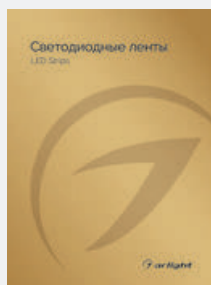


# Управление светом

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.



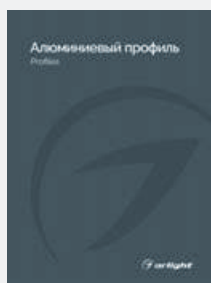
## Светильники для внутреннего освещения

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

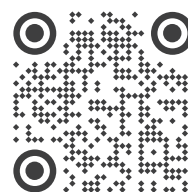
Гибкий неон — яркое решение для оформления интерьеров, рекламных объектов и архитектурных конструкций. В каталоге представлен широкий ассортимент моделей с белым и разноцветным свечением, различных по форме и применению.



## 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](http://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**



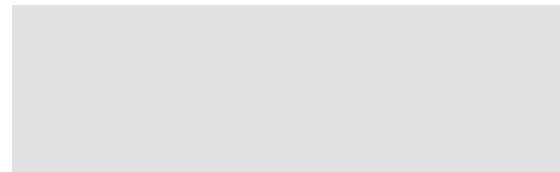
DIM-панели  
**63**



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 В  
**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**



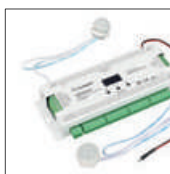
Контроллеры  
CDW

**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**



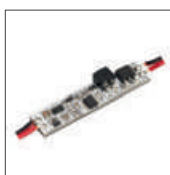
MULTI-усилитель  
сигнала CV

**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 <sup>1</sup>	РЕЛЕ		
<b>KNX</b>	●	●	●		●	●		●	●		
<b>DALI</b>	●	●	●		●	●		●	●	●	
<b>0-10 V</b>	●				●				● <sup>2</sup>		
<b>TRIAC</b>	●				●			●	●		
<b>TUYA</b>	●	●	●	●	●	●		●	●		
<b>ZIGBEE</b>	●	●	●	●							
<b>SMART</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>EXCELLENT</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<b>DMX512</b>	●	●	●	●	●	●	●	●			●
<b>SPI</b>											●
<b>ДАТЧИКИ</b>	●				●				●		

<sup>1</sup> Лампы накаливания, галогенные, диммируемые светодиодные лампы, диммируемые КЛЛ и т. п.

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

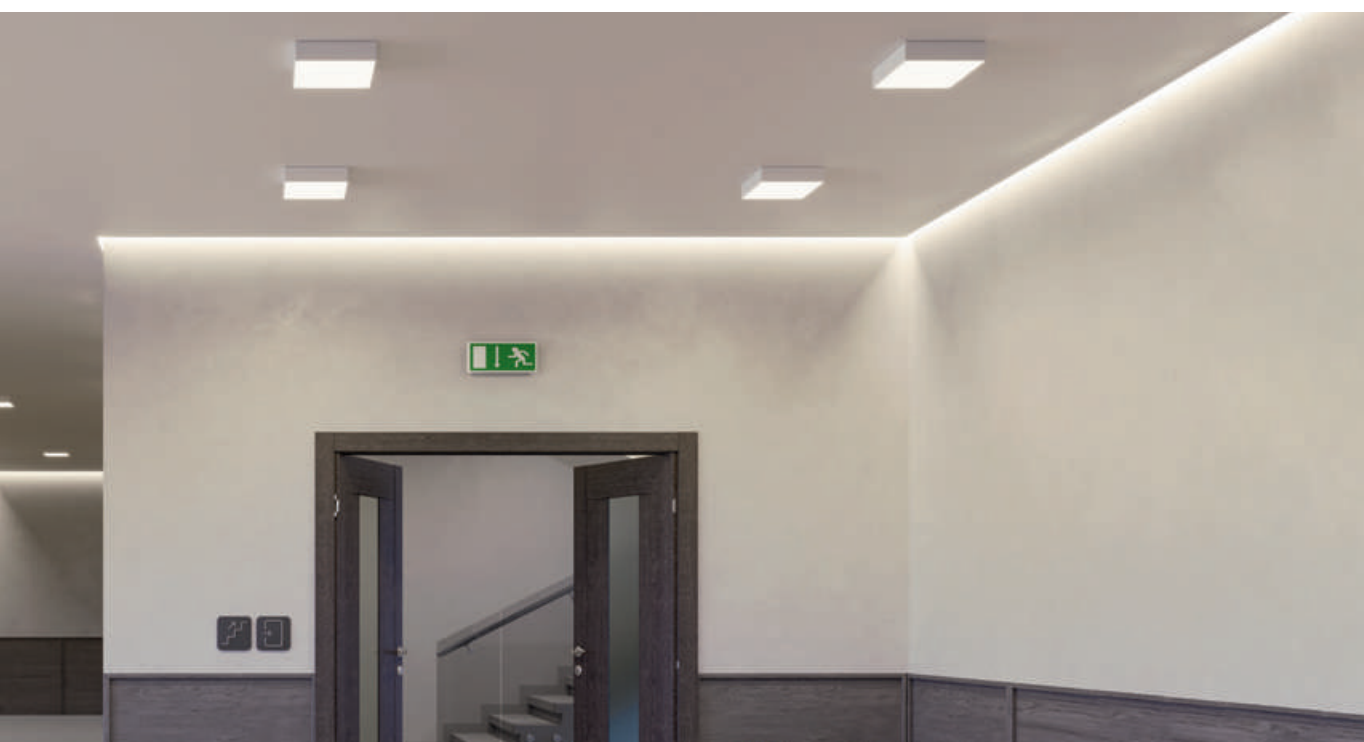
<sup>3</sup> Требуется дополнительное оборудование.

<sup>4</sup> 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 <sup>4</sup>	ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПК
		● <sup>3</sup>	●	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	●
	● <sup>3</sup>	● <sup>3</sup>	●	● <sup>3</sup>		●
	●	●		●	●	
	●	●		●	●	
	●	●				
	●	●				
	● <sup>3</sup>	●	●			●
	● <sup>3</sup>	●	●			●



# 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.





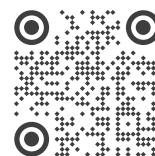
## ОПИСАНИЕ

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)
<b>039667</b>	<b>KNX-304-23-IN Black</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — черный. Рамочный дизайн	<b>86×86×33</b>
<b>039663</b>	<b>KNX-304-23-IN Black</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — черный. Безрамочный дизайн	<b>86×86×33</b>
<b>039669</b>	<b>KNX-304-23-IN Champagne</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — шампань. Рамочный дизайн	<b>86×86×33</b>
<b>039665</b>	<b>KNX-304-23-IN Champagne</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — шампань. Безрамочный дизайн	<b>86×86×33</b>

**Дополнительное оборудование**

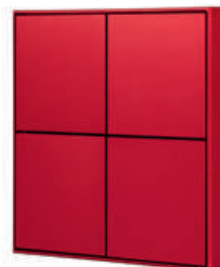
Совместимы с оборудованием серии KNX: стр. 12–25.



**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

TUVA

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)
<b>039666</b>	<b>KNX-304-23-IN Silver</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — серебристый. Рамочный дизайн	<b>86×86×33</b>
<b>039662</b>	<b>KNX-304-23-IN Silver</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — серебристый. Безрамочный дизайн	<b>86×86×33</b>
<b>038401</b>	<b>KNX-304-23-IN White</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — белый. Рамочный дизайн	<b>86×86×33</b>
<b>038365</b>	<b>KNX-304-23-IN White</b>	Кнопочная панель	<b>4</b>	<b>Шина KNX</b>	Материал — алюминий. Цвет — белый. Безрамочный дизайн	<b>86×86×33</b>

**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

TUYA

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

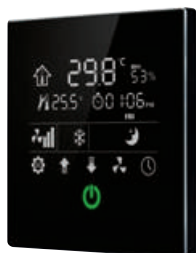
## ПАНЕЛИ | Кнопочные



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

TUVA

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 <sup>1</sup>	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.

