

Изобретение относится к области информационных технологий и предназначено для информационной защиты документов, удостоверений личности, банковских карт и др.

Голограмма содержит подложку, на которой расположен рабочий слой, на который нанесены цифровой код, информационно защищенный машиносчитываемый сектор с координатной сеткой и индивидуальной идентификационной картинкой, выполненной как набор точек разной величины и формы, нанесенных электрическими разрядами устройством для нанесения индивидуальной идентификационной картинкой на голограмму, а также содержит прозрачный защитный слой, нанесенный на голограмму после нанесения индивидуальной картинкой.

Устройство для нанесения индивидуальной идентификационной картинкой на голограмму включает электрод (12), подключенный к источнику электрической энергии высокого напряжения (14) с возможностью перемещения от центра к периферии голограммы (10) и расположенный с зазором (13) к голограмме (10), которая закреплена на заземленном электроде (11), установленном с возможностью вращения и соединенном с электродвигателем (15) через блок управления (16).

П. формулы: 5

Фиг.: 4

