

АНАЛИЗ ПЯТИ ИЗВЕСТНЫХ АНТИВИРУСНЫХ ПРОГРАММ

Подготовил: студент I курса группы ПИ-13 Федотов Е.С.

Дата показа: вторник, 27 марта 2018 г.



ОГЛАВЛЕНИЕ

- Программные продукты
«Лаборатории Касперского»
- Защита от Dr. Web
- Программы от компании ESET
- Антивирус AVG
- Пакет AVIRA



ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ «ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО»

Программные модули, разработанные «Лабораторией Касперского» на постсоветском пространстве являются чрезвычайно востребованными.

Тут нельзя выделить какую-то одну программу, ведь среди них можно найти и штатный сканер Kaspersky Antivirus, и модули вроде Internet Security, и портативные утилиты типа Virus Removal Tool, и даже загрузочные диски для поврежденных систем Rescue Disc.

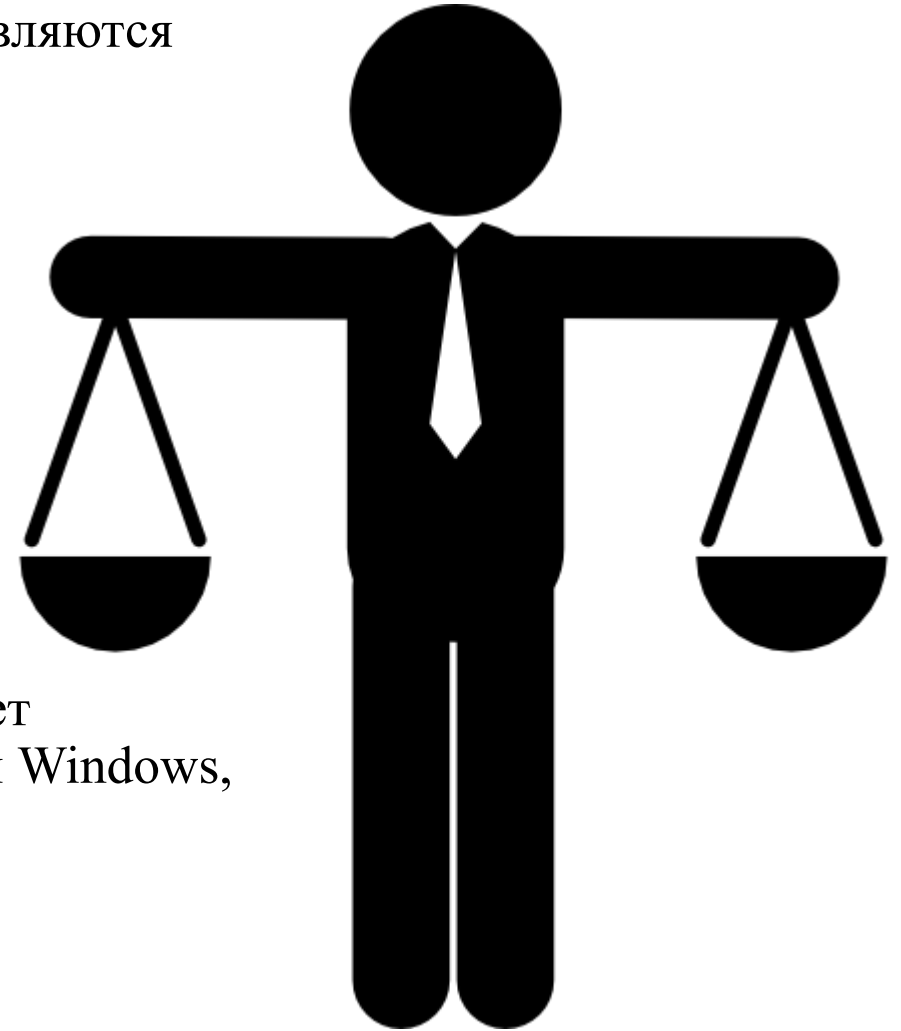


Минусы:

- Практически все программы, за редким исключением, являются платными или условно-бесплатными;
- Системные требования необоснованно завышены, что делает невозможным их применение в относительно слабых конфигурациях.

