

Пристрій для генерування гідроакустичних сигналів, що містить генератор сигналу, в який входять послідовно з'єднані помножувальний цифро-аналоговий перетворювач та фільтр нижніх частот, який **відрізняється** тим, що в пристрій для генерування гідроакустичних сигналів введений фільтр Найквіста, а в вищевказаний генератор сигналу додатково введені синтезатор несучого коливання ультразвукової частоти та схема формування амплітуди ультразвукового сигналу, що змінюється по закону $\sin ft/ft$, де f - частота ультразвукового сигналу, t - час, причому до одного входу цифро-аналогового перетворювача підключено синтезатор несучого коливання ультразвукової частоти, а до другого входу - схему формування амплітуди ультразвукового сигналу, вихід фільтра низьких частот з'єднаний з входом фільтра Найквіста, вихід якого є виходом пристрою.