

Роутер SR-2818WiTR является многофункциональным устройством, он может работать как в режиме АР (Точка доступа), так и в режиме STA (Сервер). Может быть использован как в качестве Сервера, так и в качестве Клиента. Таким образом, в практическом применении существует несколько путей соединения для iPhone (iPAD или мобильных телефонов Android) с Роутером WiFi SR-2818BLTR.

Оригинальные стандартные WIFI настройки роутера WiFi SR-2818BLTR.

- SSID: EASYCOLOR
- IP: 10.10.100.254
- ПОРТ: 8899
- Логин Web-сервера: EASYCOLOR
- Пароль Web-сервера: 1234
- Рабочий режим: АР
- Путь подключения: TCP/Сервер

Все эти параметры могут быть изменены: логин на веб-странице сервера WiFi SR-2818BLTR через браузер.

Различные настройки создают различные пути подключения для iPhone (iPAD или мобильных телефонов Android) с роутером WiFi SR-2818BLTR для различного использования.

Логин на веб-странице сервера через браузер и модификация параметров WIFI:

Подключение к Роутеру WiFi SR-2818BLTR с мобильного телефона или ПК (с WIFI) с использованием стандартных настроек

AP: EASYCOLOR





Рисунок 1

После установки соединения введите 10.10.100.254 (Оригинальный стандартный IP адрес) в адресную строку браузера, нажмите Ввод. Интерфейс запросит ввести имя пользователя и пароль.



arlight







Рисунок З

Рисунок 4

Введите:

• оригинальное имя пользователя: EASYCOLOR

• пароль: 1234

Затем произойдёт перенаправление на веб-страницу сервера WiFi SR-2818BLTR.



Рисунок 5

Слева на странице имеется 5 разделов, позволяющие настроить различные параметры:

- 1. Выбор режима
- 2. Настройка интерфейса АР (точки доступа)
- 3. Настройки интерфейса STA (сервера)
- 4. Параметры настройки приложения
- 5. Управление устройством

1. Выбор режима

Задайте режим работы роутера WIFI, AP Mode или STA Mode. Стандартной настройкой является режим AP Mode. Если Вам необходимо настроить режим STA Mode, просто нажмите

STA Mode: и затем нажмите кнопку



Настройка режима выполнена успешно. Перезагрузите роутер, чтобы использовать новые настройки.

Кнопка перезагрузки в Управлении устройством.





Если будут ещё какие-нибудь настройки, пожалуйста, не нажимайте кнопку Restart (Restart)в

данный момент. После того, как все параметры будут настроены, нажмите Restart для того, чтобы разрешить все новые настройки одновременно.

2. Настройка интерфейса АР

Предназначен для настроек параметров WIFI-роутера, если он работает в режиме AP Mode.

