

Title: Как удалить вирусы с компьютера, ноутбука, телефона (Андроид)

Keywords: удалить вирусы компьютер ноутбук телефон андроид бесплатно программа выбрать антивирус установить скачать бесплатный защита windows реклама лечение онлайн Kaspersky Internet Security активация Dr.Web CureIt security essentials эссенциал AVZ зайцев

Description: Как удалить вирусы с компьютера, ноутбука и телефона. Обзорная статья от 15 апреля 2015 года: самые популярные платные и бесплатные антивирусы, лечение вирусов онлайн

Как удалить вирус с компьютера, ноутбука или телефона. Обзор популярных антивирусов: Kaspersky, AVZ, Dr.Web, сайт VirusTotal

Очень часто пользователи сталкиваются с тем, что компьютер перестает работать или тормозит, зависает, непрерывно выбрасывает сообщения об ошибках. Если компьютер (ноутбук) подключен к сети Интернет или на устройстве использовались чужие флешки, то почти наверняка возникнет вопрос — как удалить вирус? Ведь в подавляющем большинстве случаев причиной всех неполадок являются вирусы, удалить которые не всегда просто.

Если на компьютере или ноутбуке уже был установлен антивирус, то настал момент задуматься о его надежности — возможно, следует просто выбрать другую программу. Если же ничего подобного не было, то проникший в компьютер вирус убедительно доказывает — пришло время скачать и поставить у себя надежное ПО для защиты.

1. Как работают антивирусы

Следует отдавать себе отчет, что идеальной, надежной на все сто процентов защиты от вирусов не существует — иногда, чтобы удалить вредоносное ПО, приходится перебрать несколько программ. Тем не менее, лучше для начала почитать различные обзоры и отзывы специалистов, чтобы выбрать наиболее подходящий для системы антивирус, скачать его и установить. Лучше ошибиться в выборе защиты, чем оставить компьютер или ноутбук вообще без нее.

1.1. Что такое антивирус ?

Антивирусом называют программу, которая способна обнаруживать, удалять или лечить вирусы, которые портят данные, крадут конфиденциальную информацию и, активно размножаясь, сильно замедляют быстроедействие компьютера или ноутбука. Преимущественно вирусы работают в операционной системе Microsoft Windows, но уже существуют версии, которые прекрасно себя чувствуют на телефонах под управлением Андроид. Доступ вредоносному коду практически закрыт во все Unix-подобные системы, но они не настолько удобны и дружелюбны к пользователям, как Windows.

Самые первые антивирусы работали только в режиме сканирования, проверяя все файлы на компьютере, либо какой-нибудь конкретный участок, выбранный пользователем. При обнаружении угрозы программа подавала звуковой сигнал и запрашивала действия — лечить или удалить вирус. В случае положительного ответа вредоносный код «выкусывался» из тела приложения, в большинстве случаев сохраняя его работоспособность, и только иногда приходилось удалять зараженный файл.

С переходом на многозадачную систему Windows появилась возможность использовать антивирусы, которые могли непрерывно мониторить все процессы, вовремя обнаруживая и ликвидируя угрозы.

1.2. Принцип действия антивирусов

Любой вирус имеет в своей структуре часть программного кода, который является уникальным и дает возможность идентифицировать себя антивирусу. Этот фрагмент называется «сигнатура вируса» и вносится в базу данных программы, которая отвечает за защиту компьютера, ноутбука или телефона.

По мере развития ИТ-технологий появился еще один довольно действенный алгоритм — эвристический анализ. Он позволяет с достаточно высокой степенью вероятности распознавать еще неизвестные угрозы и блокировать их. В антивирусах разных авторов этот способ работает с той или иной степенью надежности, а значит и эффективность некоторых программ оставляет желать лучшего.

2. Краткий обзор наиболее популярных программ

2.1. Kaspersky Internet Security

Лаборатория Касперского (<http://www.kaspersky.ru>) уже долгое время имеет репутацию компании, которая способна эффективно бороться с вирусами, один из самых известных ее продуктов называется Kaspersky Internet Security. Этот пакет предназначен не только для борьбы с вирусами, он обеспечит достаточно эффективную защиту от хакеров, благодаря встроенному файерволлу (сетевому экрану). Это средство отлично блокирует DDos-атаки, сигнализирует о подозрительных попытках проникновения через открытые порты и создает своеобразную «стену», пробить которую сможет лишь профессионал.

Касперский Интернет Секьюрити 2015 (последняя на момент написания версия) успешно справляется почти со всеми известными угрозами и может считаться одной из лучших программ в сфере защиты. Единственный недостаток, которым обладает этот антивирус — достаточно высокие системные требования, он способен заметно снизить быстродействие даже мощных ноутбуков и некоторых недостаточно современных компьютеров.

Kaspersky Internet Security 2015 не относится к категории бесплатных программ, однако всем желающим предоставляется возможность активации и использования в течение одного месяца. Этого срока вполне достаточно, чтобы взвесить все достоинства и возможные недостатки и принять верное решение. Касперский Интернет Секьюрити 2015 способен работать не только с Windows, но и на телефонах с Андроид, ноутбуках или десктопах под управлением iOS.

