

Со следующей обновой в Windows всем пользователям подрубят BitLocker - функцию шифрования, которая замедляет работу SSD примерно на 45%.

Сейчас BitLocker включался только в Pro-версии, но в Windows 11 24H2 он будет по умолчанию активен даже в Home-версии. При этом при домашнем использовании функция практически бесполезна.

Шифрование включается во время переустановки или чистой установки ОС и минусов у него больше, чем плюсов. Если в хранилище произойдет ошибка, вы рискуете потерять все данные с диска. Также шифрование BitLocker может значительно снизить производительность SSD — потери могут достигать 45%. Отключить можно по пути: Настройки - Конфиденциальность и безопасность - Шифрование устройства. Он замедляет только те SSD, которые не имеют на борту аппаратного крипточипа (в характеристиках SSD так и написано поддержка аппаратного шифрования)