

Инсталляция и настройка компилятора GCC

Для компиляции загружаемого кода используются компилятор и линкер **GCC**, стандартная библиотека C для встраиваемых систем **newlib**, утилита **make** и несколько сервисных утилит.

Существует два варианта использования GCC:

1. Загрузить исходный код GCC, make, newlib из соответствующих репозиторий и самостоятельно скомпилировать.
2. Воспользоваться готовым комплектом инструментов для разработки под ARM.

Для работы с ключами Guardant Code рекомендуется использовать свободно распространяемый инструментарий **YAGARTO**. Все примеры из комплекта разработчика, тестировались именно на нем.

Чтобы приступить к работе с YAGARTO требуется выполнить несколько простых шагов:

- Загрузить с нашего сайта (<https://www.guardant.ru/support/download/sdk/>) набор утилит и компилятор YAGARTO
- Установить загруженные пакеты

Внимание!

Если используется операционная система Windows 8 или более поздняя версия, то из архива с набором утилит необходимо в директорию `..yagarto-tools\bin` скопировать с заменой файл `msys-1.0.dll`.

После выполнения этих шагов компилятор полностью готов к работе. Дальнейшая работа с ним будет выполняться посредством вызова утилиты **make** на заранее созданных и настроенных **makefile**.