D. 10. 100. 254/home.as; Coogle 10. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 100.	100.254/home.as; Coogle ad Sacting Partice String Reference Str	中国移动 奈	16:10 1 82% E3		82%
Wireless Network Wireless Network Wireless Network Network Name(SSII) Network Name(SSII) Network Name(SSII) Wireless Network Network Network Wireless Network	Add Kachelas Tander Sections Tander Sections Add Inscherz Kennar Seitz Almagentoni Seitz Almagentoni S	0.10.100.254/hor	ne.as C Google	10.10.100.254/home.asp C Goog	gle
Wireless Network Wireless Network Wireless Network Network Network Poster Management TEASYCOLOR* Verwirt Nade Network	Ad Advention 2 Advention & Kalina 2 Advent				
Wideless Network Wireless Network Wireless Network Cancordan Wireless Network Cancordan <td>obc kdeckina Wiceless Network 1 interfaces kining Kanocoon 2 interfaces kining Kanocoon 2 khinchene kining Kanocoon</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	obc kdeckina Wiceless Network 1 interfaces kining Kanocoon 2 interfaces kining Kanocoon 2 khinchene kining Kanocoon				
 Attractive Setting Attractive Setting Materials Setting Materials Setting Materials Setting Materials Setting Materials Setting Materials Setting Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials Materials <	Plantice Stills LANCCAR Verview Name(SUID) LANCCAR A http://def.stills Nonwink Name(SUID) LANCCAR Isolated Bistils A.C.C.F.23.00.29.20 Bistils A.C.C.F.23.00.29.20 Materia Nonwink Name(SUID) LANCCAR Nonwink Name(SUID) LANCCAR Verview Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) LANCCAR Nonwink Name(SUID) LANCCAR Verview Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) Lancca.com Verview Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) Nonwink Name(SUID) Verview Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) Common Nonwink Name(SUID) Nonwink Name(SUID) LAN Setup Verview Name(SUID) Common Common Nonwink Name(SUID) Nonwink Name(SUID) LAN Setup Verview Name(SUID) Common Common Nonwink Name(SUID) Nonwink Name(SUID) LAN Setup Verview Name(SUID) Common Statile Name(SUID) Nonwink Name(SUID) Nonwink Name(SUID) LAN Setup Common Statile Name(SUID) Statile Name(SUID) Statile Name(SUID) LAN Setup Common Statile Name(SUID) Statile Name(SUID) Statile Name(S	Mode Selection	Wireless Network	Wireless Network	
INTAL Interface Setting INSU A.C.CF.2.0 Interface Setting INSU INSU	Alatorie stellar Alatorie stellar gladiatia Stellar vierz Management Martin Stellar Vierz Martin Vierz Martin M	AP Interface Setting	Network Name(SSID)	Network Name(SSID) EASYCOLOR Hidden	Isolated
Application.htting INSID AC:CF-230.028.20 Porter Management "EASYCOLOR" Decker Management "EASYCOLOR" New York Inset Image Image	platin String crier Management	STA Interface Setting	AC:CF:23:0		
Packing Management TEASYCOLOR* Versitery Made Generality Antra TEASYCOLOR* Versitery Made Generality Antra Generality Understand Generality Under	vice Management **EASYCOLOR* **County Made **County Made **County Made **County Made **County Made **County Made ***County Made ****County Made ****County Made ****County Made ****County Made ****County Made ****C	Application Setting	(Apply) (Carry	AC:CF:23:00:29:20	
Neurority Made Databas "EASYCOLOR" Antr Canata Totalita Totalita LAN Setup Totalita Totalita Totalita P. Address Totalita Totalita Totalita Diders Mark 202 50: 50: 5 Tif Address Tot 50: 59: 5 Diders Mark 202 50: 50: 5 Tif Address Tot 50: 59: 5 Diders Mark 20: 50: 50: 5 Tif Address Tot 50: 59: 5 Diders Mark Tot 50: 59: 5 Tif Address Tot 50: 59: 5 Diders Mark Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Diders Mark Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Diders Mark Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Diders Mark Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5 Tot 50: 59: 5	Image: Second States Image: Second States India States States	Device Management	"EASYCOLOR"	(Apply) Cancel	
Anti- Security Made Duals LAN Setup Caracity Caracity Caracity If Address 1010 10274 Caracity Caracity Mader Mark 1010 10274 Difference Difference DRCP Type Security Security Security Made Difference Land DRUP Caracity Caracity Security Security Security Land DRUP Caracity Caracity Security Security Security	Awy Security Mode Imma LAX Care TP Address To MOSA TP Address To MOSA Math Case DB007 Proje Care DB007 Proje Case DB007 Disco Case		Security Mode Daable	"EASYCOLOR"	
LAN Setup Apply Canadian 1P Address 103.101.02.04 LAN Setup Lan Setup Makery Marko 503.005.00.0 IP Address 103.00.02.0 Markow Marko 503.005.00.0 Indiana Markow 103.00.02.0 Markow Markow 103.00.02.0 Indiana Markow 103.00.02.0 Markow Markow 103.00.02.0 Indiana Markow 103.00.02.0 Markow Markow 103.00.02.0 Indiana Markow 103.00.02.0	LAN Settup Jetty Cancel IP Address 103 100 556 LAN Settup Soland Mach 555 55 555 17 Address INICP Type General 105 100 556 Unice Type 103 100 556 101 100 556 Unice Type 103 100 556 101 100 556 Unice Type 103 100 556 101 100 556 Output 100 100 556 101 100 556		Acotr C	Security Mode Disable	
IP Address W10 W0264 LAN Setup Subart Mask 255295263 IP Address 104 00.254 INICP Type Been S Subart Mask 5555 555.0 Orderal DRICP Gateway 10.9 10.9 00.254 Been S 500.00 00.254	IP Address IS 355 56.0 Sobart Mark TSS 355.00 DRCP Type TSS 355.00		LAN Setup	Apply Cancel	
Indust 205.200.201 IP Address 19.19.100.204 INICP Type Lense. Di Subanct Mask 505.005.00 Default DRICP Gateway 10.19.102.00 DRICP Type Genes. Di (W1.9.10) Constr DRICP Contemport S05.00.000	Subard Madi E85 80 86 4 DBCP Type Bernel DBCP Galeway W10.58 DBCP Galeway Extra State About Madi DECampion		IP Address 10.10.100.254	LAN Setup	
DRCP Type Seet. 2 Linkak DRUC Galeway With 100.44 (WWW) Const	DBCP Type Gener. Image: Control of the second sec		Submet Mask 255.255.0	IP Address 10.10.100.254	
Default DHCP Gateway 15:15:15:05:254 DHCP Type DHCP Type 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:1	Default DIICP Gateway US UN 190 264 DIICP Type Battle DIICP Gateway US UN 190 264 (Apply) Cenari Default DIICP Gateway US UN 264 (Apply) Cenari Apply) Cenari		DHCP Type	Subnet Mask 255.255.0	
Apply Cancel DUCE Category 10 50 100 254	(MMM) Canada DilCP Galaxies (2019-2019)		Default DHCP Gateway 10.10.100.254	DHCP Type	
Definite outway (Contraction)	(Metry) Canon		Acoly Cancel	Default DHCP Gateway 10.10.100.254	
(Apply) Cancell				(Apply) (Cancel)	
		Dure			
		РИС	иок /	Рисунок 8	

В этом разделе можно настроить шесть параметров:

- 1. SSID. SSID по умолчанию это EASYCOLOR, может быть изменен на любой другой SSID.
- 2. Режим обеспечения безопасности. Настройкой по умолчанию является Disable (Отключён), пользователи могут изменить на Security Mode (Режим обеспечения безопасности)
- 3. **Адрес IP.** Адрес по умолчанию: 10.10.100.254, может быть изменен на любой IP-адрес по желанию.
- 4. Маска подсети. По умолчанию: 255.255.255.0, обычно не требуется менять.
- 5. **Тип DHCP.** Здесь две опции: Сервер или Отключен Сервер подразумевается открыть DHCP, Отключен – закрыть DHCP



6. Стандартный шлюз DHCP. Если функция DHCP была отключена, нам необходимо настроить шлюз DHCP здесь. Обычно мы настраиваем также как и IP-адрес

3. Настройка интерфейса STA.