<sup>1</sup> 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 8 А.	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 8 А	50×52×21

### Дополнительное оборудование

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

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

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



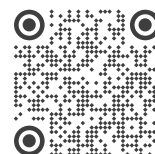
## ОПИСАНИЕ

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**



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



**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)	<b>Broadcast/ 1 группа, 2 сцены</b>	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
025505	DALI-223-1G-4S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>Broadcast/ 1 группа, 4 сцены</b>	Шина DALI	8 кнопок. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
025492	DALI-223-1G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>Broadcast/ 1 группа</b>	Шина DALI	2 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
025503	DALI-223-2G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>Broadcast/ 2 группы</b>	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
026347	DALI-223-4G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>Broadcast/ 4 группы</b>	Шина DALI	8 кнопок. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
029245	DALI-223-4G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>Broadcast/ 4 группы</b>	Шина DALI	8 кнопок. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
031100	DALI-223-1G-2S-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>1 группа, 2 сцены</b>	Шина DALI	4 кнопки. Материал — пластик	71.2×71.2×13.6
031101	DALI-223-2G-DIM-IN	Встраиваемая кнопочная	1 (DIM)	<b>2 группы</b>	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

TUVA

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

TUYA

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 мультибелыми 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)	<b>Broadcast/ 1 группа, 2 сцены</b>	Шина DALI	Материал — пластик. Система команд DT8	71.2×71.2×13.6
025525	DALI-133-1G-MIX-IN	Встраиваемая роторная	2 (MIX)	<b>Broadcast/ 1 группа</b>	Шина DALI	Стеклопанель. Система команд DT8. Подсветка регулятора	80×80×30
023791	DALI-233-1G-MIX-IN	Встраиваемая роторная	2 (MIX)	<b>Broadcast/ 1 группа</b>	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)	<b>1 зона</b>	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)	<b>4 группы</b>	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)
<b>025526</b>	<b>DALI-133-1G-RGB-IN</b>	Встраиваемая роторная	3 (RGB)	<b>Broadcast / 1 группа</b>	<b>Шина DALI</b>	Материал — стекло. Система команд DT8. Подсветка регулятора	<b>80x80x30</b>
<b>023797</b>	<b>DALI-233-1G-RGB-IN</b>	Встраиваемая роторная	3 (RGB)	<b>Broadcast / 1 группа</b>	<b>Шина DALI</b>	Материал — пластик. Система команд DT8. Подсветка регулятора	<b>86x86x30</b>

**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

TUVA

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)
<b>028767</b>	<b>DALI-200</b>	<b>5 (USB)</b>	<b>1</b>	<b>108×72×23</b>

- ▶ 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



**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

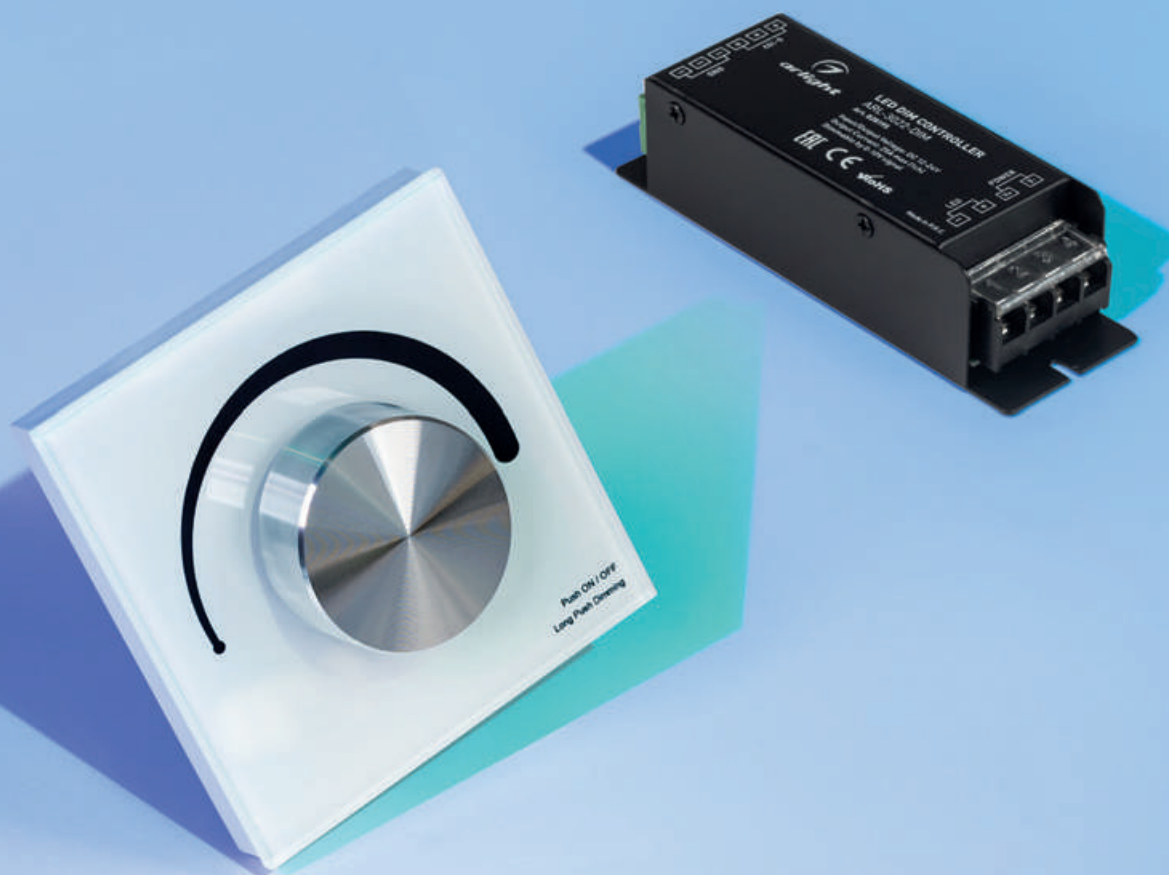
SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



## ОПИСАНИЕ

Устройства, работающие по протоколу 0/1-10 V, 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	86x86x48
036242	SMART-1-10V-301-31-DIM-IN	Вращатель	0/1-10 В / RF 2.4 ГГц	1	1	24-48	Стеклопанель	86x86x48

- ▶ 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



**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)
<b>025037</b>	<b>SMART-P14-DIM-IN</b>	Вращатель	<b>0/1–10 В / RF 2.4 ГГц</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Пластиковая поверхность	<b>86×86×48.5</b>
<b>033010</b>	<b>SMART-P14-DIM-P-IN</b>	Вращатель	<b>0/1–10 В / RF 2.4 ГГц</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Пластиковая поверхность	<b>86×86×48.5</b>
<b>028432</b>	<b>SMART-P98-DIM-G-IN</b>	Вращатель	<b>0/1–10 В / RF 2.4 ГГц</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×35</b>
<b>028433</b>	<b>SMART-P99-DIM-G-IN</b>	Вращатель	<b>0/1–10 В / RF 2.4 ГГц</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×35</b>

- ▶ 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

TUVA

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 мультисветовых (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 мультисветовыми 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



**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	0/1–10 В	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	0/1–10 В	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



Powered by  
**tuya**  
**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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	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.

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

<sup>2</sup> 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

# 0-10 В | КОНВЕРТЕРЫ



**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

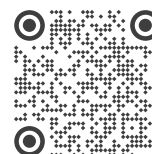
Серия TRIAC используется для управления лампами (накаливания, галогенными, люминесцентными) и светодиодными светильниками, поддерживающими диммирование по TRIAC, а также светодиодными лентами и гибким неоном 230 В. Функции: управление яркостью, включение/выключение.

## 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



**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 AC (В)	Выходное напряж. AC (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



**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)
<b>023181</b>	<b>ARL-TB01</b>	<b>TRIAC/MOSFET (230 В)</b>	<b>1.5</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>73×36×29</b>

- ▶ 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.



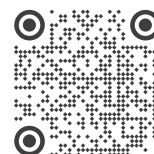
Wi-Fi



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.



