

Устройство для измерения сверхвысоких частот, содержащее аналоговый фильтр, последовательно соединенные схему выборки и хранения, АЦП и схему вычисления и управления, которая соединена со схемой выборки и хранения и АЦП, выходную схему, соединенную со схемой вычисления и управления, отличающееся тем, что в устройство введен СВЧ узел, соединенный аналоговым фильтром и схемой выборки и хранения, состоящий из рассогласованной линии передачи и пяти датчиков мощности, размещенных по длине линии передачи на одинаковом расстоянии друг от друга, кроме расстояний, кратных половине длины волны.