

Василий Халявин

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КОМПЬЮТЕРНЫЙ



*Надежная
и бесплатная защита
вашего компьютера*

Ленинградское издательство
2011

ББК 32.81

X17

Охраняется законодательством РФ о защите интеллектуальных прав.

Воспроизведение всей книги или любой ее части
воспрещается без письменного разрешения издателя.

Любые попытки нарушения закона
будут преследоваться в судебном порядке.

Художественное оформление

К. Долговой

Халявин В.

X 17 Компьютерный доктор (Компьютеру не пипец!) Надежная и бесплатная защита вашего компьютера. Практическое руководство пользователя / В. Халявин. – СПб.: «Ленинградское издательство», 2011. – 96 с.

ISBN 978-5-9942-0724-6

Новая книга «Компьютерный доктор (Компьютеру не пипец!)» В. Халявина (Евгения Хохрякова), более известного широкому кругу читателей как Плюшев (легендарная серия книг «Халява в Интернете»), посвящена актуальным вопросам обеспечения безопасности и анонимности при работе на компьютере и использовании Интернета.

Автор рассказывает и показывает, как обеспечить надежную комплексную защиту от вирусов, используя бесплатные антивирусные программы, утилиты и «облачные» сервисы безопасности. Вы узнаете, как заблокировать всплывающие окна с рекламой и порнобаннеры. Научитесь блокировать посещение опасных и нежелательных сайтов (порно, насилие, казино и т.д.). Эпидемия заражения компьютеров вирусами-вымогателями продолжается и даже нарастает! В книге даны пошаговые инструкции, как разблокировать компьютер, выход в Интернет, страницы в социальных сетях, не платя денег мошенникам. В последнее время актуальна тема скрытого скачивания контента (фильмов, музыки, программ, книг и т.д.). Книга научит, как достигнуть анонимности в этом вопросе!

Мало незаметно для посторонних скачать контент, желательно еще, чтобы доступ к нему имели только Вы. Как надежно зашифровать данные на компьютере очень подробно изложено в новой книге. Вы также узнаете, как при необходимости быстро и полностью без следов удалить («затереть») с компьютера информацию и файлы, да так надежно, что ее будет невозможно прочитать, даже используя специальные программы. Как всегда подача материала в книге рассчитана на обычного пользователя. **АКТУАЛЬНОСТЬ, ПРОСТОЙ ПОНЯТНЫЙ ЯЗЫК, ИЛЛЮСТРАЦИЯ КАЖДОГО ШАГА – ЭТО ОСНОВА ПОПУЛЯРНОСТИ КНИГ ВАСИЛИЯ ХАЛЯВИНА!**

ББК 32.81

- © Халявин В., текст, 2011
- © Долгова К., оформление обложки, 2011
- © «Ленинградское издательство», 2011

ISBN 978-5-9942-0724-6



ЭФФЕКТИВНАЯ СХЕМА БЕСПЛАТНОЙ ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРА

В этом разделе книги я ознакомлю Вас с эффективной схемой защиты компьютера при помощи бесплатных антивирусных и антишпионских программ, «облачных» сервисов, межсетевых экранов и различных антивирусных утилит.

Существует мнение, что бесплатная защита уступает по эффективности платной. Это не так!

Приведу пример тестирования ряда популярных антивирусных программ как платных, так и бесплатных. Для эксперимента были выбраны следующие антивирусные программы:

1. **Microsoft Security Essentials (бесплатная);**
2. **Avira AntiVir Personal (бесплатная);**
3. **Avast! Home Antivirus (бесплатная);**
4. **Kaspersky Anti-Virus 2010 (платная);**
5. **ESET NOD32 (платная).**

Для тестирования эффективности защиты использовалась база из более 16 тысяч вредоносных кодов (трояны, бэкдоры, эксплойты, шпионские программы, черви и др.). Результаты доказали, что хорошая антивирусная программа не обязательно должна быть платной.

1. **Microsoft Security Essentials**, обнаружил 14 тысяч образцов.

2. **Avira AntiVir Personal**, обнаружил 15 тысяч образцов.

3. **Kaspersky Anti-Virus 2010**, обнаружил чуть менее 15 тысяч образцов, при этом сканирование заняло около 4 часов!

4. **Avast! Home Antivirus**, показал самые лучшие результаты. Сканирование заняло всего 8 минут, и при этом он обнаружил 15 305 образцов.

5. **ESET NOD32**, у этой антивирусной программы самые плачевные результаты. Он обнаружил всего 7600 образцов. Справедливости ради нужно сказать, что после перенастройки образцов на мгновенное инфицирование операционной системы его эф-

фективность повысилась в разы. Но скорость сканирования катастрофически упала.

Вы можете возразить, что многие бесплатные антивирусные программы не могут похвастаться дополнительными опциями, обеспечивающими защиту от угроз, которые могут попасть на ваш компьютер другими путями – с помощью скрытой загрузки файлов, электронной почты или скриптов и т.д. Но дело в том, что защиту от данных угроз можно обеспечить другими дополнительными бесплатными программами. Плюс, я намеренно оставил на «сладкое» информацию о новом революционном направлении в вопросе защиты компьютера – «облачных» антивирусных сервисах.

«Облачные» антивирусные сервисы – это то, что в конце концов заменит антивирусное программное обеспечение. И вот почему. В последнее время идет непрерывное и стремительное увеличение количества вредоносных программ. Об этом убедительно говорит отчет «**Лаборатории Касперского**». За 15 лет (1992–2007 годы) сотрудники «лаборатории» обнаружили около двух миллионов вирусных программ. За один только 2008 год было обнаружено уже 15 миллионов, а в 2009 году, страшно даже представить, почти 34 миллиона! Геометрическая прогрессия. При таком росте «вредоносных» не за горами критическая *временная* точка, когда компьютер просто «захлебнется», его вычислительных ресурсов просто не хватит для работы антивирусной программы, использующей синатурный анализ. Лет через пять вирусная база любой традиционной программы будет занимать объем около 1 гигабайта! Каждый раз при обновлении вирусной базы (а это у хорошей антивирусной программы происходит 3–4 раза в день) нужно будет скачивать сотни мегабайт новых антивирусных синатур!

Как Вы понимаете, дальнейшее развитие традиционных антивирусных программ – это тупик. Выходом из этой тупиковой ситуации является использование для защиты компьютера «облачных» антивирусных сервисов.

Как это работает? Идея очень проста и чрезвычайно эффективна. «Облачный» антивирус состоит из двух частей – клиентской и серверной. Клиентская часть установлена на компьютере пользователя и имеет минимальный размер. Эта часть содержит движок. Движок сканирует данные и отправляет для анализа, причем не сами файлы, а лишь контрольные суммы файлов (так называемый хеш) на сервер. На сервере (а не на компьютере пользователя!) содержится база синатур (вирусная база). Сер-

вер, получив хеши файлов, ищет аналоги в своей вирусной базе. Если вредные программы будут обнаружены, то сервер отправляет на компьютер пользователя скрипты (специальные команды), при выполнении которых компьютер очищается от «зловредов». Использование «облачного» антивируса:

1. Сильно разгружает процессор компьютера.

2. Дает возможность не обновлять вирусную базу (она находится на сервере).

3. Обеспечивает наилучшую защиту, основанную на так называемом коллективном разуме. Миллионы компьютеров, подключенных к «облачному» антивирусу, ежесекундно отправляют информацию о новых угрозах для автоматического обнаружения и классификации новых видов вредоносных программ.

Кстати, плюсы «облачных» антивирусов прекрасно понимают и уже, правда лишь частично, используют для своих продуктов компании разработчики «Лаборатория Касперского», ESET, Symantec, Agnitum, F-Secure, Alwil Software и другие.

Полностью «заточены» под «облака» пока лишь три сервиса: Panda Security, Immunet, фирма Prevx. Продукты двух последних пока в зачаточном состоянии и интересны лишь для тестирования. Panda Security продвинулась в этом вопросе дальше других. И на сегодняшний день является самой надежной. Мой личный опыт пользования Panda Cloud Antivirus, бесплатного продукта этой компании, уже полгода. При совместном пользовании с другими дублирующими программами (например, использование дополнительного, не конфликтующего с ним антивируса) и дополняющих бесплатных антивирусных сервисов и утилит результат просто впечатляет, ни одного прокола!

Ну вот мы и подошли к главному, списку бесплатных программ и «облачных» сервисов, которые я рекомендую использовать для комплексной и эффективной защиты Вашего компьютера.

Комплексная бесплатная защита Вашего компьютера

1. Прежде всего, нужно установить основную антивирусную программу. Надеюсь, я убедил Вас в том, что за «облачной» антивирусной защитой будущее. Так что выбираем действительно лучшее на данный момент – «облачный» антивирус Panda Cloud Antivirus.

2. Как бы ни был хорош антивирус Panda Cloud Antivirus, всегда есть угроза все-таки пропустить на компьютер какого-нибудь «представителя» вредоносного ПО. Снизить угрозу можно, установив на компьютер вторую антивирусную программу, которая не будет конфликтовать с основной. Рекомендую антивирус **Iobit Security 360**. Он защищает компьютер от различного вредоносного ПО (шпионов, кейлоггеров, рекламного ПО, троянов, червей и т.п.), обнаруживает и удаляет его.

В **Iobit Security 360** используется «Dual-Core» – движок с эвристическим анализатором. Крайне положительным качеством **Iobit Security 360** является то, что программа не конфликтует с другими установленными в системе антивирусами. Его можно установить, не удаляя уже установленный. Зачем это нужно? У антивирусных программ различные принципы поиска вредоносных программ. Если пропустит один, то второй может их обнаружить. Например, при тестировании **Iobit Security** обнаружил целых 84 шпиона, трояна и т.д., которые пропустил установленный **Avast Home**.

