4-канального диммера.



023827
SMART-K19-DMX



023828
SMART-K20-DMX



037440
SMART-DMX512-204-62-
RGBW-RDM-SUF



037441
SMART-DMX512-204-62-
RGBW-RDM-SUF

ДЕКОДЕРЫ СС 12–48 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)
023827	SMART-K19-DMX	4	PWM (ШИМ) СС	0.35	12–48	12–48	16.8–67.2	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
023828	SMART-K20-DMX	4	PWM (ШИМ) СС	0.7	12–48	12–48	33.6–134.4	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
037440	SMART-DMX512-204-62-RGBW-RDM-SUF	4	PWM (ШИМ) СС	0.15–0.5	12–48	3–45	1.8–90	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
037441	SMART-DMX512-204-62-RGBW-RDM-SUF	4	PWM (ШИМ) СС	0.35–1.2	12–48	3–45	4.2–216	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23

SMART-K19-DMX | SMART-K20-DMX

- ▶ Изменяемая адресация DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 500/2000 Гц.
- ▶ Переключаемая характеристика диммирования.
- ▶ Автономный режим работы: 30 динамических программ смены яркости или цвета, установка статической яркости.

SMART-DMX512-204-62-RGBW-RDM-SUF

- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Установка 1, 2 или 4 выходных каналов.
- ▶ Изменяемая частота ШИМ 250/500/1000/2000/4000/8000/16 000 Гц.
- ▶ Логарифмическая или линейная кривая диммирования.
- ▶ Автономный режим RGB/RGBW, режим 4-канального диммера.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



033004
SMART-SWITCH-DMX-SUF



020184
DMX SR-2703B

ДЕКОДЕРЫ 230 В | Для оборудования с напряжением питания 230 В
В пластиковом корпусе



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки (А)	Напряж. питания AC (В)	Выходное напряж. AC (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
033004	SMART-SWITCH-DMX-SUF	1	Вкл./Выкл. (Реле)	5	100-240	100-240	1200 (лампы накаливания) 600 В·А (LED-лампы и драйверы)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
020184	DMX SR-2703B	1	Вкл./Выкл. (Реле)	5	100-240	100-240	500 (лампы накаливания) 125 (LED-лампы и драйверы)	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×60×30

SMART-SWITCH-DMX-SUF

- ▶ Установка DMX-адреса кнопками на корпусе, отображение на экране.
- ▶ Поддержка расширения RDM.
- ▶ Автономный режим работы, управление кнопками на корпусе без DMX-сигнала.
- ▶ Применение: светодиодные лампы, светодиодные светильники, лампы накаливания, галогенные лампы с питанием AC 230 В.

DMX SR-2703B

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



028450
SMART-K56-DMX

028453
SMART-K57-DMX

ДЕКОДЕРЫ 230 В | Для оборудования с напряжением питания 230 В В металлическом корпусе



Артикул	Модель	Каналы управления	Выходной сигнал	Ток нагрузки на канал (А)	Напряжение питания АС (В)	Выходное напряжение АС (В)	Выходная мощность (Вт)	Особенности	Габариты (мм)
028450	SMART-K56-DMX	3	PWM (ШИМ) CV	1.5	110-240	110-240	495-1080	Винтовые клеммы, разъемы XLR3 и RJ45	165×70×37
028453	SMART-K57-DMX	4	PWM (ШИМ) CV	2	110-240	110-240	880-1920	Винтовые клеммы, разъемы XLR3 и RJ45	171×119×38

SMART-K56-DMX

- ▶ Режим 1, 3-канального декодера.
- ▶ Выбор частоты PWM (ШИМ): 500/2000 Гц.
- ▶ Автономный режим RGB, режим работы по радиоканалу (RF).
- ▶ Совместим с панелями и пультами серии SMART.
- ▶ Применение: светодиодная лента PWM (ШИМ), неон и другие источники света с напряжением питания DC 230 В.

