



<https://ra0sms.com/>

## Инструкция по настройке SWR/PWR meter с Wi-Fi интерфейсом

Необходимо использовать Internet Explorer, Firefox или Google Chrome.

- Источник питания – microUSB 5V 1A
- Радиус действия до 30 метров с wifi роутером начального уровня
- Корпус – Gainta G0479
- Измеряемая мощность – от 20 до 1000 Вт
- Рабочие частоты от 1 до 30МГц
- AP ID – «SWRmeter\_sn\_\_\_\_»
- Password – «1234567890»
- IP address AP «SWRmeter\_sn\_\_\_\_»– 192.168.4.1

Ссылки для доступа:

**192.168.4.1/wifi** – настройки wi-fi

**192.168.4.1/swr** – страница SWR/PWR meter

**192.168.4.1** – стартовая страница

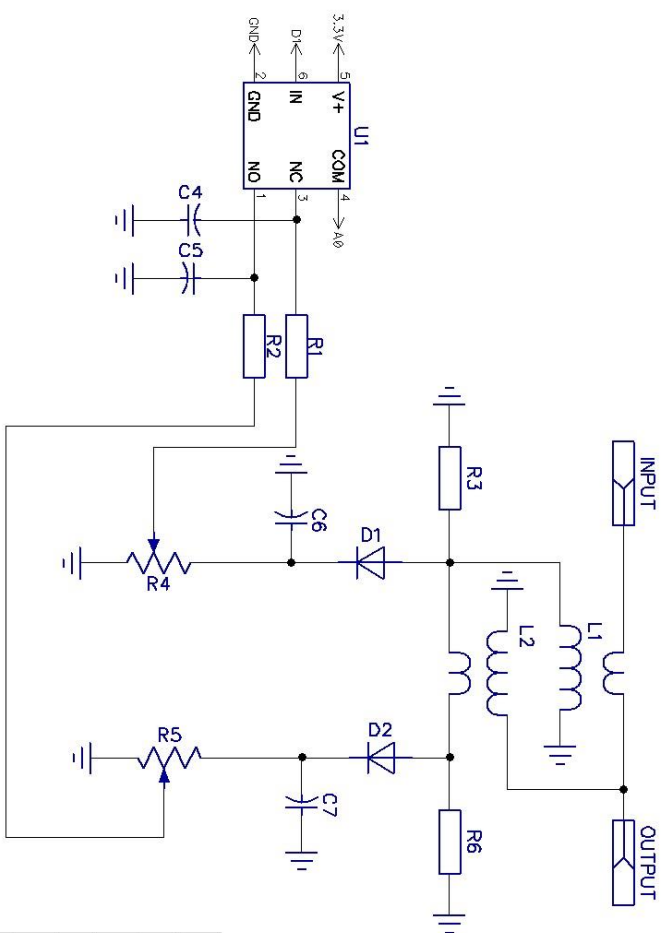
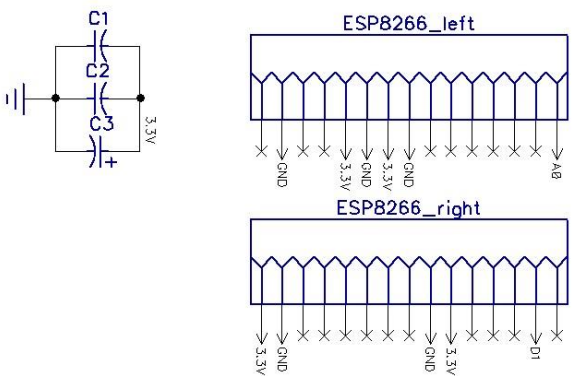
**Перед началом настройки убедитесь, что на вашем wifi роутере включен DHCP!**

При первом включении необходимо подключить устройство к вашей сети WI-FI. Для этого необходимо выполнить поиск доступных сетей на смартфоне либо компьютере. Устройство создает сеть "SWRmeter\_sn\_\_\_\_" пароль "1234567890".

После подключения сети необходимо перейти в веб-браузере по адресу "**http://192.168.4.1/wifi**". Откроется окно с настройками wifi. Необходимо ввести имя и пароль вашей сети и нажать кнопку "Connect/Disconnect"

После этого точка доступа "SWRmeter\_sn\_\_\_\_" отключится и устройство получит IP адрес в вашей локальной сети. Посмотреть его можно в настройках wifi роутера. Теперь устройство готово к работе, подключаться к нему можно из любого web-браузера по IP адресу, полученному в вашей локальной сети.

Power and SWR meter with V1-F1 interface



L1,L2 - 30 turns core FT82-43

RefDes	Value	Name
C1,C6,C7	10n	SMD0805
C2,C4,C5	100n	SMD0805
C3	220u	16V
D1,D2	1N5711	
R1,R2	1k	SMD0805
R3,R6	51	2W
R4,R5	10k	3296W
U1	TS5A3159	