

Спосіб вимірювання напруженості магнітного поля ґрунтується на перетворенні магнітного поля в електричну напругу за допомогою приймальної котушки і обробленні отриманого сигналу. Перетворення напруженості магнітного поля здійснюється при температурі оточуючого середовища, а попередня обробка сигналу проводиться в умовах надпровідності. Винахід належить до вимірювальної техніки і може бути використаним для вимірювання слабких змінних магнітних полів.