

Проверка компьютера на наличие вредоносных программ

Даже если Вы уверены в отсутствии на Вашем ПК вредоносных программ, необходимо выполнить ряд действий.

1. - Скачать на компьютер средство проверки
 - a. **Microsoft Safety Scanner** <https://docs.microsoft.com/ru-ru/windows/security/threat-protection/intelligence/safety-scanner-download>
 - b. **Malwarebytes AdwCleaner** <https://downloads.malwarebytes.com/file/adwcleaner>
2. Проверить обоими средствами Ваш компьютер.
3. Выполнить все рекомендации сканеров и удалить вредоносное и рекламное программное обеспечение.
4. Перегрузить компьютер.

Microsoft Safety Scanner для удаления вредоносного программного обеспечения*

Microsoft Safety Scanner — антивирусный сканер по требованию, созданный корпорацией Майкрософт. Средство проверки безопасности Microsoft проверяет компьютер на наличие вредоносного программного обеспечения: вирусов, шпионских программ, потенциально нежелательного ПО.

Антивирусный сканер не заменяет антивирус, установленный на компьютере. Главная задача антивирусного сканера: обнаружить и обезвредить вредоносный код на компьютере, а не защита компьютера в режиме реального времени. Сканеры применяют для дополнительной проверки системы, или для поиска и удаления вирусов в случае заражения, если установленный на компьютере антивирус не справился с защитой компьютера.

Сканер безопасности Microsoft можно использовать на компьютере в течение 10 дней, так как позже антивирусные базы устаревают. После использования, удалите файл средства проверки безопасности с компьютера. В дальнейшем, для новой проверки нужно будет загрузить новую версию Сканера безопасности Microsoft.

Бесплатная антивирусная программа Microsoft Safety Scanner не требует установки на компьютер. Данная антивирусная утилита не конфликтует с установленным на компьютере антивирусом.

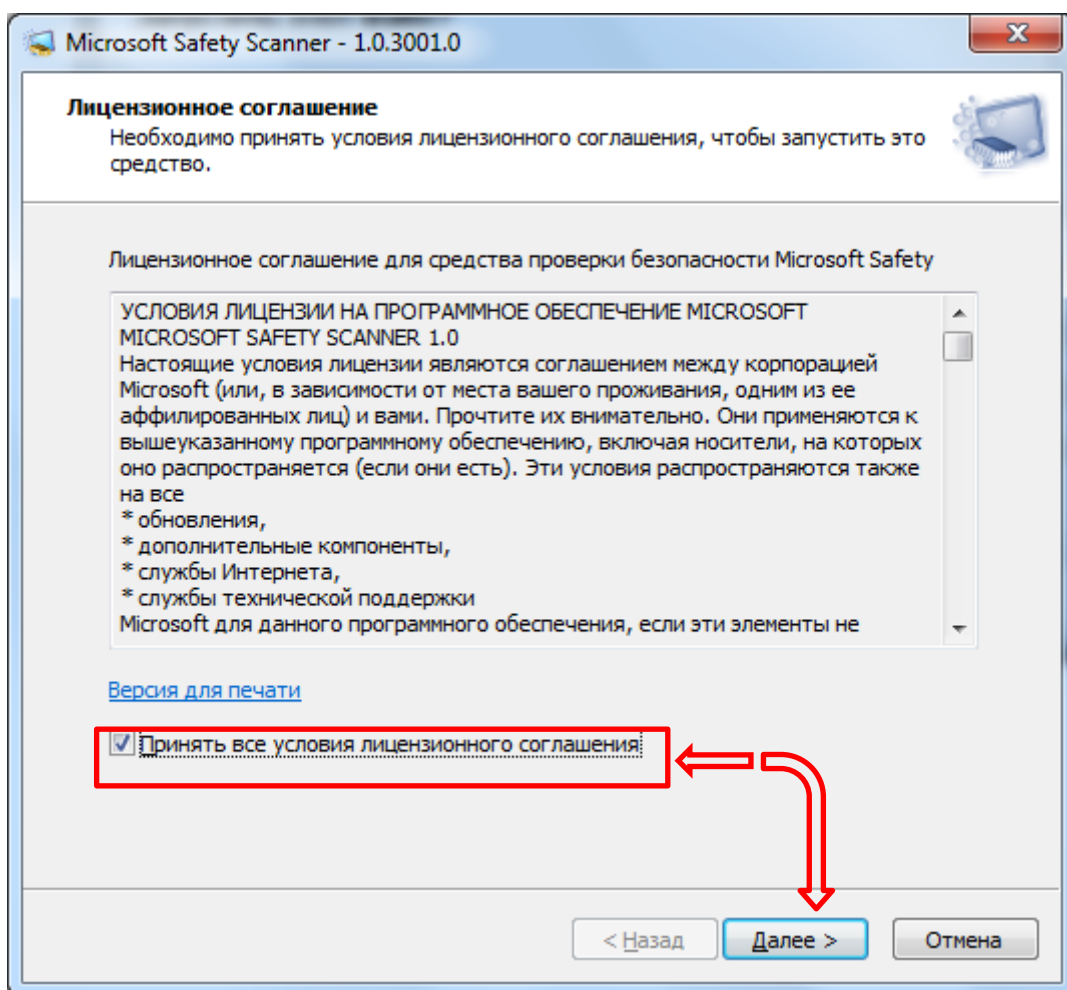
На странице загрузки выберите ссылку на загрузку антивирусной утилиты, соответствующую разрядности операционной системы Windows, установленной на вашем компьютере (32-разрядной, или 64-разрядной).