3. Межсетевой экран, его еще называют брандмауэр или firewall («огненная стена») – это такая система, которая предназначена для защиты компьютера или сети компьютеров, подключенных к Интернету, от несанкционированного доступа, а также для блокирования опасного входящего или исходящего трафика. Перевод слова firewall – капитальная стена, разделяющая разные здания или одно здание для предотвращения распространения пожара. Межсетевой экран представляет собой специальное программное обеспечение. Оно фильтрует данные, проходящие из Интернета и в обратном направлении. Например, межсетевой экран блокирует трафик от вредоносных программ (вирусов, троянских программ, программ Backdoor). Межсетевой экран может фильтровать или отслеживать содержимое передаваемых данных.

Брандмауэр – это необходимый элемент в комплексной защите Вашего компьютера.

Операционная система Windows уже имеет встроенный межсетевой экран. Но при тестировании независимыми экспертами он показал не очень хорошие результаты. Так какой выбрать? Не рекомендую платные, парадокс заключается в том, что они показали при тестировании худшие результаты, чем бесплат-

ные. А лучшие показатели – у бесплатной **PC Tools Firewall Plus**. Вот ее-то я и рекомендую.

4. Еще одним обязательным приложением, которое необходимо иметь на компьютере, является так называемая антишпионская программа.

Люди, думающие, что у них нет секретов на компьютере и что они неинтересны другим, глубоко ошибаются! Возможно, вы действительно неинтересны силовым структурам или крупным мошенникам. Но только представьте, сколько в Интернете молодых и не очень «дебилов-псевдохакеров», которых хлебом не корми – дай «полазить» по чужим компьютерам, чтобы заполучить хранящуюся у Вас на компьютере информацию, например хранящиеся у вас логин и пароль того же сайта «Одноклассники» или «ВКонтакте». Не установив антишпионскую программу, потом не удивляйтесь тому, что какой-то «хрен» («сорри» за грубость, по-другому его и не назовешь) от Вашего имени отправляет друзьям сообщения типа «пришли СМС-ку на номер такой-то. Там для тебя “супер-пуппер”! Не отправишь – утоплюсь!». Грешим на ненадежность сайта и продажность модераторов и в последнюю очередь виним «себя любимого». А утечка информации могла произойти из-за Вашей беспечности и потому, что не установили в свое время на компьютер антишпионскую программу. Ведь попадают они на ваш компьютер посредством шпионских программ. Шпионское программное обеспечение (spyware) – это программы-шпионы, которые незаметно для вас размещаются на вашем же компьютере, чтобы контролировать и сообщать о действиях пользователя. Они стали настоящим бичом Интернета. Учитывая, какой вред хакеры могут нанести компьютерам и безопасности данных пользователя, вопрос о том, есть ли необходимость в использовании антишпионского ПО, уже не стоит. Важно получить по возможности максимальную защиту.

Рекомендую использовать бесплатное антишпионское программное обеспечение, возможностей которого для обычного пользователя вполне достаточно! Таких программ много. Это, например, всем известная программа **Ad-Aware** или тоже хорошая и стабильная **Spybot – Search and Destroy**. Если выберите их, информацию об установке, настройке и пользовании найдете на моем сайте <http://internethalyava.ru> в разделе «Безопасность компьютера». В книге же рассмотрим лучшую, на мой взгляд, программу **Spyware Terminator**. Она нравится

мне тем, что имеет резидентный монитор, который в реальном времени проводит мониторинг системы и предотвращает попытки проникновения на компьютер вредоносного программного обеспечения. Имеющийся в программе сканер поможет отыскать и поместить в «карадин» или удалить уже внедренные объекты. В программу также включен модуль защиты от вирусов (ClamAV). Кроме того, работает программа очень быстро.

5. Все пользователи Интернета сталкиваются с таким раздражающим фактором, как всплывающие окна (баннеры) и навязчивая реклама. Баннеры, вызывающие самопроизвольное открытие порносайтов, могут повредить вашей репутации на работе или оказать негативное влияние на детей дома. Подобная реклама зачастую используется для мошенничества и распространения вирусов и вредоносных программ. Например, последняя волна заражения компьютеров троянками-вымогателями, требующими для разблокировки входа в систему отправить мошенникам платное СМС-сообщение, происходило при попытке закрыть порнобаннер. Нажимая на крестик закрытия окна, пользователи запускают установку троянца на компьютер. Существует возможность блокировки баннеров. Это можно сделать настройкой браузера. Но самый простой способ, особенно для простых пользователей, которым некогда разбираться с настройками, это установить замечательную бесплатную программу **AdGuard**. Программа блокирует большую часть порно-рекламы и рекламы сайтов сомнительного содержания. Программа не требует дополнительных настроек. Просто скачайте и установите программу – все остальное будет настроено автоматически. Программа работает в Opera, Internet Explorer, Firefox и других браузерах. Программа адаптирована под русскую часть Интернета (Рунет).

6. Еще одним отличным инструментом защиты Вашего компьютера является «облачный» сервис **SkyDNS** от компании «Ай-деко».

Предназначение сервиса – защитить пользователей Интернета от посещения опасных и нежелательных сайтов, ведь самая лучшая гарантия того, что вы ничего не «подхватите» – это просто не посещать опасные сайты. Сервис автоматически блокирует сайты, содержащие вирусы, угрозы безопасности. Также блокируются фишинговые сайты. **Фишинг** (англ. phishing, от fishing – рыбная ловля, выуживание) – вид интернет-моше-

ничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей – логинам и паролям. Раньше задачу блокировки нежелательных сайтов решало специализированное ПО, за которое нужно было платить. SkyDNS – это совершенно бесплатное решение данных задач! Кроме того, за счет того, что это «облачный» сервис, хранится рабочая база опасных ресурсов не у Вас на компьютере, а на сервисе. Причем рабочие базы опасных ресурсов обновляются в режиме реального времени – это позволяет повысить уровень защиты от новых угроз.

На сегодняшний день это единственный в России (аналогов в мире много) бесплатный «облачный» сервис фильтрации Интернета.

Конечно, например, можно заблокировать ручную посещение того или иного сайта прямо в браузере, но, к сожалению, опасных ресурсов миллионы! В поисковиках в строке ссылки на сайт тоже можно найти предупреждение об опасности посещения. Ну, а если Вы просто кликнули ссылку на каком-нибудь форуме? Где гарантия, что человек, разместивший ее, не «редиска»? То-то и оно...

Так что советую использовать возможности SkyDNS.

7. Ну и последним средством эффективной и при этом абсолютно бесплатной защиты Вашего компьютера станет антивирусная утилита AVZ. Многим опытным пользователям известна эта антивирусная утилита. Разработана программа Олегом Зайцевым, программистом от бога. Он создавал ее по принципу «если хочешь, чтобы что-то было сделано хорошо – сделай это сам». Олег изначально создавал AVZ для выявления вредных программ (вирусов) в корпоративной сети одной крупной компании. В ходе работ он решил сделать алгоритм выявления вредоносных программ более универсальным. И ему это удалось!

Оговорюсь сразу, AVZ не является полноценной антивирусной программой, заменой вашему основному антивирусу она не станет (утилита не лечит сами программы, зараженные компьютерными вирусами). AVZ «заточена» в основном на исследование и восстановление системы, а также на поиск и удаление (есть и ручное и автоматическое): spyware, adware – программ и модулей (это одно из основных назначений утилиты), руткитов и вредоносных программ, маскирующих свои процессы, сетевых и почтовых червей, троянских программ (включая все их разновидности, в частности Trojan-PSW, Trojan-Downloader, Trojan-Spy) и Backdoor (программ

для скрытного удаленного управления компьютером), троянских программ-звонилки (Dialer, Trojan.Dialer, Porn-Dialer), клавиатурных шпионов и прочих программ, которые могут применяться для слежения за пользователем. И справляется с этими задачами на пять баллов!

Итак, для полной комплексной и эффективной защиты компьютера рекомендую следующие бесплатные программы и сервисы:

1. «Облачный» антивирус **Panda Cloud Antivirus**.
2. Второй дополнительный антивирус **IObit Security 360**.
3. Межсетевой экран **PC Tools Firewall Plus**.
4. Антишпионская программа **Spyware Terminator**
5. Блокировщик баннеров и рекламы **Adguard**.
6. Блокировщик посещения нежелательных сайтов «облачный» сервис **SkyDNS**.
7. Антивирусная утилита **AVZ**.

В следующих главах этого раздела перейдем к более подробному знакомству с данными программами и сервисами. Как всегда подойдем к этому вопросу основательно. Популярность моих книг и основывается на этом – доступно и поэтапно, с иллюстрацией каждого шага, показать пользователям, как скачать, установить, настроить и пользоваться предложенными сервисами и программами.

Panda Cloud Antivirus – первый в мире бесплатный «облачный» антивирус

Panda Cloud Antivirus – это революция в области антивирусной защиты. Работа этого антивируса основана на защите компьютера с сервера Panda в режиме реального времени. Panda Cloud Antivirus имеет большие преимущества по сравнению с традиционными антивирусными программами. Он загружает процессор на 50 процентов меньше, чем обычный антивирусник. Panda Cloud Antivirus объединяет локальный и удаленный антивирус, антишпион, антируткит, эвристическую проверку и хэширование невинного ПО (goodware), при этом использует всего 17 МБ оперативной памяти.

