

Российское средство электронной подписи



Продукция линейки Рутокен предназначена для безопасного хранения и использования паролей, цифровых сертификатов, ключей шифрования и электронной цифровой подписи (ЭЦП). USB-токены Рутокен являются ключевыми носителями в массовых российских проектах, базирующихся на технологии ЭЦП (ЭП) и инфраструктуре открытых ключей (PKI).

Рутокен используется как самостоятельный продукт, так и в качестве одного из компонентов комплексных решений в области информационной безопасности. Основные сферы применения: системы дистанционного банковского обслуживания, электронные торги, информационные системы органов государственной власти, электронный документооборот B2B, B2C, G2B и внутрикорпоративный документооборот.

Электронный идентификатор Рутокен ЭЦП на аппаратном уровне реализует российскую электронную подпись. При вычислении ЭП закрытый (секретный) ключ подписи никогда не покидает его пределы, при этом срок действия закрытого ключа увеличен до трех лет.

Доступно комбинированное аппаратное решение: в стандартном корпусе Рутокен объединены Рутокен ЭЦП и flash-диск 4Гб, что позволяет обеспечить чистую информационную среду, свободную от вирусов и закладок. Flash-память можно использовать для хранения критичных данных, запуска приложений и загрузки эталонной операционной системы.

Реализованные проекты



Сертификаты ФСБ и ФСТЭК

Сертификаты №1395 и №1461 ФСТЭК России. Удостоверяют, что идентификатор Рутокен и программное обеспечение к нему можно использовать при работе с информацией, имеющей гриф «С» (гос. тайна), и в системах, обрабатывающих конфиденциальную информацию и персональные данные.

Сертификат №СФ/124-1455 ФСБ России. Подтверждает, что программно-аппаратное средство криптографической защиты информации Рутокен соответствует требованиям ГОСТ 28147-89 и требованиям ФСБ России к СКЗИ класса КС2.

Сертификат №СФ/124-1674 ФСБ России. Удостоверяет, что электронное устройство Рутокен ЭЦП соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, а также требованиям ФСБ России к СКЗИ класса КС2.