

96-0361

Изобретение относится к электроизмерительной технике и может быть использовано в качестве суперпрецизионных многопредельных многозначных мер электрического сопротивления - проводимости. Цель изобретения - увеличение пределов и количества показаний меры сопротивлений и проводимостей при повышении их точности. Многозначная мера содержит два операционных усилителя, магнитный компаратор токов, три масштабных управляемых мультрезистора, двухпозиционный переключатель на два направления, при этом магнитный компаратор токов выполнен на двух магнитных сердечниках, двух обмотках возбуждения, генераторе возбуждения, детекторной обмотке, детекторе баланса ампер-витков, регулируемой разрядной обмотке, регулируемой дополнительной обмотке, имеющей два регулируемых вывода.

П. формулы: 1

Фиг.: 1