

Изобретение относится к измерительной технике и радиоэлектронике и может быть использовано для воспроизведения виртуальных адмиттансов с отдельным регулированием модуля и фазы. Конвертор адмиттанса содержит программируемый усилитель с высоким входным импедансом (1), программируемый фазовращатель (2), преобразователь напряжения в ток (3), подключенные каскадно и общей точкой к массе, при этом преобразователь напряжения в ток (3) подключен выходом к входу усилителя (1), а также две клеммы (4) и (5), подключенные, соответственно, к входу усилителя (1) и к массе. Результат изобретения состоит в получении конвертора адмиттанса для воспроизведения виртуальных адмиттансов с отдельным регулированием модуля и фазы.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