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



**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)
<b>029926</b>	<b>ARL-SIRIUS-DIM/MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>RF 2.4 ГГц</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Для управления DIM/MIX источниками света	<b>150×40×20</b>
<b>035815</b>	<b>ARL-SIRIUS-MULTI</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>RF 2.4 ГГц</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Для управления DIM/MIX источниками света	<b>108×36×22</b>
<b>027154</b>	<b>ARL-1022-SIRIUS-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>RF 2.4 ГГц</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Для управления RGBW источниками света	<b>150×40×20</b>
<b>035814</b>	<b>ARL-SIRIUS-MULTI</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>RF 2.4 ГГц</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Для управления RGB/RGBW/RGB+MIX источниками света	<b>108×36×22</b>

- ▶ 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)
<b>033667</b>	<b>TUYA-228-1-RF-SUF</b>	Кнопочное	<b>RF 433 МГц</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Не требуется	Одноклавишная панель, IP67	<b>86×86×14</b>
<b>031685</b>	<b>TUYA-228-2-RF-SUF</b>	Кнопочное	<b>RF 433 МГц</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Не требуется	Двухклавишная панель, IP67	<b>86×86×14</b>
<b>033668</b>	<b>TUYA-228-3-RF-SUF</b>	Кнопочное	<b>RF 433 МГц</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	Не требуется	Трехклавишная панель, IP67	<b>86×86×14</b>
<b>029698</b>	<b>TUYA-228-4-RF-WH-SUF</b>	Кнопочное	<b>RF 433 МГц</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	Не требуется	Магнитный держатель и темляк в комплекте	<b>54×54×20</b>

- ▶ 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 В

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 V | 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 АС (В)	Габариты (мм)
<b>032991</b>	<b>SMART-D5-TUYA-DIM-IN</b>	1	RF (радио)	<b>TRIAC/MOSFET</b> (230 В)	1.5	360	230	52×52×26
<b>037279</b>	<b>SMART-TRIAC-601-72-DIM-PD-IN</b>	1	TUYA (Bluetooth)+RF	<b>TRIAC/MOSFET</b> (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



**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 TУ



**032535**  
КОМПЛЕКТ TУ

## 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 TУ, 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 TУ, 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

# TUYA | КОНВЕРТЕРЫ



**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.

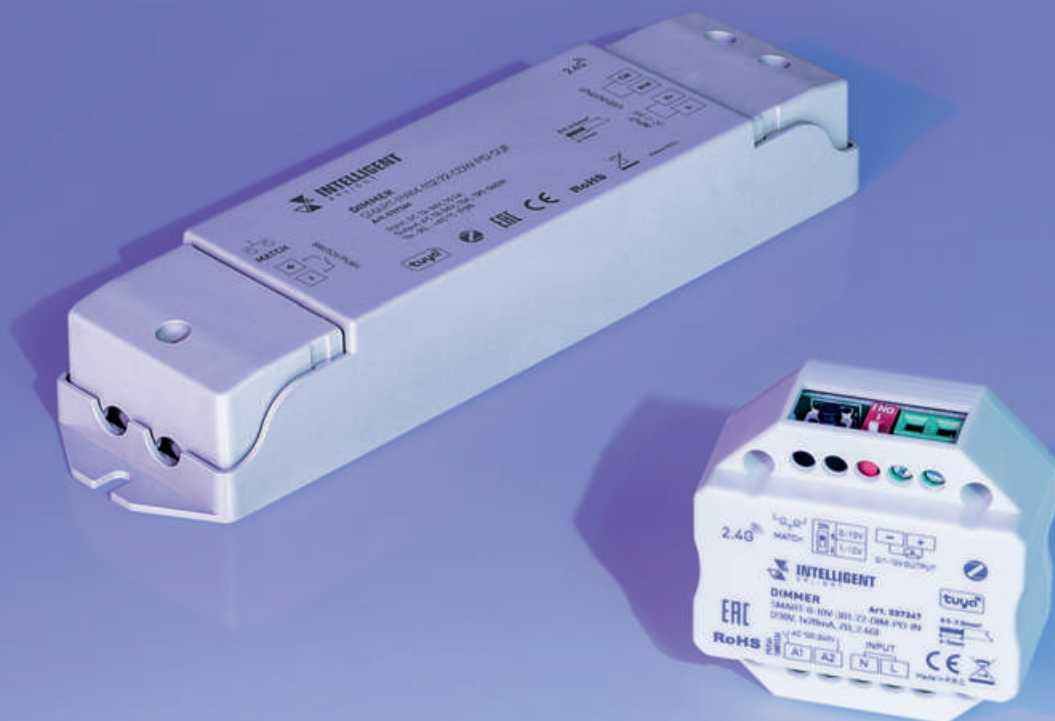


ДАТЧИКИ | SPI | DMX512 | EXCELLENT | SMART | ZIGBEE | **TUYA** | TRIAC | 0-10 V | DALI | KNX

# ZIGBEE

СТРАНИЦЫ

92–98



## ОПИСАНИЕ

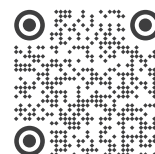
Главная особенность устройств ZigBee — высокая скорость работы. Они не требуют много энергии для передачи данных и имеют эффективный спящий режим. За счет использования Mesh-технологии протокол ZigBee позволяет почти моментально управлять освещением, а также другими элементами «умного дома», обеспечивая 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







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

**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)
<b>037436</b>	<b>SMART-ZB-801-62-SUF</b>	<b>Wi-Fi</b>	<b>ZigBee 3.0</b>	<b>5–24</b>	<b>Ø72×25</b>
<b>039310</b>	<b>SMART-ZB-801-62-SUF</b>	<b>Wi-Fi</b>	<b>ZigBee 3.0</b>	<b>5–24</b>	<b>Ø72×25</b>

- ▶ 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.

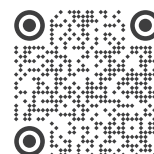
Позволяют управлять яркостью, цветовой температурой, цветом, включением/выключением.

## 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.



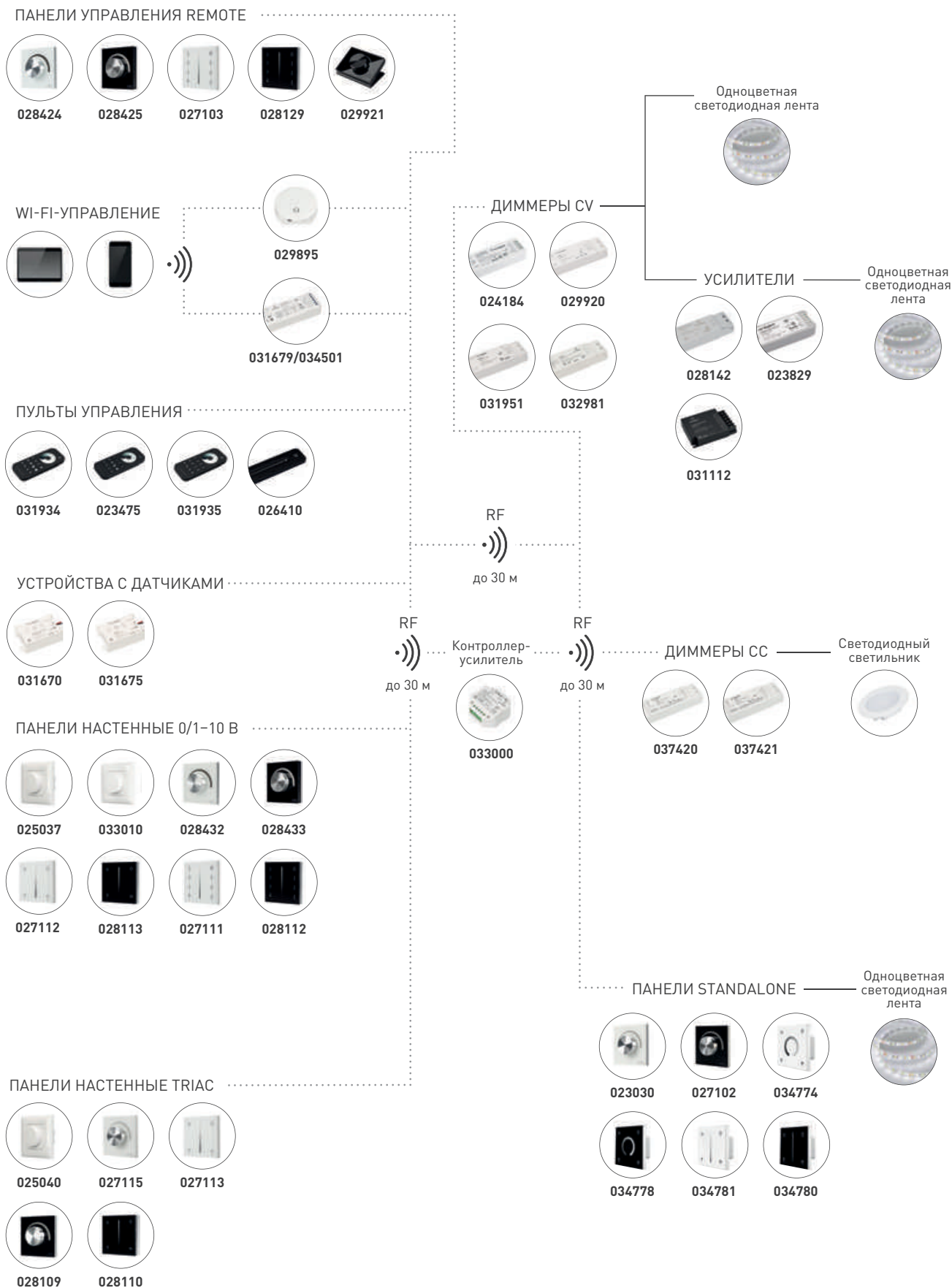
RF 2.4 ГГц



ПО







KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

ZIGBEE

**SMART**

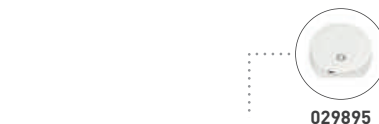
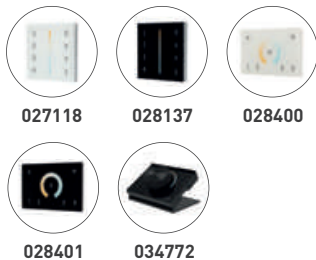
EXCELLENT

