

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СТАНДАРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ MICROSOFT WINDOWS

Для защиты конфиденциальной информации в Microsoft Windows следует воспользоваться двумя встроенными технологиями: использования виртуальных жестких дисков и технологии защиты информации BitLocker. Для создания виртуального жесткого диска необходимо нажать правой кнопкой мыши по кнопке «Пуск». В появившемся меню выбрать «Управление дисками». Далее в меню «Действие» выполнить команду «Создать виртуальный жесткий диск». Открывшееся окно позволяет указать расположение файла, в котором будет храниться диск, задать размер диска (МБ, ГБ или ТБ) и нажать на кнопку «ОК» для создания диска.

В основном окне программы «Управление дисками» в нижней части найти только созданный диск, который будет называться «Диск№», где вместо № будет указан номер, например, «Диск 1». Щелкаем правой кнопкой мыши по названию этого диска и в раскрывшемся меню выбираем команду «Инициализировать диск». В появившемся окне подтверждаем инициализацию диска нажав на кнопку «ОК». Далее следует распределить место на диске. Нажав правой кнопкой мыши на нераспределенном месте выбрать в раскрывшемся меню команду «Создать простой том» и в мастере задаем «Размер простого тома», назначаем из раскрывающегося списка букву диска и «Метку тома». Подтверждаем сделанные настройки нажав кнопку «Готово». После этого в программе «Проводник» щелкаем правой кнопкой мыши по названию диска и выбираем в раскрывшемся меню команду «Включить BitLocker». Ставим птичку в поле «Использовать пароль для снятия блокировки диска». В расположенные ниже поля вводим пароль и его подтверждение, нажимаем кнопку «Далее». На следующем экране выбираем место, где будет сохранена архивная запись с ключом восстановления. Рекомендуется выбрать удобный вам способ. После сохранения ключа и нажатия на кнопку «Далее» переходим к завершающему шагу – шифрованию диска. Для этого указываем какую часть диска следует шифровать и нажимаем кнопку «Далее». При этом, если вы создали файл с виртуальным диском на внешнем носителе, рекомендуется выбрать «Режим совместимости», чтобы иметь возможность работы с этим диском на другом компьютере.

При следующем включении компьютера для работы с диском потребуется ввести пароль.