Сервис Panda Cloud Antivirus сочетает локальные технологии обнаружения вредоносных программ с проверкой объектов

на удаленных серверах. В результате «коллективный разум» имеет возможность использовать информацию, которую серверы получают от миллионов пользователей продуктов Panda Security по всему миру, что делает процесс автоматического обнаружения и классификации новых видов вредоносных программ более эффективным.

Для скачивания Panda Cloud Antivirus заходим на сайт <http://internethalyava.ru/> в раздел «Безопасность компьютера», далее – «Бесплатные антивирусные программы».

Просто
Эволюция...
Panda Cloud Antivirus
Первый бесплатный антивирус "из облака"

Скачать!

Почему Cloud Antivirus?
Смотреть видео

LAPTOP ULTIMATE PROTECT
Compatible with Windows 7
ICSA labs CERTIFIED ANTI-VIRUS
PC PCMag.com

Panda Cloud Antivirus - это лучшее доступное бесплатное антивирусное ПО. очередная эволюция антивредоносной технологии.

БЕСПЛАТНЫЙ АНТИВИРУС

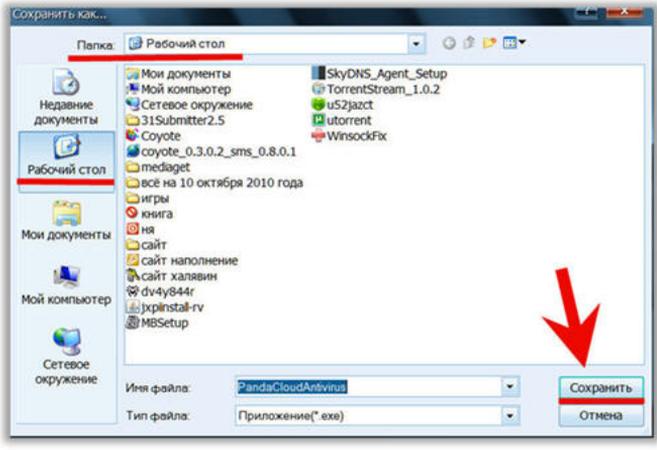
Запустить файл

Имя: PandaCloudAntivirus.exe (302 КБ)
Тип: Приложение
Исходник: acs.pandasoftware.com

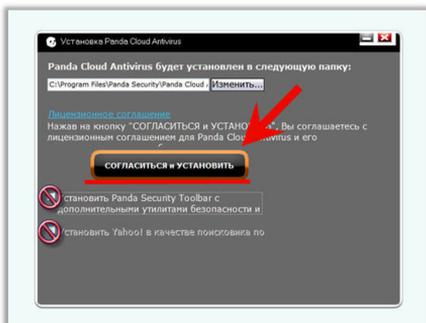
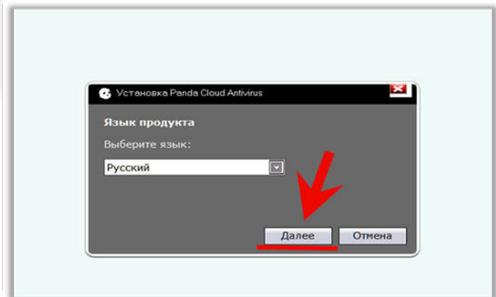
Нет данных о безопасности файла. Вы действительно хотите загрузить это?

Запуск Сохранить Отмена Справка

БЕСПЛАТНЫЙ АНТИВИРУС



Запускаем установку антивируса.



Антивирус установлен. Перезагружаем компьютер.

В процессе использования антивируса может появиться окно с предложением перейти на новую профессиональную версию. Откажитесь (просто закройте окно с предложением). Бесплатной версии вполне достаточно для защиты Вашего компьютера.

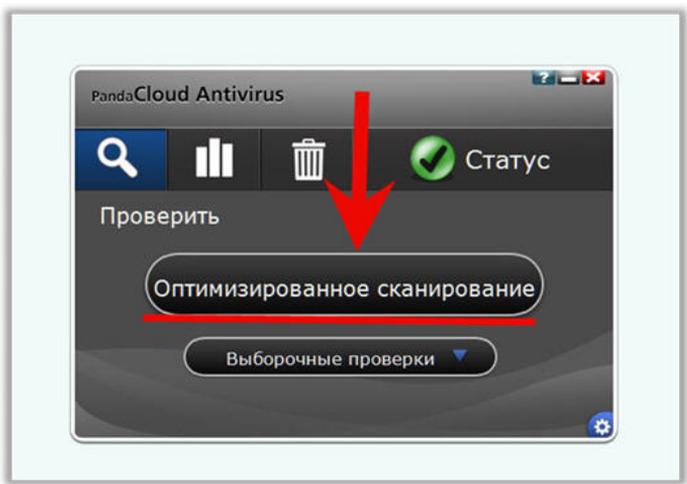


В правом нижнем углу экрана рядом с часами появилась иконка – голова медвежонка панды. Работает антивирус по принципу «установил и забыл». Защита происходит автоматически.

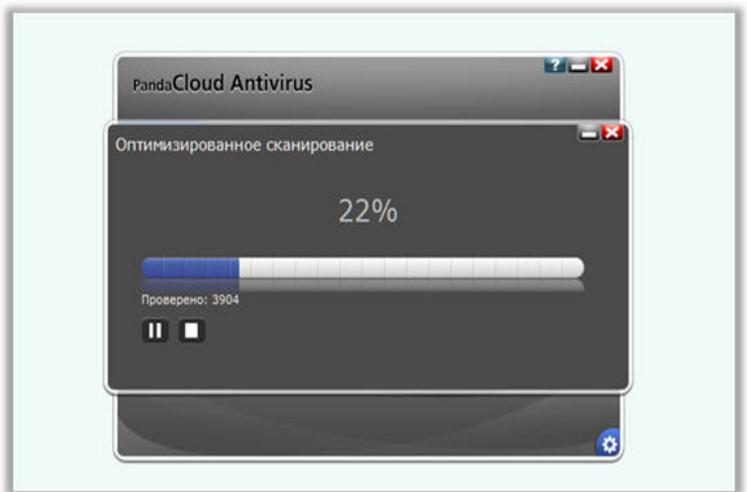
Можно просканировать компьютер для выявления угроз, которые могли возникнуть до его установки. Для этого кликните левой кнопкой мышки по значку программы в правом нижнем углу экрана монитора (рядом с часами). Откроется окно антивируса. Затем кликните по значку в виде лупы.



Далее кликайте «Оптимизированное сканирование».



Антивирус просканирует компьютер и устранил угрозы без Вашего участия. После сканирования Вы увидите отчет с результатами.



Panda Cloud Antivirus – это действительно лучшее решение по защите Вашего компьютера. Для двойной защиты устанавливаем дополнительную, и тоже бесплатную антивирусную программу **IObit Security 360**, подробнее об этом в следующей главе.

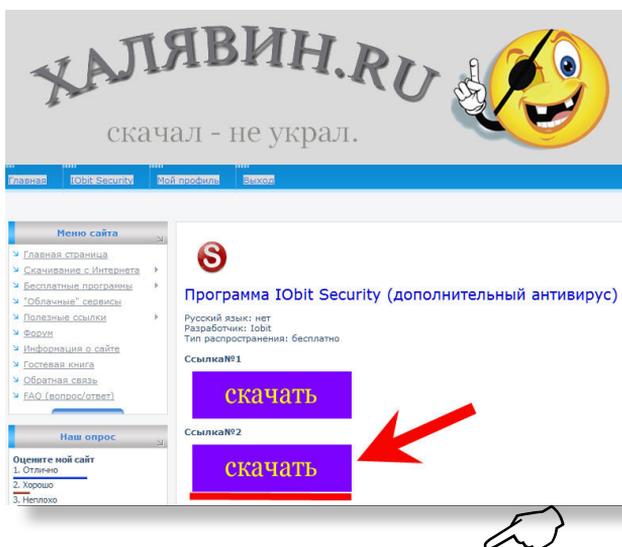
Iobit Security 360 – второй дополнительный антивирус

Iobit Security защищает компьютер от различного вредоносного ПО (шпионов, кейлоггеров, рекламного ПО, троянов, червей и т.п.). Обнаруживает и удаляет его.

В Iobit Security используется «Dual-Core» – движок с эвристическим анализатором. Эвристический анализатор позволяет обнаруживать вредоносные коды в исполняемых файлах, секторах и памяти, а также новые скрипт-вирусы и вредоносные программы для Microsoft Office и других программ, использующих VBA, и, наконец, вредоносный код, написанный на языках высокого уровня.

Еще одним положительным качеством Iobit Security 360 является то, что программа не конфликтует с другими установленными в системе антивирусами (вот это качество мы и будем использовать для усиления защищенности нашего компьютера). Зачем это нужно? У антивирусных программ различные принципы поиска вредоносных программ. Если пропустит один, то второй может их обнаружить. Например, при тестировании Iobit Security обнаружил целых 84 шпиона, трояна и т.д., которые пропустил неплохой основной Avast Home.

Скачиваем установочный файл на сайте www.halyavin.ru в разделе «Бесплатные программы».



Скачать файл

is360setup.exe

Размер: 13.46 МБ

Закачан: 17 мар 2011 22:25

Скачан последний раз: 04 апр 2011 13:49

Dr.Web: ⚠️ Файл не может быть проверен

md5: 01be6b865b65d87678053408cc7dbb7b

Для получения доступа к файлу введите число, которое вы видите на картинке:

301021

Показать другие цифры

301021

Скачать



Хотите скачивать файлы еще быстрее?
Установите **Firefox** или **Internet Explorer** с новым
Яндекс.Баром, и вам не понадобится вводить
контрольные цифры.



