

Изобретение касается электроизмерительной техники и может быть использовано для быстрого измерения частоты. Способ измерения частоты основан на подсчете количества импульсов, которое соответствует измеренной частоте за образцовый промежуток времени. Для повышения точности измерения, уменьшения динамической погрешности берут образцовый промежуток времени, кратный периоду измеренной частоты, при этом предварительно измеряя фиксированное количество периодов входной частоты.