

Устройство для измерения фазы коэффициента отражения, содержащее схемы приведения амплитуд сигнала к одному уровню, сумматор гармонических составляющих и схему возведения в квадрат, **отличающееся** тем, что оно снабжено двумя параллельно работающими фильтрами гармонических составляющих принимаемого сигнала, на объединенные входы которых поступает входной сигнал, выход первого фильтра соединен со входом первой схемы приведения амплитуд сигнала к одному уровню, выход которой подключен к первому входу сумматора, выход второго фильтра соединен со входом второй схемы приведения амплитуд сигнала к одному уровню, выход которой подключен к второму входу сумматора, выход сумматора подключен к схеме возведения в квадрат, выход которой подключен к объединенным входам первого и второго узкополосных фильтров, выход первого узкополосного фильтра соединен с умножителем частоты, выход которого подключен к первому входу фазового детектора, а выход второго узкополосного фильтра подключен к второму входу фазового детектора.