

# Инструкция по установке и тестированию Инферит С-БИОС 0.1 для Серверной материнской платы

## Шаг 1. Предварительные условия

1.1 Необходимо убедиться в предустановке следующего ПО:

- Microsoft Windows 2010
- WinDDK (версия значения не имеет)
- Visual Studio 2010
- WinRAR

1.2 Сервер должен соответствовать требованиям:

- Не менее 4-х ядер
- Не менее 8GB ОЗУ
- 10GB свободного пространства на HDD/SSD

## Шаг 2. Распаковка комплекта ПО

- Войти в ОС под учетной записью Администратора;
- Создать в корне диска C (C:\) каталог с произвольным именем на латинице;
- Распаковать архив Инферит С-БИОС 0.1 в созданный каталог.

## Шаг 3. Компиляция и сборка ПО

- Выполнить команду `nmake` из терминала Windows d корне созданного каталога;
- Дождаться сообщения об успешном окончании сборки.

## Шаг 4. Компиляция и сборка ПО

По окончании сборки с помощью программатора MultiProg+ запрограммировать микросхему Flash - памяти (из комплекта устройства) файлом `X.XX_XXXXXX.rom` находящимся в каталоге `\Build`.

## Шаг 5. Подготовка к запуску ПО

По окончании программирования микросхему Flash - памяти установить в каретку на материнской плате сервера закрепить на посадочном месте в составе материнской платы сервера.

## Термины и сокращения

**HDD / SSD** – Жесткий диск  
**ПО** – Программное обеспечение  
**ОЗУ** – Оперативная память