DMX512

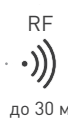
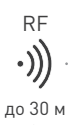
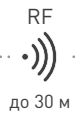
SPI

ДАТЧИКИ

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ REMOTE



WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ



ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



УСТРОЙСТВА С ДАТЧИКАМИ



КОНТРОЛЛЕРЫ CV

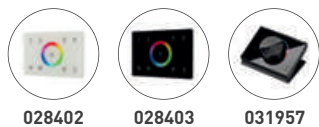


ПАНЕЛИ STANDALONE





ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ REMOTE



028402 028403 031957

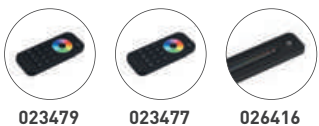
WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ



029895

031679

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



023479 023477 026416



022671 022672

УСТРОЙСТВА С ДАТЧИКАМИ



031670 031675

КОНТРОЛЛЕРЫ CV



028441 031609

022497 023023

УСИЛИТЕЛИ

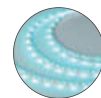


029601

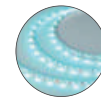
023830

027125

Светодиодная лента RGB

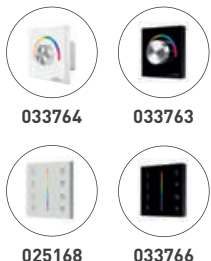


Светодиодная лента RGB



033000

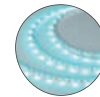
ПАНЕЛИ STANDALONE



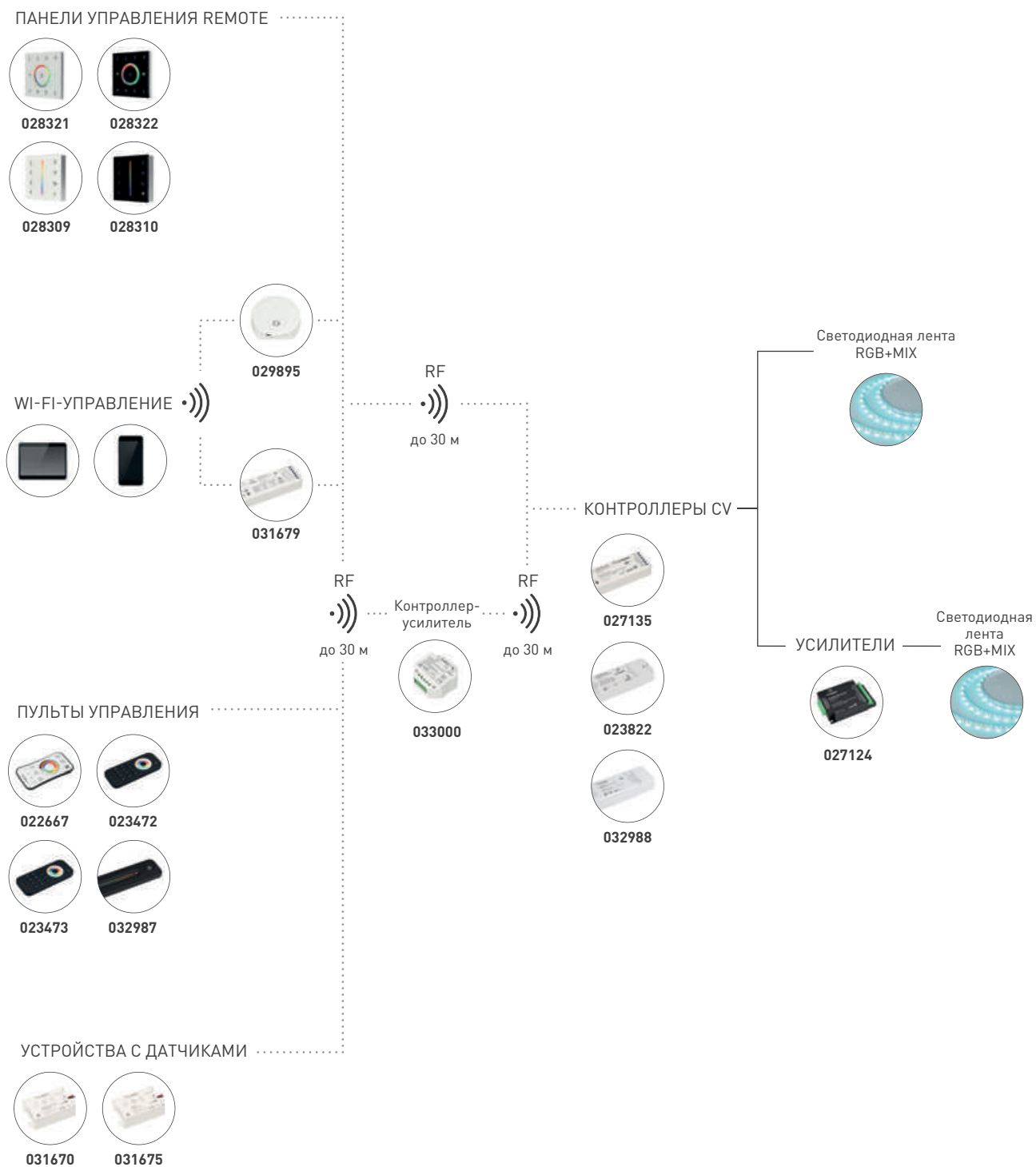
033764 033763

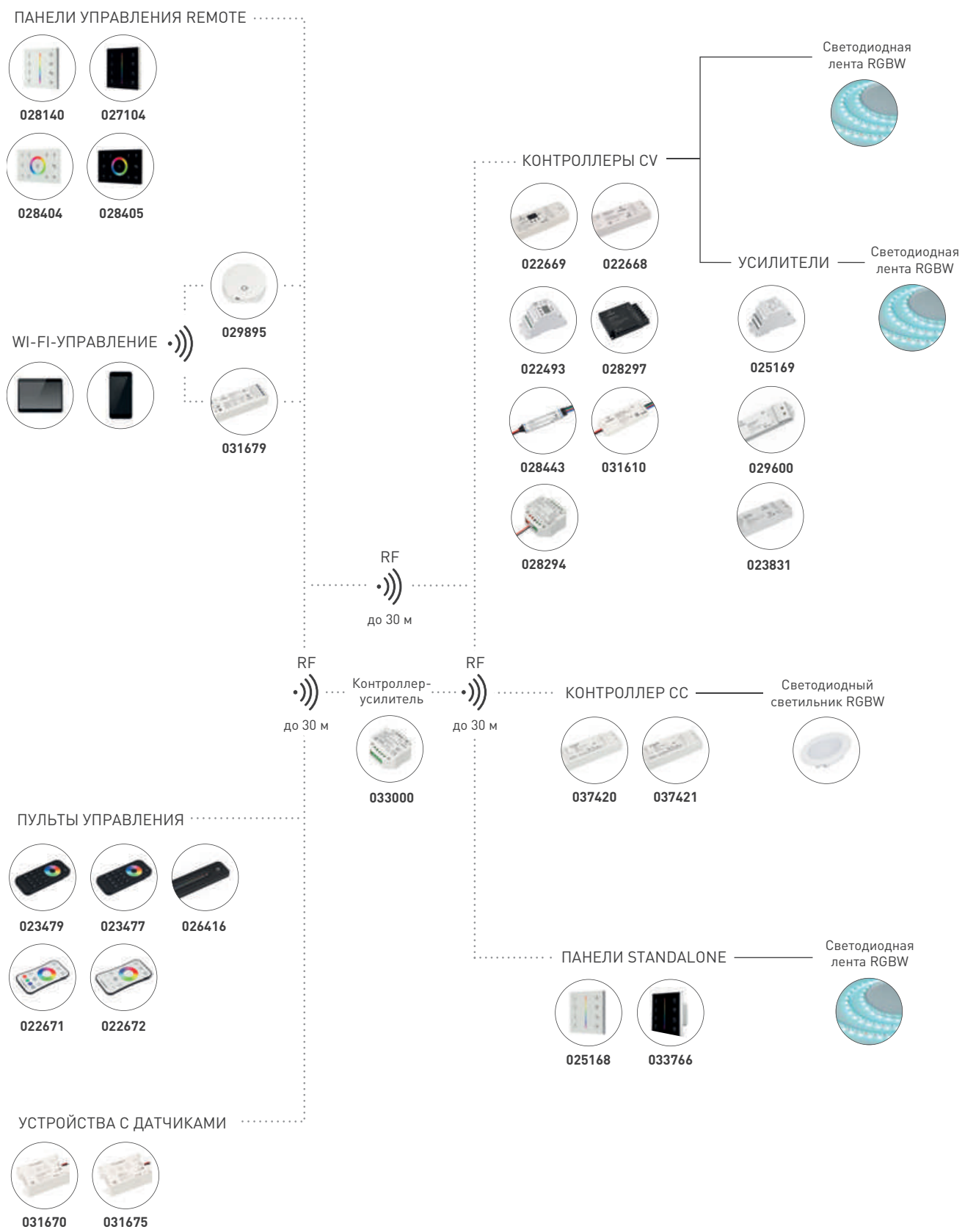
025168 033766

Светодиодная лента RGB



- 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)
<b>031595</b>	<b>SMART-R42-DIM</b>	Кнопочное	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Миниатюрный корпус, базовые функции	<b>100×47×8</b>
<b>037417</b>	<b>SMART-801-22-4G-3SC-DIM</b>	Кнопочное	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Корпус с покрытием Soft Touch. 3 сцены	<b>115×53×18</b>

- ▶ 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

TUYA

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)
<b>023032</b>	<b>SMART-R9-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>
<b>023033</b>	<b>SMART-R10-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>

- ▶ 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
<b>023744</b>	<b>SMART-RH2 White</b>	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)
<b>031934</b>	<b>SMART-R24-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>
<b>023475</b>	<b>SMART-R24-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>
<b>031935</b>	<b>SMART-R24-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>

- ▶ 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
<b>023745</b>	<b>SMART-RH3 Black</b>	Для пультов арт. 031934, 023475, 031935
<b>023480</b>	<b>SMART-RH1 White</b>	Для пультов арт. 031934, 023475, 031935

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

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)
<b>025030</b>	<b>SMART-R33-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	3 (AAA×2)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>155×43×17.5</b>
<b>032941</b>	<b>SMART-R33-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	3 (AAA×2)	Управление 4-канальными контроллерами SMART, покрытие Soft Touch	<b>155×43×17.5</b>
<b>026410</b>	<b>SMART-R38-DIM</b>	Сенсорное	1	1	3 (CR2032)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	<b>139×36×11</b>

- ▶ 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
<b>023745</b>	<b>SMART-RH3 Black</b>	Для пульта арт. 026410
<b>016436</b>	<b>SR-2806, SR-RGBW</b>	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)
<b>031596</b>	<b>SMART-R42-MIX</b>	Кнопочное	2	1	3 (CR2032)	Миниатюрный корпус, базовые функции	100×47×8
<b>037418</b>	<b>SMART-801-22-4G-3SC-MIX</b>	Кнопочное	2	4	3 (AAA×2)	Корпус с покрытием Soft Touch. 3 сцены	115×53×18
<b>023050</b>	<b>SMART-R11-MIX</b>	Кнопочное	2	1	3 (CR2032)	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	135×40×11
<b>037335</b>	<b>SMART-801-22-8SC-MULTI</b>	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
<b>023745</b>	<b>SMART-RH3 Black</b>	Для пульта арт. 023050



**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)
<b>025145</b>	<b>SMART-R37-MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>
<b>028143</b>	<b>SMART-R40-MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>

- ▶ 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
<b>023744</b>	<b>SMART-RH2 White</b>	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)
<b>025032</b>	<b>SMART-R34-MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	1	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×18
<b>031936</b>	<b>SMART-R34-MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	4	3 (AAA×2)	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	122×53×18
<b>032942</b>	<b>SMART-R33-MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	2	4	3 (AAA×2)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	155×43×17.5
<b>026412</b>	<b>SMART-R39-MIX</b>	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
<b>023481</b>	<b>SMART-RH1 Black</b>	Для пультов арт. 025032, 031936, 032942
<b>023480</b>	<b>SMART-RH1 White</b>	Для пультов арт. 025032, 031936, 032942

Артикул	Модель	Особенности
<b>023745</b>	<b>SMART-RH3 Black</b>	Для пульта арт. 026412

# SMART | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



**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)
<b>031597</b>	<b>SMART-R42-RGB</b>	Кнопочное	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Миниатюрный корпус, базовые функции	<b>100×47×8</b>
