

ИЗМЕРИТЕЛЬ КОЭФФИЦИЕНТА СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ КСВ-Метр

SWR-420 Optim SWR-430 Optim

КСВ-Метр SWR-420 предназначен для измерения коэффициента стоячей волны в линиях питания антенн диапазона 27 МГц и является необходимым прибором в процессе установки и настройки антенны.

SWR-430 помимо КСВ позволяет измерить выходную мощность передатчика радиостанции.

Комплектация:

Прибор SWR-420/SWR-430.....1 шт.
Инструкция по эксплуатации.....1 шт.
Упаковка.

Технические характеристики:

Диапазон градуировки1:-1:3.
Частотный диапазон24-30 МГц.
Импеданс.....50 Ом.
Погрешность5%
Максимальная проходная мощность.....100 Вт.

Инструкция по эксплуатации.

- 1) Отключите питание радиостанции.
Подключите выход радиостанции к разъёму TRANS KCB-метра, а антенный кабель к разъёму ANT.
- 2) Поставьте переключатель FWD-REF в положение FWD.
В приборе SWR-430 переключатель PWR-SWR в положение SWR.
Включите радиостанцию на передачу и регулятором CAL установите стрелку индикатора на последнее деление SET красной шкалы.
- 3) Установите переключатель в положение REF и считайте показания индикатора по шкале SWR. Это и будет действительное значение KCB.

Для измерения мощности радиостанции прибором SWR-430 необходимо установить ручку переключателя PWR-SWR в положение PWR, переключатель 10W-100W в соответствующее положение.
Включить радиостанцию на передачу и считать показания мощности.
Для корректного измерения мощности KCB должен быть равен 1:1.

Внимание!

Не включайте радиостанцию на передачу когда значение KCB превышает 3:1.
Не включайте радиостанцию 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.

**ВАШИ ПОЖЕЛАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ПРИСЫЛАЙТЕ ПО АДРЕСУ
E-mail: INFO@OPSV.RU**