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 репозиториев 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**.