

КОНВЕРТЕР SR-2818WIN

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



SR-2818WiN Black
Арт. 020955

SR-2818WiN White
Арт. 020748

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Конвертер SR-2818WiN позволяет управлять светодиодным освещением, используя смартфоны и планшеты на базе iOS или Android.
- 1.2. Управление выполняется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009x.
- 1.3. Для управления используется удобное и наглядное свободно распространяемое приложение Easy Lighting.
- 1.4. Конвертер может формировать свою сеть Wi-Fi или подключаться к Вашей домашней сети, используя проводное соединение или 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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	DC 12 В (адаптер в комплекте)
Совместимые контроллеры	SR-1009x
Количество зон управления	8 зон
Тип подключения к сети	Wi-Fi, Ethernet
Тип связи с контроллерами	RF (радиочастотный)
Приложение для управления	Easy Lighting
Совместимые мобильные платформы	Android, iOS
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0... +50 °C
Габариты	110×86×25 мм
Вес	120 г

2.2. Совместимые контроллеры.

Модель	Напряжение питания	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009LC-RGB	DC 12–24 В	3×5 А	3×[60–120] Вт	Источник напряжения
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×[96–288] 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

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 конвертер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Подключите конвертер по одной из нижеприведенных схем.



Рисунок 1. Прямое подключение смартфона к конвертеру (без использования домашней сети Wi-Fi).



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



Рисунок 3. Подключение через роутер с использованием проводного соединения.

3.3. Подключите разъем сетевого адаптера к гнезду питания конвертера.

3.4. Скачайте и установите с App Store (для iOS) или с Google Play (для Android) приложение EasyLighting.

3.5. Включите питание оборудования.

3.6. Запустите приложение EasyLighting.

3.7. Выполните подключение к Wi-Fi-сети «EasyLighting_xxx». Имя сети (SSID) и пароль, установленный по умолчанию (Password: 0123456789), приведены на стикере на корпусе конвертера.

3.8. Выполните привязку конвертера и контроллеров и проверьте управление.



ВНИМАНИЕ! Подробное руководство по работе с приложением EasyLighting представлено 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 (Рис. 4).

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. При проводном подключении конвертера к роутеру и при включенном на роутере режиме DHCP, IP-адрес назначается конвертеру автоматически.



Wireless Network	
Network Name(SSID)	EasyLighting_2358DC4C
BSSID	AC:CF:23:58:DC:4C

Apply Cancel

EasyLighting_2358DC4C	
Security Mode	WPA2-PSK
WPA	
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
Pass Phrase	0123456789

Apply Cancel

LAN Setup	
IP Address(Default DHCP Gateway)	10.10.100.254
Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP Type	Server

Рисунок 4. WEB-интерфейс конвертера.

3.11. На лицевой стороне конвертера установлены 3 индикаторных светодиода: индикатор питания (красный), индикатор сети Wi-Fi и индикатор подключения мобильного устройства к конвертеру по Wi-Fi. При правильной работе и установленном WiFi соединении все три индикатора должны светиться.

3.12. На нижней стороне корпуса расположена кнопка возврата к заводским установкам - Reset Switch. Сброс может понадобиться в случае, если произошли изменения в настройках Вашей Wi-Fi сети, например, переназначение динамических IP-адресов. Также можно воспользоваться этой кнопкой при невозможности подключения или при возникновении других проблем. Для возврата к заводским установкам нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд. После отпущения кнопки, светодиод Wi-Fi погаснет. Перезагрузка конвертера завершится примерно через 1 минуту.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от 0 до +50 °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. 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 оборудование в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.

4.7. Для питания конвертера используйте только источник напряжения из комплекта.

4.8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	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 WiFi сетей	Выполните сброс конвертера к заводским установкам согласно Приложению к инструкции (см. на сайте arlight.ru)
	Контроллеры не привязаны к конвертеру и мобильному устройству	Выполните привязку контроллеров согласно Приложению к инструкции (см. на сайте arlight.ru)