

Винахід належить до галузі вимірювальної техніки НВЧ і може бути використаний при створенні дискретних вимірювальних ліній та багатозондових мікрохвильових мультиметрів, призначених для комплексного вимірювання і контролю параметрів сигналів і НВЧ-трактів при великих та надвеликих потужностях в прямокутних хвиеводах. Спосіб ідентифікації коефіцієнтів перетворення каналів хвиевідних точкових датчиків прохідної потужності полягає в тому, що режим ідентифікації і калібровки здійснюють при умові розташування датчиків в додатково виконаних отворах і посадочних місцях врівень з внутрішньою поверхнею хвиеводу в одному поперечному перерізі тієї його стінки, в якій розподіл електромагнітного поля і потужності постійні, а робочі отвори і посадочні місця при цьому закриті заглушками. Технічним результатом винаходу є підвищення точності ідентифікації амплітудно-частотних характеристик датчиків великих рівнів прохідної потужності.