

# Wi-Fi SNR-CPE

•

Wi-Fi , .  
/ , .  
 , "" / , .  
 , 100 2,4 200 5 , , , . "" , .  
 , . - , "" - .  
( , Mesh, WDS) , .

Wi-Fi , .

1. web- , ip- 192.168.1.1, Admin/Admin.
2. **C >> C DHCP IP** 192.168.1.2 192.168.1.10, . 192.168.1.2-10 , , .

Настройки DHCP сервера		
DHCP сервер	<input type="text" value="Включить"/>	работает
Домен DHCP	<input type="text" value="localnet"/>	
Начальный IP адрес	<input type="text" value="192.168.1.3"/>	
Конечный IP адрес	<input type="text" value="192.168.1.254"/>	
Маска подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
Шлюз по умолчанию	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	
Срок аренды	<input type="text" value="86400"/>	секунд, по умолчанию: 86400
Таймаут проверки конфликта адресов	<input type="text" value="2000"/>	миллисекунд, по умолчанию: 2000

1. web- , ip- 192.168.1.1, Admin/Admin.
2. **>> LAN IP** 192.168.1.1 192.168.1.2, . , ip , . 192.168.1.1, 192.168.1.2.

Настройки LAN	
Имя хоста	<input type="text" value="SNR-CPE"/>
IP адрес	<input type="text" value="192.168.1.2"/>
Маска подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

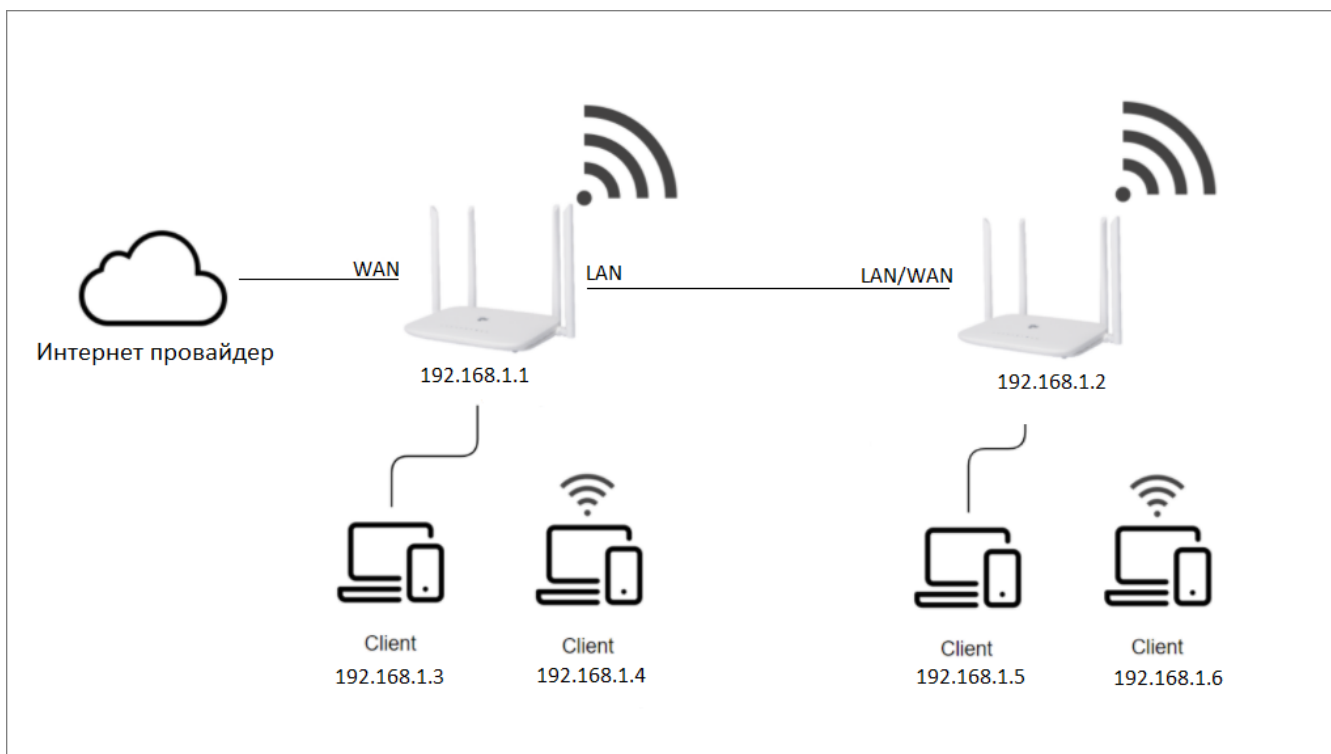
3. , .

