

Винахід належить до засобів радіовиміральної техніки, зокрема до засобів вимірювання моментів появи і закінчення, тривалості і часових інтервалів одноразових і періодичних відеоімпульсних сигналів. Вимірювач інтервалів часу містить лічильник числа імпульсів, пристрій відображення і канал вимірювання, в який входять формувач точної шкали і пристрій формування та додатково містить генератор гармонійного сигналу, підсилювач - обмежувач, п каналів вимірювання і обчислювач із відповідними зв'язками. Винахід дозволяє підвищити точність вимірювання внаслідок усунення похибки підрахунку числа імпульсів лічильником і зменшення похибок дискретності при збільшенні числа сигналів, часові параметри яких вимірюються.