

# Работа с Guardant Code

Электронные ключи **Guardant Code** и **Guardant Code Time** представляют собой новое поколение аппаратных средств защиты программного обеспечения семейства Guardant. Основным защитным механизмом, реализуемым этими ключами, является возможность разработки и размещения в электронном ключе собственных алгоритмов, реализующих полезную для защищаемого приложения функциональность. Эти алгоритмы в дальнейшем будут называться загружаемым кодом. Выполнение загружаемого кода происходит внутри ключей Guardant Code / Code Time, выполняющих роль своего рода доверенной платформы.

- [Устройство ключей Guardant Code](#)
- [Разработка приложений для Guardant Code](#)
  - [Выбор кода для размещения в ключе](#)
  - [Средства разработки](#)
  - [Guardant Code API. Интерфейс прикладного программирования загружаемого кода](#)
  - [Компиляция загружаемого кода](#)
  - [Устройство загружаемого кода](#)
  - [Отладка загружаемого кода](#)
  - [Загрузка кода в электронный ключ](#)
  - [Отладка защищенного приложения](#)
- [Примеры использования загружаемого кода](#)