

Изобретение относится к области идентификации материальных ресурсов, а именно к идентификационной метке и способу ее формирования.

Идентификационная метка содержит цифровой код (3) и информационную координатную сетку (2), на которой выполнен идентификационный элемент (5), состоящий из, по крайней мере, одного пучка отрезков микропроводов в стеклянной изоляции, стохастически распределенных, каждый пучок отрезков упакован в стеклянной оболочке.

Способ изготовления идентификационной метки включает нанесение на поверхность очищенного объекта цифрового кода, информационной координатной сетки и идентификационного элемента, полученного выполнением на поверхности объекта, на информационной координатной сетке углубления, расположением в ней перпендикулярно, по крайней мере, одного пучка отрезков из микропроводов и их покрытие прозрачным материалом, например стеклом.

П. формулы: 4

Фиг.: 1

