

# Краткий обзор Guardant API

## Примечание

Интерфейс прикладного программирования Guardant представляет собой набор функций(методов) для работы с ключом, собранных в библиотечных файлах. Также в состав ПО Guardant входят исходные тексты примеров использования Guardant API для основных языков программирования и сред разработки.

Защита с использованием функций(методов) API заключается во встраивании в исходный код приложения вызовов к ключу согласно предварительно разработанной схеме.

Основные достоинства защиты при помощи API – высокий уровень стойкости защищенного приложения к взлому при правильном использовании функций(методов) API; возможность создания эффективной и нетривиальной защиты любой категории сложности; широкие возможности для использования аппаратных алгоритмов ключа – основного инструмента, с помощью которого усложняется логика работы защищенного приложения.

Для достижения большей защищенности рекомендуется комбинировать автозащиту и защиту при помощи Guardant API.