

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образование учреждение высшего образования  
«Северо-Восточной федеральной университет им. М. К. Аммосова»  
Колледж инфраструктурных технологий  
Кафедра эксплуатации и обслуживания информационных систем

**Отчет лабораторной работы №13**

**Тема:** Настройка брандмауэра в Windows 10, временное и полное отключение Защитника  
Windows (Defender)

МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация выпускника: Программист

Выполнил: студент группы  
ИСИП-22-1 Протопопов А.И.  
Проверил: Макаров А.А.  
\_\_\_\_\_преподаватель

**Тема:** Настройка брандмауэра в Windows 10, временное и полное отключение Защитника Windows (Defender)

**Цель работы:**

Изучить технологию отключения, брандмауэр Windows и Защитника Windows.

**Задачи:**

1. Отключить, брандмауэр Windows
2. Отключить Защитник Windows
3. Создать отчет о проделанной работе, в теоретической части дать описание про брандмауэр Windows и Защитник Windows
4. В отчете приложить скрин о проделанной самостоятельной работе на ПК
5. Дать описание про вашу Антивирусную программу
6. Сделать выводы

**Теоретическая часть**

Брандмауэр – это встроенный в Windows межсетевой экран (файервол), предназначенный для повышения безопасности системы при работе в сети. С помощью определённых правил или шаблонов он анализирует трафик, который поступает со стороны Сети или от вашего компьютера. Если пакет не прошёл проверку, он не сможет пересечь брандмауэр и попасть из интернета на ваше устройство.

Защитник Windows или Windows Defender — это встроенный инструмент от Майкрософт, который представляет собой программное решение для управления безопасностью ПК. Вместе с такой утилитой как брандмауэр Windows они предоставляют пользователю надёжную защиту от вредоносного программного обеспечения и делают вашу работу в Интернете более безопасной. Но многие юзеры предпочитают для защиты использовать другой комплекс программ или утилит, поэтому часто возникает необходимость отключить эту службу и забыть о ее существовании.

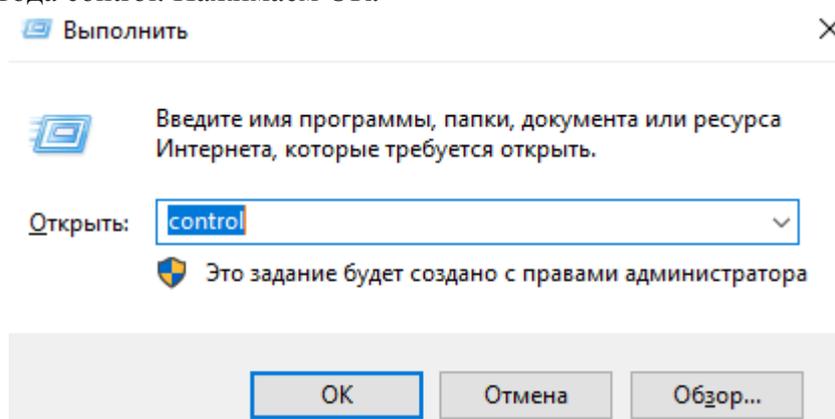
Деактивировать Windows Защитник (Defender) можно, используя штатные инструменты самой операционной системы или специальные программы. Но если в первом случае отключение Защитника пройдет без лишних проблем, то с выбором сторонних приложений необходимо быть предельно осторожными, так как многие из них содержат вредоносные элементы.

