

1. Генератор віброакустичного захисту системи активного зашумлення, що містить блок формування низькочастотного сигналу, який має послідовно з'єднані генератор тактової частоти, генератор псевдовипадкових послідовностей і регулятор рівня, електронний комутатор, підсилювач потужності і вузол індикації сигналу, який **відрізняється** тим, що в нього введено акустичне електронне реле з регульованим порогом спрацьовування, яке включає послідовно з'єднані мікрофон, підсилювач з регульованим коефіцієнтом підсилення і діодний детектор, підключений до входу тригера Шмідта, вихід якого підключений до керуючого входу електронного комутатора через перемикач.
2. Генератор за п. 1, який **відрізняється** тим, що керуючий вхід генератора може бути виведений з будь-якої ділянки тракту формування сигналу і живлення генератора з можливістю керування від логічних рівнів "0" і "1".
3. Генератор за п. 1, який **відрізняється** тим, що акустичне електронне реле виконано виносним, при цьому кількість реле може бути більше одного.