Плюсы:

- Постоянно обновляемые базы данных;
- Уникальность технологий определения и удаления известных вирусов и потенциально опасных программ;
- Уникальный восстановительный диск, который загружает сканер с графическим интерфейсом еще до старта самой Windows, позволяя удалять угрозы даже из оперативной памяти;
- Портативная утилита Virus Removal Tool.



ЗАЩИТА ОТ DR. WEB

Один их сильнейших представителей в области обеспечения безопасности – известнейший Dr. Web, стоявший у истоков создания всего антивирусного ПО с незапамятных времен.

Среди огромного количества программ тоже можно найти и штатные сканеры, и средства защиты для Интернет-серфинга, и портативные утилиты, и восстановительные диски. Всего не перечислишь.



Минусы:

- Подвисания и замедление работы с файлами из-за методов проверки данных на зараженность.

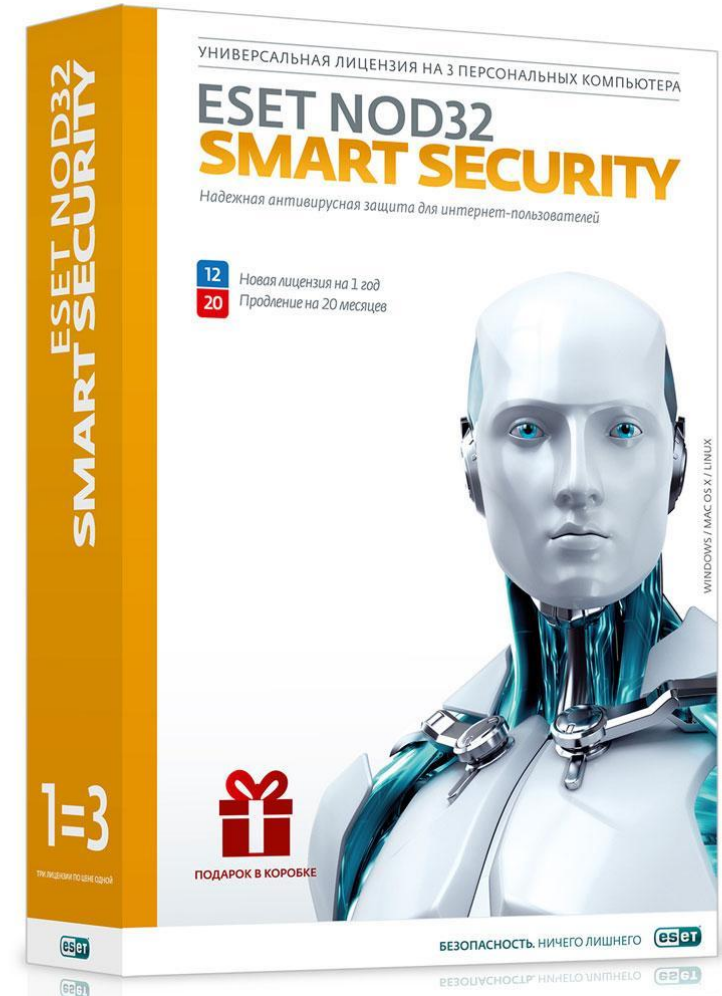
Плюсы:

- Компактность;
- Хорошая поддержка;
- Возможность установки на инфицированный компьютер;
- Несигнатурный метод обнаружения;
- Умеренная, в целом, нагрузка на систему, в том числе низкая энергозависимость;
- Dr. Web Katana, технология использования «песочных» технологий, т. е. помещение угрозы в «облако» или «песочницу» на анализ, перед тем как она проникнет в систему, хотя это далеко не уникальная технология.



ПРОГРАММЫ КОМПАНИИ ESET

Один из ярчайших представителей области компьютерной безопасности – компания ESET, которая прославилась таким известным продуктом, как NOD32. Чуть позже на свет появился и модуль ESET Smart Security.



Минусы:

- Глубина сканирования;
- Ложные срабатывания.


Плюсы:

- Незначительное потребление ресурсов;
- Кроссплатформенность;
- Технология ThreatSense;
- Система распространения обновлений;
- Интерфейс.