SMART-K57-DMX

- ▶ Режим 1, 2, 4-канального декодера.
- ▶ Выбор частоты PWM (ШИМ) 500/2000 Гц.
- ▶ Автономный динамический режим и режим 4-канального диммера.
- ▶ Применение: светодиодная лента PWM (ШИМ), неон и другие источники света с напряжением питания DC 230 В.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

DMX512 | РАДИОПЕРЕДАТЧИКИ/РАДИОПРИЕМНИКИ



028416
SMART-DMX-TRANSMITTER



028417
SMART-DMX-RECEIVER

РАДИОПЕРЕДАТЧИКИ/РАДИОПРИЕМНИКИ

Для беспроводной передачи сигнала DMX512



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028416	SMART-DMX-Transmitter	DMX512	RF 2.4 ГГц	5 (адаптер в комплекте)	Радиопередатчик	Ø19×210
028417	SMART-DMX-Receiver	RF 2.4 ГГц	DMX512	5 (адаптер в комплекте)	Радиоприемник	Ø21×215

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 в разъем XLR3 DMX-декодера



016921
LN-DMX-1CH



019460
SR-2100AMP



028435
SMART-DMX-4CH

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
028435	SMART-DMX-4CH	DMX512	DMX512	DC 12–36	Разъемы XLR3. Надежный металлический корпус, 3-контактный разъем XLR, винтовые клеммы	256×92×38

LN-DMX-1CH

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

SR-2100AMP

- ▶ Увеличение расстояния передачи сигнала DMX до 2 раз (при установке в середине кабеля), усиление цифрового сигнала.

SMART-DMX-4CH

- ▶ Оптическая развязка между входом и выходом.
- ▶ Распределение DMX-сигнала на 4 линии, до 32 приемников на каждой.

KNX | DALI | 0-10 V | TRIAC | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



028415
SMART-DMX



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	110×48×67
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-8CH

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



027128
SMART-K24-DMX512



028411
SMART-K38-DMX



028410
SMART-K37-DMX

КОНВЕРТЕРЫ



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027128	SMART-K24-DMX512	DMX512/RF 2.4 ГГц	SPI	12-24	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	165×70×37
028411	SMART-K38-DMX	DMX512/RF 2.4 ГГц	SPI	12-24	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
028410	SMART-K37-DMX	DMX512/RF 2.4 ГГц	SPI	12-24	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. 118-121).
- ▶ Подходят для пиксельных SPI-лент и модулей.

SMART-K37-DMX

- ▶ Конвертер сигнала DMX512 в SPI.
- ▶ Встроенные программы.
- ▶ Совместим с универсальными контроллерами и пультами серии SMART.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



027131
SMART-K29-DMX512



027130
SMART-K29-DMX512

КОНВЕРТЕРЫ



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027131	SMART-K29-DMX512	DMX512/ RDM	TRIAC/MOSFET AC 230 В (1 канал)	230	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Монтаж на DIN-рейку или поверхность	115×48×67
027130	SMART-K29-DMX512	DMX512/ RDM	TRIAC/MOSFET (230 В)	230	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Монтаж на DIN-рейку или поверхность	115×48×67

SMART-K29-DMX512 (027131)

- ▶ 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 функций RDM.

SMART-K29-DMX512 (027130)

- ▶ Управление диммируемыми источниками света с питанием AC 230 В.
- ▶ Максимальный ток нагрузки 1.2 А на канал, 2 канала управления, максимальная мощность для резистивной нагрузки и ламп накаливания 288 Вт; для двигателей, электронных трансформаторов и светодиодных источников света 144 В·А (при одиночных нагрузках).
- ▶ Переключение: отсечка по переднему фронту (RL) / отсечка по заднему фронту (RC).
- ▶ Настройка минимальной яркости.
- ▶ Поддержка функций RDM.



028413
SMART-K40-DMX



027129
SMART-K25-DMX512



028412
SMART-K39-DMX

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 для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
027129	SMART-K25-DMX512	DMX512/RDM	TRIAC/MOSFET (230 В)	AC 230	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе	170×50×23
028412	SMART-K39-DMX	DMX512	0/1-10 В (4 канала)	DC 12-24	Кнопки для настройки и индикатор на корпусе. Монтаж на DIN-рейку или поверхность	110×67×48

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 функций RDM.
- ▶ Подходит для светодиодных светильников и лент с диммируемыми источниками питания, диммеров 0/1-10 В (стр. 145-149).