<b>032622</b>	<b>SMART-SPI</b>	Кнопочное	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Управление с ПК	<b>107×58.5×9</b>

- ▶ 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
<b>023744</b>	<b>SMART-RH2 White</b>	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)
<b>037674</b>	<b>SMART-RF-801-52-1G-1SC-RGB</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>
<b>037675</b>	<b>SMART-RF-801-52-4G-1SC-RGB</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>

- ▶ 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
<b>023744</b>	<b>SMART-RH2 White</b>	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)
<b>022671</b>	<b>SMART-R14-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>
<b>022672</b>	<b>SMART-R15-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>

- ▶ 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
<b>023744</b>	<b>SMART-RH2 White</b>	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)
<b>023479</b>	<b>SMART-R28-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	4 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>
<b>023477</b>	<b>SMART-R26-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>

- ▶ 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
<b>023481</b>	<b>SMART-RH1 Black</b>	Для пультов арт. 023479, 023477
<b>023480</b>	<b>SMART-RH1 White</b>	Для пультов арт. 023479, 023477

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUYA

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)
<b>031937</b>	<b>SMART-R43-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>141×50×17.5</b>
<b>031938</b>	<b>SMART-R43-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>141×50×17.5</b>
<b>031939</b>	<b>SMART-R43-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>141×50×17.5</b>
<b>031953</b>	<b>SMART-R43-RGBW</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>141×50×17.5</b>

- ▶ 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
<b>016436</b>	<b>SR-2806, SR-RGBW</b>	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 В

TRIAC

TUYA

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)
<b>022667</b>	<b>SMART-R16-MULTI</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения	<b>107×58.5×9</b>
<b>036248</b>	<b>SMART-801-52-1G-1SC-RGB-MIX</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Корпус с покрытием, защищающим от загрязнения. 1 слот для пользовательских настроек	<b>107×58.5×9</b>

- ▶ 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
<b>023744</b>	<b>SMART-RH2 White</b>	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)
<b>023472</b>	<b>SMART-R21-MULTI</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>
<b>023473</b>	<b>SMART-R22-MULTI</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	2 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>122×53×17.5</b>

- ▶ 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
<b>023481</b>	<b>SMART-RH1 Black</b>	Для пультов арт. 023472, 023473
<b>023480</b>	<b>SMART-RH1 White</b>	Для пультов арт. 023472, 023473

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



**027102**  
SMART-P28-DIM



**023030**  
SMART-P3-DIM

## DIM-ПАНЕЛИ | Для одноцветных (DIM) лент Со встроенным диммером<sup>1</sup>



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

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

### <sup>1</sup> 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
<b>031698</b>	<b>ARL-22AWG-2Wire-CU</b>
<b>026349</b>	<b>ARL-20AWG-2Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>026348</b>	<b>ARL-18AWG-2Wire-CU</b>
<b>034959</b>	<b>ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU</b>



**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 диммером<sup>1</sup>



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

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

### <sup>1</sup> 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
<b>031698</b>	<b>ARL-22AWG-2Wire-CU</b>
<b>026349</b>	<b>ARL-20AWG-2Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>026348</b>	<b>ARL-18AWG-2Wire-CU</b>
<b>034959</b>	<b>ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU</b>

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 контроллером<sup>1</sup>



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

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

#### <sup>1</sup> 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
<b>026350</b>	<b>ARL-18AWG-3Wire-CU</b>
<b>026351</b>	<b>ARL-20AWG-3Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>031699</b>	<b>ARL-22AWG-3Wire-CU</b>





**033765**  
SMART-P21-MIX-G-IN



**025167**  
SMART-P21-MIX

**МИХ-ПАНЕЛИ** | Для мультибелых (MIX) лент  
Со встроенным контроллером<sup>1</sup>



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

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

**<sup>1</sup> 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
<b>026350</b>	<b>ARL-18AWG-3Wire-CU</b>
<b>026351</b>	<b>ARL-20AWG-3Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>031699</b>	<b>ARL-22AWG-3Wire-CU</b>