Пора скачать Firefox 4 с поиском Яндекса

Скачать файл

Если файл не начал скачиваться
<http://narod.ru/disk/7742128001>

Хотите скачивать
Установите **Firefox**
понадобится вводить

Запустить файл

Имя: is360setup.exe (13,5 МБ)
Тип: Приложение
Источн: 44.031sf-narod.yandex.ru

Нет данных о безопасности файла. Вы действительно
хотите загрузить этот файл?

Запуск Сохранить Отмена Справка

Понравился
Поделись с дру:

ссылкой [на](#)
<http://narod.ru/disk>

Нажмите на Ctrl+C

is360setup.exe

Размер: 13.46 МБ
Закачан: 17 мар 2011 22:25
Срок хранения: 15 июн 2011 22:25

Запускаем установку антивирусной программы.



1

Открыть файл - предупреждение системы безопасности

Запустить этот файл?

Имя: is360setup.exe
Издатель: **IObit Information Technology**
Тип: Приложение
С: \Documents and Settings\я\Рабочий стол

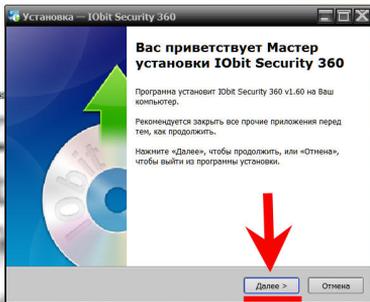
Выполнить Отмена

Всегда спрашивать при открытии этого типа файлов

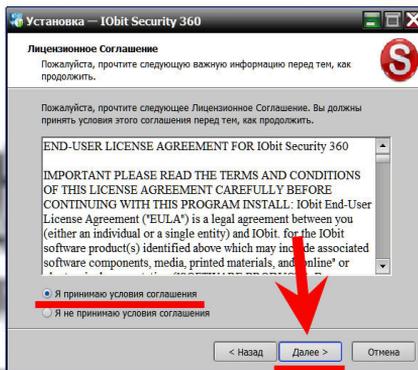
Файлы из Интернета могут быть полезны, но этот тип файла может повредить компьютер. Запускайте только программы, полученные от доверяемого издателя. **Факторы риска**

2





3



4

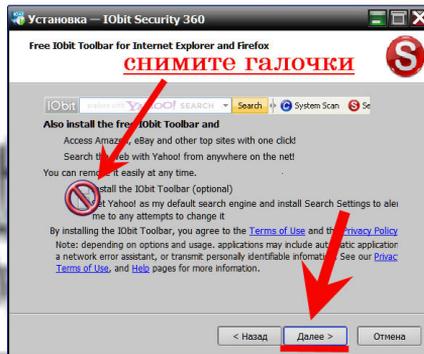


5

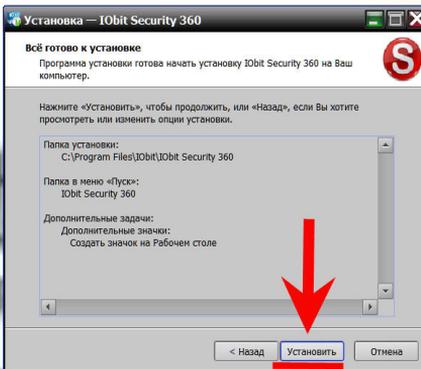




6

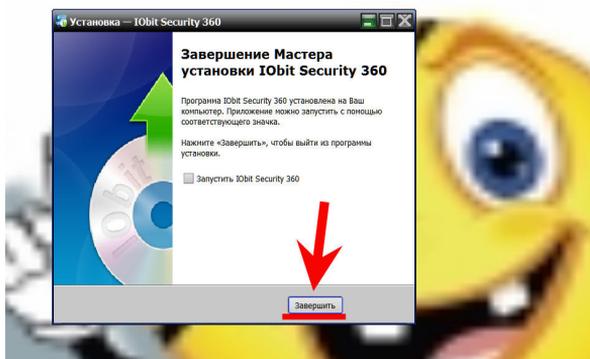


7



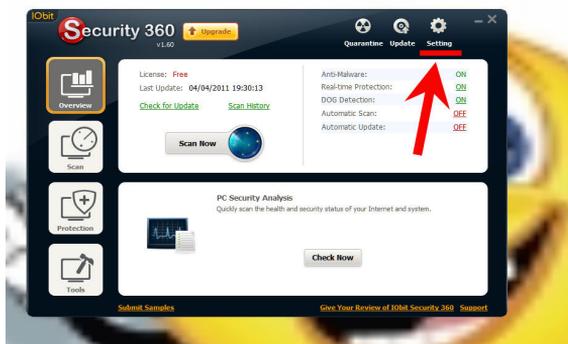
8



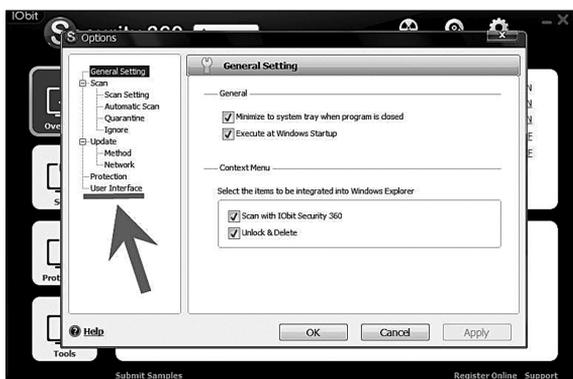


Программа установлена.

Рекомендую для удобства установить русский язык интерфейса. Для этого в окне программы кликаем кнопку «Настройки».



Далее – «User Interface».



И выбираем в меню русский язык.



Пользоваться программой очень просто. Помимо постоянной защиты можно также делать ручное сканирование. В программе предусмотрены дополнительные инструменты. Все интуитивно понятно, а это еще один немаловажный плюс для пользователей, особенно для начинающих.

PC Tools Firewall Plus – отличный и бесплатный межсетевой экран

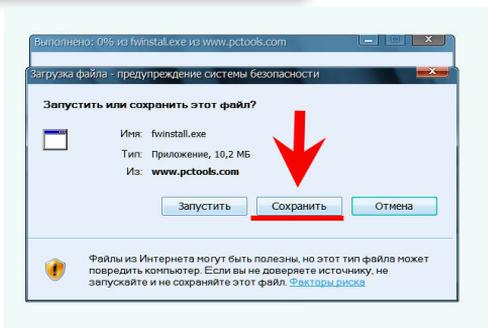
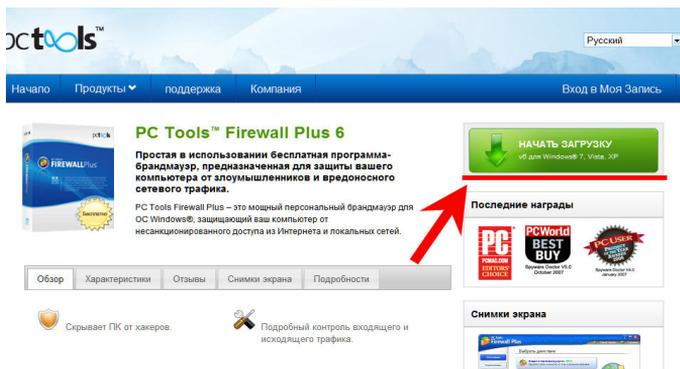
PC Tools Firewall Plus занимает первые места по скорости работы и степени защиты, обгоняя таких известных конкурентов, как Outpost, Look'n'Stop, Zone Alarm Pro, Norton, KIS6, Kerio.

Контролируя работу различных приложений, Firewall Plus пресекает попытки троянов, бэкдоров, клавиатурных шпионов и прочих вредоносных программ нанести ущерб компьютеру и похитить вашу конфиденциальную информацию.

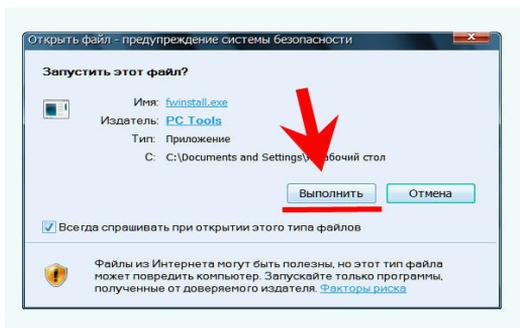
Передовая технология PC Tools Firewall Plus была специально разработана таким образом, чтобы программой могли пользоваться не только специалисты, но и рядовые пользователи. Мощная защита от атак и вредоносных программ активируется по умолчанию. Все, что вам нужно сделать – это установить программу, и ваш компьютер немедленно окажется под постоянной защитой. Опытные пользователи могут также создавать свои собственные усложненные правила фильтрации пакетов, включая поддержку IPv6, чтобы настроить сетевую защиту по своему усмотрению.

Но, внимание! Если Вы абсолютный новичок и не особо разбираетесь в основах работы с протоколами, портами и т.д., советую все-таки отказаться от самостоятельных настроек правил.

Приступаем к установке PC Tools Firewall Plus. Скачиваем программу в разделе «Бесплатные программы» на сайте <http://halyavin.ru/>.



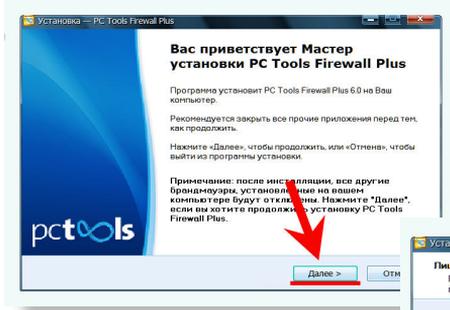
Программа скачана. Запускаем установку программы.



