

Версия: 02-2026

# ПУЛЬТ SMART-SPI-801-52-8SC-RGBW-SUF

▼ **3 В**  
▼ **RF 2.4 ГГц**



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Компактный пульт с сенсорным кольцом для беспроводного управления SPI-контроллерами серии SMART.
- 1.2. Позволяет настраивать параметры контроллера: выбрать тип светодиодного чипа, установить длину ленты и последовательность цветов R/G/B/W.
- 1.3. Для динамических эффектов доступна регулировка типа эффекта, цветовой палитры, яркости, направления и скорости воспроизведения.
- 1.4. Устройство сохраняет до 8 пользовательских сцен.
- 1.5. Питание от двух элементов AAA (поставляется без батарей).
- 1.6. Держатель в комплекте.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Рабочее напряжение	<b>DC 3 В, 2xAAA</b>
Количество зон управления	<b>1</b>
Тип связи с контроллером	<b>RF 2.4 ГГц</b>
Максимальная дистанция управления*	<b>20 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды (без конденсации влаги)	<b>-20... +45 °C</b>
Габаритные размеры	<b>122x53x18 мм</b>

\* Металлические препятствия и другие экранирующие конструкции (стены, двери, перекрытия) ухудшают прохождение радиосигнала. Также на дальность передачи оказывают влияние сильные источники мешающих радиосигналов и помех, такие как Wi-Fi-роутеры, микроволновые печи и другие излучающие устройства. В бытовых помещениях, для надежного управления, рекомендуется устанавливать приемник и передатчик на расстоянии не более 10 м друг от друга. Перед окончательным монтажом рекомендуется проверить работу системы в предполагаемом месте установки.

### 2.2. Основные размеры

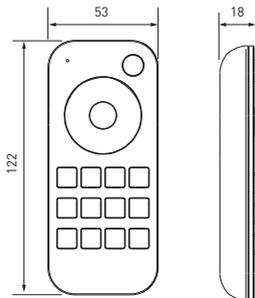


Рис. 1. Габаритный чертеж

Инструкция предназначена для артикулов: 059249, 061881. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

**Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите 2 элемента питания в пульт, соблюдая полярность.
- 3.3. Включите электропитание, выполните настройку и проверьте работу оборудования.
- 3.4. Назначение кнопок:

**Включение/выключение**

**Сенсорное кольцо выбора цвета**

**Яркость**  
Короткое нажатие: последовательное переключение 5 уровней яркости (100, 80, 60, 40, 20).  
Длительное нажатие: включение на максимальную яркость —100%.

**Скорость переключения**  
Короткое нажатие: последовательное переключение 10 уровней скорости.  
Длительное нажатие: установка одного уровня скорости.

**8 сцен**  
Короткое нажатие: вызов сцены 1–8.  
Длительное нажатие: сохранение текущего светового эффекта в сцене 1–8. При успешном сохранении светодиодный индикатор светится зеленым.

**Переключение цвета**  
Короткое нажатие: последовательное переключение цвета динамического режима (например, красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый, белый, R/G/B, 3 цвета, 7 цветов).  
Длительное нажатие: последовательное переключение 6 уровней насыщенности цвета (100, 80, 60, 40, 20, 0%).

**Динамические режимы**  
Короткое нажатие: последовательное переключение динамических режимов.  
Длительное нажатие: возвращение к первому динамическому режиму.

- 3.5. Привязка пульта. Способ привязки зависит от используемого контроллера (см. инструкцию к контроллеру). В общем случае, для контроллеров с кнопкой привязки, обозначенной MATCH:

#### **Кнопкой MATCH:**

- ▼ Привязка. Коротко нажмите кнопку MATCH на контроллере, светодиодный индикатор начнет медленно мигать. На пульте ДУ коротко нажмите кнопку включения (для однозонных пультов) или кнопку номера зоны (для многозонных пультов). В случае успешной привязки индикатор быстро мигнет несколько раз.
- ▼ Удаление. Нажмите и удерживайте кнопку MATCH на контроллере 5 с. Светодиодный индикатор мигнет быстро несколько раз. Все привязанные пульты удалятся из памяти контроллера.