SMART-K25-DMX512

- ▶ Режим DMX-конвертера, 2-канальный автономного диммера и режим динамических программ.
- ▶ Диммирование по переднему или заднему фронту.
- ▶ Установка минимальной яркости от 1 до 40%.

SMART-K39-DMX

- ▶ 4 выходных канала.
- ▶ Поддержка функций RDM.
- ▶ Выбор режима DMX-адресации: DIM/MIX/RGB/RGBW.
- ▶ Выбор типа выходного сигнала: 0-10 В или 1-10 В.
- ▶ Работа в автономном режиме: RGB/RGBW-контроллер или 4-канальный диммер.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

ПИКСЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СТРАНИЦЫ

240-251



ОПИСАНИЕ

Устройства серии предназначены для управления цветодинамическим освещением: пиксельными (адресными) лентами и модулями (пиксельными медиафасадами, световыми инсталляциями, светодинамическими шоу, световыми дорожками, строками, табло с эффектом «бегающий огонь»).

ПРИМЕНЕНИЕ

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



RGB





ESPRESSO	9
AMERICANO	11
CAPPUCCINO	16
LATTE	16
MOCHA	18

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

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
022187	HX-801TC	Ethernet	2	122 880	Ограничено объемом SD-карты	230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	270×150×44
023048	HX-803TC-2	Ethernet	2	170 000	Ограничено объемом SD-карты	230	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	270×150×44

- ▶ 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 LED Build).

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 250–251.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

**039632**

ARL-SPI-301-62-DIM-SUF

КОНТРОЛЛЕР | С предустановленными программами

Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
039632	ARL-SPI-301-62-DIM-SUF	SPI	1	3200	22	5–24	Малогабаритный	38×14×5

- ▶ Компактный контроллер для управления светодиодными лентами «Бегущий огонь» с интерфейсом SPI.
- ▶ Подходит для управления бегущей лентой с помощью выключателей.
- ▶ Поддерживаются микросхемы: TM1804, TM1812, WS2811, WS2812, WS2813, WS2818, UCS1903.
- ▶ Настройка длины светодиодной ленты (установка количества пикселей).
- ▶ Вход для подключения внешнего настенного выключателя с фиксированными положениями.
- ▶ Контроллер может управлять как монохромной SPI-лентой, так и RGB SPI-лентой в режиме белого цвета.

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 250–251.



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 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

HX-805

- ▶ ПО LED Build.

HX-801SB

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

HX-806SB

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

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 250-251.

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



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

HX-802SE-2

- ▶ ПО LED Build.
- ▶ Запись адресов в DMX-микросхемы.

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 250–251.

HX-803SA DMX

- ▶ ПО LED Build.
- ▶ 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 АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
027277	HX-SPI-DMX-SL-4P	SPI/DMX	4	4096	230	4 выходных порта до 4096 пикселей, 2 порта RJ-45, цифровой индикатор на корпусе	178×127×44
018549	HX-801RC	SPI/DMX	8	8192	230	8 выходных портов до 8192 пикселей	189×123×40

HX-SPI-DMX-SL-4P

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

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 250–251.

HX-801RC

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

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



028411
SMART-K38-DMX



027128
SMART-K24-DMX512



028410
SMART-K37-DMX

КОНВЕРТЕРЫ



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Количество выходных каналов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания DC (В)	Особенности	Габариты (мм)
028411	SMART-K38-DMX	DMX512	SPI	2-4	170	32	12-24	Цифровой дисплей и кнопки на корпусе	170x50x23
027128	SMART-K24-DMX512	DMX512	SPI	3-6	170	32	12-24	Цифровой дисплей и кнопки на корпусе	165x70x37
028410	SMART-K37-DMX	DMX512	SPI	1-2	170	32	12-24	Цифровой дисплей и кнопки на корпусе. Монтаж на DIN-рейку	110x67x48

SMART-K38-DMX

- ▶ Конвертер сигнала DMX512 в SPI.
- ▶ Встроенные программы.
- ▶ Совместим с универсальными контроллерами и пультами серии SMART.