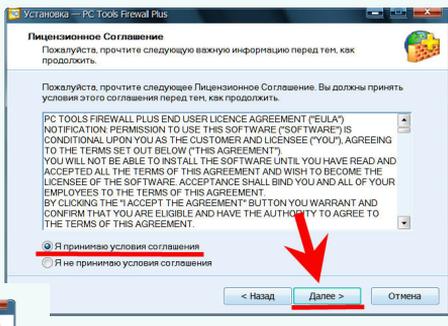
1

2

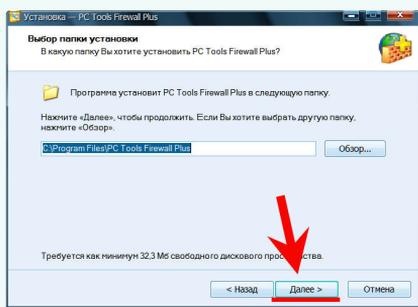




3

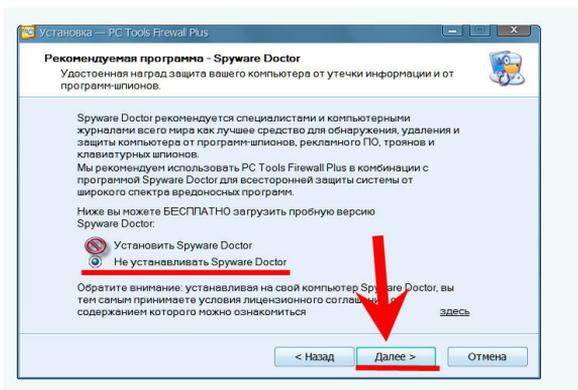


4

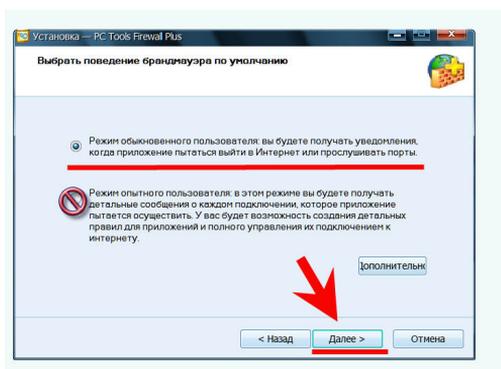


5

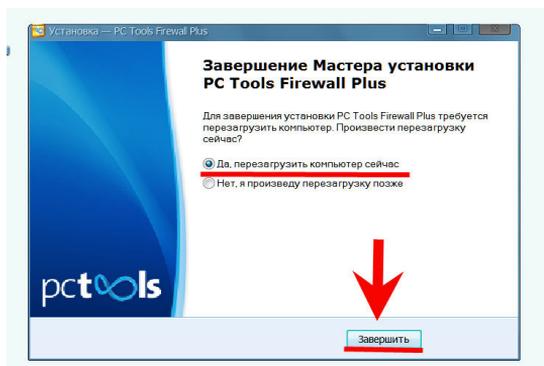
Отказываемся от установки Spyware Doctor. Программа хоть и хорошая, но платная. Установим другую, не менее эффективную, но бесплатную (об этом в следующей главе).



Выбираем режим для обыкновенного пользователя.



Программа установлена. Перезагружаем компьютер.



После перезагрузки и при первом автоматическом включении межсетевого экрана начнут появляться окна с предупреждениями о подключении тех или иных программ к Интернету. Если вы неопытный пользователь, разрешите подключение всем программам. В дальнейшем при появлении таких окон анализируйте по названию новой программы, не является ли она вредоносной. Если не уверены, совет: забейте название неизвестной программы в любой поисковик и наверняка найдете о ней всю информацию.

Бесплатная антишпионская программа Spyware Terminator

Spyware Terminator – программа для защиты компьютера от различных вредоносных программ – spyware, adware, кейлоггеров и других троянов.

Программа имеет резидентный монитор, который в реальном времени проводит мониторинг системы и предотвращает попытки проникновения на компьютер вредоносного программного обеспечения. Имеющийся в программе сканер поможет отыскать и поместить в «карантин» или удалить уже внедренные объекты. Кроме этого в программу включен модуль защиты от вирусов (ClamAV). Работает программа очень быстро.

Основные особенности Spyware Terminator:

1. Расширенная локальная база данных – обнаруживается в 3 раза больше шпионских программ.
2. Повышенная скорость работы.
3. Добавлены расширения Internet Explorer & FileExtensionShield.
4. Улучшенный интерфейс.

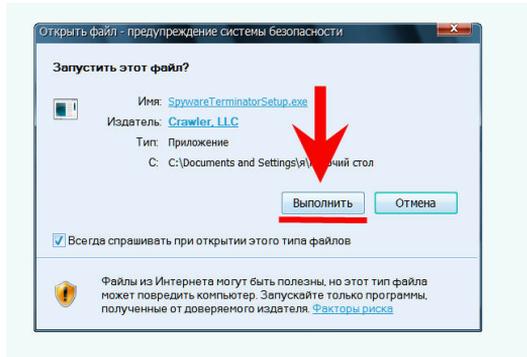
Скачиваем программу в разделе «Бесплатные программы» на сайте <http://halyavin.ru/>. Новичкам – не пугаться, что ссылка там на англоязычный сайт, «скачается по-русски».



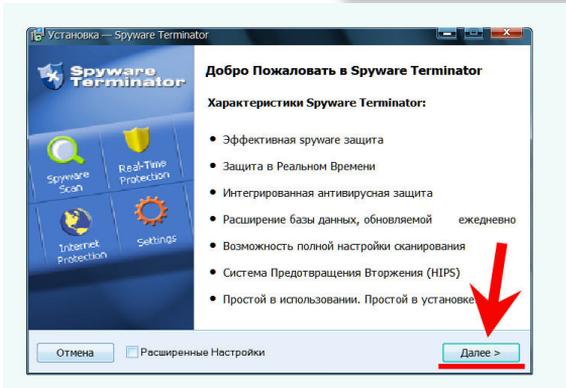
Программа скачана. Запускаем установку программы.



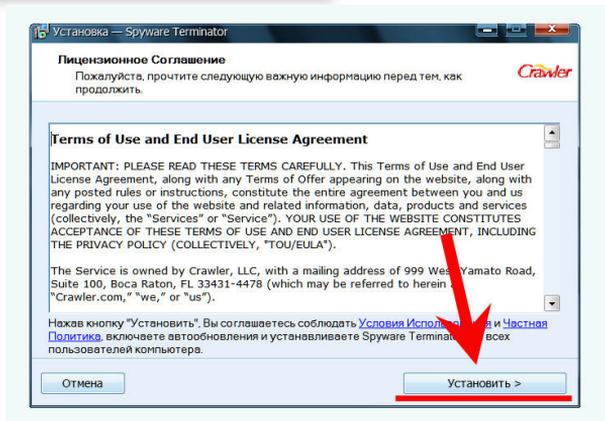
1



2

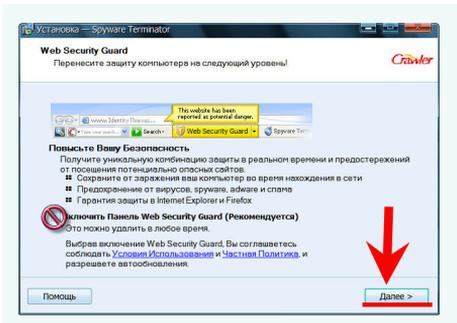


3

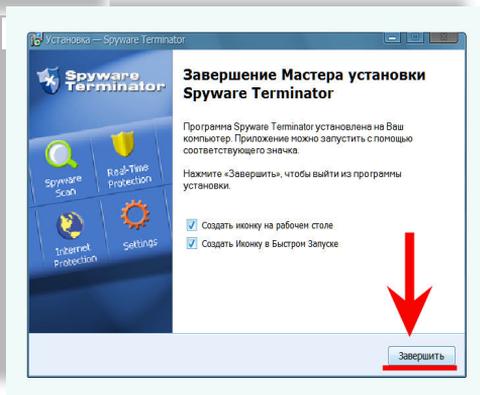


4





5



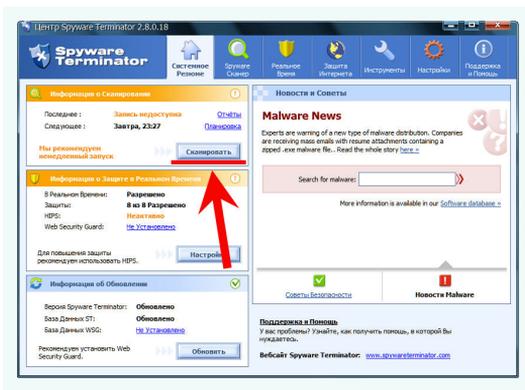
6

Начнется загрузка компонентов программы. Процесс длительный. Запаситесь терпением. После загрузки кликаем кнопку «Далее».

Программа установлена. Переходим к настройкам. При первом запуске откроется окно, где выбираем второй пункт.



После настроек откроется основное окно программы. Вам будет предложено просканировать компьютер на наличие вредоносных программ, – соглашайтесь. Причем сканирование будет происходить потом ежедневно.



Вот мы и ознакомились с еще одной программой в системной бесплатной защите вашего компьютера.

Программа AdGuard: забудь про порнобаннеры и рекламу!

Вас еще не достали при посещении сайтов всплывающие окна с голыми тетями и другой гадостью? Нет? Тогда не читайте эту главу.

Для всех остальных рекомендую внимательно отнестись к программе, предлагаемой к установке на персональный компьютер. Программа называется **AdGuard**.