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 мультибелых (RGB) лент  
Со встроенным контроллером<sup>1</sup>



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

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

#### <sup>1</sup> 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
<b>026352</b>	<b>ARL-18AWG-4Wire-CU</b>
<b>026353</b>	<b>ARL-20AWG-4Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>034963</b>	<b>ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU</b>
<b>031700</b>	<b>ARL-22AWG-4Wire-CU</b>



**033766**  
SMART-P22-RGBW-G-IN



**025168**  
SMART-P22-RGBW

## RGBW-ПАНЕЛИ | Для мультицветных (RGBW) лент Со встроенным контроллером<sup>1</sup>



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

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

### <sup>1</sup> 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
<b>026354</b>	<b>ARL-18AWG-5Wire-CU</b>
<b>026355</b>	<b>ARL-20AWG-5Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>034966</b>	<b>ARL-20AWG-CLEAR-5Wire-CU</b>
<b>031701</b>	<b>ARL-22AWG-5Wire-CU</b>

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



**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)
<b>033753</b>	<b>SMART-P1-DIM-G-IN</b>	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	<b>86×86×48</b>
<b>033752</b>	<b>SMART-P1-DIM-G-IN</b>	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	<b>86×86×48</b>
<b>025135</b>	<b>SMART-P18-DIM</b>	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Пластиковая панель. Накладная панель	<b>86×86×23</b>
<b>032945</b>	<b>SMART-P10-DIM-G-SUF</b>	Вращатель	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель. Накладная панель	<b>86×86×23</b>

- ▶ 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)
<b>028300</b>	<b>SMART-P46-DIM-P-SUF</b>	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Пластиковая поверхность	<b>86×86×14</b>
<b>028301</b>	<b>SMART-P47-DIM-P-SUF</b>	Клавишное	1	2	3 (CR2032)	Пластиковая поверхность	<b>86×86×14</b>
<b>032983</b>	<b>SMART-P47-DIM-G-SUF</b>	Клавишное	1	1	3 (CR2032)	Стеклопанель	<b>86×86×15</b>
<b>032984</b>	<b>SMART-P47-DIM-G-SUF</b>	Клавишное	1	2	3 (CR2032)	Стеклопанель	<b>86×86×15</b>

- ▶ 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

TUVA

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)
<b>028334</b>	<b>SMART-P87-DIM</b>	Клавишное	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Круглая форма, 1 кнопка управления	<b>Ø43×17</b>
<b>031622</b>	<b>SMART-P87-DIM</b>	Клавишное	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Круглая форма, 1 кнопка управления	<b>Ø43×17</b>
<b>028333</b>	<b>SMART-P87-DIM</b>	Клавишное	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Круглая форма, 1 кнопка управления	<b>Ø43×17</b>

- ▶ 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)
<b>033755</b>	<b>SMART-P2-MIX-G-IN</b>	Вращатель	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b> (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	<b>86×86×50</b>
<b>033754</b>	<b>SMART-P2-MIX-G-IN</b>	Вращатель	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b> (CR2032)	Стеклопанель. Встраиваемая панель	<b>86×86×50</b>
<b>025136</b>	<b>SMART-P19-MIX</b>	Вращатель	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b> (CR2032)	Пластиковая панель. Накладная панель	<b>86×86×23</b>
<b>032986</b>	<b>SMART-P52-MIX-G-SUF</b>	Вращатель	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b> (CR2032)	Стеклопанель. Накладная панель	<b>86×86×23</b>

- ▶ 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

# SMART | ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



**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)
<b>028302</b>	<b>SMART-P48-MIX-P-SUF</b>	Клавишное	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Пластиковая поверхность	<b>86×86×14</b>
<b>032985</b>	<b>SMART-P49-MIX-G-SUF</b>	Клавишное	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Стеклопанельная поверхность	<b>86×86×15</b>

- ▶ 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)
<b>033757</b>	<b>SMART-P5-RGB-G-IN</b>	Вращатель	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Стеклопанель	<b>86×86×50</b>
<b>033756</b>	<b>SMART-P5-RGB-G-IN</b>	Вращатель	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Стеклопанель	<b>86×86×50</b>

- ▶ 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 V

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)
<b>028310</b>	<b>SMART-P55-MULTI</b>	Сенсорное	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Стеклопанель	<b>86×86×20.5</b>
<b>028309</b>	<b>SMART-P55-MULTI</b>	Сенсорное	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3 (AAA×2)</b>	Стеклопанель	<b>86×86×20.5</b>

- ▶ 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)
<b>028425</b>	<b>SMART-P91-DIM-G-SUF</b>	Вращатель	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×49</b>
<b>028424</b>	<b>SMART-P90-DIM-G-IN</b>	Вращатель	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×49</b>

- ▶ 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



**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)
<b>028403</b>	<b>SMART-P83-RGB</b>	Сенсорное	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>120×80×37</b>
<b>028402</b>	<b>SMART-P83-RGB</b>	Сенсорное	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>120×80×37</b>

- ▶ 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)
<b>028322</b>	<b>SMART-P67-MULTI</b>	Сенсорное	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×35</b>
<b>028321</b>	<b>SMART-P67-MULTI</b>	Сенсорное	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×35</b>

- ▶ 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

**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

KNX

DALI

0-10 В

TRIAC

TUVA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ



**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

TUVA

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 V

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



**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)
<b>027134</b>	<b>SMART-K28-RGB</b>	<b>3</b>	<b>PWM (ШИМ) CV</b>	<b>10</b>	<b>360–720</b>	<b>12–24</b>	Винтовые клеммы, корпус — металл	<b>110×75×24.5</b>
<b>031617</b>	<b>SMART-K60-RGB-SUF</b>	<b>3</b>	<b>PWM (ШИМ) CV</b>	<b>4</b>	<b>144–288</b>	<b>12–24</b>	4 цифровых дисплея	<b>187×46×35.5</b>

- ▶ 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
<b>026352</b>	<b>ARL-18AWG-4Wire-CU</b>
<b>026353</b>	<b>ARL-20AWG-4Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>034963</b>	<b>ARL-20AWG-CLEAR-4Wire-CU</b>
<b>031700</b>	<b>ARL-22AWG-4Wire-CU</b>

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

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

# SMART | КОНТРОЛЛЕРЫ



**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» <sup>1</sup>	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.

<sup>1</sup> При использовании конвертера арт. 037434 или 039309.

## АКСЕССУАРЫ | Шлейф питания

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

KNX | DALI | 0-10 V | 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 V

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

## MIX-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

**МIX-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

TUVA

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

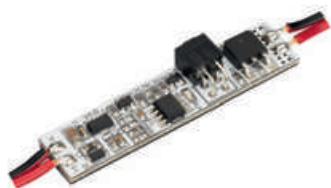


Артикул	Модель	Ток нагрузки (А)	Выходная мощность (Вт)	Напряжение питания АС (В)	Особенности	Габариты (мм)
025039	SMART-S2-SWITCH	1.5	150–360	230	Винтовые клеммы, корпус — PVC	52×52×26
033002	SMART-TUYA-SWITCH-PUSH-IN	1.5	150–360	230	Поддерживает платформу TUYA (Wi-Fi) и мобильное приложение Smart Life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



**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)
<b>031670</b>	<b>Выключатель SMART-WAVE</b>	<b>MW-сенсор</b>	<b>150°</b> на стене <b>360°</b> на подвесе	<b>10.525</b>	<b>9–24</b>	Вкл./выкл. диммера или контроллера SMART	<b>73.5×42.5×22</b>
<b>031675</b>	<b>Диммер SMART-WAVE</b>	<b>MW-сенсор</b>	<b>150°</b> на стене <b>360°</b> на подвесе	<b>10.525</b>	<b>9–24</b>	Вкл. с заданной яркостью / выкл. диммера или контроллера SMART	<b>73.5×42.5×22</b>

- ▶ 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
<b>031698</b>	<b>ARL-22AWG-2Wire-CU</b>
<b>026349</b>	<b>ARL-20AWG-2Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>026348</b>	<b>ARL-18AWG-2Wire-CU</b>
<b>034959</b>	<b>ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU</b>



## 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 В

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



Powered by  
**tuya**

**037434**

SMART-BLE-801-62-SUF



Powered by  
**tuya**

**039309**

SMART-BLE-801-62-SUF

КОНВЕРТЕРЫ BLUETOOTH



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

- ▶ 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)
<b>020886</b>	<b>ARDV-06-12A</b>	<b>12</b>	<b>0.5</b>	<b>6</b>
<b>020868</b>	<b>ARDV-12-12A</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>

