

# 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](http://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
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

EasyLighting_2358DC4C	
Security Mode	WPA2-PSK
<b>WPA</b>	
WPA Algorithms	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
Pass Phrase	0123456789
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="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 °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 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 <a href="http://arlight.ru">arlight.ru</a> )
	Контроллеры не привязаны к конвертеру и мобильному устройству	Выполните привязку контроллеров согласно Приложению к инструкции (см. на сайте <a href="http://arlight.ru">arlight.ru</a> )

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 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. Производитель 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. Конвертер — 1 шт.
- 8.2. Адаптер питания — 1 шт.
- 8.3. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.4. 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: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» [Sunrise Holdings (HK) Ltd].  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

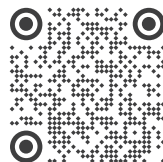
## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_



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