SMART-K37-DMX

- ▶ Конвертер сигнала DMX512 в SPI.
- ▶ Встроенные программы.
- ▶ Совместим с универсальными контроллерами и пультами серии SMART.

SMART-K24-DMX512

- ▶ Конвертер сигнала DMX512 в SPI.
- ▶ Встроенные программы.
- ▶ Совместим с универсальными контроллерами и пультами серии SMART.



041770
ED-RS485-TTL



033094
LN-SPI-6CH



028419
SMART-SPI

КОНВЕРТЕРЫ



Артикул	Модель	Входной сигнал	Выходной сигнал	Количество выходных каналов	Напряжение питания DC (В)	Габариты (мм)
041770	ED-RS485-TTL	SPI/RS-485	SPI/RS-485	3	12-24	40×19×11
033094	LN-SPI-6CH	SPI	SPI	6	12-24	140×53×27
028419	SMART-SPI	SPI	SPI	2	12-24	52×52×26

ED-RS485-TTL

- ▶ Усилитель-конвертер для удлинения до 200 м линии от контроллера до ленты или от одной ленты до другой, применяются по одному (если у контроллера есть симметричные выходы D+ и D-) или комплектом (если имеются только выходы DATA и GND).
- ▶ Преобразует несимметричный сигнал уровня TTL (SPI) в дифференциальный сигнал интерфейса RS-485 и наоборот, RS-485 в TTL.

LN-SPI-6CH

- ▶ Усиление и разветвление сигнала SPI (последовательный периферийный интерфейс).
- ▶ Сигнал с одного входа распределяется на 6 выходных каналов.
- ▶ Используется для построения распределенных систем с большим количеством устройств.

SMART-SPI

- ▶ Усиление сигнала SPI.
- ▶ Разветвление 1 группы сигнала на 2 группы сигнала SPI.
- ▶ Используется с контроллером SPI.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ МИКРОСХЕМ УПРАВЛЕНИЯ

	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

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С SD-КАРТОЙ

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

КОНТРОЛЛЕРЫ С ОНЛАЙН-УПРАВЛЕНИЕМ (SLAVE-КОНТРОЛЛЕРЫ)

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

MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ

022187	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
023048	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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 LED Build или LED Studio). 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.



		DMX																								
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	H 801 DMX	H 860	SM 1651X	SM 1751X	SM 17522	SMDMX512AP	TM 512	TM 512 AC	UCS 512 A/B	UCS 512C	UCS 512D	WS 2821	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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.