**Отключить, брандмауэр Windows**

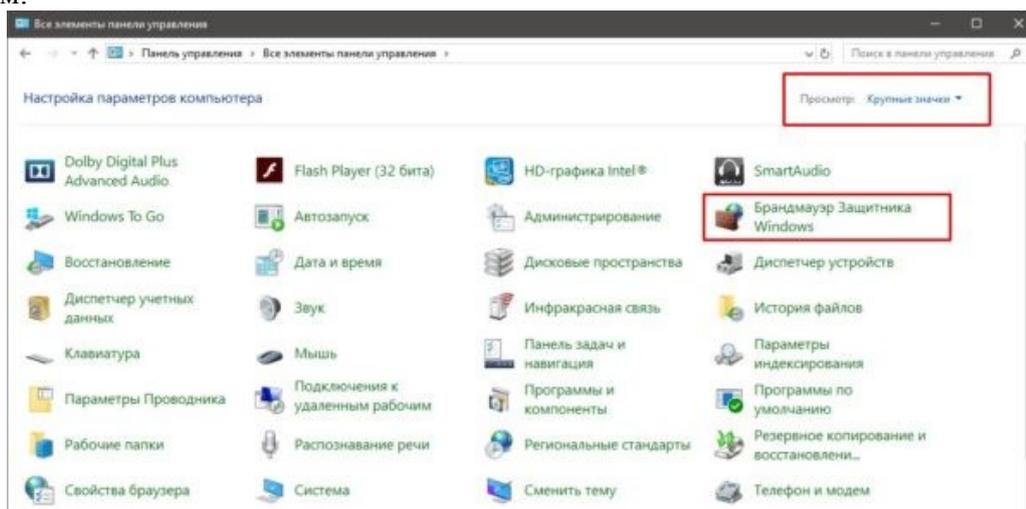
Существует, как минимум 5 способов отключить брандмауэр в Windows 10:

- Панель управления
- терминал командной строки
- среда служб Windows
- реестр операционной системы

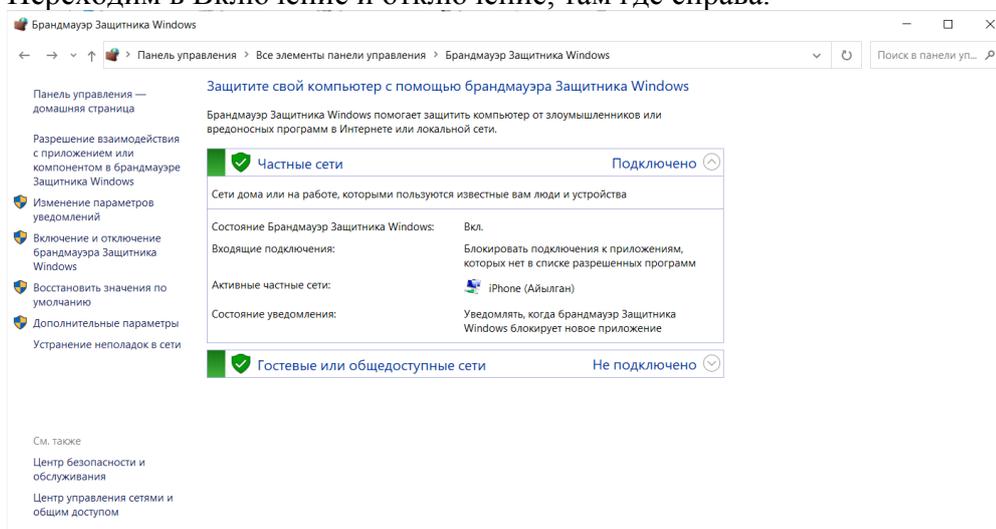
Воспользуемся Панелью управления. Для этого жажимаем Win+R и пишем в поле ввода control. Нажимаем ОК.



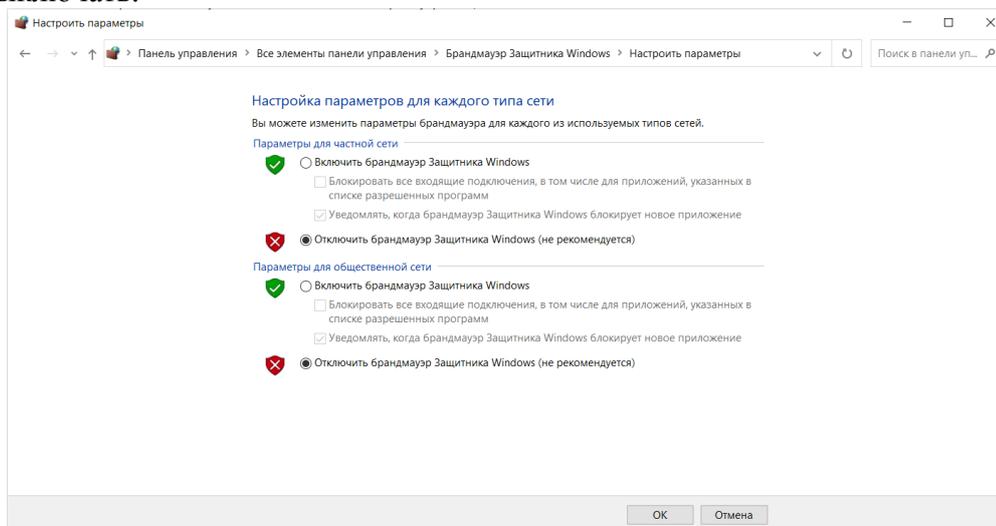
Ставим Крупные значки для нахождения Брандмауэр Защитника Windows. И заходим.



