

Способ передачи электромагнитной энергии относится к электротехнике и может быть использован в энергетических системах, системах передачи информации. Способ состоит в том, что сначала к концам однопроводной линии подключают один вывод обмотки трансформатора генератора к началу линии, один вывод обмотки трансформатора нагрузки к концу линии, а потом второй вывод обмоток вышеуказанных трансформаторов подключают к выводу, который имеет металлическая или металлизированная сфера или шар, отдельная для каждого вывода обмоток трансформаторов и изолированная от земли, при этом ток проводимости однопроводной линии переходит на концах линии в ток смещения вакуума. Другой вариант воплощения изобретения состоит в том, сначала к первой и второй, отдаленным одна от другой, точкам заземления подключают один вывод обмотки трансформатора генератора к первой точке заземления, один вывод обмотки трансформатора нагрузки ко второй точке заземления, а потом второй вывод обмоток вышеуказанных трансформаторов подключают к выводу, который имеет металлическая или металлизированная по поверхности сфера или шар, отдельная для каждого вывода обмоток трансформатора и изолированная от земли, при этом ток проводимости в точках заземления переходит в ток замещения вакуума. Техническим результатом является повышение эффективности передачи электромагнитной энергии.