

Инструкция по применению КСВ-метра

Калибровка прибора :

Подключить к разъему TX эталонную радиостанцию например радиостанцию «Гранит R33P-1»

Переключатель POWER в положение FWD.

Переключатель RANGE в положение 5W.

Переключатель Function поставить в положение CAL.

Подключить ко входу ANT нагрузку с волновым сопротивлением 50 Ом.

Включить радиостанцию на передачу настроенным на рабочую частоту системы.

Поворачивать ручку CAL до совмещения стрелки прибора с меткой CAL на шкале прибора.

Калибровка завершена.

Измерение мощности :

Переключатель Function поставить в положение POWER.

Подключить к разъему TX измеряемое устройство

Для данного радиомодема мощность будет занижена т.к. он работает в импульсном режиме. Амплитуда будет в пределах 1-3 ВТ.

Измерение КСВ:

Переключатель Function поставить в положение SWR.

Подсоединить к входу AND антенно-фидерный тракт.

Подключить к входу TX радиостанцию, настроенную на рабочую частоту системы. Включить радиостанцию на передачу. По шкале SWR зафиксировать КСВ. КСВ настроенной антенны не должен превышать 1,3

www.radiosila.ru

г.Челябинск ул.Свободы,185 8(351)-278-88-87 / ул.Черкасская,17 ТЦ "Невский" 218-0-217 otdel@radiosila.ru

г.Тюмень ул.Республики,188 ТК "Квартал" 8-(3452)-903-905 / ул.Федюнинского,4А 903-988 tyumen@radiosila.ru

г.Пермь, Чкалова,9Е рядом "Крепар" 8(342)-249-88-05 / Чернышевского,3А "Римэкс" 216-51-54 perm@radiosila.ru

г.Екатеринбург ул.8 Марта,185/5 8-(343)-379-00-63 г.С-Петербург ул.Звездная,1А 8-(812)-930-56-32