2.2. Dr.Web

Антивирус Dr.Web (<http://www.drweb.ru>) не является бесплатным, однако гибкая маркетинговая политика компании предоставляет различные способы сэкономить деньги:

- оптимизированные тарифные планы;
- бонусы для покупателей;
- скидки на продление лицензии;
- регулярные акции по раздаче ключей, действующих один год.

Системные требования у Dr.Web значительно более гуманны, чем у Касперского, однако его работа будет все равно заметна на маломощных ноутбуках. Dr.Web может работать на компьютерах и ноутбуках с Windows, Mac OS и Linux, поддерживаются мобильные телефоны с Андроид.

Еще одним весомым аргументом для поклонников Dr.Web является наличие у разработчиков бесплатной и потрясающе эффективной программы CureIt,

скачать (<https://www.freedrweb.ru/download+cureit+free/?lng=ru>) которую можно на официальном сайте. За годы своего существования CureIt зарекомендовал себя как едва ли не лучший в мире антивирус-сканер.

Он способен обнаружить, вылечить (удалить) вирус или троянскую программу даже в ситуациях, при которых пасуют практически все аналогичные программы, платные и бесплатные.

2.3. Microsoft Security Essentials

Бесплатный, но довольно эффективный антивирус от компании Microsoft — Security Essentials — могут скачать (<http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows/security-essentials-download>) на официальном сайте все пользователи Windows 7 и более новых версий. Основным преимуществом этого приложения может считаться его крайняя нетребовательность к железу. Майкрософт Эссеншиал отлично работает даже на малопроизводительных ноутбуках, практически незаметно для владельца выполняя свои функции. При этом, программа вполне справляется со своей основной задачей, отсекая все попытки проникнуть в систему и давая возможность своему владельцу удалить вирус еще до того, как он причинит вред.

В целом, Microsoft Security Essentials мог бы претендовать на очень широкое распространение, не будь у него таких мощных конкурентов, как Kaspersky Internet Security и Dr.Web.

Для неопытных пользователей установить Майкрософт Эссеншиал является едва ли не идеальным решением:

- программа быстрая и бесплатная;
- удаляет вирусы в автоматическом режиме;
- не требует настройки;
- обеспечивает хороший уровень защиты.

Недостатком является несовершенный алгоритм по выявлению рекламного ПО, но для борьбы с ним можно воспользоваться дополнительными утилитами, ориентированными именно на это.

2.4. AVZ

Одной из достаточно известных, эффективных и бесплатных разработок, позволяющих удалить не только вирусы и прочее вредоносное ПО, является (антивирус Зайцева). Скачать AVZ (<http://z-oleg.com/secur/avz>) можно на официальном сайте программы.

Антивирус Зайцева достаточно эффективен против вирусов, но его основное предназначение — удалять модули, относящиеся к категории AdWare (реклама) и SpyWare (шпионское ПО). Антивирус Зайцева предлагает пользователям множество удобных функций, часть из которых не вполне типична для антивируса:

Дополнительные возможности	Назначение
Диспетчер процессов, драйверов и сервисов	Проверяет все загруженные библиотеки, сверяясь с собственной базой сигнатур. Способен обнаружить даже замаскированные руткитом процессы.
Утилита проверки реестра	Удобный поиск по шаблону ключей и параметров. Возможность обнаружения скрытых параметров.
Программа восстановления	Запускается вручную, может восстановить любые системные параметры, включая настройки IE.
Анализатор TCP и UDP портов	Проводит эффективный поиск троянов и «бэкдоров» по собственной базе
Скрипты управления	Позволяет запускать небольшие скрипты, которые способны эффективно удалять рекламу и некоторые вирусы.
Подпрограмма прямого доступа	Может удалять заблокированные файлы или помещать их в карантин
Boot Cleaner	Может удалять работающие драйвера и службы из ядра Windows (Kernel) не только во время перезагрузки, но и в ходе лечения.

Антивирус Зайцева предназначен для лечения и удаления вирусов на персональных компьютерах и ноутбуках с установленной ОС Windows, на других системах и Андроид-телефонах он не работает.

3. Лечение вирусов онлайн

Существует достаточно много бесплатных интернет-сервисов, которые способны обнаружить и удалить вирусы онлайн, без необходимости качать и устанавливать антивирус. Один из таких сайтов называется ВирусТотал (<https://www.virustotal.com/ru>), на данный момент он является собственностью компании Google. Ресурс параллельно использует несколько десятков утилит различных производителей. Это позволяет не только повысить эффективность, но и составить представление о количестве ложных срабатываний у того или иного приложения.

VirusTotal никогда не делает категоричных заключений, выводя результаты проверки в предположительной форме: *«Файл скорее всего безвреден»* или *«Данный файл с высокой долей вероятности безопасен»*. У этого ресурса имеется несколько существенных недостатков:

- проверка только отдельных файлов по запросу;
- ограничение на загрузку объекта составляет 128 Мб.

Помимо этого, в сети Интернет можно обнаружить достаточно большое количество комплексных антивирусов, небольших сканеров и прочих программ, которые умеют лечить и удалять вредоносное программное обеспечение. Выбирать наиболее подходящую нужно исходя из собственных потребностей и производительности своего «железа».