Предназначен для настроек параметров WIFI-роутера если он работает в режиме STA Mode:

I中国移动 奈 1 M2M V	6:10 🛃 82 VebServer	· % 5 3•		
0.10.100.254/home	a.asp 🖒 Google		山中国教社へ	16:10 4 92%
			·····中国杨初 ◆	I2M WebServer
			10.10.100.254/ł	nome.as
Mode Selection AP Interface Setting	STA Interface Parar AP's SSID MAC Address (Optional)	meters	STA Interface Parame	ters
STA Interface Setting	Security Mode	OP	AP's SSID	EASYCOLOR Search
Application Setting	Encryption Type	No	MAC Address (Optional)	
Device Management		Apply	Security Mode	OPEN.
	WAN Connection Typ	pe:	Encryption Type	None
	DHCP Mode		WAN Connection Type:	DHCP (Auto config)
	(optional)		DHCP Mode	
		(Apply	Hostname(Optional)	
				Apply Cancel
		ħ		
Рисун	0K 9		Рис	унок 10

В этом разделе можно настроить пять параметров:

1. **SSID точки доступа.** Здесь введите SSID, который необходимо добавить в AP, или найдите ближайшую точку доступа при помощи кнопки Поиск (Search)

После того как нашли, просто нажмите, чтобы добавить, это очень удобно.

- 2. МАС-адрес. Введите МАС-адрес, который необходимо добавить в АР (по желанию).
- 3. **Режим обеспечения безопасности.** Выберите режим обеспечения безопасности, который необходимо добавить в АР.
- 4. **Тип шифрования.** Введите тип шифрования, который необходимо добавить в точку доступа. После выбора одного из режимов обеспечения безопасности и типа шифрования, на экране появится дополнительная строка "Pass Phrase" (Пароль).

AP's SSID	EASYCOLOR Search
MAC Address (Optional)	
Security Mode	WPAPSK
Encryption Type	AES
Pass Phrase	

Рисунок 11

Введите пароль, который необходим для добавления в точку доступа.

- 5. Тип WAN-соединения. Здесь выбирается тип WAN-соединения. Есть два пути: DHCP (автонастройка) или STATIC (фиксированный IP). Если мы выбираем DHCP (Auto configure), IPадрес STA был автоматически назначен в AP. Если выбрать STATIC (Fixed IP), то на экране появятся три дополнительных поля для ввода:
 - **IP-адрес.** Обычно мы входим в номер максимальный IP-адреса в случае, чтобы не было конфликтов в сети.
 - Например: XXX.XXX.XXX.200, или больший, чем этот адрес.
 - Маска подсети. Обычно устанавливается как: 255.255.255.0
 - Стандартный шлюз. Введите адрес стандартного шлюза, который необходимо добавить в АР.



WAN Connection Type:	STATIC (fixed IP)
Static Mode	
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
(Apply Cancel
Duraning	10

Примечание: В нашем случае нужно выбрать STATIC (Fixed IP), только этот путь для нас более лёгкий, чтобы получить IP-адрес каждого приёмника.

4. Параметры настройки приложения

Предназначен для настроек параметров сети

Ⅲ 中国移动 🗢	16:10 🕇 82	% 53	·		내비中国移动 🗢	17:03 1	100% 📼
M2M	WebServer				10.10.100.254/h	ome.asp 🖒 Goog	gle
10.10.100.254/nom	Google Google						
			배 中国移动 🗢	16:10 🕈 82% 🛤	Þ		
	Natural Catting		10.10.100.254/	home.asj: 🖒 Google	Network Setting		
Mode Selection	Network Setting	Comm			Mode	Client	
AP Interface Setting	Protocol	TCP			Protocol	TCP	
STA Interface Setting	Port	8899			Port	8899	
Application Setting	Server Address	(10.10)			Server Address	10.10.100	
Device Management	MAX TCP Num. (1~32)	32	Network Setting		MAX TCP Num. (1-32)	32	
	TCP Time out (MAX 600 s)	300	Protocol	Server	TCP Time out (MAX 600 s)	300	
			Port	8899		(Apply) (Cancel)	
		(Apply)	Server Address	10.10.10.100			
			MAX TCP Num, (1-32)	32			
			TCP Time out (MAX 600 s)	300			
				(Apply) (Cancel			
		D.					G
Рисунс	эк 13		Рисч	унок 14	Рису	нок 15	

- 1. Режим. Выберите режим работы: Сервер или Клиент
- 2. Протокол. Выберите протокол обмена данными: TCP или UDP. Здесь нужно выбрать: TCP
- 3. Порт. Настройте порт обмена данными, по умолчанию: 8899
- 4. Адрес сервера. В режиме Клиента необходимо ввести адрес сервера. В режиме сервера вводить ничего не требуется.
- 5. МАХ ТСР Num. По умолчанию: 32
- 6. Блокировка ТСР. По умолчанию: 300с

5. Настройки управления устройством

В этом разделе можно:

- 1. Настроить учётную запись и пароль веб сервера
- 2. Перезагрузить WIFI-роутер, чтобы сделать доступными новые настройки после всех установок, которые были сделаны.
- 3. Восстановить исходные настройки.

Все вышеуказанные опции являются настройками параметров WIFI-роутера после входа на страницу веб сервера.

