



ООО «Трон-ВТМ»

**Инструкция по эксплуатации  
КСВ-метра**

**SWR-420, SWR-430**

[www.tron-vtm.ru](http://www.tron-vtm.ru)

1) Отключите питание радиостанции.

Подключите выход радиостанции к разъему TRANS КСВ-метра, а антенный кабель к разъему ANT.

2) Поставьте переключатель FWD-REF в положение FWD.

В приборе SWR-430 переключатель PWR-SWR в положение SWR.

Включите радиостанцию на передачу и регулятор CAL установите стрелку индикатора на последнее деление SET красной шкалы.

3) Установите переключатель в положение REF и считайте показания индикатора по верхней шкале. Это и будет действительное значение КСВ.

Для измерения мощности радиостанции прибором SWR-430 необходимо установить ручку переключателя PWR-SWR в положении PWR, переключатель 10W-100W в соответствующее положение.

Включить радиостанцию на передачу и считать показания мощности.

Для корректного измерения мощности КСВ должен быть равен 1:1.

#### Внимание!

Не включайте радиостанцию на передачу когда КСВ превышает 3:1.

Не включайте без антенны. Если при калибровке прибора не возможно выставить стрелку на последнее деление шкалы, то возможно вышел из строя выходной каскад передатчика.

В этом случае необходимо обратиться за помощью к специалистам.