



О Р Т И М
Antenna

ИЗМЕРИТЕЛЬ КОЭФФИЦИЕНТА СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ КСВ-Метр

SWR-171 Optim

КСВ-Метр SWR-171 Optim предназначен для измерения коэффициента стоячей волны в линиях питания антенн диапазона 27 МГц, выходной мощности передатчика радиостанции и является необходимым прибором в процессе установки и настройки антенны.

Также в приборе предусмотрена возможность индикации напряжённости электромагнитного поля.

Комплектация:

Прибор SWR-171 Optim..... 1 шт.
Инструкция по эксплуатации..... 1 шт.
Упаковка.

Технические характеристики:

Диапазон градуировки 1:-1:3.
Частотный диапазон 24-30 МГц.
Импеданс..... 50 Ом.
Погрешность 5%
Максимальная проходная мощность..... 100 Вт.

Инструкция по эксплуатации.

1) Отключите питание радиостанции.

Подключите выход радиостанции к разъёму TX КСВ-метра, а антенный кабель к разъёму ANT.

2) Поставьте переключатель FWD-REF в положение FWD.

Включите радиостанцию на передачу и регулятором CAL, расположенном на правой боковой стенке прибора, установите стрелку правого стрелочного 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.

Индикатор расположенный слева на передней панели, предназначен для измерения уровня выходной мощности. Предел измерения устанавливается переключателем 10W-100W. Для корректного измерения мощности, КСВ должен быть равен 1:1.

Для индикации напряжённости эл.магнитного поля необходимо подключить к клемме на левой стенке прибора, входящую в комплект антенну. Переключатель FWD-REF в положение FWD. Регулятором CAL установить требуемый уровень чувствительности. Индикация производится по правому индикатору.

Внимание!

Не включайте радиостанцию на передачу когда значение КСВ 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**