- [Скачать средство проверки безопасности \(Майкрософт\) \(32-разрядная версия\)](#)
- [Скачать средство проверки безопасности \(Майкрософт\) \(64-разрядная версия\)](#)

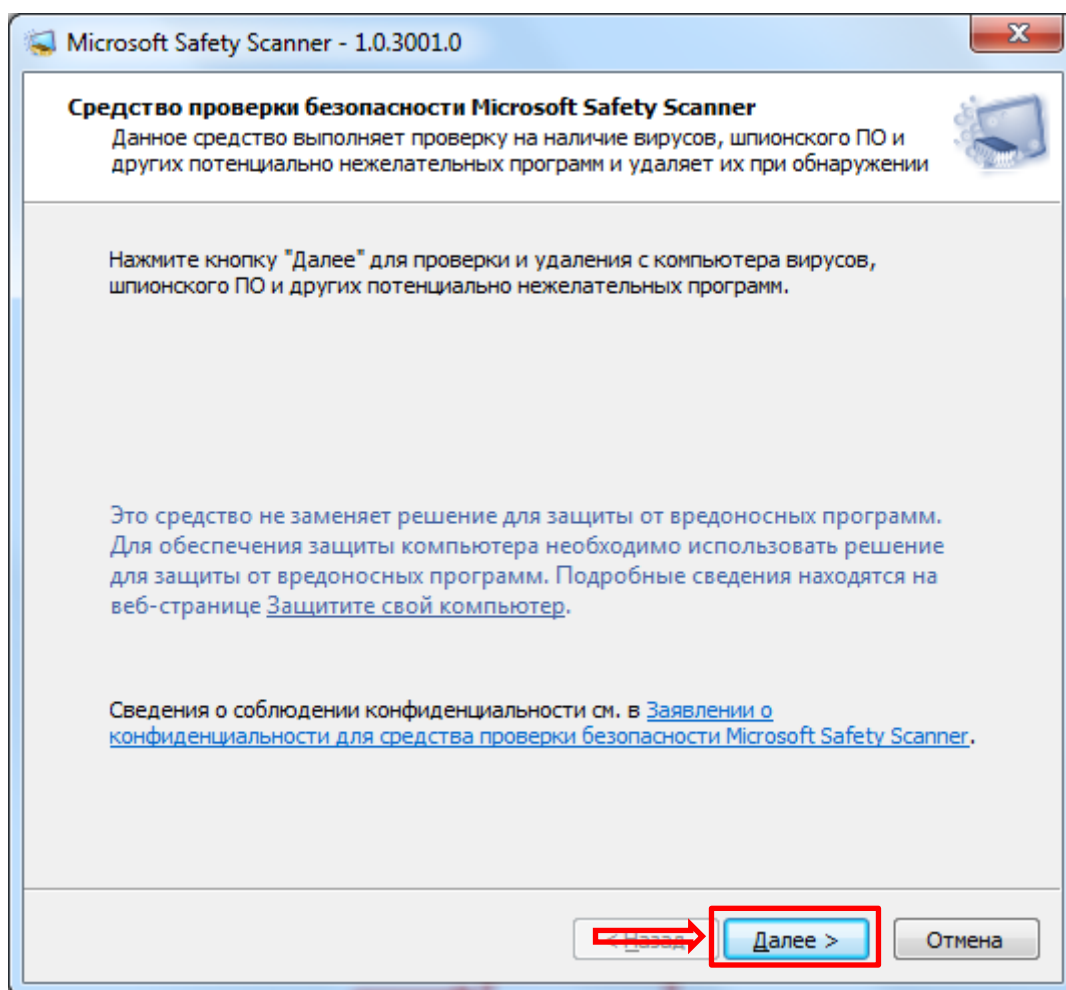
Посмотреть как определить разрядность операционной системы ([Приложение 1](#)).
(Информация взята с источника <https://sysadmin.ru/articles/kak-opredelit-razryadnost-windows>)

Запустите средство безопасности для проверки компьютера на наличие вредоносного и нежелательного ПО.

