

КОНВЕРТЕР SR-2818WITR



- Для контроллеров серии SR-1009x
- Прием команд: Wi-Fi
- Передача команд: RF

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Конвертер SR-2818WITR позволяет управлять светодиодным освещением, используя смартфоны и планшеты на базе iOS или Android.
- 1.2. Управление выполняется с помощью универсальных контроллеров серии SR-1009x.
- 1.3. Для управления используется удобное и наглядное свободно распространяемое приложение Easy Lighting. Поддерживается работа с приложениями предыдущего поколения — Easy Color и Real Color.
- 1.4. Конвертер может формировать свою сеть Wi-Fi или подключаться к Вашей домашней сети Wi-Fi.
- 1.5. Простое подключение и настройка конвертера.
- 1.6. Восемь зон управления, неограниченное количество контроллеров в каждой зоне.
- 1.7. Возможность совместного использования с настенными панелями и пультами дистанционного управления.
- 1.8. Наличие полноценного WEB-интерфейса.
- 1.9. Возможность выбора режима работы — Сервер/Клиент.
- 1.10. Музыкальный режим работы с использованием микрофона мобильного устройства или при воспроизведении записанных аудиофайлов (при использовании приложения Easy Lighting).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	DC 12–24 В
Совместимые контроллеры	SR-1009x
Количество зон управления	8 зон
Тип подключения к сети	Wi-Fi
Тип связи с контроллерами	RF (радиочастотный)
Приложение для управления	Easy Lighting, Easy Color, Real Color
Совместимые мобильные платформы	Android, iOS
Габаритные размеры	99×50×20 мм
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	0... +50 °C
Вес	110 г

2.2. Совместимые контроллеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009LC-RGB	DC 12–24 В	3×5 А	3×[60–120] Вт	Источник напряжения
SR-1009FA-1	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-1009EA	DC 12–36 В	4×8 А	4×[96–192] Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12–36 В	4×5 А	4×[60–180] 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

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

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

- 3.1. Извлеките конвертер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Выберите схему предполагаемого использования конвертера (Рис. 1 или Рис. 2).



Рис. 1. Прямое подключение мобильного устройства к конвертеру (без использования домашней сети).



Рис. 2. Подключение через роутер с использованием домашней сети Wi-Fi.

- 3.3. Подключите к входу питания DC 12–24V конвертера (Рис. 3) провода от стабилизированного блока питания с соответствующим напряжением. Соблюдайте полярность подключения.

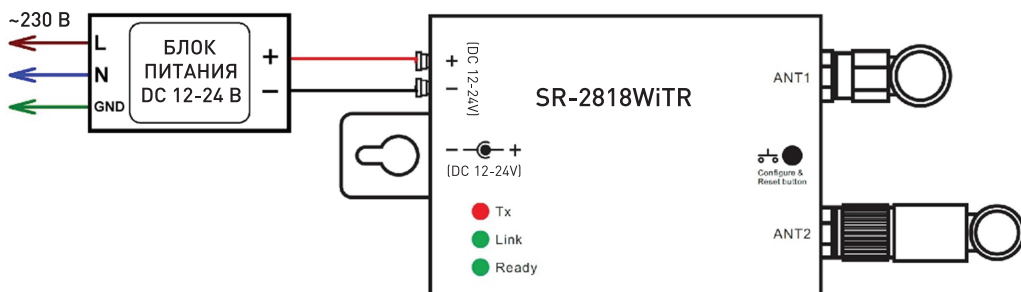


Рис. 3. Подключение блока питания.

- 3.4. Скачайте и установите с App Store (для iOS) или с Play Маркет (для Android) приложение EasyLighting.
- 3.5. Включите питание оборудования.
- 3.6. Запустите приложение EasyLighting.



- 3.7. Выполните подключение к сети Wi-Fi EasyLighting_xxx. Пароль по умолчанию: 0123456789.
3.8. Выполните привязку конвертера и контроллеров и проверьте управление.



ВНИМАНИЕ!

Подробное руководство по работе с приложением EasyLighting Вы можете найти в Приложении, опубликованном на сайте arlight.ru.

- 3.9. Для использования расширенных возможностей конвертера Вы можете воспользоваться настройками, получив к ним доступ через WEB-интерфейс.
Настройки по умолчанию:
➤ Имя сети Wi-Fi (SSID): EasyLighting_xxx (см. на стикере на корпусе конвертера);
➤ Пароль Wi-Fi: 0123456789;
➤ IP адрес: 10.10.100.254;
➤ Маска: 255.255.255.0;
➤ Логин для WEB-интерфейса: EASYCOLOR;
➤ Пароль для WEB-интерфейса: 1234.
- 3.10. На лицевой стороне контроллера установлены три индикаторных светодиода: Ready — индикатор сети Wi-Fi, Link — индикатор подключения мобильного устройства к конвертеру по Wi-Fi, Tx — индикатор передачи команды.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
➤ эксплуатация только внутри помещений;
➤ температура окружающего воздуха от 0 до +50 °С;
➤ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги;
➤ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжную полку или подобные.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Не допускайте попадания влаги на корпус или внутрь конвертера.
- 4.5. Не размещайте конвертер в местах с повышенным уровнем радиопомех или местах сосредоточения большого количества металла.
- 4.6. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.7. Для питания используйте только источник напряжения из комплекта конвертера.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения:

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Управление с мобильного устройства не выполняется	Неисправен блок питания	Замените блок питания
	Мобильное устройство не подключено к Wi-Fi сети конвертера	Подключитесь к сети EasyLighting_xxx, пароль по умолчанию: 0123456789
	Сеть EasyLighting_xxx отсутствует в списке Wi-Fi сетей	Выполните сброс конвертера к заводским установкам согласно Приложению к инструкции (см. на сайте arlight.ru)
	Контроллеры не привязаны к Wi-Fi конвертеру и мобильному устройству	Выполните привязку контроллеров согласно Приложению к инструкции (см. на сайте arlight.ru)