

Устаревшие функции (методы)

Функции [GrdCodeInit](#), [GrdEncode](#) и [GrdDecode](#) были предназначены для работы с устаревшими ключами Guardant Stealth. Сейчас эти функции поддерживаются исключительно ради совместимости и строго не рекомендуются к использованию.

Функции [GrdTransform](#), [GrdHash](#) и [GrdCrypt](#) не рекомендуются к использованию, вместо них предлагаются расширенные функции [GrdTransformEx](#), [GrdCryptEx](#), [GrdHashEx](#) предназначенные для работы со всем современным ассортиментом ключей Guardant.

Названи е функци и (метода)	Краткое описание
GrdTran sform	Функция(метод) GrdTransform преобразует блок данных при помощи аппаратного алгоритма.
GrdCrypt	Функция(метод) GrdCrypt зашифровывает или расшифровывает блок данных при помощи аппаратного или программно-реализованного алгоритма.
GrdHash	Функция(метод) GrdHash вычисляет хэш-функцию блока данных.
GrdCod eInit	Функция(метод) GrdCodeInit инициализирует пароль перед проведением быстрого взаимнообратного преобразования данных. Функция(или метод) GrdCodeInit были предназначены для работы с устаревшими ключами Guardant Stealth . Функция(или метод) реализованы исключительно в целях совместимости и использование их в современных приложениях не рекомендуется.
GrdEnC ode	Функция(метод) GrdEncode кодирует блок данных быстрым взаимнообратным преобразованием. Функция(или метод) GrdEncode были предназначены для работы с устаревшими ключами Guardant Stealth . Данная функция(или метод) реализованы исключительно в целях совместимости, и использование их в современных приложениях не рекомендуется.
GrdDeC ode	Функция(метод) GrdDecode декодирует блок данных быстрым взаимнообратным преобразованием. Функция(или метод) GrdDecode были предназначены для работы с устаревшими ключами Guardant Stealth . Данная функция(или метод) реализованы исключительно в целях совместимости, и использование их в современных приложениях не рекомендуется.
GrdDec GP	Для ограничения числа запусков приложения в ключах Guardant предназначены счетчики алгоритмов, а астрономическое время работы приложения ограничивается при помощи ключей с часами реального времени (RTC): Guardant Time, Guardant Time Net, Guardant Code Time. Функция(метод) GrdDecGP производит поиск и проверку доступности ключа, а также вычитание счетчика запусков/времени GP.