ESET NOD32 Antivirus










ESET NOD32 ANTIVIRUS 5




- Главная
- Сканирование ПК
- Обновление
- Настройка**
- Службные программы
- Справка и поддержка

Службные программы

Службные программы

 Файлы журнала Последняя запись:	 Планировщик Количество запланированных задач: 6
 Статистика защиты Статистика по угрозам и спаму	 Карантин Количество объектов, помещенных в карантин: 0
 Мониторинг Файловая система, сетевая активность	 ESET SysInspector Количество снимков состояния компьютера: 0
 Запущенные процессы Информация о репутации, предоставляемая ESET Live Grid	
 Предоставить файл для анализа Анализ в лаборатории ESET	 ESET SysRescue Создать компакт-диск аварийного восстановления

SOFTSLOT.COM 



АНТИВИРУС AVG



Минусы:

- Временами нестабильная работа;
- Конфликты с встроенными в систему программами по обеспечению безопасности;
- Слабая эвристика;
- Оптимизация.

Плюсы:

- Скорость работы;
- Достаточно объемные базы данных;
- Удобный русифицированный интерфейс.



 **You are protected**




Computer
PROTECTED



Web
PROTECTED





Identity
PROTECTED




Emails
PROTECTED



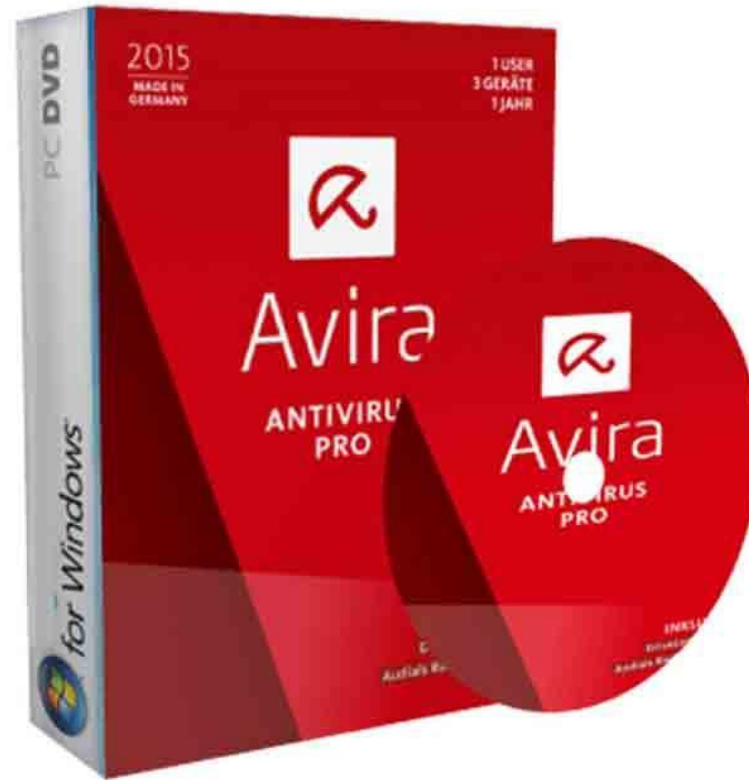
Firewall
UPGRADE TO ACTIVATE

 Scan now 

 Protection is up-to-date



ΠΑΚΕΤ AVIRA



Минусы:

- Очень усеченная бесплатная версия, отчего она становится практически бесполезной;
- Отсутствие русской локализации;
- Частые ложные срабатывания.

Плюсы:

- Облачное сканирование в реальном времени;
- Относительное небольшое потребление ресурсов;
- Очень простой интерфейс программы;
- Идеально подходит для Windows 8/10, так как в этих ОС антивирус свои функции задействует на самом низком уровне.





Avira Free Antivirus

Get Pro



Status



Scan



Modules



Quarantine



Activity



Your computer is secure

Everything is up-to-date ([Check for updates](#))



Real-Time Protection



Firewall



Web Protection

Run a quick scan



Secure your smartphone against threat



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ

- Статья «Топ-10 антивирусов: описание, основные задачи, преимущества и недостатки»
- Статья «Dr.Web — плюсы и минусы антивирусной программы»
- Статья «Антивирус ESET NOD32 — плюсы и недостатки»
- Статья «Обзор бесплатных антивирусов: плюсы и минусы»
- Официальный сайт антивирусной программы Avira



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Подготовил: студент I курса группы ПИ-13 Федотов Е.С.

Дата показа: вторник, 27 марта 2018 г.