Предназначение программы AdGuard – блокировка всплывающих окон (баннеров) и другой навязчивой рекламы.

Программа блокирует большую часть порнорекламы и рекламы сайтов сомнительного содержания. Баннеры, вызывающие самопроизвольное открытие порносайтов, могут повредить вашей репутации на работе или оказать негативное влияние на детей дома. Подобная реклама зачастую используется для мошенничества и распространения вирусов и вредоносных программ.

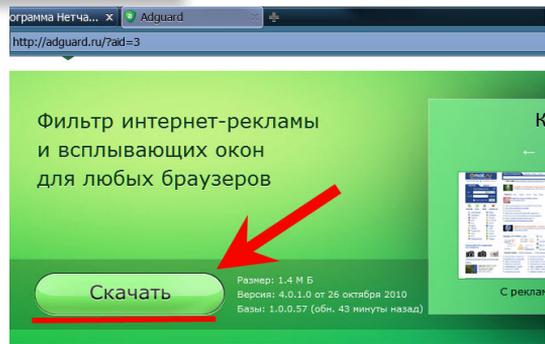
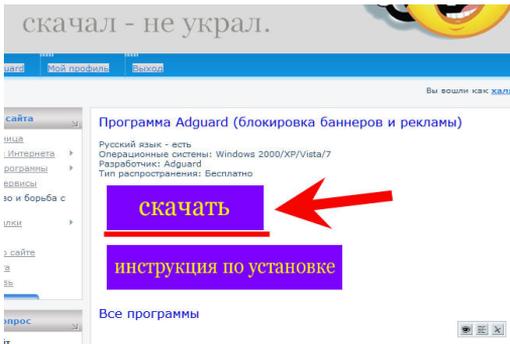
Программа имеет ряд преимуществ перед подобными программами.

1. Программа не требует дополнительных настроек. Просто скачайте и установите программу – все остальное будет настроено автоматически.

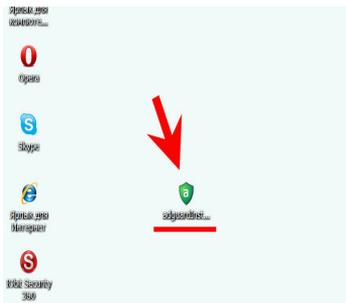
2. Программа работает в Opera, Internet Explorer, Firefox и других браузерах.

3. Программа адаптирована под русскую часть Интернета (Рунет).

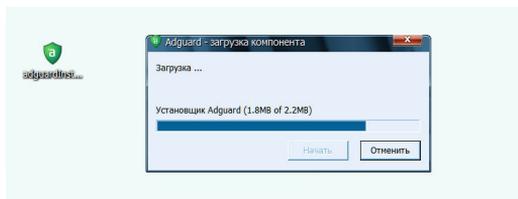
Скачать программу можно в разделе «Бесплатные программы» на сайте <http://halyavin.ru/>.



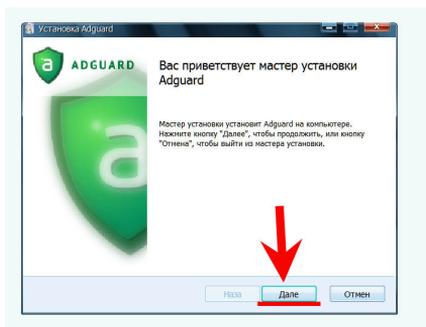
Запускаем установку программы.



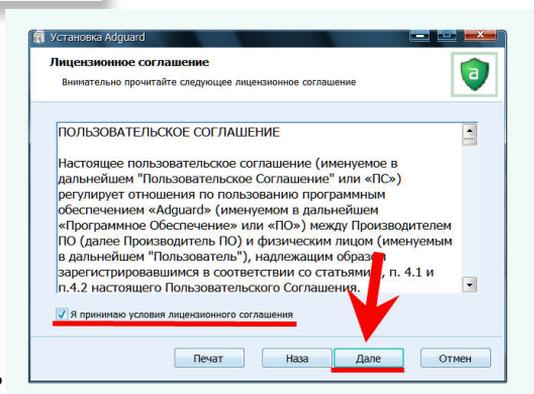
Дождитесь загрузки установщика программы.



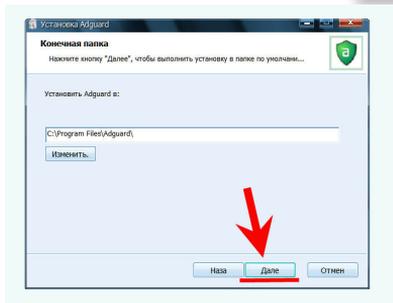
Далее действуйте, как показано на скриншотах (фотографиях экрана) ниже.



1

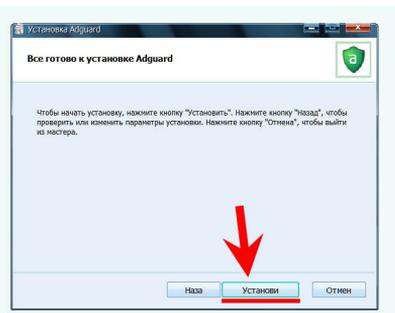


2

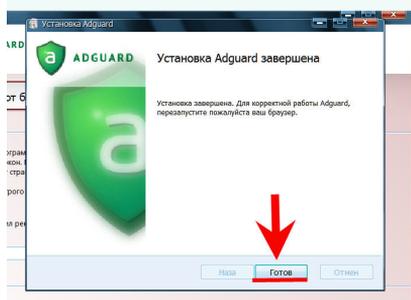


3





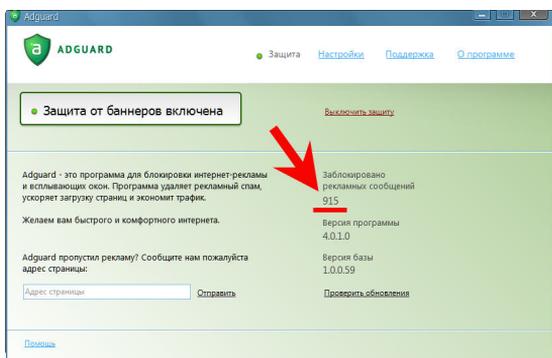
4



5

Программа установлена. Это бесплатная программа из категории «установил и забыл». Работает без участия пользователя, блокируя большинство баннеров и навязчивой рекламы. После установки программы Вы реально увидите результат (а точнее, не увидите всплывающие окна). Вот, например, результат работы программы – всего за 2 часа работы в Интернете было заблокировано **915** (девятьсот пятнадцать!) рекламных сообщений и всплывающих окон.

Еще одним плюсом программы является ее ежедневное обновление!



Бесплатный пробный период программы (14 дней) легко продлить, получив бесплатный ключ, – для этого нужно подключить четырех друзей. Более подробно – на сайте программы. Даже если не успеете за пробный период подключить четырех друзей, просто удалите программу и установите вновь. Можно в принципе и обойтись без этой программы, а активировать функцию блокировки баннеров в уникальном «облачном» сервисе SkyDNS, о котором в следующей статье.

«Облачный» сервис SkyDNS – блокировщик посещения нежелательных сайтов

Компания «Айдеко» открыла «облачный» сервис SkyDNS. Предназначение сервиса – защитить пользователей Интернета от посещения опасных и нежелательных (категории можно самостоятельно задать в настройках) сайтов. Сервис автоматически блокирует сайты, содержащие вирусы, угрозы безопасности. Также блокируются фишинговые сайты. Фишинг (англ. phishing, от fishing – рыбная ловля, выуживание) – вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей – логинам и паролям.

Это уникальный фильтр сайтов! Его можно настроить под индивидуальные запросы любого пользователя. Существуют специальные платные программы, которые предназначены для выполнения этой задачи. SkyDNS – «облачный» сервис, выполняющий эту работу совершенно бесплатно. Сервис делает пользование Интернетом гораздо безопаснее. Причем рабочие базы опасных ресурсов обновляются в режиме реального времени – это позволяет повысить уровень защиты от новых угроз.

На сегодняшний день это единственный в России (аналоги в мире есть, например OpenDNS <http://www.opendns.com/>) бесплатный «облачный» сервис фильтрации Интернета.

Подключиться к сервису можно на официальном сайте www.skydns.ru/.



Регистрация | Вход

Безопасный Интернет начинается здесь...

Вам потребуется всего лишь пять минут, чтобы начать пользоваться всеми преимуществами нашего бесплатного сервиса.

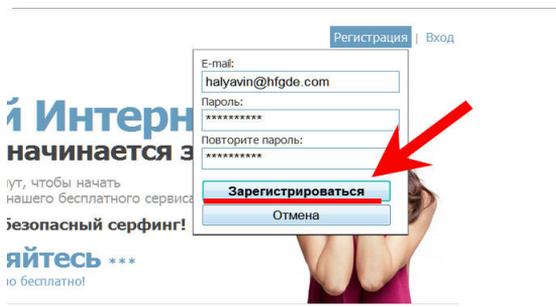
Позвольте себе спокойный и безопасный серфинг!