☒ **Мост:**  
Все проводные и беспроводные интерфейсы объединены в один мост.

☐ **Шлюз:**  
Один проводной интерфейс используется для доступа в интернет(WAN), остальные проводные и беспроводные интерфейсы используются как локальные(LAN).

☐ **Клиент + АП + Шлюз(WISP) / Клиент + АП + Мост(Repeater):**  
Wi-Fi apcli интерфейс назначается как WAN, ethernet порты и Wi-Fi AP порт - как LAN. Либо все порты объединяются в единый мост.

, LAN , .  
 , Wi-Fi LAN/WAN DHCP , .



, LAN WAN.

1. web- , ip- 192.168.1.1, Admin/Admin.

2. >> **LAN IP** 192.168.1.1 192.168.2.1, . 192.168.1.0/24, . 192.168.1.1, 192.168.2.1.

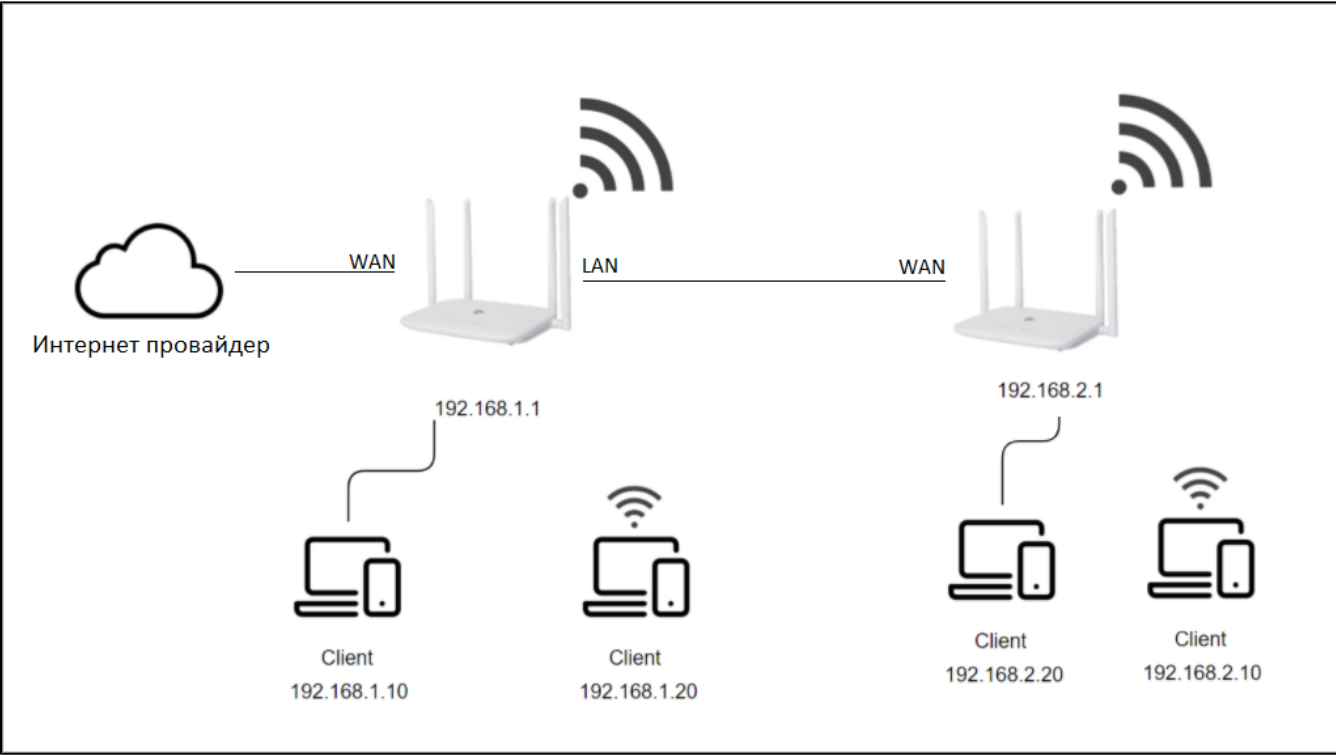
Настройки LAN	
Имя хоста	SNR-CPE
IP адрес	192.168.2.1
Маска подсети	255.255.255.0

3. ( ), .