Примечание: когда все настройки выполнены, необходимо перезапустить WIFI-роутер. Только перезагрузка даст доступ к новым настройкам.



💵 中国移动 奈	16:11	1	82 % 🛤
N	12M WebServer		
10.10.100.254/ł	nome.asp 🖒	Googl	e
_			
Mode Selection	Admins	strator Se	ttings
AP Interface Setting	Account		EA
STA Interface Setting	Password		
Application Sotting			Apply
- Application Setting	Restart	Module	
Device Management	Restart Mo	odule	R
	Load F	actory De	faults
	Load Defa	ult Button	Lo

	16.11	1 82% F ∄
M2	M WebServer	
10.10.100.254/hc	ome.asp 🖒	Google
Adminstrator Settings		
Account	EASYCOLOR	
Password	••••	
G	Apply Cancel	
Restart Module		
Restart Module	Restart	
Load Factory Defaults		
Load Default Button	Load Default	



Рисунок 17

Настройка параметров Роутера WiFi SR-2818BLTR для различных видов применения

Применение 1: Настройка WiFi SR-2818BLTR как AP, последовательное управление через iPhone (iPAD или мобильный телефон Android)

Это самsq простой вид использования. Только подключите iPhone (iPAD или мобильный телефон Android) к точке доступа WiFi SR-2818BLTR и настройте параметры WIFI. Устройство готово к использованию.

1.1. Подключение iPhone (iPAD или мобильный телефон Android) к точке доступа WiFi SR-2818BLTR



Рисунок 18









Для iPhone/iPAD перейдите в настройки и выберите WIFI соединения (рис.18 и рис.19). Выберите сеть EASYCOLOR (рис.20), когда эта сеть станет активной, напротив нее загорится галочка (рис.21).

1.2. Настройка параметров WIFI, подключение iPhone с WiFi SR-2818BLTR



Рисунок 22



Рисунок 23





Рисунок 26

Рисунок 25

Рисунок 27

Рисунок 28

Откройте приложение EasyColor (рис.22). В открывшемся окне перейдите в настройки (рис.23). Нажмите ссылку Add (рис.24) и выберите пункт Добавить WiFi (рис.25). Далее нажмите кнопку Edit (рис.26), чтоб получить возможность добавить новое устройство WiFi. В

В соответствующих полях (рис.29) введите:

поле J - SSID, стандартно: EASYCOLOR

поле К - IP-адрес, стандартно: **10.10.1**00.254

поле L - номер порта, стандартно: 8899

поле М - какое-либо имя настройки, можно ничего не нажимать

После ввода вышеуказанных параметров переключите ползунок N в положение включено и нажмите Done для сохранения настроек. Мобильный телефон подключится к WiFi SR-2818BLTR. Нажмите кнопку Back, чтобы выйти из интерфейса настройки. Вернитесь к основному операционному интерфейсу рисунок 23.

1.3. Обучение WiFi SR-2818BLTR при помощи мобильного телефона

а. Нажмите чёрную кнопку обучения на WiFi SR-2818BLTR

6. В течение 5 секунд нажмите какую-либо кнопку с цифрой на телефоне, затем нажмите на цветовой круг. Обучение произошло, если в ответ замигал светодиод.

с. Теперь можно использовать iPhone для управления роутером WiFi SR-2818BL (изменением цвета, режима, яркости и т.д.)

Применение 2: Установка одной точки доступа WiFi SR-2818BLTR, управление многими функциями WiFi SR-2818BLTR при помощи одного мобильного телефона

Это также обыкновенное применение. Оригинальной стандартной настройкой является АР и Сервер. В этом применении придерживайтесь только стандартной настройки WiFi SR-2818BLTR, остальные должны быть настроены в режиме STA и клиента.

Таким образом, параметры также необходимы для создания соответствующей конфигурации. Существует 5 шагов для данной конфигурации

2.1. Переключение WiFi SR-2818BLTR в режим STA

Следуя шагам, описанным выше, войдите в интерфейс настроек Веб Сервера **10.10.100.254**, выберите Переключение режимов. Войдите в интерфейс выбора режима (рис. 30). Затем выберите **STA Mode:**, и нажмите кнопку **Apply**. WiFi SR-2818BLTR перейдёт в режим STA после этой операции.

0.10.100.254/h	ome.asp C	Google
 Made Selection 	CAP Mode: Access Point STA Mode: Station Mode	App, Canon
Рис	унок 30	

2.2. Модификация IP-адреса LAN-порта WiFi SR-2818BLTR

Войдите в настройки интерфейса АР (рис.31)

•		
0.10.100.254/	nome.asp C	Google
Wireless Network		
	EASYCOLOR	Hidden 🔲 Isolated
Network Name(SSID)		description (17) - Marine (17)
BSSID	AC:CF:23:00:29:20	
	Apply Cancel	
"EASYCOLOR"		
Security Mode	Disable	
	Apply Cancel	\supset
LAN Setup		
IP Address	10.10.100.254	
Subnet Mask	255.255.255.0	
DHCP Type	Server	
Default DHCP Gateway	10.10.100.254	
	(Apply) (Cancel)	

Рисунок 31

Измените IP-адрес на 10.10.0.1 (или другой) в таблице Установки, затем нажмите Apply

2.3. Смена рабочего режима на Клиент

Выберите настройку Приложения, войдите в интерфейс настройки Приложения, (рисунок 32-33):

10.10.100.254/1	home.asp 🖒	Google
Network Setting		
Mode	Server	
Protocol	TCP	
Port	8899	
Server Address	10.10.10.100	
	32	
MAX TCP Num. (1~32)		

10.10.100.254/h	ome.asp C Google
Network Setting	
Mode	Client
Protocol	TCP
Port	8899
Server Address	10.10.100
	Con Con
MAX TCP Num. (1~32)	32

17.02

100%

Рисунок 32

Измените режим на Client (Клиент) в Network Setting (Настройках сети). Настройте Server Address (Адрес сервера): 10.10.100.254

山田政动会

Нажмите **Apply** , WiFi SR-2818BLTR теперь перешёл в режим Клиент.

