

Предлагаемый способ реконструкции электрической сети с изолированной нейтралью, содержащей трансформатор напряжения, заключается в том, что для создания точки нейтрали используется делитель напряжения, установленный вместо трансформатора. Преимуществом предлагаемого способа является то, что исключается возможность образования резонансных контуров за счет индуктивности обмоток трансформатора и емкости сборных шин и, следовательно, возможность повреждения трансформатора в результате резонансных процессов.