

Способ измерения напряженности магнитного поля основывается на преобразовании магнитного поля в электрическое напряжение с помощью приемной катушки и обработке полученного сигнала. Преобразование напряженности магнитного поля осуществляется при температуре окружающей среды, а предварительная обработка сигнала проводится в условиях сверхпроводимости. Изобретение относится к измерительной технике и может быть использовано для измерения слабых переменных магнитных полей.