Работа с аппаратно- и программно-реализованными алгоритмами

Функции(методы) этого раздела позволяют зашифровывать и расшифровывать данные, вычислить и проверить электронно-цифровую подпись (ЭЦП) , а также посчитать значение хэш-функции блока данных с помощью аппаратно- или программно-реализованных криптографических алгоритмов.

Название функции(метода)	Код доступа	Краткое описание
GrdTransformEx	Private Read	Шифрует или расшифровывает блок данных при помощи апаратно-реализованного криптографического алгоритма (GSII64 или AES128)
GrdCryptEx	Private Read	Шифрует или расшифровывает блок данных при помощи аппаратно- или программно-реализованного криптографического алгоритма (GSII64,AES128 или AES256)
GrdHashEx	Private Read	Вычисляет хэш-функцию блока данных
GrdSign	Private Read	Вычисляет электронно-цифровую подпись входного сообщения при помощи аппаратно-реализованного криптографического алгоритма ECC160
GrdVerifySign	не нужен	Проверяет ЭЦП массива данных
GrdCRC	не нужен	Вычисляет контрольную сумму CRC