

Генератор рівномірно розподілених випадкових бітів, що містить двоканальний вузол генерації випадкових бітів, кожен канал якого складається з послідовно з'єднаних генератора шуму, підсилювача-обмежувача, лічильного тригера та вихідного D-тригера, виходи D-тригерів підключені до входів елемента ВИКЛЮЧНЕ АБО, вихід якого з'єднаний з виходом пристрою, а також генератор тактових імпульсів, вихід якого підключено до входів синхронізації D-тригерів, який **відрізняється** тим, що кількість каналів формування випадкових бітів  $n$  може бути  $n \geq 2$  і в кожен канал додатково введені тригери-засувки, входи яких з'єднані з виходами лічильних тригерів, а виходи - з входами D-тригерів, входи синхронізації тригерів-засувок підключені до виходу генератора тактових імпульсів.