2.4. Перезагрузка SR1009XXWI

Нажмите Device Management (Управление устройством), войдите в Device Management (Управление устройством), (рисунок 34):

	10.11	
■■ 甲国移动 🔝	16:11	7 82% 52
	M2M WebServer	
10.10.100.254	/home.asp 🖒	Google
		Ū
Adminstrator Settir	ngs	
Account	EASYCOLOR	
Password		
	(Apply) (Cancel)	
Restart Module		
Restart Module	Restart	
Load Factory Defau	ilts	
Load Default Button	Load Default	

Рисунок 34

Перезагрузите WiFi SR-2818BLTR, нажав **Restart** в конце. Теперь все настройки закончены, и другой WiFi SR-2818BLTR который работает как STA/Клиент будет добавлен к режиму AP/Cepвep WiFi SR-2818BLTR, таким образом, всеми WiFi SR-2818BLTR можно будет управлять одновременно с одного мобильного телефона.

Примечание: Когда все конфигурации будут закончены, лучше всего будет включить все WiFi SR-2818BLTR, возможно все сетевые подключения для восстановления (это займёт около 1-2 минут).

2.5. Настройка параметров WIFI для iPhone (iPAD или мобильного телефона ANDROID)

Для этого возьмите за образец применение 1.

	······中国移动	(14:16	1 31 % 🗊	
X-	Back	Se	etting	Edit	-Z
		SSID	easycolor		-J
K-	0	IP 10	.10.100.254	8899	-L
	WI-FI	Name	abc		-M
			(-N
			Add		
		1			

Рисунок 35

В соответствующие поля введите:

- поле J SSID, стандартно: EASYCOLOR
- поле К IP-адрес, стандартно: 10.10.100.254
- поле L номер порта, стандартно: 8899
- поле М какое-либо имя настройки, можно ничего не нажимать

После ввода вышеуказанных параметров, передвиньте ползунок N вправо в положение ON и нажмите кнопку **Done** (Выполнить). Нажмите кнопку **Back** для сохранения настроек и выхода в главный операционный интерфейс. Теперь можно управлять многими функциями SR1009XXWI при помощи iPhone (iPAD или мобильного телефона ANDROID).

Применение 3: Добавление одного роутера WiFi SR-2818BLTR к существующей системе WIFI, управление данным роутером WiFi SR-2818BLTR через IPHONE (IPAD или мобильный телефон ANDROID).

Данное применение также является одним из простых, можно добавлять WiFi SR-2818BLTR к существующей сети и управлять WiFi SR-2818BLTR через IPHONE (IPAD или мобильный телефон ANDROID). В настоящее время множество семей имеют сеть WIFI дома для соединения с Интернет. Если Вы хотите чтобы Ваш IPHONE (IPAD или мобильный телефон ANDROID) управлял WiFi SR-2818BLTR, когда он подключен к Интернет, Вам необходимо настроить WiFi SR-2818BLTR для данного применения.

3.1. Переключение WiFi SR-2818BLTR в режим STA.

Следуя шагам, описанным выше, войдите в интерфейс настроек Веб Сервера, выберите Переключение режимов. Войдите в интерфейс Переключение режимов АР и STA. Затем нажмите

STA Mode: и нажмите кнопку **Aplly** . После этой операции WiFi SR-2818BLTR перейдёт в режим STA.

Mode Selection Az Introface Setting GTA Introface Setting GTA Introface Setting Transformation Device Management	●AP Mode: Access Point ●STA Mode: Station Mode	(App) (Cover)

3.2. Поиск системы WIFI, WiFi SR-2818BLTR которой доступен для подключения, и подключение.

Войдите в интерфейс Веб сервера, выберите и войдите в интерфейс Настроек интерфейса STA, как показано на рисунке 37.

Рисунок 37

Нажмите кнопку **Search** (Поиск), WiFi SR-2818BLTR будет искать все близлежащие WIFI и выведет их список

Затем выберите систему WIFI, которая доступна для подключения и нажмите **Apply**. Сейчас "настройка интерфейса STA", будет показывать SSID системы WIFI. Если данная система WIFI требует пароль, введите пароль.

После введения пароля, нажмите кнопку **Apply**.

3.3. Ввод стационарного IP-адреса для WiFi SR-2818BLTR

Это также является Настройкой интерфейса STA, выберите STATIC (fixed IP) в Типе WANсоединения как на следующем рисунке:

Рисунок 38

IP-адрес: Введите IP-адрес в ряд существующего адреса сети WIFI, существующий ряд адреса сети WIFI это 192.168.1.XXX, таким образом, мы можем ввести: 192.168.1.200 или другой адрес в этот ряд. Во избежание конфликта IP-адресов, мы предлагаем вводить IP-адрес, который подразумевает последние три цифры свыше 200.

