

erКСВ-метр Alan K155 (Midland 23-505)

Назначение:

КСВ-метр Midland 23-505 (либо Alan K155) предназначен для измерения мощности радиостанции и КСВ (коэффициента стоячей волны) – степени согласования радиостанции и антенны.



Разница между этими КСВ-метрами в расположении разъемов, ручек и переключателей.

Расположение(23-505):

левый вход RTX - для подключения радиостанции

правый вход ANT - для подключения антенны

левая шкала WATTMETER - для измерения мощности WATT

правая шкала SWR METER - для измерения КСВ

верхний переключатель – максимум измеряемой мощности до 10W ватт либо до 100W

нижний переключатель - FWD (передача сигнала) либо REF (возвращающийся сигнал)

Подготовка КСВ-метра:

1. подключить антенку, имеющуюся в комплекте, к прибору в гнездо слева
2. подключить радиостанцию и антенну к прибору, возможно необходим будет PL-PL переход

ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ

1. поставить с помощью переключателя нужный максимум мощности (10W или 100W)
2. нажать тангенту на радиостанции на передачу
3. определить по шкале WATTMETER исходящую мощность

ИЗМЕРЕНИЕ КСВ

1. подключить радиостанцию и антенну к прибору, возможно необходим будет PL-PL переход
2. поставить нижний переключатель в положение FWD
3. ручкой регулировки справа от прибора настроить по левой шкале SWR METER стрелку на уровень SET
4. перевести переключатель в положение REF, удерживая тангенту радиостанции нажатой

На левой шкале SWR METER будет показан уровень КСВ, он не должен быть в красной зоне!

Чем ниже уровень, тем лучше согласование.

ВНИМАНИЕ! без подключения антенны измерения не проводить

Характеристики:

Сопротивление – 50 Ом

Диапазон частот радиостанций 1.5 ÷ 150 МГц

Измерение мощности - до 100 Ватт

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