

Електрично керований генератор, який містить двозатворний польовий транзистор, резистор, ємність і джерело постійної напруги, який **відрізняється** тим, що в нього введено друге джерело постійної напруги, біполярний транзистор, другий, третій і четвертий польові транзистори, другу, третю і четверту ємності, причому перший вивід першого джерела постійної напруги з'єднаний з затворами першого, другого і третього польових транзисторів, витік першого польового транзистора з'єднаний з колектором біполярного транзистора, першим затвором двозатворного польового транзистора і першим виводом резистора, що утворюють першу вивідну клему, стік першого польового транзистора з'єднаний з витоком другого польового транзистора і першим виводом першої ємності, стік другого польового транзистора з'єднаний з витоком третього польового транзистора і першим виводом другої ємності, стік третього польового транзистора з'єднаний з базою біполярного транзистора і першим виводом третьої ємності, емітер біполярного транзистора з'єднаний з витоком двозатворного польового транзистора, другий вивід резистора з'єднаний з першим виводом четвертої ємності і першим полюсом другого джерела постійної напруги, при цьому другий полюс першого джерела постійної напруги з'єднаний з другими виводами першої, другої, третьої і четвертої ємностей, стоком і другим затвором двозатворного польового транзистора, другим полюсом другого джерела постійної напруги, що утворюють загальну шину, до якої підключена друга вивідна клемка.