Внимание: Данный IP-адрес необходимо запомнить, он будет использован в настройке IPHONE (IPAD или мобильного телефона ANDROID). Чтобы не забыть, лучше всего записать его на соответсвующем WiFi SR-2818BLTR.

Маска подсети: Всегда вводите 255.255.255.0

Стандартный шлюз: Введите адрес шлюза существующей сети WIFI. Например, если адрес сети 192.168.1.XXX, нормальным адресом шлюза является: 192.168.1.1. Оно может быть проверен регистрацией в AP на Be6 сервере. И может быть также проверен при помощи мобильного телефона, который уже зарегистрирован в этой системе WIFI.

После введения вышеуказанных параметров, нажмите кнопку **Apply** снова.

3.4. Перезагрузка WiFi SR-2818BLTR

Выберите и войдите в интерфейс Управления устройством как на следующем рисунке:

Рисунок 39

Перезагрузите WiFi SR-2818BLTR, для этого нажмите кнопку **Restart** *Restart*, до настоящего времени все настройки WiFi SR-2818BLTR закончены.

Внимание: После всех настроек лучше всего выключить и включить питание WiFi SR-2818BLTR чтобы удостовериться в том, что все WiFi SR-2818BLTR могут подключаться к сети WIFI.

3.5. Настройка параметров IPHONE (IPAD или мобильного телефона Android)

Зарегистрируйте IPHONE (IPAD или мобильный телефон Android), на котором установлено программное обеспечение EASYCOLOR в той же сети, что и WiFi SR-2818BLTR. Затем откройте программное обеспечение EASYCOLOR и войдите в интерфейс Настройки WIFI как на следующем рисунке:

Затем введите параметры в соответствующие поля как указано далее:

К - IP-адрес STATIC (Fixed IP) WiFi SR-2818BLTR, используемого в качестве сервера. Например, если IP-адрес сервера WiFi SR-2818BLTR это 192.168.1.200, тогда введите сюда 192.168.1.200

Рисунок 40

∟ - номер порта, стандартно: 8899

М - название устройства, которое Вам нравится, или ничего.

После настройки всех параметров передвиньте ползунок N вправо в положение ON и нажмите кнопку **Done** (Выполнить). IPHONE (IPAD или мобильный телефон ANDROID) вернётся в главный операционный интерфейс. Теперь Вы можете управлять многофункциональным WiFi SR-2818BLTR при помощи IPHONE (IPAD или мобильного телефона ANDROID).

Применение 4: Добавление более одного WiFi SR-2818BLTR к существующей системе WIFI, управление многофункциональным WiFi SR-2818BLTR через IPHONE (IPAD или мобильный телефон ANDROID)

Данное применение также является одним из простых. Например, семья установила многофункциональный WiFi SR-2818BLTR и хочет управлять им при помощи IPHONE (IPAD или мобильного телефона ANDROID) через собственный WIFI, которое может быть реализовано через данную настройку.

4.1. Настройка WiFi SR-2818BLTR в режим STA.

Следуя шагам, описанным выше, войдите в интерфейс настроек Веб-Сервера, выберите Выбор режимов. Войдите в интерфейс Выбор режимов АР и STA как показано на рисунке. Затем нажмите **STA Mode:** и нажмите кнопку **Aplly** . После этой операции режим WiFi SR-2818BLTR изменится на STA.

	0.00	
Made Selection	Access Point	
AP_Interface Setting	OSTA Mode:	
STAInterface Setting	Saton Mode	
Application Setting		(NW) Conor
Device Management		

Рисунок 41

Настройте другой WiFi SR-2818BLTR следуя вышеуказанному пути.

4.2. Поиск системы WIFI, WiFi SR-2818BLTR которой доступен для подключения, и подключение.

Войдите в интерфейс Веб сервера, выберите и войдите в интерфейс Настроек интерфейса STA, как показано на рисунке.

Рисунок 42

Нажмите кнопку **Search** (Поиск), WiFi SR-2818BLTR будет искать все близлежащие WIFI и выведет список как на следующем рисунке:

	中国移动	边 🗢	1	0:10		1	100% 🗷
		Wirel	ess	Site	Surve	у	
F	10.10.10	0.254/m	2m,	/site	C	Googl	е
		_			_		_
Sit	e Survey						
	SSID	BSSID	RSSI	Channel	Encryption	Authentication	Network Type
0	SSID TP- LINK_STONE	BSSID ec:17:2f:4c:ab:d6	RSSI 15%	Channel 6	Encryption AES	Authentication WPA2PSK	Network Type Infrastructure
0	SSID TP- LINK_STONE dlink	BSSID ec:17:2f:4c:ab:d6 1c:bd:b9:ae:a0:de	RSSI 15% 0%	Channel 6 6	Encryption AES NONE	Authentication WPA2PSK OPEN	Network Type Infrastructure
0	SSID TP- LINK_STONE dlink ChinaNet-stone	BSSID ec:17:2f:4c:ab:d6 1c:bd:b9:ae:a0:de 48:28:2f:2d:91:aa	RSSI 15% 0%	Channel 6 9	Encryption AES NONE AES	Authentication WPA2PSK OPEN WPAPSK	Network Type Infrastructure Infrastructure
0	SSID TP- LINK_STONE dlink ChinaNet-stone sz-sunricher	BSSID ec:17:2f:4c:ab:d6 1c:bd:b9:ae:a0:de 48:28:2f:2d:91:aa 00:11:f7:07:0e:74	RSSI 15% 0% 10%	Channel 6 9 10	Encryption AES NONE AES TKIP	Authentication WPA2PSK OPEN WPAPSK WPA2PSK	Network Type Infrastructure Infrastructure Infrastructure

Apply Refresh

Рисунок 43

Затем выберите систему WIFI, которая доступна для подключения, и нажмите **Apply** Сейчас Настройка интерфейса STA будет показывать SSID системы WIFI. Если данная система <u>WIFI требует пар</u>оль, введите пароль как показано на следующем рисунке.