*** **Присоединяйтесь** ***

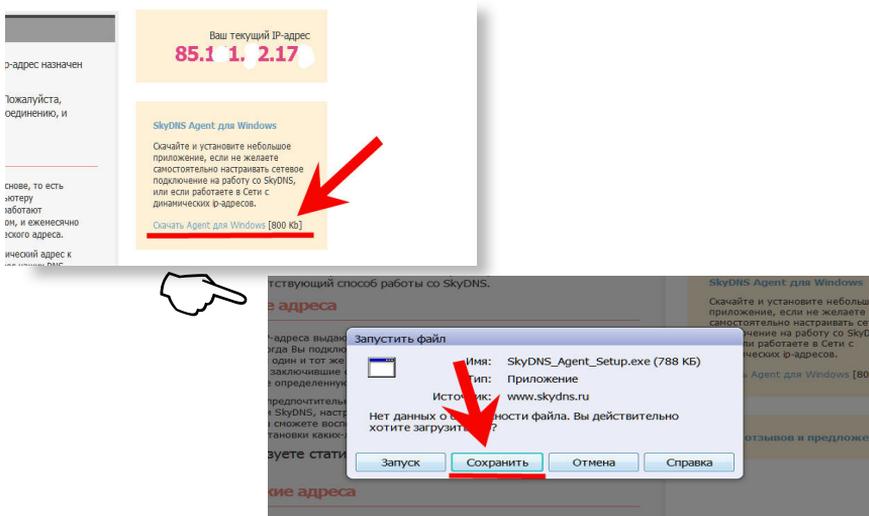
И пользуйтесь абсолютно бесплатно!



Проходим регистрацию на сервисе.

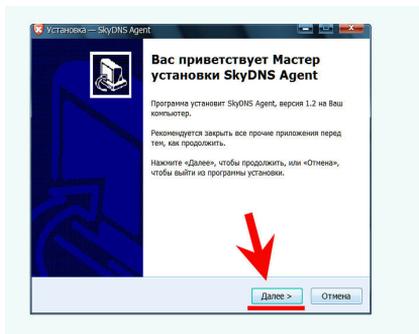


После регистрации нужно настроить сетевое подключение на работу с сервисом. Можно это сделать вручную, но, если Вы недостаточно опытный пользователь или вам лениво самостоятельно заниматься настройками, советую скачать небольшую утилиту, которая автоматом перенастроит подключение.

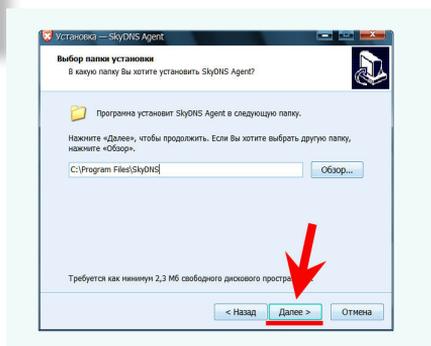


Запускаем установку утилиты.

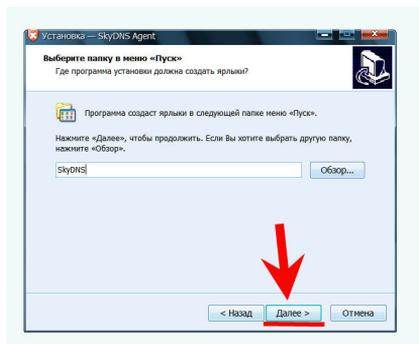




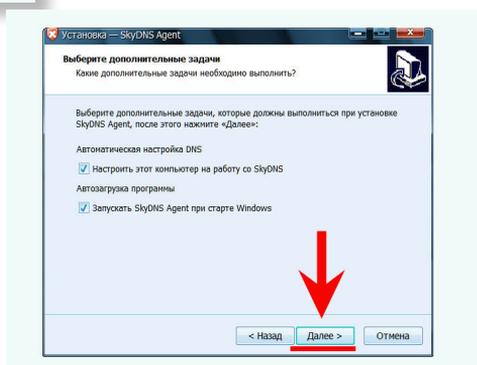
2



3



4



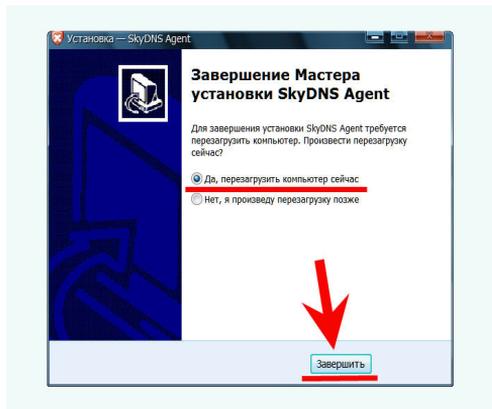
5



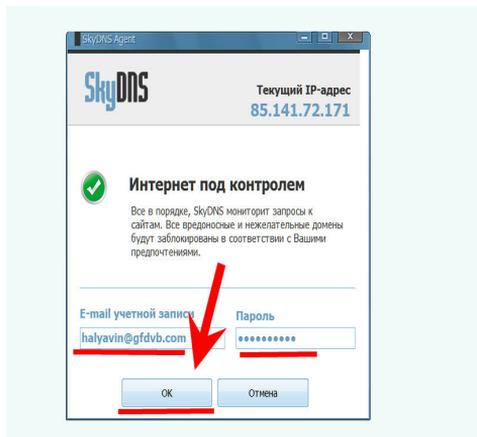


6

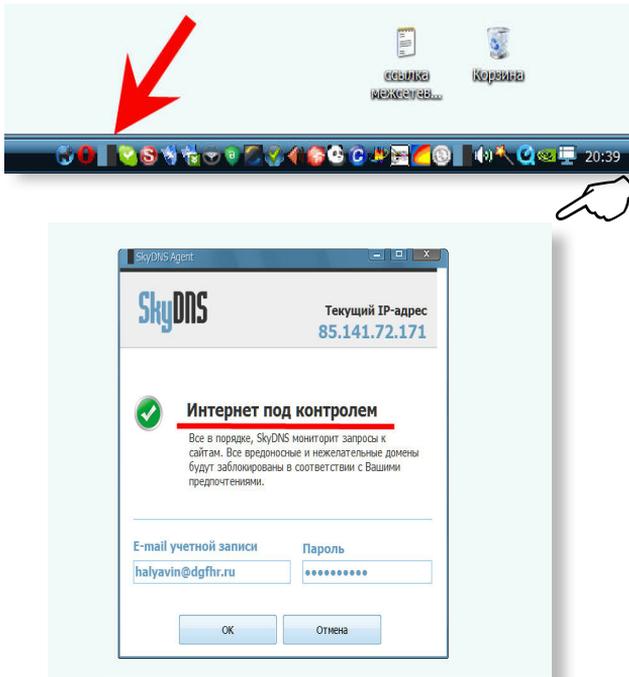
После этого перезагружаем компьютер.



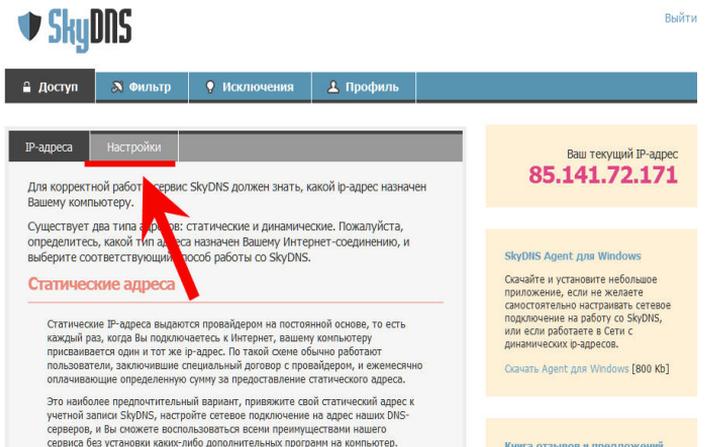
При первом включении нужно будет заполнить таблицу данными, которые вы давали при регистрации.



После этого проверьте правильность работы сервиса.



Вы самостоятельно можете изменить настройки блокировки нежелательных сайтов. Для этого заходим на сервис www.skydns.ru/. Заполняем форму входа в личный кабинет. Делаем индивидуальные настройки.



IP-адреса Настройки

Настройки

Защита от фишинга

Фишинг - это один из видов обмана в Интернете, при котором злоумышленники пытаются узнать логины и пароли к важным сервисам, например, аккаунтам платежных систем. Обычно мошенники добиваются своей цели, рассылая письма с подложными адресами сайтов. Нам известны тысячи подобных случаев, поэтому рекомендуем включать данный вид защиты в обязательном порядке.

Закреть доступ к вредоносным сайтам

Некоторые сайты могут незаметно для пользователя установить опасные и заразные программы: malware, spyware, trojans. Рекомендуем закрыть доступ к подобным сайтам, чтобы случайно не заразить свой компьютер.

Блокировать баннеры

Заблокируйте показ баннеров, если желаете сэкономить трафик или не отвлекаться на назойливую рекламу. В нашей базе находится адреса множества баннерных сетей, что позволяет достаточно эффективно с ними бороться.

Изменения вступят в силу в течение нескольких минут

Ваш текущий IP-адрес: **85.141.7**

SkyDNS Agent для Windows

Скачайте и установите приложение, если не желаете самостоятельно настраивать подключение к работе или если работаете в Сетях с динамическими IP-адресами.

[Скачать Agent для Windows](#)

Книга отзывов и предложений

2

Доступ **Фильтр** Исключения Профиль

Черные сайты

Агрессия, расовая, терроризм Грубость, матерщина, непристойность

Запрещенные домены Наркотики

Плагиат и рефераты Прокси и анонимайзеры

Сайты для взрослых

Алкоголь и табак Эзотика

Казино, лотереи, тотализаторы Оккультизм и астрология

Порнография и секс Сайты для взрослых

Пожиратели траффина

Наша база содержит категории и подкатегории. Отметьте категории, которые необходимо дополнительно потребовать заблокировать, опция не сменяет общий заголовок, добавьте его в белую вкладку Исключения.

