

Мікроелектронний електрично-керований генератор хаотичних коливань, який містить перше та друге джерело постійної напруги, перший та другий біполярні транзистори, котушку індуктивності, першу та другу ємності, резистор і загальну шину, який відрізняється тим, що введено третій біполярний транзистор і третю ємність, причому перший вивід першого джерела постійної напруги підключений до першого виводу резистора, другий вивід резистора підключений до бази і колектору першого біполярного транзистора та першого виводу першої ємності й утворюють першу вихідну клему, емітер першого біполярного транзистора підключений до колектору другого біполярного транзистора та бази третього біполярного транзистора, база другого біполярного транзистора підключена до колектору третього біполярного транзистора, першого виводу другої ємності та першого виводу котушки індуктивності та утворюють другу вихідну клему, другий вивід котушки індуктивності підключений до першого виводу третьої ємності та першого виводу другого джерела постійної напруги, другий вивід першого джерела постійної напруги з'єднаний з другим виводом другого джерела постійної напруги, емітерами другого та третього біполярних транзисторів, другими виводами першої, другої й третьої ємностей та утворюють загальну шину, до якої підключені другі вихідні клеми першої та другої вихідних клем.