Рисунок 44

После введения пароля нажмите кнопку Apply

Настройте другой WiFi SR-2818BLTR следуя вышеописанному пути.

4.3. Введение стационарного IP-адреса для WiFi SR-2818BLTR

Это также является Настройкой интерфейса STA, выберите STATIC (fixed IP) в Типе WANсоединения как на следующем рисунке:

WAN Connection Type:	STATIC (fixed IP)
Static Mode	
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
	Apply Cancel
Рисунок 4	5

IP-адрес: Введите IP-адрес в ряд существующего адреса сети WIFI, существующий ряд адреса сети WIFI это 192.168.1.XXX, таким образом, мы можем ввести: 192.168.1.200 или другой адрес в этот ряд. Во избежание конфликта IP-адресов, мы предлагаем большой номер IP-адреса, который подразумевает последние три цифры свыше 200.

Внимание: Каждый IP-адрес WiFi SR-2818BLTR должен быть разным, например, один 192.168.1.200, следующий может быть 192.168.1.201, следующий может быть 192.168.1.202, они могут быть настроены данным методом. И все IP-адреса

WiFi SR-2818BLTR следует запомнить, они будут использоваться в настройке IPHONE (IPAD или мобильного телефона ANDROID). Чтобы не забыть, лучше всего записать их на соответствующем WiFi SR-2818BLTR.

Стандартный шлюз: Введите адрес шлюза существующей сети WIFI. Например, если адрес сети 192.168.1.XXX, нормальным адресом шлюза является: 192.168.1.1. Это может быть проверено регистрационной записью в АР на Веб сервере. И может быть также проверено при помощи мобильного телефона, который уже зарегистрирован в этой системе WIFI.

После введения вышеуказанных параметров, нажмите кнопку **Apply** снова.

Настройте другой WiFi SR-2818BLTR следуя вышеуказанному пути.

4.4. Работа одного WiFi SR-2818BLTR в режиме Сервера, настройка другого WiFi SR-2818BLTR в режим Клиента.

Так как стандартным режимом работы WiFi SR-2818BLTR является Сервер, Вам не следует совершать данный шаг для режима Сервер. Нам просто следует перевести другой WiFi SR-2818BLTR в режим Клиент.

Войдите в интерфейс Веб сервера, выберите и войдите в интерфейс Настроек приложения как показано на следующем рисунке:

Рисунок 46

В части Настройки сети выберите режим Клиент. Далее настройте адрес сервера: это IP-адрес WiFi SR-2818BLTR в качестве Сервера, который также STATIC(Fixed IP) в шаге 3. Если он 192.168.1.200, тогда введите сюда: 192.168.1.200. Этот шаг очень важен и не терпит какихлибо ошибок. Таким образом, будет лучше записать полный IP-адрес на WiFi SR-2818BLTR в шаге 3.

После ввода вышеуказанных параметров снова нажмите кнопку **Apply** Настройте другой WiFi SR-2818BLTR следуя вышеуказанному пути.

4.5. Модификация IP-адреса LAN-порта WiFi SR-2818BLTR, который находится в режиме Клиент.

В данном приложении IP-адрес LAN-порта сервера не может находиться в той же части адреса клиента. Стандартный IP-адрес LAN-порта WiFi SR-2818BLTR: 10.10.100.254, затем необходимо изменить IP-адрес LAN-порта WiFi SR-2818BLTR в режиме Клиента на IP-адрес не в этой части адреса, например, мы можем изменить адрес на 10.10.101.254 или любой другой адрес.

В интерфейсе настроек Веб сервера выберите настройку интерфейса АР как показано на рисунке.

