



Вице-президент **Intel** Навин Шеной [рассказал](#) о проблемах, с которыми могут столкнуться владельцы компьютеров после установки обновлений для защиты от уязвимостей **Meltdown** и **Spectre**. После внутреннего тестирования уже выпущенных патчей инженеры компании установили, что компьютеры с процессорами **Ivy Bridge**

,
Sandy Bridge

,
Skylake

и
Kaby Lake

начали чаще перезагружаться без видимых причин.

Кроме того, обновления могут замедлять работу системы: в зависимости от выполняемых задач снижение производительности может варьироваться от 2% до 25%. И если с уменьшившейся скоростью работы вряд ли можно будет что-то сделать в ближайшее время, то над проблемами с незапланированной перезагрузкой Intel уже работает. Компания обещает предоставить производителям материнских плат соответствующий код на следующей неделе. напомним, что уязвимости Meltdown и Spectre затрагивают большую часть процессоров, выпущенных за последние двадцать лет. При этом проблема характерна не только для чипов Intel, но и для процессоров **AMD**, а также ARM, предназначенных для мобильных устройств.