

1. Квазіпчковий датчик прохідної потужності НВЧ великих рівнів для коаксіальних і круглих хвиеводів, що містить як робочу поверхню стінку (елемент), що поглинає, який **відрізняється** тим, що батарея термопар напилена на гнучку поліамідну плівку, робочий торець корпусу датчика з розміщеним на ньому поглинальним елементом має форму, що відповідає частині профілю внутрішньої поверхні зовнішнього провідника коаксіального або круглого хвиеводу.

2. Спосіб виготовлення квазіпчкового датчика прохідної потужності НВЧ великих рівнів для коаксіальних і круглих хвиеводів, який **відрізняється** тим, що корпус датчика, який має нарізку, вгвинчують перпендикулярно осі лінії передачі щільно до упору в заготовку зовнішнього провідника коаксіального або круглого хвиеводу із плоским посадочним місцем, після чого в ньому виконують стандартний отвір, наприклад свердлінням, по осі заготовки, потім робочий торець датчика зменшують на товщину поглинальної стінки (елемента), установлюють поглинальний елемент і батарею мікроплівкових термопар.