

Изобретение относится к системам программного контроля и учета и может быть использовано в создании автоматизированной системы управления государственной безопасностью и контроля правовой и финансовой дисциплины.

Автоматизированный способ контроля и учета материальных ресурсов состоит в формировании внешней системы управления, выполненной в виде многофункционального информационно-вычислительного комплекса, который включает базу данных сертификатов соответствия, базу данных зарегистрированных торговых марок, базу данных SMART-карт и базу данных изготовленной на предприятиях продукции. Способ также состоит в формировании внутренней системы управления, которая включает базу данных невоспроизводимых идентификационных меток, нанесенных на изготовленную продукцию и базу данных их фазовых портретов. Контроль и учет материальных ресурсов осуществляют путем сопоставления идентификационной документальной информации, циркулирующей во внешней системе управления, с объективной идентификационной информацией, циркулирующей во внутренней системе управления. Невоспроизводимые идентификационные метки могут наноситься на выпущенную продукцию электроразрядным, газодинамическим, биометрическим и/или композитным способами.

П. формулы: 3

Фиг.: 1