

# **Инструкция по установке и тестированию экземпляра программного обеспечения программного обеспечения базовой системы ввода-вывода INFERIT ver. 1.1 для вычислительных устройств на базе процессоров Intel поколения RocketLake**

## **Шаг 1 – Предварительные условия:**

Необходимо убедиться в предустановке следующего ПО:

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

Персональный компьютер должен соответствовать требованиям:

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

## **Шаг 2 – Распаковка комплекта ПО:**

- 1 Войти в ОС под учетной записью Администратора
- 2 Создать в корне диска C (C:\) каталог с произвольным именем на латинице
- 3 Распаковать архив BIOS Inferit v.1.1 RocketLake Aptio в созданный каталог

## **Шаг 3 – Компиляция и сборка ПО:**

- 1 Выполнить команду nmake из терминала Windows d корне созданного каталога
- 2 Дождаться сообщения об успешном окончании сборки

## **Шаг 4 – Запись на флеш носитель:**

По окончании сборки с помощью программатора MultiProg + запрограммировать микросхему Flash-памяти (из комплекта устройства) файлом 5.19\_1AWUT\_RC0B.01.57.30\_026.rom, находящимся в каталоге \Build

## **Шаг 5 – Подготовка к запуску ПО:**

По окончании программирования микросхему Flash-памяти закрепить на посадочном месте в составе материнской платы (ноутбука, моноблока, персонального компьютера или сервера)

## **Термины и сокращения:**

HDD / SSD – Жесткий диск

ПО – Программное обеспечение

ОЗУ – Оперативная память