- ☐ **Мост:**  
Все проводные и беспроводные интерфейсы объединены в один мост.
- ☒ **Шлюз:**  
Один проводной интерфейс используется для доступа в интернет(WAN), остальные проводные и беспроводные интерфейсы используются как локальные(LAN).
- ☐ **Клиент + АП + Шлюз(WISP) / Клиент + АП + Мост(Repeater):**  
Wi-Fi apcli интерфейс назначается как WAN, ethernet порты и Wi-Fi AP порт - как LAN. Либо все порты объединяются в единый мост.

. , LAN , WAN .

, Wi-Fi DHCP , .



1. web-

Wi-Fi, , .

.

1. web- , ip- 192.168.1.1, Admin/Admin.

2. **C >> C DHCP IP** 192.168.1.2 192.168.1.10, . 192.168.1.2-10 , , .

Настройки DHCP сервера		
DHCP сервер	<input type="text" value="Включить"/>	работает
Домен DHCP	<input type="text" value="localnet"/>	
Начальный IP адрес	<input type="text" value="192.168.1.3"/>	
Конечный IP адрес	<input type="text" value="192.168.1.254"/>	
Маска подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
Шлюз по умолчанию	<input type="text" value="192.168.1.1"/>	
Срок аренды	<input type="text" value="86400"/>	секунд, по умолчанию: 86400
Таймаут проверки конфликта адресов	<input type="text" value="2000"/>	миллисекунд, по умолчанию: 2000

.

1. web- , ip- 192.168.1.1, Admin/Admin.

2. **>> LAN IP** 192.168.1.1 192.168.1.2, . , ip-, .

Настройки LAN	
Имя хоста	<input type="text" value="SNR-CPE"/>
IP адрес	<input type="text" value="192.168.1.2"/>
Маска подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

3. + A + (WISP) / + A + (Repeater), .

- ☐ **Мост:**  
Все проводные и беспроводные интерфейсы объединены в один мост.
- ☐ **Шлюз:**  
Один проводной интерфейс используется для доступа в интернет(WAN), остальные проводные и беспроводные интерфейсы используются как локальные(LAN).
- ☒ **Клиент + АП + Шлюз(WISP) / Клиент + АП + Мост(Repeater):**  
Wi-Fi apcli интерфейс назначается как WAN, ethernet порты и Wi-Fi AP порт - как LAN. Либо все порты объединяются в единый мост.

4. >> /, АП .

AP Client Parameters	
<input checked="" type="checkbox"/> Клиент АП	Выключен
Диапазон беспроводной сети	2.4GHz
SSID	SNR-CPE <span>Скан.</span>
MAC адрес (не обязательно)	
Режим безопасности	WPA2-PSK
Тип шифрования	AES
Ключевая фраза	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> (отобразить)
Автоматически выбирать канал	<input checked="" type="checkbox"/>
Отключить интерфейс АП	<input type="checkbox"/>
Включить режим моста	<input type="checkbox"/>

5. .

AP Client Parameters

☒ Клиент AP

Выключен

Диапазон беспроводной сети

5GHz

SSID

SNR-CPE

Скан.

Signal [%]

32364044485256606496100104108112116120124128132136140144145149153157161165

1009080706050403020100

51605180520052205240528053005320548055005520554055605600562056405660568057005720572557455765578558055825

