

# Проблемы с загрузкой Secret Disk на ноутбуках Lenovo T460 и других на платформе Skylake (процессор Intel Core i5-6200U)

Версия ПО: SDE 2.6.x

Токены: Любые

## Проблема:

Если заняты все порты на ноутбуке или более одного, PIN-код не принимается (выдаётся сообщение о неправильном PIN, осталось 255 попыток и т.п.). При этом, если освободить все USB-порты, кроме одного с токеном, загрузка происходит успешно.

## Причина:

Intel в платформе Skylake не сделал полную совместимость с BIOS, и у всех устройств на этой платформе так или иначе наблюдаются проблемы с USB.

## Решение:

- Нормальная работа загрузчика Secret Disk возможна только в режиме UEFI.
- Порядок установки: включается режим UEFI, устанавливается ОС, затем ставится SDE и включается защита системного диска.
- Если же система была установлена ранее в режиме BIOS, то при переключении в UEFI она не загрузится и сама по себе, без Secret Disk. Перенос уже инсталлированной системы с BIOS на UEFI делается вот по этой инструкции: <https://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/14286.converting-windows-bios-installation-to-uefi.aspx>

---

ID статьи: 170

Последнее обновление: 20 Jul, 2016

Ревизия: 1

Secret Disk -> Проблемы с загрузкой Secret Disk на ноутбуках Lenovo T460 и других на платформе Skylake (процессор Intel Core i5-6200U)

<https://kbp.aladdin-rd.ru/index.php?View=entry&EntryID=170>