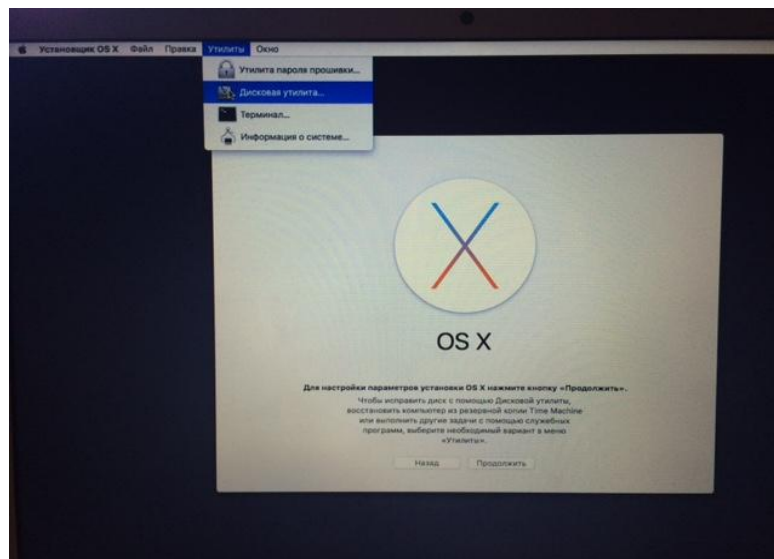


Инструкция по Отключению SIP

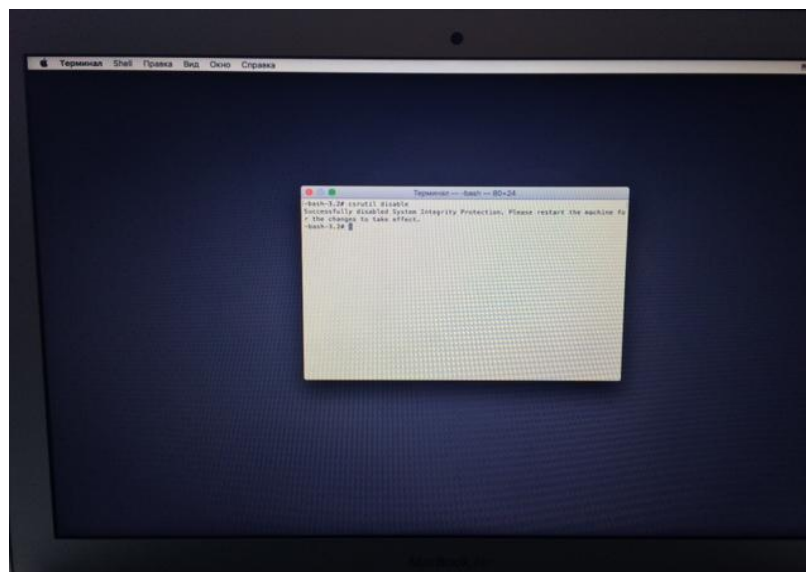
SIP – (System Integrity Protection) необходима для защиты компьютера и операционной системы от вредоносных программ, которые проникают внутрь файловой системы. Обновление защитной системы препятствует доступ в систему злоумышленникам, но при этом может принести неудобства некоторым пользователям ОС Mac. К примеру, часть приложений не может получить доступ к модификации системы, в результате чего не работают.

Отключение SIP осуществляется только из режима восстановления. Запустить данный режим можно выполнив следующие действия: перезагрузить ПК, получить доступ к «Терминалу» и ввести команду отключения. Данные действия осуществляются следующим образом:

- Запустите перезагрузку компьютера;
- В процессе перезагрузки необходимо удерживать клавиши: Command (⌘)+R, что бы перейти в режим Восстановления системы;
- В верхней панели меню требуется выбрать раздел «Утилиты» и перейти в пункт «Терминал»;



- В открывшемся окне необходимо вручную ввести команду: `csrutil disable` после чего нажать Enter/Return;
- После выполнения команды требуется закрыть терминал и выполнить перезагрузку компьютера, для того что бы выполненные настройки вступили в силу.



*Если вы все же решите вновь запустить работу системы SIP, проделывайте тот же путь, но в терминале вписывайте команду “`csrutil enable`”.