SNR-CPE-1441

SNR-CPE-5GHZ

SNR-CPE-4C64-5GHZ

NAG

5GHZ-testlab-ME2-Lite

wifi-test-5G

ERD\_Test

NAG

GPONWIFI\_5G\_9D20

Выбор	Канал	SSID	Широковещательный SSID	Безопасность	Сигнал	802.11	Тип
<input type="radio"/>	36 + 40	NAG	E4:AA:5D:7E:54:BE	WPA2-PSK	39%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	36 + 40	SNR-CPE-5GHZ_	F8:F0:82:FE:D6:CF	WPA2-PSK	65%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	36 + 40	SNR-CPE-D8D7-5GHZ	F8:F0:82:AA:D8:DA	WPA2-PSK	65%	A/N/AC	In
<input checked="" type="radio"/>	36 + 40	SNR-CPE-1441	F8:F0:82:B3:14:44	WPA2-PSK	100%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	36 + 40	SNR-CPE-4C64-5GHZ	F8:F0:82:B2:4C:67	WPA2-PSK	50%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	36		F8:F0:82:BF:B5:7F	WPA2-PSK	34%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	44 + 48	5GHZ-testlab-ME2-Lite	F8:F0:82:2D:19:46	WPA2-PSK	34%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	44 + 48	wifi-test-5G	F8:F0:82:1C:45:7C	WPA2-PSK	20%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	44	ERD_Test	F8:F0:82:8E:73:46	WPA2-PSK	5%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	149 + 153	NAG	7C:0E:CE:A7:C5:6E	WPA2-PSK	100%	A/N/AC	In
<input type="radio"/>	157 + 161	GPONWIFI_5G_9D20	D2:96:FB:8A:9D:27	WPA2-PSK	23%	A/N/AC	In

Выбрать

Обновить

Закрыть

6. MAC , , .

AP Client Parameters

☒ Клиент AP

Выключен

Диапазон беспроводной сети

2.4GHz

SSID

SNR-CPE

Скан.

MAC адрес (не обязательно)

Режим безопасности

WPA2-PSK

Тип шифрования

AES

Ключевая фраза

☐ (отобразить)