Переходим в Включение и отключение, там где справа.



Ну и отключаем Брандмауэр поставив на галочки. Нажимаете ОК, я пожалуй не буду выключать.



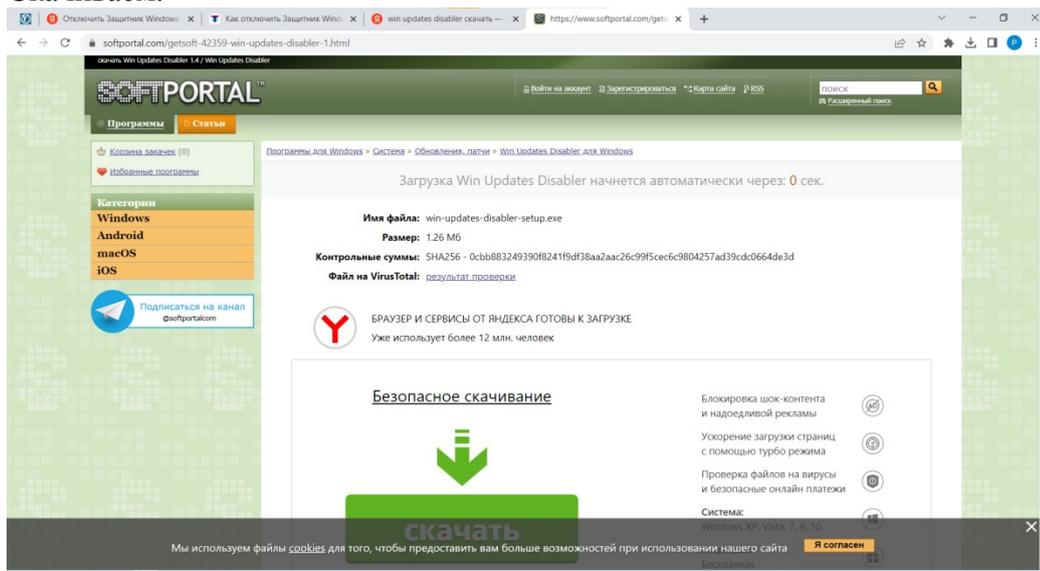
## Отключить Защитник Windows

Скажу заранее, все знают как отключить Microsoft Defender, чтобы скачать Word на котором я сейчас пишу, NOI 4 игра, в которую я играю ночами, да о чём речь, если сейчас можно взломать саму систему Windows, скавав крякнутую версию.