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

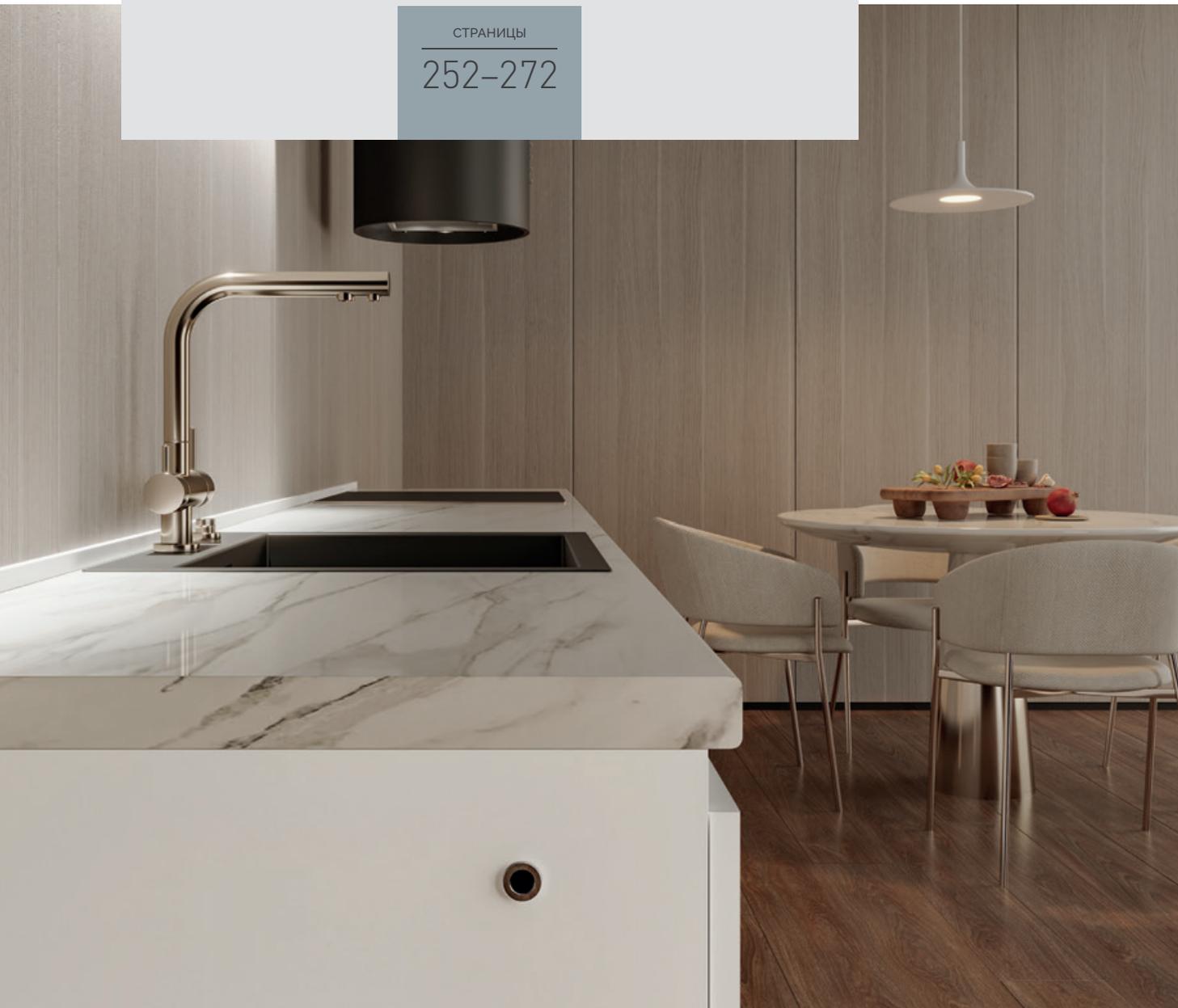
SPI

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ

СТРАНИЦЫ

252-272



ОПИСАНИЕ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

От частных квартир и домовладений до среднесложных коммерческих объектов:

- ▶ магазины,
- ▶ производства,
- ▶ офисы,
- ▶ парковки и т. д.





ПРЕИМУЩЕСТВА

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





		ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ		
		ДАТЧИКИ МЕБЕЛЬНЫЕ	ДАТЧИКИ PIR (пассивные инфракрасные)	ДАТЧИКИ МИКРОВОЛНОВЫЕ
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)
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)
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)

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



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 | Выполняемые функции и срабатывание



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	∅18×20
018354	SR-Hand-Switch-Silver-R	5	1.5	1-6	∅18×20
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	∅18×20
020234	SR-Hand-DIM Silver-S	5	1.5	1-6	20×20×20

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



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	●	●		●



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	—	1.5	1-6	95×37×20	∅20×20
014047	SR-2005	DC 12-36	96-288	—	1.5	1-6	95×37×20	∅20×20

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



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	—	—	—	95×37×20	Ультрамини
020864	SR-8004 black	AC 230	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	—	2	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 2.5 м	360°	10 с – 3 мин	90×40×18	∅20×14

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



020226
SR2-DOOR ROUND



020227
SR2-HAND ROUND



020229
SR2-MOTION ROUND

ДАТЧИКИ | Выполняемые функции и срабатывание



Артикул	Модель	ФУНКЦИЯ		СРАБАТЫВАНИЕ	
		Включение/ выключение освещения	На открытие/ закрытие двери	На поднесение руки	На движение
020226	SR2-Door Round	●	●		
020227	SR2-Hand Round	●		●	
020229	SR2-Motion Round	●			●
036166	SR-PRIME-IN-R16-WH	●	●		
036167	SR-PRIME-IN-R16-WH	●		●	
036163	SR-PRIME-IN-R16-WH	●			●



