

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2819-DIM

- DIM
- Для серии SR-1009xx
- 6 зон



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Пульт предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров и диммеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь пульта с контроллерами - радиочастотная.
- 1.3. Позволяет плавно, без мерцаний включать и выключать свет и регулировать его яркость в 6 зонах, а также запоминать и включать 6 предустановок яркости в каждой зоне.
- 1.4. Управление неограниченным числом контроллеров в зоне приема радиосигнала.
- 1.5. Возможность совместной работы с настенными панелями, дополнительными пультами ДУ и мобильными устройствами на базе iOS и Android (при использовании конвертера SR-2818WiN).
- 1.6. Удобное управление, стильный и современный дизайн.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные характеристики

Количество зон управления	6 зон
Тип связи с контроллером	RF (радиочастотный)
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность действия на открытом пространстве	до 20 м
Напряжение питания	4,5 В (3 элемента AAA)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	140×48×16 мм

2.2. Совместимые контроллеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12-36 В	4×5 А	4×(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12-36 В	4×5 А	4×(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4×5 А	4×(60-180) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12-36 В	4×8 А	4×(96-192) Вт	Источник напряжения
SR-1009CS	DC 12-36 В	1×8 А	1×(96-288) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12-36 В	4×350 мА	4×(4,2-12,6) Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12-36 В	4×700 мА	4×(8,4-25,2) Вт	Источник тока
SR-2818WiN	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi



ВНИМАНИЕ!

Список совместимого оборудования регулярно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Откройте батарейный отсек и установите элементы питания. Соблюдайте полярность установки.
- 3.3. Закрепите диммер или контроллер, используемый совместно с пультом, в месте установки.



ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.4. Соедините блок питания, контроллер и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру). Пример подключения контроллера и диммера приведен на Рис. 1. При использовании 4-канального универсального контроллера все каналы управляются синхронно.

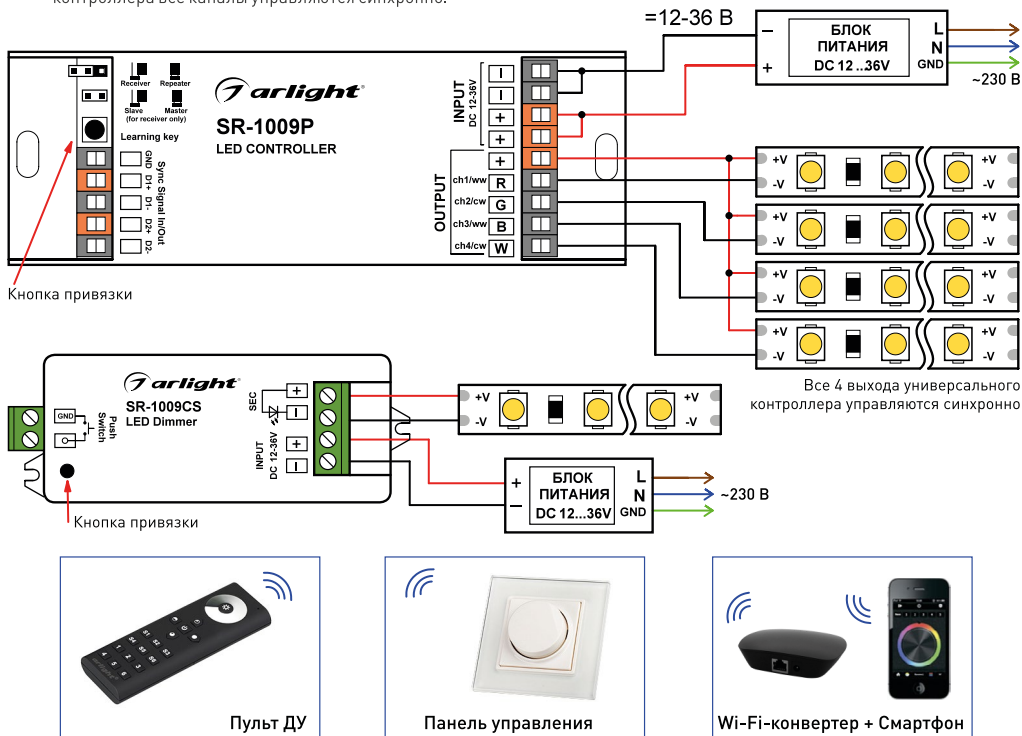


Рис. 1. Пример подключения оборудования.

- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание оборудования.
- 3.7. Выполните привязку пульта:
 - Включите пульт, нажав кнопку общего включения (см. Рис. 2).
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере или диммере.
 - На пульте нажмите кнопку выбора зоны, к которой необходимо привязать контроллер.
 - Проведите по сенсорному кольцу выбора яркости.
 - Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.8. Проверьте управление лентой с пульта.
- 3.9. К каждой зоне пульта можно привязать неограниченное количество контроллеров или диммеров. Повторите операцию привязки для каждого устройства. Управляться все привязанные диммеры одной зоны будут одновременно. Диммеры должны находиться в радиусе действия пульта.
- 3.10. К одному контроллеру или диммеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).



- 3.11. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд. Мигание подключенной ленты подтверждает сброс привязки.
- 3.12. Светодиодными источниками света можно управлять с планшета или смартфона на базе iOS или Android по сети Wi-Fi. Для этого необходимо добавить в систему конвертер SR-2818WiN и установить на телефон приложение EasyLighting, которое можно бесплатно скачать в магазинах App Store или Play Market.

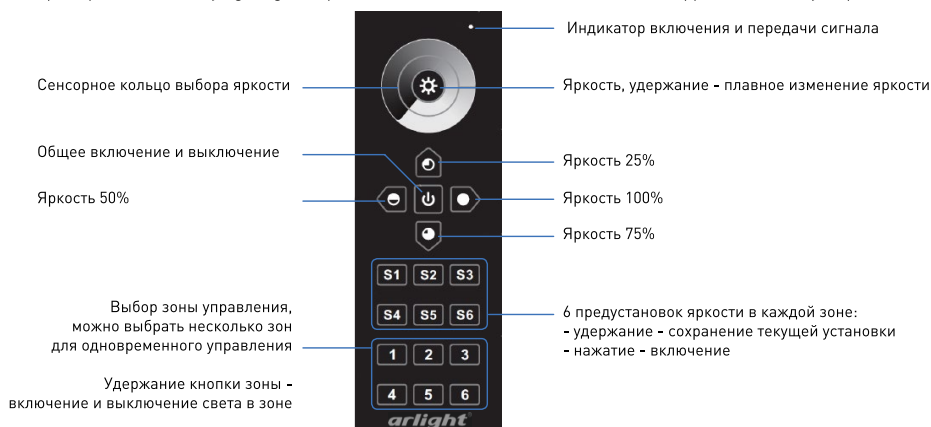


Рис. 2. Назначение кнопок.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений;
 - Температура окружающего воздуха от 0 до +40 °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. Не оставляйте пульт вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Не подвергайте пульт воздействию чрезмерных механических нагрузок, избегайте падений пульта.
- 4.5. Соблюдайте полярность при установке элементов питания.
- 4.6. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Управление с пульта не выполняется.	Пульт не привязан к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядились элементы питания.	Замените элементы питания. Соблюдайте полярность установки.
	Слишком большая дистанция между пультом и контроллером.	Подойдите ближе к контроллеру.
	Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала.	Установите контроллер в месте уверенного приема радиосигнала.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник помех.