Автоматически выбирать канал

☒

Отключить интерфейс AP

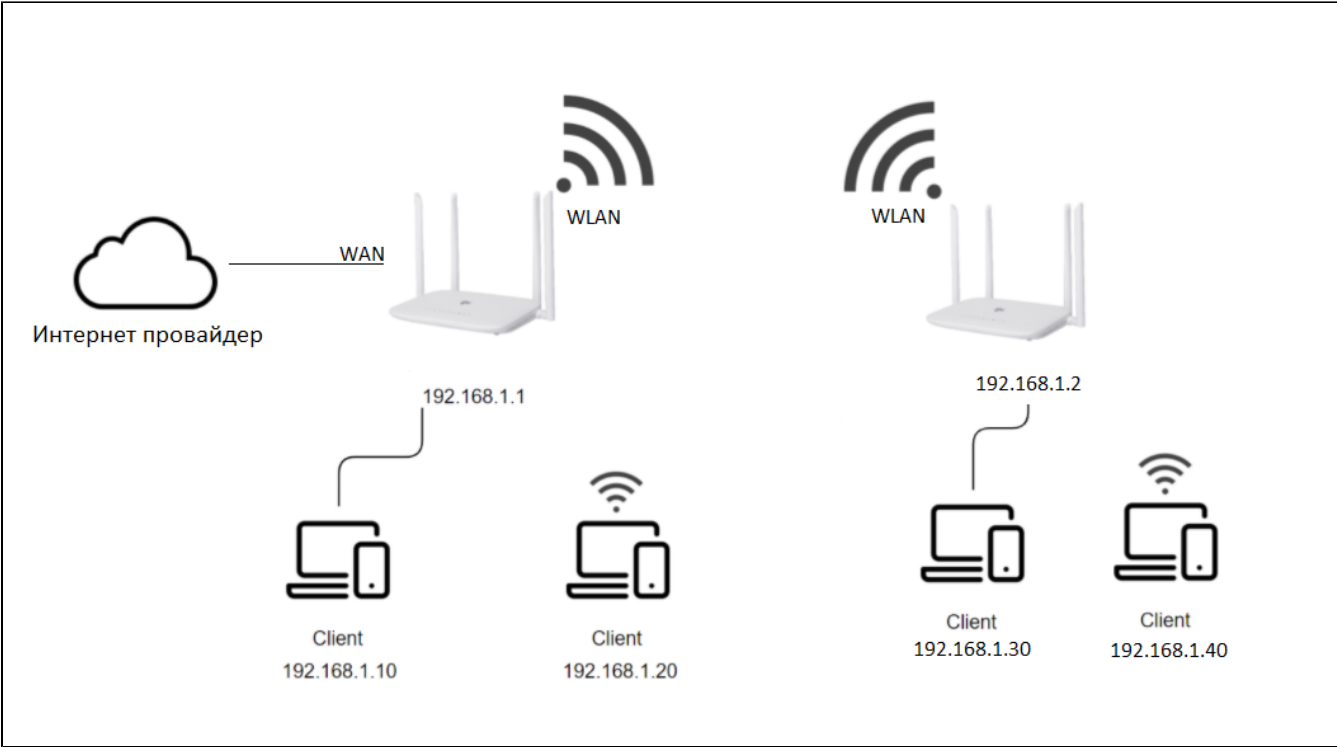
☐

Включить режим моста

☒

AP Client Parameters	
<input checked="" type="checkbox"/> Клиент AP	Подключен ( F8:F0:82:B3:14:44 )
Диапазон беспроводной сети	5GHz
SSID	SNR-CPE-1441 <input type="button" value="Скан."/>
MAC адрес (не обязательно)	F8:F0:82:B3:14:44
Режим безопасности	WPA2-PSK
Тип шифрования	AES
Ключевая фраза	..... <input type="checkbox"/> (отобразить)
Автоматически выбирать канал	<input checked="" type="checkbox"/>
Отключить интерфейс AP	<input type="checkbox"/>
Включить режим моста	<input checked="" type="checkbox"/>

, Wi-Fi. LAN/WAN DHCP , . DHCP , , . , WDS.



, (WISP).

- web- , ip- 192.168.1.1, Admin/Admin.
- >> LAN ip- 192.168.1.1 192.168.2.1, . 192.168.1.0/24, . 192.168.1.1, 192.168.2.1.

Настройки LAN	
Имя хоста	SNR-CPE
IP адрес	192.168.2.1
Маска подсети	255.255.255.0

- + A + (WISP) / + A + (Repeater), .

- ☐ **Мост:**  
Все проводные и беспроводные интерфейсы объединены в один мост.
- ☐ **Шлюз:**  
Один проводной интерфейс используется для доступа в интернет(WAN), остальные проводные и беспроводные интерфейсы используются как локальные(LAN).
- ☒ **Клиент + АП + Шлюз(WISP) / Клиент + АП + Мост(Repeater):**  
Wi-Fi apcli интерфейс назначается как WAN, ethernet порты и Wi-Fi AP порт - как LAN. Либо все порты объединяются в единый мост.

4. >> /, АП .

AP Client Parameters	
<input checked="" type="checkbox"/> Клиент АП	Выключен
Диапазон беспроводной сети	2.4GHz ▼
SSID	SNR-CPE <input type="button" value="Скан."/>
MAC адрес (не обязательно)	<input type="text"/>
Режим безопасности	WPA2-PSK ▼
Тип шифрования	AES ▼
Ключевая фраза	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> (отобразить)
Автоматически выбирать канал	<input checked="" type="checkbox"/>
Отключить интерфейс АП	<input type="checkbox"/>
Включить режим моста	<input type="checkbox"/>

5. . . .

### AP Client Parameters

☒ Клиент AP

Выключен

Диапазон беспроводной сети

5GHz

SSID

SNR-CPE

Скан.

Выбор	Канал	SSID	Широковещательный SSID	Безопасность	Сигнал	802.11	Тип
<input type="radio"/>		36 + 40	NAG	E4:AA:5D:7E:54:BE	WPA2-PSK	39%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		36 + 40	SNR-CPE-5GHZ_	F8:F0:82:FE:D6:CF	WPA2-PSK	65%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		36 + 40	SNR-CPE-D8D7-5GHZ	F8:F0:82:AA:D8:DA	WPA2-PSK	65%	A/N/AC In
<input checked="" type="radio"/>		36 + 40	SNR-CPE-1441	F8:F0:82:B3:14:44	WPA2-PSK	100%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		36 + 40	SNR-CPE-4C64-5GHZ	F8:F0:82:B2:4C:67	WPA2-PSK	50%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		36		F8:F0:82:BF:B5:7F	WPA2-PSK	34%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		44 + 48	5GHZ-testlab-ME2-Lite	F8:F0:82:2D:19:46	WPA2-PSK	34%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		44 + 48	wifi-test-5G	F8:F0:82:1C:45:7C	WPA2-PSK	20%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		44	ERD_Test	F8:F0:82:8E:73:46	WPA2-PSK	5%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		149 + 153	NAG	7C:0E:CE:A7:C5:6E	WPA2-PSK	100%	A/N/AC In
<input type="radio"/>		157 + 161	GPONWIFI_5G_9D20	D2:96:FB:8A:9D:27	WPA-PSK	23%	A/N/AC In

