

Винахід стосується електровимірювальної техніки і може бути використаний для швидкого вимірювання частоти. Спосіб вимірювання частоти заснований на підрахунку кількості імпульсів, що відповідає вимірюваній частоті за зразковий проміжок часу. Для підвищення точності виміру, зменшення динамічної погрішності беруть зразковий проміжок часу, кратний періодові вимірюваної частоти, при цьому попередньо вимірюючи фіксовану кількість періодів вхідної частоти.