

Предлагаемое устройство для контроля и измерения электрического сопротивления изоляции в электрической сети с изолированной нейтралью содержит источник постоянного напряжения, индикатор сопротивления изоляции, ограничитель перенапряжений, конденсатор, преобразователь тока в напряжение, источник компенсирующего напряжения и устройство суммирования напряжений.