#### **Коммутацией питания:**

- ▼ Привязка. Выключите/включите питание контроллера 2 раза подряд. Не позднее чем через 5 с на пульте ДУ коротко нажмите 3 раза кнопку включения (для однозонных пультов) или кнопку номера зоны (для многозонных пультов). В случае удачной привязки индикатор мигнет 3 раза.
- ▼ Удаление. Выключите/включите питание контроллера 2 раза подряд. Не позднее чем через 5 с на пульте ДУ коротко нажмите 5 раз кнопку включения (для однозонных пультов) или кнопку номера зоны (для многозонных пультов). В случае удачной отвязки индикатор мигнет 5 раз. Все привязанные пульты удалятся из памяти контроллера.

- 3.6. Настройка параметров светодиодной ленты с помощью пульта:

- ▼ Длительное нажатие на **⏻** и **⚙**: вход в режим настройки параметров, индикатор светится зеленым.
  - ▼ Короткое нажатие на **⏻** или прикосновение к кольцу выбора цвета: выход из режима настройки параметров.
  - 1 – 8** соответствуют номерам 1–8, **⏻** соответствует номеру 9, **⏻** соответствует номеру 0, **⚙** соответствует \*.
- Установка длины ленты: диапазон 8–1024 пикселей. Устанавливается \*три цифры\* или \*четыре цифры\*. Например, \*032\* — номер пикселя 32, \*600\* — номер пикселя 600, \*1024\* — номер пикселя 1024.

#### **Установка типа чипа светодиодной ленты: \*две цифры\***

Цифры	Тип чипа
*11*	TM1803
*12*	TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, VS2811, VS2812, VS2813, VS2815, SM16703P
*13*	TM1829
*14*	TIS3001, TIS3002
*15*	GW6205
*16*	MB6120
*17*	TM1814B (RGBW)

Цифры	Тип чипа
*25*	SK9822
*31*	TM1914A
*32*	GS8206, GS8208
*33*	UCS2904
*34*	SM16804
*35*	SM16825
*36*	SM16714 (RGBW)

*18*	SK6812 (RGBW), VVS2813 (RGBW), VVS2814 (RGBW)
*19*	UCS8904B (RGBW)
*21*	IPD6803, IPD1101, D705, UCS6909, UCS6912
*22*	IPD8803, IPD8806
*23*	VVS2801, VVS2803
*24*	P9813

*37*	UCS5603
*38*	UCS2603
*39*	SM16714D
*41*	UCS7604 (RGBW)
*42*	UCS7804 (RGBW)

#### Установка порядка цветов RGB. Устанавливается \*одна цифра\*

Цифра	Последовательность RGB	Цифра	Последовательность RGB
*1*	RGB	*4*	GBR
*2*	RBC	*5*	BRG
*3*	GRB	*6*	BGR

#### Установка порядка цветов RGBW. Устанавливается \*1+одна цифра\*

\*7\*: Белый (W) после RGB (порядок RGBW)

\*9\*: Белый (W) перед RGB (порядок WRGB)

Например, чтобы установить порядок RGBW, введите: \*1\*, а затем — \*7\*. Чтобы установить порядок WRGB, введите: \*1\*, а затем — \*9\*.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ВНИМАНИЕ!

**Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу оборудования из строя, поражению электрическим током или возгоранию.**

#### 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
- ▼ температура окружающего воздуха от -20 до +45 °C;
- ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
- ▼ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

#### 4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

#### 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

#### 4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Пульт не работает	Не удалена защитная транспортировочная пленка, или батарея не вставлена	Удалите защитную транспортировочную пленку или установите новую батарею
	Батарея разряжена	Замените разряженную батарею
	Устройство находится вне зоны распространения сигнала с пульта управления	Сократите дистанцию между пультом дистанционного управления и устройством
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась	Пульт не привязан к устройству	Выполните привязку пульта к устройству
	Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования	Устраните источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите устройство в место с наилучшим приемом радиосигнала

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
  - ▼ появление постороннего запаха;
  - ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
  - ▼ дым или нехарактерный звук;
  - ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Пульт — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед).  
China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre,  
Supporting Services Building, Room 308.  
Офис 308, Здание ВС, Центр ОМиСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделиях  
представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)