036166
SR-PRIME-IN-R16-WH



036167
SR-PRIME-IN-R16-WH



036163
SR-PRIME-IN-R16-WH

ДАТЧИКИ



Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Выходная мощность (Вт)	Ток нагрузки (А)	Длина кабеля (м)	Дистанция срабатывания (см)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Габариты (мм)
020226	SR2-Door Round	12	20	1.6	2	до 5 см	—	—	Ø16×61
020227	SR2-Hand Round	12	20	1.6	2	—	—	—	Ø16×61
020229	SR2-Motion Round	12	20	1.6	2	1–3 м	90 ±20°	30 ±10 с	Ø16×65
036166	SR-PRIME-IN-R16-WH	12–24	48–96	4	1	до 10 см	—	—	Ø16×55
036167	SR-PRIME-IN-R16-WH	12–24	48–96	4	1	до 5 см	—	—	Ø16×55
036163	SR-PRIME-IN-R16-WH	12–24	48–96	4	1	до 2 м	—	—	Ø16×60

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



036176
SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI



036174
SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI

ДАТЧИКИ | Выполняемые функции и срабатывание



Артикул	Модель	ФУНКЦИЯ		СРАБАТЫВАНИЕ	
		Включение/ выключение освещения	На открытие/ закрытие двери	На поднесение руки	На движение
036176	SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI	●	●		
036174	SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI	●		●	
036164	SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI	●			●
036165	SR-PRIME-IN-S80-WH	●	●	●	



036164
SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI



036165
SR-PRIME-IN-S80-WH

ДАТЧИКИ



Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Выходная мощность (Вт)	Ток нагрузки (А)	Длина кабеля (м)	Дистанция срабатывания	Габариты блока (мм)	Габариты датчика (мм)
036176	SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI	12-24	48-96	4	1	до 10 см	50×28×8	Ø14×18
036174	SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI	12-24	48-96	4	1	до 5 см	50×28×8	Ø14×18
036164	SR-PRIME-IN-R14-WH-MINI	12-24	48-96	4	1	до 2 м	50×28×8	Ø16.5×20
036165	SR-PRIME-IN-S80-WH	12-24	96-192	8	1	до 10 см	78×48×23	Ø19×16

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



018105
LN-200



036179
SR-PRIME-IN-R21-SL

ДАТЧИКИ | Выполняемые функции и срабатывание



Артикул	Модель	ФУНКЦИИ		СРАБАТЫВАНИЕ
		Включение/ выключение освещения	Регулировка яркости (DIM)	На прикосновение (сенсорные)
018105	LN-200	●	●	●
036179	SR-PRIME-IN-R21-SL	●	●	●
039749	SR-PRIME-UP-40x40-WH	●	●	●

**039749**

SR-PRIME-UP-40X40-WH

ДАТЧИКИ

Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Выходная мощность (Вт)	Ток нагрузки (А)	Длина кабеля (м)	Габариты (мм)
018105	LN-200	12-24	72-144	6	—	39×31×9
036179	SR-PRIME-IN-R21-SL	12-24	48-96	4	1	∅21×15
039749	SR-PRIME-UP-40x40-WH	12-24	48-96	4	0.5	40×40×8

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ | ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR



017834
PIR09A



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



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

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR | Пассивные инфракрасные
Встраиваемые — настенные/потолочные



Артикул	Модель	Входное напряжение AC (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	—	120×78×28
027872	NAVE-PIR-UP-360-230V-MULTI	230	500	—	до 20	360°	7 с – 32 мин	3–2000	—	102×102×58



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



015655(1)
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°	5 с – 8 мин	5–2000	93.4×79.8
015655(1)	PRIME-IRD-UP-24V-MULTI	DC 12–24	96–192	8	5–8	120°	3–20 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	∅76×20

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ | ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ PIR



