

Изобретение относится к информационным технологиям, а именно к способу идентификации электропроводящих объектов и устройству для нанесения координатной сетки идентификационного номера. Способ, согласно изобретению, включает предварительное нанесение на объект идентификационной метки, состоящей из индивидуальной картинке, координатной сетки и идентификационного номера, причем координатная сетка и идентификационный номер образуется при электрическом разряде на объект и электрод выполненный соответственно в виде координатной сетки из тонкой проволоки, снабженной узелками расположенные по закону случайных чисел, или зеркального отражения идентификационного номера при подачи импульсного постоянного тока частотой 220...260 кГц на объект и электрод, установленный над объектом с зазором, в котором подают жидкий диэлектрик, полученную метку регистрируют в память компьютера, а последующую идентификацию объекта производят путем сравнения метки с идентифицированного объекта с зарегистрированной.

Устройство для нанесения координатной сетки и идентификационного номера, согласно изобретению, включает электрод выполненный в виде координатной сетки из тонкой проволоки снабженной узелками расположенных по закону случайных чисел, электрод выполненный в виде зеркального отражения идентификационного номера установленные с зазором над объектом, источник постоянного тока с генератором импульсов высокой частоты, а также систему для перекачивания жидкого диэлектрика в зазор образующийся между объектом и электродом.

П. формулы: 3

Фиг.: 2