

Программируемый формирователь шумоподобных сигналов содержит генератор высокочастотных колебаний, амплитудный селектор, контроллер импеданса и компаратор, неинвертирующий вход которого является входом логической "1", инвертирующий вход подключен к инверсному выходу D-триггера, а выход соединен со входом питания генератора высокочастотных колебаний. Изобретение относится к специальным средствам компьютерной технологии, предназначено для формирования шумоподобных сигналов с фазочастотным синтезом и может быть использованным в локации и акустике, метрологии и измерительных системах, биологии и медицине.