



КОМПАНИЯ «РАДИОСИЛА»

---

---

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КСВ-МЕТРА

Данный прибор предназначен для измерения коэффициента стоячей волны (КСВ). Большинство приборов также позволяет измерить уровень мощности ВЧ-излучения радиостанций.

Подключение радиостанции производится через разъем RX на задней панели КСВ-метра.

Антенна подключается к разъему ANT.

### ИЗМЕРЕНИЕ КСВ

(коэффициента стоячей волны)

#### УРОВЕНЬ КСВ – СТЕПЕНЬ СОГЛАСОВАНИЯ АНТЕННЫ С РАДИОСТАНЦИЕЙ

1. Подключить антенну и радиостанцию к соответствующим разъемам КСВ-метра. Если рация автомобильная, подключить ее к блоку питания. Включить блок питания и рацию.
2. Регулятор выбора вида измерения «POWER-SWR» – в положение SWR.
3. Регулятор «REF –FWD» – в положение FWD
4. Тангенту радиостанции нажать на передачу и ручкой калибровки «CAL» установить стрелку на шкале в положение CAL (в конце шкалы справа)
5. Не отпуская тангенты на передачу, переключить регулятор «REF – FWD» – в положение REF.

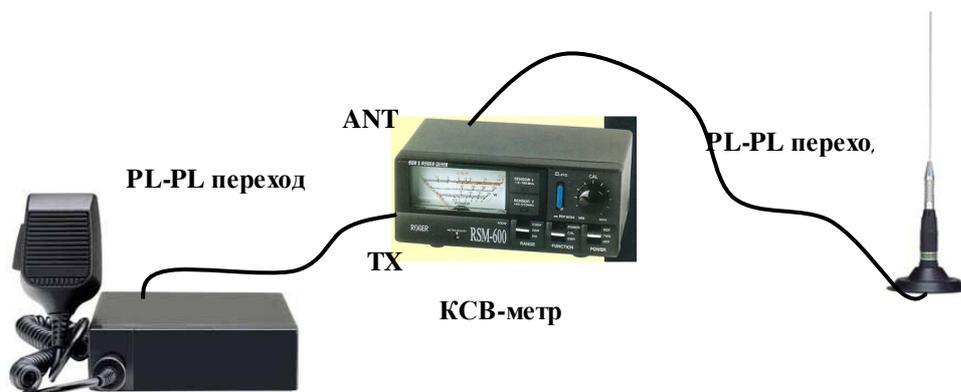
Стрелка на шкале покажет уровень КСВ, стрелка должна быть ниже красного диапазона, чем она ниже, тем лучше согласована антенна с радиостанцией.

[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎+7-(495)-741-1348 ✉77@radiosila.ru  
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎+7(812)930-56-32 ✉98-1@radiosila.ru  
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ✉74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎218-0-217  
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ✉66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎38-59-59-8  
г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ✉59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎207-5-702 ✉59-2@radiosila.ru  
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ✉63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ✉02-1@radiosila.ru  
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ✉72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎903-988 ✉72-3@radiosila.ru

## ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ

1. Подключить антенну и радиостанцию к соответствующим разъемам КСВ-метра. Если рация автомобильная, подключить ее к блоку питания. Включить блок питания и рацию.
2. Проверить все подключения
3. Регулятор максимального уровня измеряемой мощности установить в необходимое положение в зависимости от максимальной мощности рации
4. Регулятор выбора вида измерения в положение POWER
5. Тангенту радиостанции нажать на передачу, шкала покажет уровень исходящей мощности



[www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 ☎+7-(495)-741-1348 ✉ 77@radiosila.ru

г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая ☎+7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru

г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217

г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8

г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru

г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru

г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎ 903-988 ✉ 72-3@radiosila.ru