

**96-0363**

Изобретение относится к электроизмерительной технике.

Цель изобретения - увеличение верхнего предела и повышение точности. Имитатор электрического сопротивления и проводимости содержит цифровой делитель 6 напряжения Кельвина-Варлея, микропроцессорный блок 12 управления, обработки - представления информации, операционный усилитель 7, первый и второй токовые зажимы 1, 2, первую и вторую потенциальные клеммы 4, 5. при введении третьего токового зажима 3, магазинов 8-10 сопротивлений, канала 11 управления-информации, дисплея 13, первого и второго управляемых мультрезисторов 14 и 15, каналов 16 и 17 управления-информации увеличится верхний предел и повысится точность.

П. формулы: 1.

Фиг.: 2.