

96-0346

Изобретение относится к измерительной технике.

Мост для измерения сопротивления высоковольтного резистора содержит ветвь 1 сравнения, включающую измерительный резистор 2 и плечо 3 уравновешивания, ветвь 4 отношения, включающую высоковольтное и низковольтные плечи 5 и 6 соответственно, вспомогательную цепь 7 из равных по сопротивлению резисторов 8, 9 с ключами 10, 11, источник 12 питания, нуль-индикатор 13.

Мост имеет повышенное быстродействие измерения за счет упрощения калибровки отношения сопротивлений высоковольтного и низковольтного плечей 5 и 6.

П. формулы: 2

Фиг.: 1