

96-0365

Изобретение относится к электроизмерительной и электронно-вычислительной технике и предназначено для использования в качестве программируемой многозначной меры электрического сопротивления - точного преобразователя кода в сопротивление, используемого в системах автоматической проверки и контроля параметров контрольно-измерительной аппаратуры. Изобретение позволяет получить прямую пропорциональную зависимость воспроизводимого мерой сопротивления от коэффициента передачи кодоуправляемого делителя напряжения и упростить управление заявляемой мерой сопротивления, увеличить быстродействие и пределы показаний меры. Это достигается за счет того, что сигнальный вход управляемого делителя напряжения соединен с общими выводами операционных усилителей и вторым выводом образцового резистора, а общий вывод этого делителя соединен с выходом и инвертирующим входом первого операционного усилителя.

П. формулы: 1

Фиг.: 2