

SURECOM® SW-102

Цифровой VHF/UHF 125-525МГц КСВ/BATT-МЕТР



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MODEL NO. SW-102 V4.5.1

Особенности:

- Измерение КСВ
- Измерение мощности (использ. 50Ω нагрузку)
- Измерения частотомера (мин 1Вт)

Спецификации:

Модель:	SW-102
Макс. мощность:	1-120Вт (0.5%)
КСВ:	1.00-19.9
Диапазон частот:	25МГц 525МГц
Входная мощность:	5В (микро USB)
Частотомер:	+ - 0.1КГц (+ 5%)
Аккумулятор:	14500 3.7В 900мАч
Импеданс:	50 Ω
Размер:	70*75*35 mm
Интерфейс:	N(SL16) / SO239
Вес:	220г
Упаковка	
1x	SW-102 прибор
1x	Инструкция
1x	USB 3/у
1x	USB блок питания

Как подключить к радиостанции:

- TX : подключить к РЧ выходу радиостанции
- ANT : подключить к антенне или нагрузке 50 Ом

Как заряжать:

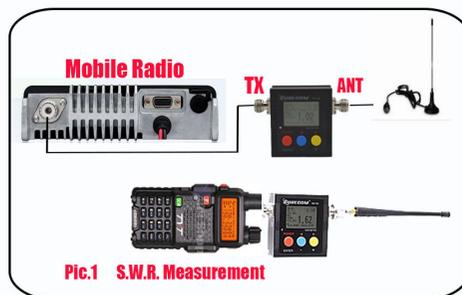
- USB разъем 5 В
- Отображается "Е" при подключении USB разъема.
- Отображается "В" при использовании батареи.

1.1Измерения КСВ: (см. рис.1)

- 1) SW-102 TX подключить к РЧ выходу радиостанции
- 2) SW-102 ANT подключение антенны
- 3) При передаче будет показан КСВ радиостанции.

1.2Измерение Ваттметра: (см. рис.2)

- 1) SW-102 TXподключить к РЧ выходу радио
- 2) SW-102 подключение антенны или нагрузки 50Ω
- 3) При работе на передачу будет показан уровень мощности.



MENU дисплей

1. Adj. FW +/- 99 : 0 <>
2. Adj. RW +/- 99 : 0
3. Adj. Freq. : 0
4. LightOff (s) : 1
5. Pwr Off (1-9s) : 3

F1:Next , Hold->Menu

SW-102 ЭКРАН ДИСПЛЕЯ



Осторожно: SW-102 экран ошибки (показывает 229.9Вт)

- *Частота за пределами 100-525 МГц
- *Уровень на входе более 1 Вт
- *Уровень на входе более 120 Вт



1	Регулировка вперед	-99 to +99	0	Уровень точной настройки %
2	Регулировка назад	-99 to +99	0	Уровень точной настройки %
3	Регулировка частотомера	-99 to +99	0	1=0.1КГц -1=-0.1КГц
4	Настройка дисплея	0-9	1	"0" is ON, от 1 мин до 9 мин
5	Выключение	0-9	3	"0" is ON, от 1 мин до 9 мин

1.3 Настройка и сохранение:

- 1.Нажмите MENU [голубая кнопка]
- 2.Нажмите F1 [красная кнопка](выбор 1-5 функции)
- 3.Нажмите [голубая кнопка] (-), [желтая кнопка] (+)
- 4.Нажмите the [красная кнопка] на 2 секунды
- 5.Нажмите the [голубая кнопка], чтобы сохранить и выйти.

Полный сброс : Выключите питание, удерживайте красную кнопку, пока на дисплее появится "restore to default" (восстановление параметров по умолчанию).

Вопрос и ответ:

- В Если после измерения показания Ватт-метра не отображаются?
 О Данная проблема возникает с некоторыми радиостанциями.
 (SW102 работает не со всеми радиостанциями)
- В Низкий уровень или высокий уровень показаний Ватт-метра или частотомер показывает <125МГц?
 О Пожалуйста, используйте правильную нагрузку 50Ω при измерении
 Тестируемые частоты VHF на 145МГц, UHF на 430МГц
 Менее 1 Ватта или выше 120Втт входн .
 (не для цифровых радиостанций)
- В Проблемы с дисплеем?
 О Выключите с перезагрузкой.
- В Частотомер измеряет не точно, например 145.001 (не для цифровой радиостанции DMR)
 О Используйте 3-ий пункт меню для настройки частотомера
- В Не работает?
 О Подключите зарядное устройство с помощью USB кабеля
 О Замените батарейку в случае необходимости.