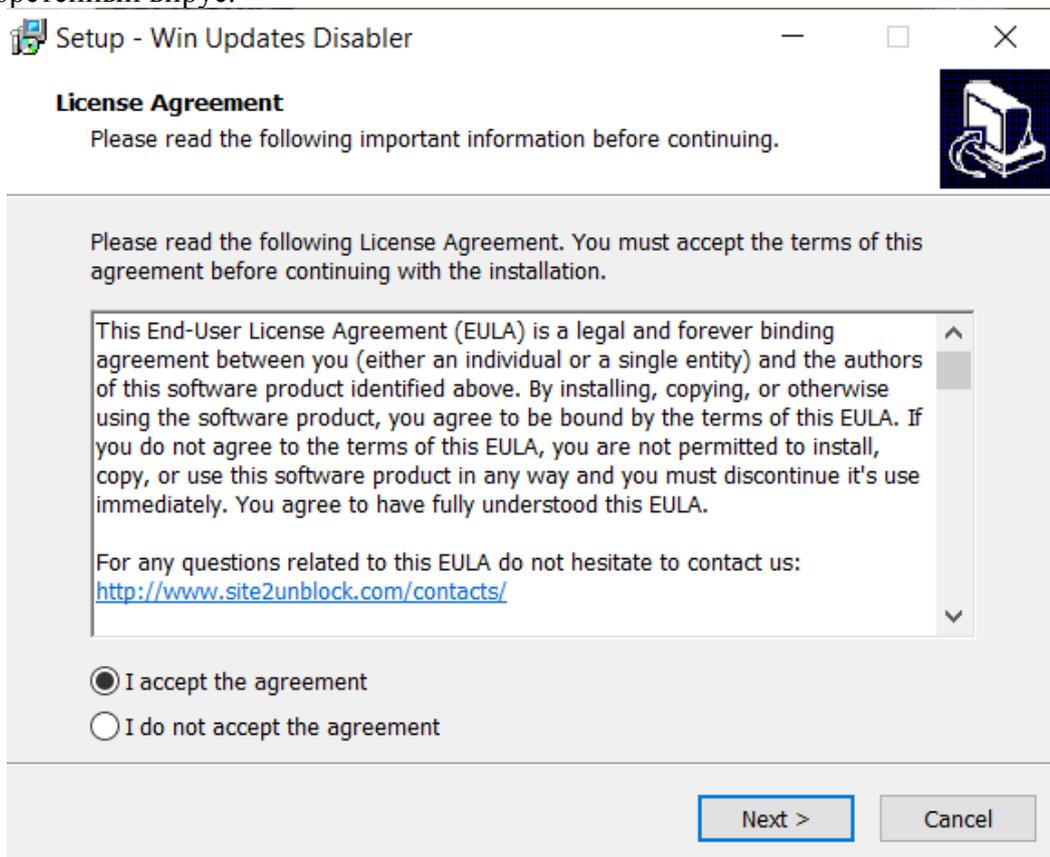
Итак, по самой лабораторной работе, существует несколько способов отключения Defender Windows. Поэтому выберу самый первый способ, так-как она самая быстрая и понятная.

Win Updates Disabler — любой пользователь без лишних проблем всего за несколько кликов сможет решить проблему отключения защитника без необходимости копаться в настройках операционной системы. Ссылка на самой Лаб.Раб не работает, поэтому скачиваем через сторонние сайты.

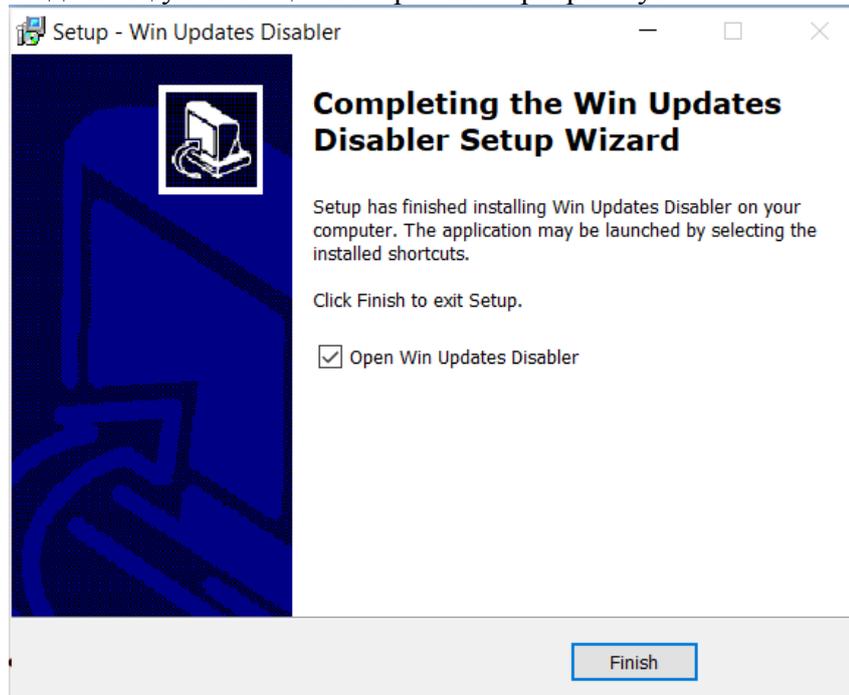
Скачиваем.