A Sector	Alton 100.254/home.as; Caogle Welles Mithew Welles Manuel Control Control Control Welles Manuel Control C	0.10.100.254/home.as	Google
Writes Nitwork Versites Nitwo	Xeriass Mittaek Xeriass Mittaek Xeriass Mittaek Xeriass Xeria	_	
Workers Network Anner Anner Million A G C S 20 09 20 C Marce Constraints A G C S 20 09 20 C Marce Constraints A G C S 20 C Ma	Worken Notwork Text Core 2019 25 20 Text Core 2019 25 Text Core 2019 Text Co		
Wretes Network Tonuch Vanettille Tonuch Vanettil	Writes Notes N hand Namelatin Ander Na		
Works Network Visual Sussiantiantiantiantiantiantiantiantiantiant	Works Notice Name Section 1 Concession for the section Name Section 1 Concession for the section Name Section 1 Concession for the section 1 Concession Name Section 1 Concession for the section 1 Concession Name Section 1 Concession for the section 1 Concession Name Section 1 Concession for the section 1 Concession 1 Concession Name Section 1 Concession for the section 1 Concession 1 C		
Kuturk Skansk Status (units can be also be als	Correction Model Indedee Indedee None AC C2 200 220 0 Indedee Indedeee Indedee Indedee <	Wireless Network	
NOUE ALC CF 200 2520 (MAN) (MAN) FEASTOCLOAN TEASTOCLOAN TANNA MAN (MAN) ALL SFROM Salary Tanhan Salary Tanhan Man Istor Tanhan (MAN) MAN (MAN) Salary Tanhan Man Istor Tanhan (MAN) (MAN) MAN) (MAN) MAN) MAN (MAN) MAN)	Nove CA CC 2002/200 (N) (NN) CASY COLOR CASY COLOR	Network Name(SSID)	Hidden 🗍 Isolated
Conception C	Am (mm)	AC:CF:2	3:00:29:20
	TEASYCOURT Small Shale An Const ANS Shale The Ann Constant Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale Shale S	(NHV) (C	tancel
Youndhy Made Zean May Canal KAK Schap Statu Schap Markan Marka Statu Statu Schap Markan Markan Statu Schap	Anany Mark Tenne T	"EASYCOLOR"	
App Cont UP Mathew 10 1 10.04 UP Mathew 10 1 10.04 Dirac Real 20 10.00	LAN CONSTITUTION If Advances U.S. U.S. U.S. U.S. U.S. U.S. U.S. U.S	Security Mode Double	
LAN Setup 17 Address 13 18 100 394 Seturn Yituk 196 386 396 30 Diffeel Physic Laws 1 Diffeel Diffee Garway 19 18 10 0254	LAN Schup P Adrow U 11 11 10 10 Advance U 11 10 10 10 Dearwork U 11 10 10 Dearwork U 11 10 Dearwork U 11 10 Dearwork U 11 10 Dearwork (11 10 10 De	(Carcel
IP Address 191100284 Sobset Mask 286.286.00 DBCP Type 19000000000000000000000000000000000000	19 Adams U 0.00.00 A Indoor Heak U 0.00.00 A Defail Flief Galaxyy U 0.00 A Defail Flief Galaxyy U 0.00 A Aggy Gasa	LAN Setup	
Subact Mask 285 285.85.0 DHCP Type Enter Default DHCP Gateway 19.11100.254	Soluri Hale (H4 506.556) DBCT Yee (How) Defails DBCP Galaxies (H4 506.576) (H3 1100.254) (App) (Center)	IP.Address 93.10.100.254	
DIGCP Type Berver Default DHCP Gateway 12.12.103.254	DBCP Type Teatron To 11 10 254	Submet Mask 255.255.255.0	
Default DHCP Gateway 93.18.100.254	Defaal DBCP Galenay 1318 100.554	DHCP Type Server	
	(Appy) (Carcel)	Defash DHCP Gateway 10.10.100.254	
(Apply) (Cancel		(Assty) (Can	

Рисунок 47

Измените IP-адрес установочного порта LAN, измените 10.10.100.254 на другую часть адреса IP-адреса. Например, 10.10.101.254 или другое, но не в части адреса 10.10.100.XXX.

После ввода вышеуказанных параметров снова нажмите кнопку **Apply** Настройте другой WiFi SR-2818BLTR следуя вышеуказанному пути.

4.6. Перезагрузка WiFi SR-2818BLTR

Выберите и войдите в интерфейс Управления устройством как на следующем рисунке:

■中国移动 🗢	16:11	⊀ 82%[
	M2M WebServer	
10.10.100.254	/home.asp 🖒	Google
Adminstrator Settin	gs	
Adminstrator Settin	gs exercation	
Adminstrator Settin	82 EASYCOLON	
Adminstrator Settin Second	gs exercation exercite exercit	
Adminstrator Settin Reserved Restart Module	gs [240700.08 [1009] (4095) (5009)	
Administrator Settin Incourt Paereord Restart Module	gs [Marcolon (Ant) (Sect) (Near)	
Administrator Settin Innovat Restart Module Intel Stable	gs 	

Рисунок 48

Перезагрузите WiFi SR-2818BLTR нажав кнопку **Restart**, до настоящего времени все настройки WiFi SR-2818BLTR закончены.

Внимание: После всех настроек, лучше всего выключить и включить питание на всех WiFi SR-2818BLTR чтобы удостовериться в том, что все WiFi SR-2818BLTR могут подключаться к сети WIFI.

4.7. Настройка параметров для IPHONE (IPAD или мобильного телефона Android)

Зарегистрируйте IPHONE (IPAD или мобильный телефон Android), на котором установлено программное обеспечение EASYCOLOR в той же сети, что и WIFI WiFi SR-2818BLTR. Затем откройте приложение EASYCOLOR и войдите в интерфейс Настройки WIFI как на следующем рисунке:

Рисунок 49

Затем введите параметры в соответствующие поля, как указано далее:

К - IP-адрес STATIC(Fixed IP) 1009XXWI в качестве сервера. Например, если IP-адрес Режима сервера SR1009XXWI это 192.168.1.200, тогда введите сюда 192.168.1.200

∟ - номер порта, стандартно: 8899

М - название устройства, которое Вам нравится, или ничего.

После ввода вышеуказанных параметров, передвиньте ползунок N вправо в положение ON и нажмите кнопку **Done** (Выполнить). IPHONE (IPAD или мобильный телефон ANDROID) вернётся в главный операционный интерфейс. Теперь Вы можете управлять многофункциональным контроллером SR1009XXWI при помощи IPHONE (IPAD или мобильного телефона ANDROID).