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

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)
<b>032943</b>	<b>SMART-C2-PUSH-IN</b>	<b>3</b>	<b>PUSH DIM</b>	<b>RF 2.4 ГГц</b>	<b>Ø43×17</b>

- ▶ 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
<b>031698</b>	<b>ARL-22AWG-2Wire-CU</b>
<b>026349</b>	<b>ARL-20AWG-2Wire-CU</b>

Артикул	Модель
<b>026348</b>	<b>ARL-18AWG-2Wire-CU</b>
<b>034959</b>	<b>ARL-18AWG-CLEAR-2Wire-CU</b>

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

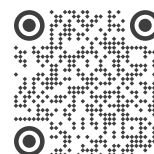
Устройства серии Excellent предназначены для управления лентами, светильниками, лампами накаливания, галогенными, диммируемыми светодиодными лампами, диммируемыми КЛЛ и т.п. Устройства выполняют следующие функции: регулировка яркости, цветовой температуры, изменение цвета свечения, включение/выключение, 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)
<b>021057</b>	<b>SR-2833K4</b>	Кнопочное	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2025)</b>	Покрытие Soft Touch	<b>137×39×11</b>

- ▶ 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 В

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)
<b>018302</b>	<b>SR-2819S-DIM</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	1	4	4.5 (AAA×3)	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>120×55×17</b>
<b>019978</b>	<b>SR-2833TS</b>	Сенсорное	1	1	3 (CR2025)	Пульт-слайдер, покрытие Soft Touch	<b>141×35×8</b>

- ▶ 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 В

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)
<b>016488</b>	<b>Mini SR-2819</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4.5 (AAA×3)</b>	3 слота памяти пользовательских настроек, покрытие Soft Touch	<b>120×55×17</b>
<b>020737</b>	<b>SR-2819SP</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4.5 (AAA×3)</b>	Выбор белого цвета на сенсорном кольце, покрытие Soft Touch, программирование	<b>120×55×17</b>
<b>019790</b>	<b>SR-2839</b>	Кнопочное с сенсорным кольцом	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4.5 (AAA×3)</b>	Белый цвет корпуса, для RGB-лент, совместим с арт. 019788	<b>120×48×18</b>

- ▶ 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

TUYA

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)
<b>019485</b>	<b>SR-2835DIM-RF-UP</b>	Вращатель	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b> (CR2430)	Стеклопанель, накладная панель	<b>86×86×25</b>
<b>020947</b>	<b>SR-2836R-RF-IN</b>	Вращатель	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b> (CR2032)	Стеклопанель, встраивается в стандартный подрозетник	<b>86×86×45</b>

- ▶ 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)
<b>021458</b>	<b>SR-2853K2-RF-UP</b>	Клавишное	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2450)</b>	Пластиковая поверхность, накладная панель	<b>80×80×14</b>
<b>021460</b>	<b>SR-2853K8-RF-UP</b>	Клавишное	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3 (CR2450)</b>	Пластиковая поверхность, накладная панель	<b>80×80×14</b>

- ▶ 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

TUYA

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)
<b>020944</b>	<b>SR-2835RGB-RF-UP</b>	Вращатель	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2430)</b>	Стеклопанель, накладная панель	<b>86×86×27</b>
<b>019573</b>	<b>SR-2836-RGB</b>	Вращатель	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3 (CR2032)</b>	Стеклопанель, встраивается в стандартный подрозетник	<b>86×86×45</b>

- ▶ 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)
<b>022155</b>	<b>SR-2836N-A-RF-IN</b>	Вращатель	1	1	<b>230</b>	Пластиковая поверхность	<b>71.5×71.5×32</b>
<b>022516</b>	<b>SR-2836N-B-RF-IN</b>	Вращатель	1	1	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×45</b>

- ▶ 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)
<b>018202</b>	<b>SR-2831AC-RF-IN</b>	Сенсорное	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	Стеклопанельная поверхность, 1 слот памяти	<b>86×86×30</b>
<b>020585</b>	<b>SR-2831AC-RF-IN</b>	Сенсорное	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	Стеклопанельная поверхность, 1 слот памяти	<b>86×86×30</b>

- ▶ 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 В

TRIAC

TUVA

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 | TUYA | 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)
<b>020935</b>	<b>SR-1009AC-SWITCH</b>	<b>1.2</b>	<b>288</b>	<b>230</b>	Винтовые клеммы, корпус — PVC	<b>168×58×28</b>
<b>022102</b>	<b>SR-1009SAC-HP-SWITCH</b>	<b>1.66</b>	<b>400</b>	<b>230</b>	Встраивается в стандартный подрозетник	<b>45×45×21</b>

- ▶ 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 <sup>1</sup>



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.

<sup>1</sup> 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.

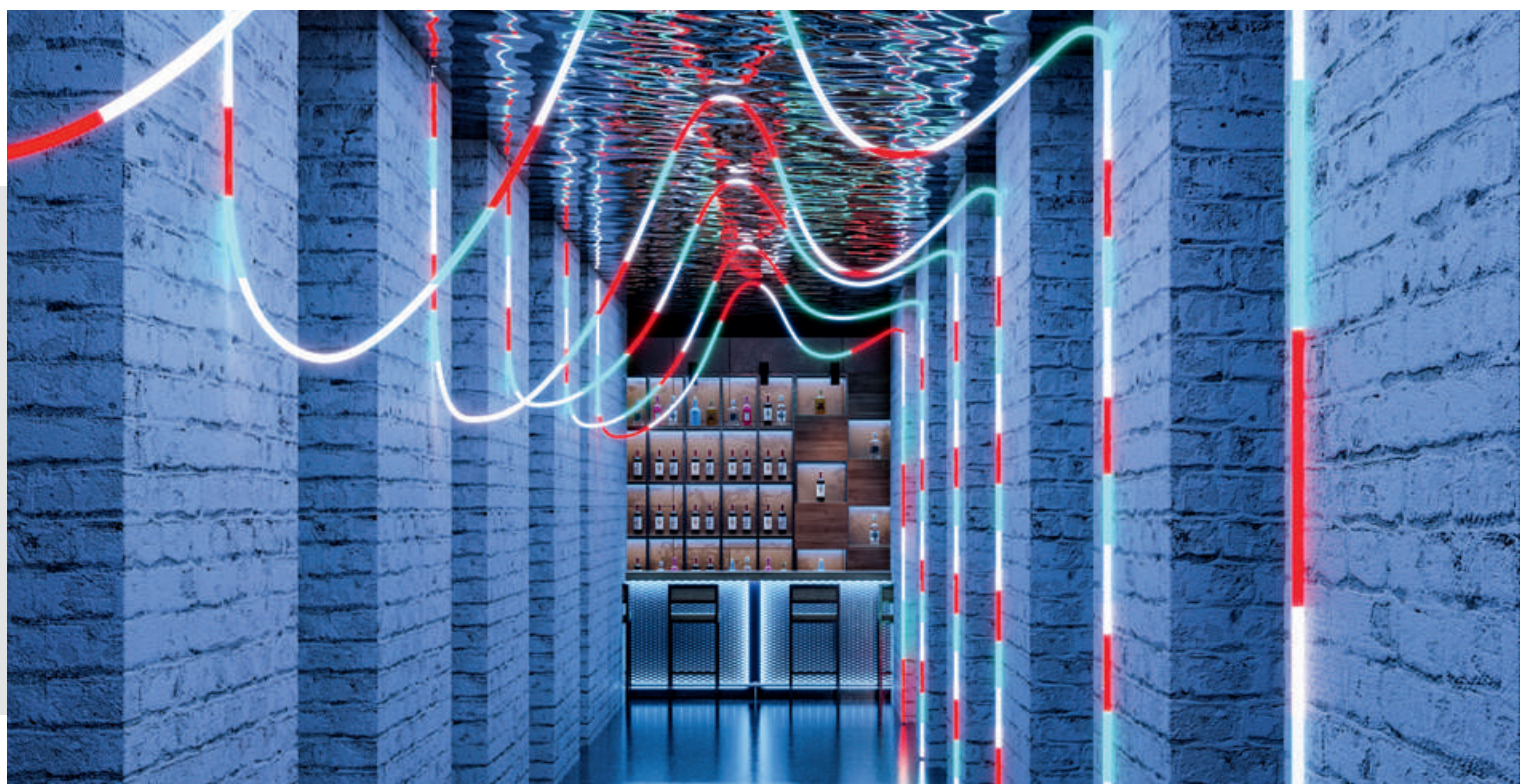
И хотя оборудование на основе протоколов DMX и SPI выполняет схожие задачи, есть ряд различий в настройке и доступных функциях.