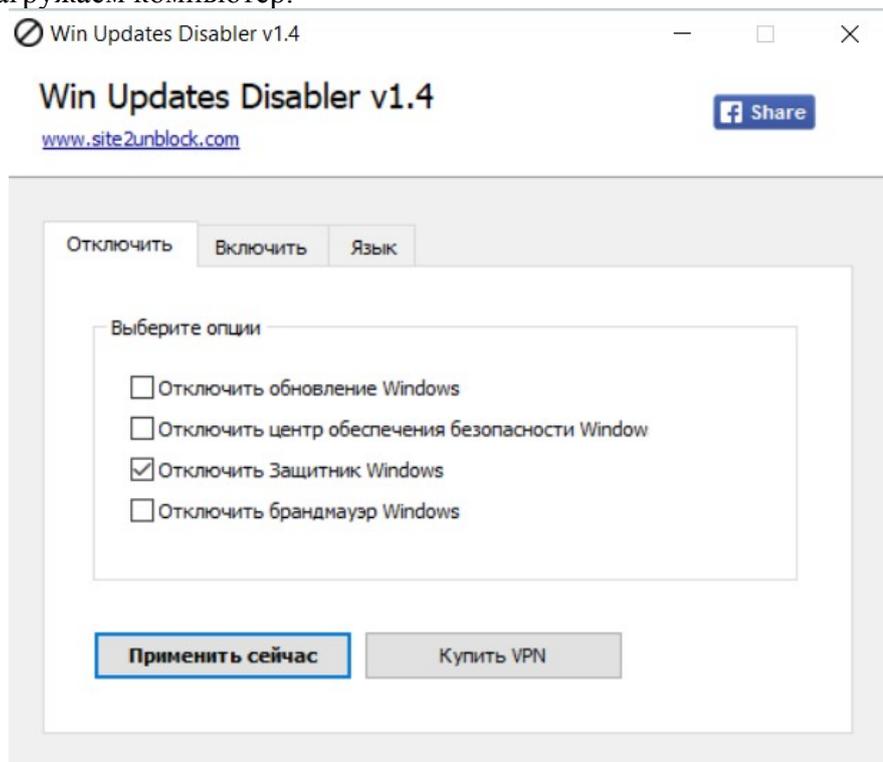
Устанавливаем, соглашаемся на «непонятное соглашения», и радуемся новообретённый вирус.



Под конец установщика открываем программу.



Оказывается с этой программы отключить и Брандмауэр. Переходим к делу, ставим галочку в поле, Отключить Защитник Windows. Нажимаем, Применить сейчас. Перезагружаем компьютер.



### Дать описание про вашу Антивирусную программу

Моя антивирусная программа... Такого нету. Так-как честно скажу, использую я не официальные программы и не официальное ПО. Да, Windows 10 взломанный, да и всё кроме игр в Steam. Так что у меня только одна антивирусная программа, которую нельзя удалить Microsoft Defender, но можно отключить) Итак, описание.

Windows Defender, он же Microsoft Defender, он же Защитник Windows – это встроенный в Windows 10-11 антивирус. С базовым уровнем защиты. Microsoft Defender в Windows 10 был функционально и качественно улучшен, по сравнению с его реализацией в предыдущих версиях Windows.

## **Выводы**

На основе лабораторной работы я понял, как отключить Windows Defender другим, более лёгким способом. Параллельно читая статьи задался вопросом, стоит ли отключать антивирус. А оказывается, стоит. Microsoft Defender, собирает информацию о пользователе. Также, незначительно использует ресурсы компьютера, которая приводит к зависаниям. Это как по мне достаточные причины отключения Антивирусной программы Microsoft.

Познакомился с брандмауэром Windows, и научился использовать его основные функции. При настройке надо помнить, что перед изменениями надо создать ключевые точки для сохранения данных и самих настроек. Чтобы потом со слезами не восстанавливать данные.