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 AC (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	56×33.5×24.5
031844	PRIME-PIR-BUILT-R53-200W	230	200	2.2–6	360°	5 с – 5 мин	3–2000	∅53×64
031847	PRIME-PIR-BUILT-200W	230	200	1–9	160°	10 с – 7 мин	3–2000	82×82×44.5
031836	NAVE-PIR-BUILT-R43-150W	230	150	2.2–6	360°	10 с – 7 мин	3–2000	∅43×66.5



027385(1)
PRIME-MW-SURFACE-
R94-300W



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



031846
PRIME-MW-SURFACE-
S90X41-300W



038150 | 038149
PRIME-MW-BUILT-R94

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | Микроволновые

Артикул	Модель	Входное напряжение (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Выходной ток (А)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Габариты (мм)
027385(1)	PRIME-MW-SURFACE-R94-300W	AC 230	300	—	2-8	360°	8 с - 12 мин	2-2000	Ø94x43
027873	NAVE-MW-IN-180-230V-MULTI	AC 230	300	—	5-15	180°	10 с - 12 мин	0.1-2000	80x80x32
031846	PRIME-MW-SURFACE-S90x41-300W	AC 230	300	2.6	1-10	360°	8 с - 12 мин	2-2000	90x41x40
038150	PRIME-MW-BUILT-R94-1500W	AC 230	1500	7	2-16	360°	10 с - 30 мин	10-2000	Ø98x54
038149	PRIME-MW-BUILT-R94-120W	DC 12-24	60-120	5	2-10	360°	10 с - 30 мин	10-2000	Ø98x54

KNX

DALI

0-10 V

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



031834
NAVE-MW-HIGHBAY-R71-1000W



031835
PRIME-MW-HIGHBAY-R71-1000W



031842
JX-01A



031843
JX-01B

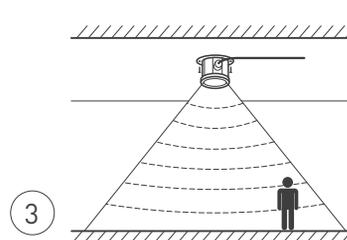
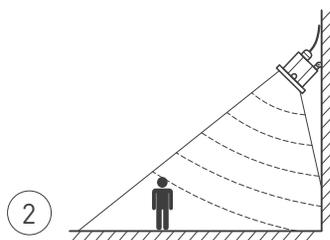
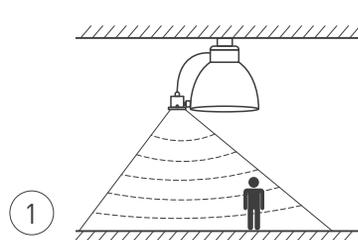
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | Микроволновые



Артикул	Модель	Входное напряжение АС (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Дистанция срабат-я (м)	Угол обзора	Задержка срабат-я	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Особенности	Габариты (мм)
031834	NAVE-MW-HIGHBAY-R71-1000W	230	2000/500	4-10 (радиус)	360°	5 с – 30 мин	2-2000	Функция дежурного освещения	Ø71.6×55
031835	PRIME-MW-HIGHBAY-R71-1000W	230	2000/1000	4-10 (радиус)	360°	5 с – 30 мин	2-2000	—	Ø71.6×55

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

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





Управление светом

Light Control

Современные решения для управления освещением

Modern lighting control solutions

Оборудование для автоматизации увеличивает энергоэффективность, повышает комфорт и эргономику жилья, улучшает эксплуатационные характеристики зданий. В ассортименте Arlight представлено несколько серий для выполнения этих задач.

Профессиональная автоматизация представлена протоколами KNX, DALI, TRIAC, 0–10 V. Качественные проектные решения применимы в огромном спектре задач, а совместимость протоколов позволяет создавать уникальные проекты даже для самых требовательных заказчиков.

Домашняя автоматизация, представленная сериями TUYA, ZIGBEE, — это удобные решения, не требующие профессиональных знаний. Управление освещением по сценарию или же при помощи смартфона — решать вам! А оборудование серий SMART и EXCELLENT не требует автоматизации или создания сценариев.

DMX и SPI-устройства подойдут для цветодинамических проектов освещения: пиксельных медиафасадов, световых инсталляций, светодинамических шоу.