## 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

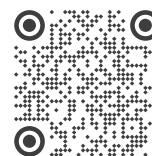
Устройства серии DMX512 предназначены для управления лентами и светильниками (лампами накаливания, галогенными, диммируемыми светодиодными лампами и КЛЛ и т. п.), лентами SPI (адресными), модулями, прожекторами. Высокоскоростная цветодинамическая система — управление освещением, динамическим светом и 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)
<b>022655</b>	<b>Sunlite STICK-CU4</b>	<b>512</b>	<b>DMX512</b>	<b>6</b>	<b>230</b>	Стеклопанель настенная сенсорная панель	<b>146×106×10</b>
<b>017074</b>	<b>Sunlite STICK-DE3</b>	<b>2×512</b>	<b>DMX512</b>	<b>10</b>	<b>230</b>	Стеклопанель настенная сенсорная панель	<b>146×106×11</b>
<b>017075</b>	<b>Sunlite STICK-DE3</b>	<b>2×512</b>	<b>DMX512</b>	<b>10</b>	<b>230</b>	Стеклопанель настенная сенсорная панель	<b>146×106×11</b>

### 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

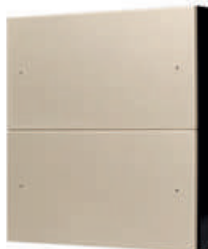
SPI

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 | TUYA | ZIGBEE | SMART | EXCELLENT | DMX512 | SPI | ДАТЧИКИ



**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)
<b>028424</b>	<b>SMART-P90-DIM-G-IN</b>	Вращатель	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×49</b>
<b>028425</b>	<b>SMART-P91-DIM-G-SUF</b>	Вращатель	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	Стеклопанель	<b>86×86×49</b>

- ▶ 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)
<b>028400</b>	<b>SMART-P81-MIX</b>	Сенсор	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>85-265</b>	Для управления мультибелыми (МИХ/ССТ) источниками света (ШИМ)	<b>120x80x37</b>
<b>028401</b>	<b>SMART-P81-MIX</b>	Сенсор	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>85-265</b>	Для управления мультибелыми (МИХ/ССТ) источниками света (ШИМ)	<b>120x80x37</b>

- ▶ 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 V | 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 V

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)
<b>030915</b>	<b>SMART-K58-DMX</b>	<b>510</b> (170 RGB-пикселей)	<b>DMX512</b>	<b>5-24</b>	32 встроенные программы. Малогоабаритный	<b>97×33×18</b>

- ▶ 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

TUVA

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

# DMX512 | ДЕКОДЕРЫ



**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

TUYA

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

# DMX512 | КОНВЕРТЕРЫ



**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

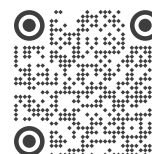
Устройства серии предназначены для управления цветодинамическим освещением: пиксельными (адресными) лентами и модулями (пиксельными медиафасадами, световыми инсталляциями, светодинамическими шоу, световыми дорожками, строками, табло с эффектом «бегущий огонь»).

## 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

# ПИКСЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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

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



ПО





**022187**  
HX-801TC



**023048**  
HX-803TC-2

**MASTER-КОНТРОЛЛЕРЫ**



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Количество программ	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
<b>022187</b>	<b>HX-801TC</b>	<b>Ethernet</b>	<b>2</b>	<b>122 880</b>	Ограничено объемом SD-карты	<b>230</b>	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	<b>270×150×44</b>
<b>023048</b>	<b>HX-803TC-2</b>	<b>Ethernet</b>	<b>2</b>	<b>170 000</b>	Ограничено объемом SD-карты	<b>230</b>	Кнопки и ЖК-индикатор на корпусе	<b>270×150×44</b>

- ▶ 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.

### HX-803SA DMX

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

При подборе оборудования проверяйте совместимые микросхемы управления — см. таблицу на стр. 250–251.





**027277**  
HX-SPI-DMX-SL-4P



**018549**  
HX-801RC

**КОНТРОЛЛЕРЫ** | С онлайн-управлением (Slave-контроллеры)



Артикул	Модель	Выходной сигнал	Количество выходных портов	Макс. количество RGB-пикселей	Напряжение питания AC (В)	Особенности	Габариты (мм)
027277	HX-SPI-DMX-SL-4P	SPI/DMX	4	4096	230	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	170×50×23
027128	SMART-K24-DMX512	DMX512	SPI	3-6	170	32	12-24	Цифровой дисплей и кнопки на корпусе	165×70×37
028410	SMART-K37-DMX	DMX512	SPI	1-2	170	32	12-24	Цифровой дисплей и кнопки на корпусе. Монтаж на DIN-рейку	110×67×48

### 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.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ  
 ПИКСЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



	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](http://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.

- ДАТЧИКИ
- SPI
- DMX512
- EXCELLENT
- SMART
- ZIGBEE
- TUYA
- TRIAC
- O-TO B
- DALI
- KNX

# 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"> <li>Функция включения/выключения</li> <li>Регулировка яркости — диммирование (в некоторых моделях)</li> <li>Малые габариты: легко встраиваются в любые конструкции (мебель, профиль для светодиодных лент и т. п.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция включения/выключения</li> <li>Датчик пассивного действия, отсутствует излучение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция включения/выключения</li> <li>Работа по принципу радиолокации на высокой частоте 5.8 ГГц (срабатывает через стекло, пластик, тонкие перегородки)</li> </ul>
Принцип действия (срабатывания)		<p><b>В зависимости от модели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>На поднесение руки</li> <li>На открытие/закрытие двери</li> <li>На прикосновение (сенсорные)</li> <li>На движение</li> </ul>	<p><b>На движение</b></p> <p>Имеют регуляторы настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Чувствительность датчика освещенности (лк)</li> <li>Время задержки отключения (с, мин)</li> <li>Дистанция срабатывания (м), чувствительность датчика звука (дБ), для некоторых моделей</li> </ul>	<p><b>На движение</b></p> <p>Имеют 3 регулятора для настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Чувствительность датчика освещенности (лк)</li> <li>Время задержки отключения (с, мин)</li> <li>Дистанция срабатывания (м)</li> </ul>
Область и объекты применения		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для встройки в мебель/полки/предметы интерьера</li> <li>Для небольших помещений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Крупные жилые, офисные, торговые и складские объекты (для помещений с небольшой проходимостью: коридоры, лифтовые холлы, подъезды, складские помещения)</li> <li>Придомовые территории (для некоторых моделей)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Крупные жилые, офисные, торговые и складские объекты (для помещений с небольшой проходимостью: коридоры, лифтовые холлы, подъезды, складские помещения)</li> <li>Придомовые территории (для некоторых моделей)</li> </ul>

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

TUYA

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

# ДАТЧИКИ | МЕБЕЛЬНЫЕ



**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

TUYA

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)
<b>018105</b>	<b>LN-200</b>	●	●	●
<b>036179</b>	<b>SR-PRIME-IN-R21-SL</b>	●	●	●
<b>039749</b>	<b>SR-PRIME-UP-40x40-WH</b>	●	●	●

**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

TUVA

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 АС (В)	Мощность нагрузки (Вт)	Дистанция срабатывания (м)	Угол обзора	Задержка срабатывания	Чувствительность датчика освещенности (лк)	Габариты (мм)
027387	PRIME-PIR-IN-360-230V-MULTI	230	200	до 6	360° гор. 100° верт.	5 с – 8 мин	10–2000	56×33.5×24.5
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

TUYA

ZIGBEE

SMART

EXCELLENT

DMX512

SPI

ДАТЧИКИ

# ДАТЧИКИ | ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ MW



**031834**  
NAVE-MW-HIGHBAY-R71-1000W



**031835**  
PRIME-MW-HIGHBAY-R71-1000W



**031842**  
JX-01A



**031843**  
JX-01B

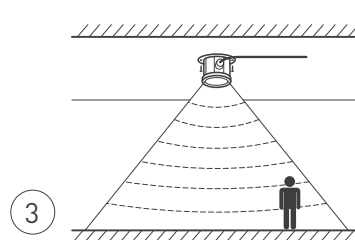
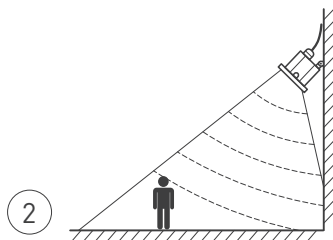
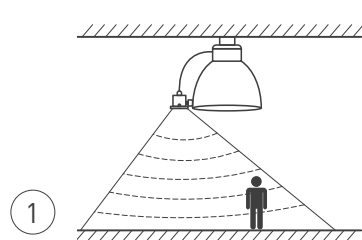
## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | Микроволновые



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.