Отметьте категории, которые являются исключениями.

[Выделить все](#) | [Сбросить](#)

[Книга отзывов и предложений](#)

3



| Выйти

Доступ Фильтр Исключения Профиль

Белый список

Доступ **разрешен** независимо от настроек фильтра

| Сайт | Удалить |
|-----------------------|-------------------------------------|
| www.kcsoftwares.com | <input checked="" type="checkbox"/> |
| blog.ua | <input checked="" type="checkbox"/> |
| spywareterminator.com | <input checked="" type="checkbox"/> |

Черный список

Доступ **запрещен** независимо от настроек фильтра

| Сайт | Удалить |
|-------------|---------|
| Список пуст | |

4

При посещении нежелательных сайтов вместо их открытия появится примерно такая таблица.



Сервис действительно повышает безопасность работы в Интернете. Ведь согласитесь, что лучшая защита – это просто не посещать опасные сайты.

В дальнейшем, по словам авторов проекта, возможности сервиса будут улучшаться. Появится и форма платного обслуживания (я думаю, платная форма будет востребована организациями, она будет иметь расширенные возможности), но для обычных пользователей обещают оставить бесплатное обслуживание.

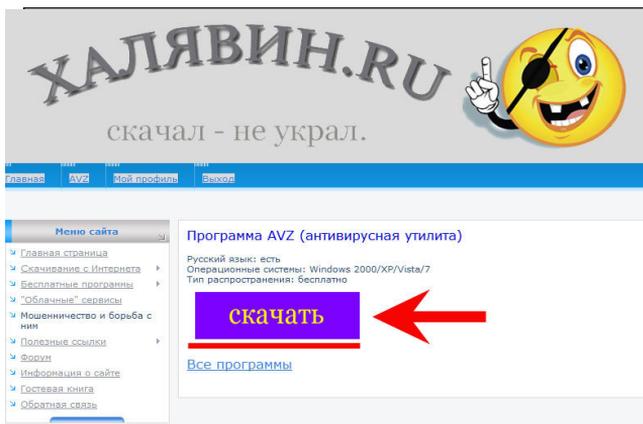
Антивирусная утилита AVZ – эффективная и надежная как танк

Многим опытным пользователям известна эта антивирусная утилита. Разработана программа Олегом Зайцевым, программистом от бога. Он создавал ее по принципу «если хочешь, чтобы что-то было сделано хорошо – сделай это сам». Олег изначально создавал AVZ для выявления вредных программ (вирусов) в корпоративной сети одной крупной компании. В ходе работы он решил сделать алгоритм выявления вредоносных программ более универсальным. И ему это удалось.

Оговорюсь сразу, AVZ не является полноценной антивирусной программой, заменой вашему основному антивирусу она не станет (утилита не лечит сами программы, зараженные компьютерными вирусами). AVZ «заточена» в основном на исследование и восстановление системы (необходима для чистки компьютера после разблокировки, например), а также на поиск и удале-

ние (есть и ручное и автоматическое): spyware, adware – программ и модулей (это одно из основных назначений утилиты), руткитов и вредоносных программ, маскирующих свои процессы, сетевых и почтовых червей, троянских программ (включая все их разновидности, в частности Trojan-PSW, Trojan-Downloader, Trojan-Spy) и Backdoor (программ для скрытного удаленного управления компьютером), троянских программ-звонилки (Dialer, Trojan.Dialer, Porn-Dialer), клавиатурных шпионов и прочих программ, которые могут применяться для слежения за пользователем. И справляется с этими задачами быстрее и лучше по сравнению с другими антишпионскими программами, например она эффективней популярной программы Ad-Aware.

Скачать последнюю, самую свежую версию AVZ рекомендую с сайта <http://halyavin.ru/> в разделе «Бесплатные программы».



1

ктуально для визарда удаления частных данных) параметров командной строки. Это устраняет проблему с тем, (параметрами командной строки и другими профилями де поиска и устранения проблем (выводится при необходимости) штов - добавлена поддержка REG_MULTI_SZ тника
ы и времени в протоколах (брались настройки форматирования из или поврежденными)

[ктуру скриптов](#)

м баз можно скачать архив, содержащий всю базу - [avzbase.zip](#)

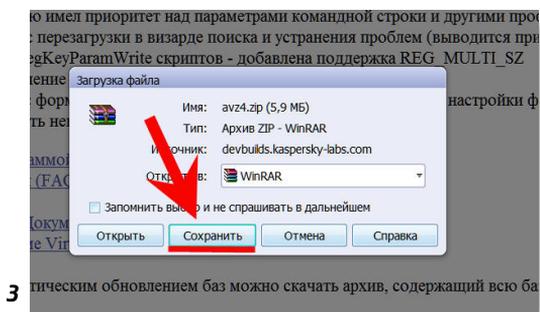
2 D141 (размер 6175589 байт)
D1460 (размер 770560 байт)

[Скачать](#)
(6 Мб)

[TheBat Plugin](#)
(386 кб)

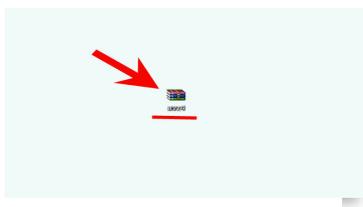
[Скачать](#)
редактор
скриптов
(811 кб)



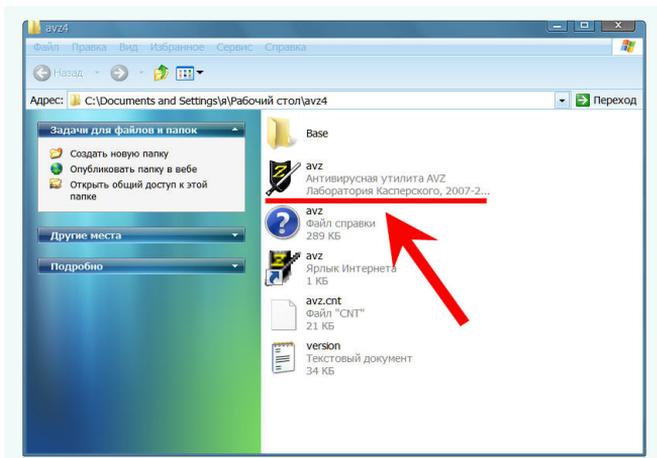


Программа не требует установки. Работать с ней несложно. Со всеми возможностями можно ознакомиться на официальном сайте разработчика утилиты AVZ в разделе «Документация по работе с AVZ». Вот адрес: http://www.z-oleg.com/secur/avz_doc/.

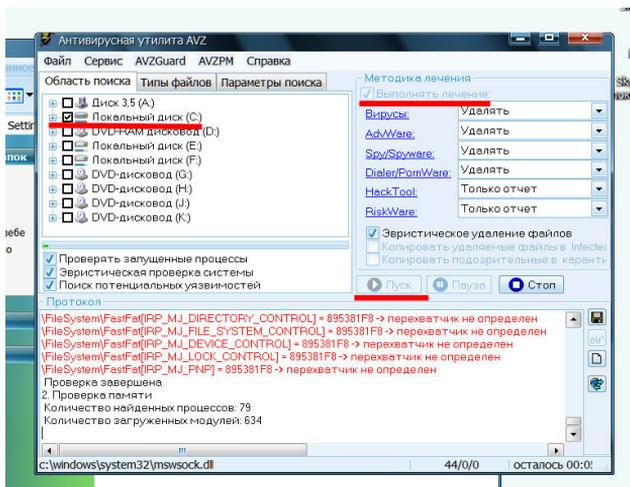
Рассмотрим, как сделать общую автоматическую проверку компьютера на наличие вредоносных программ. Для начала распаковываем папку с программой (она в архиве) на рабочий стол.



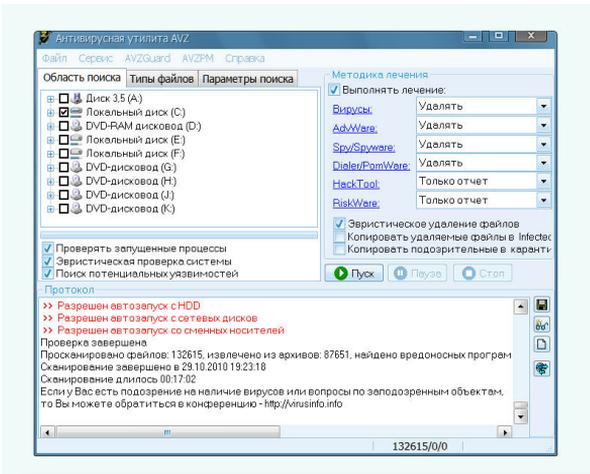
В папке выбираем значок в виде меча со щитом, названный «Антивирусная утилита AVZ», и запускаем программу.



В окне программы выбираем (ставим галочки) места поиска вредоносных программ, галочку напротив «Выполнять лечение» и запускаем сканирование, кликнув на кнопку «Пуск».



После сканирования будет выведен отчет о проделанной работе: выявленных вредных процессах, а также эффективности лечения.



Это одна из лучших в своей категории программ, которую я настоятельно рекомендую иметь в арсенале всем пользователям.

Вот мы и ознакомились с комплексом бесплатных антивирусных программ и сервисов, которые дают практически сто-процентную гарантию безопасности. Перед тем как прийти к этому оптимальному комплексу мер безопасности я протестировал огромное количество программ и сервисов. Долгое время использовал (и продолжаю использовать) эту систему. Я убежден, бесплатная комплексная защита компьютера ничем не хуже платной. Но еще раз повторюсь, использовать ее нужно не частично, а применяя весь предложенный комплекс программ и сервисов.