Выбрать

Обновить

Заккрыть

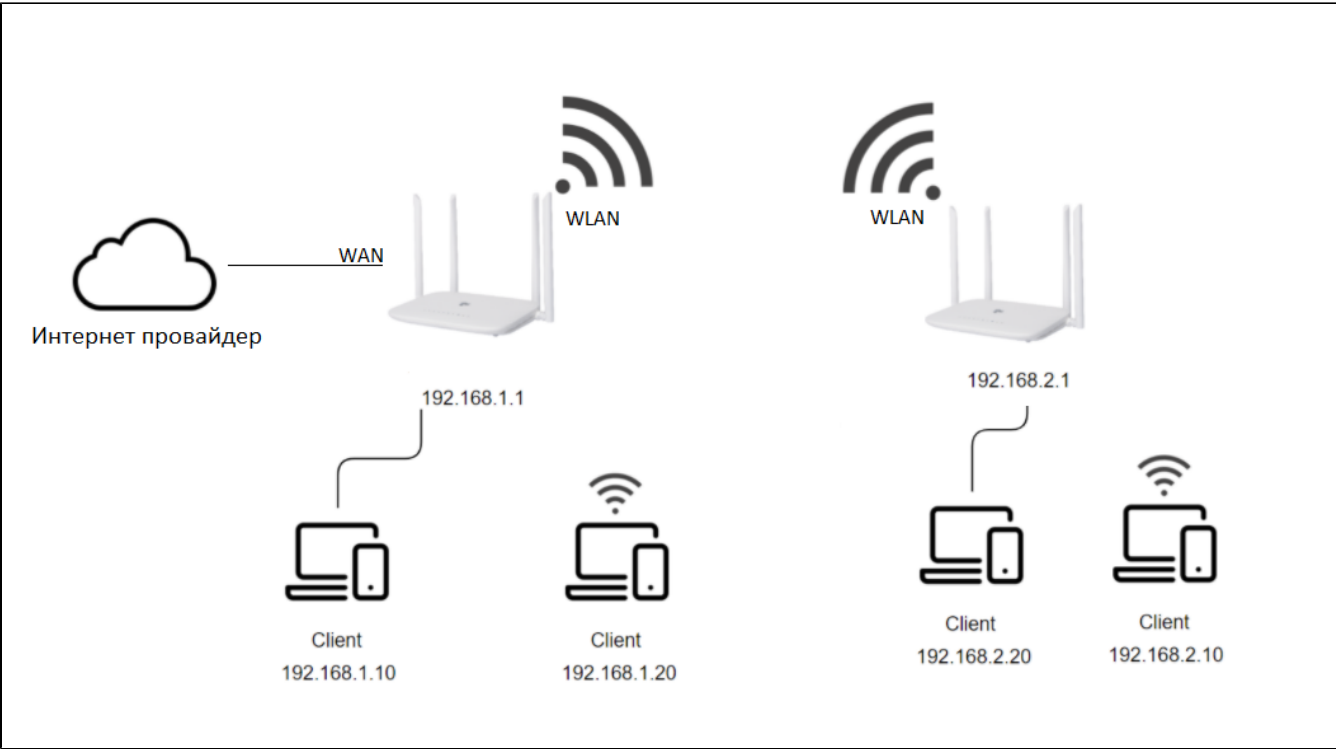
6. **MAC** , , .

AP Client Parameters	
<input checked="" type="checkbox"/> Клиент AP	Выключен
Диапазон беспроводной сети	5GHz
SSID	SNR-CPE-1441 <input type="button" value="Скан."/>
MAC адрес (не обязательно)	F8:F0:82:B3:14:44
Режим безопасности	WPA2-PSK
Тип шифрования	AES
Ключевая фраза	..... <input type="checkbox"/> (отобразить)
Автоматически выбирать канал	<input checked="" type="checkbox"/>
Отключить интерфейс AP	<input type="checkbox"/>
Включить режим моста	<input type="checkbox"/>



AP Client Parameters	
<input checked="" type="checkbox"/> Клиент AP	Подключен ( F8:F0:82:B3:14:44 )
Диапазон беспроводной сети	5GHz
SSID	SNR-CPE-1441 <input type="button" value="Скан."/>
MAC адрес (не обязательно)	F8:F0:82:B3:14:44
Режим безопасности	WPA2-PSK
Тип шифрования	AES
Ключевая фраза	..... <input type="checkbox"/> (отобразить)
Автоматически выбирать канал	<input checked="" type="checkbox"/>
Отключить интерфейс AP	<input type="checkbox"/>
Включить режим моста	<input type="checkbox"/>

... , Wi-Fi. DHCP , ...



Wi-Fi , SSID , ... SSID . ...