Сразу после запуска откроется окно «Лицензионное соглашение». Примите условия лицензионного соглашения. Для этого активируйте пункт «Принять все условия лицензионного соглашения», а затем нажмите на кнопку «Далее».



В следующем окне ознакомьтесь с действиями, которые произведет на компьютере средство проверки безопасности Microsoft Safety Scanner, а затем нажмите на кнопку «Далее».



В окне «Тип проверки» необходимо выбрать тип проверки компьютера на наличие вирусных угроз. В программе Microsoft Safety Scanner доступны три типа проверки:

- Быстрая проверка.
- **Полная проверка.**
- Выборочная проверка.

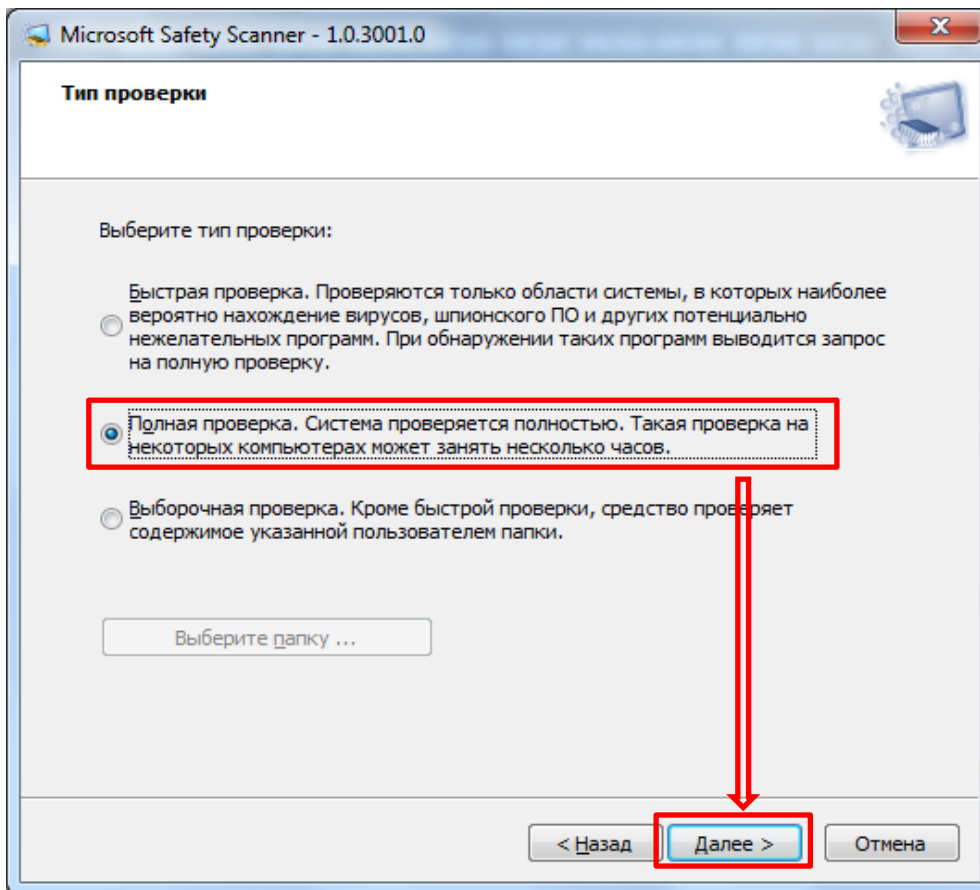
При быстрой проверке проверяются только области системы, в которых наиболее вероятно нахождение вирусов, шпионских программ и другого вредоносного ПО. При обнаружении вредоносных объектов, программа сделает запрос на полную проверку компьютера.

При полной проверке антивирусный сканер произведет полную проверку системы. Полная проверка компьютера займет значительное количество времени.

При выборочной проверке, средство безопасности Microsoft выполнит быструю проверку системы, а также проверит содержание выбранной пользователем папки.

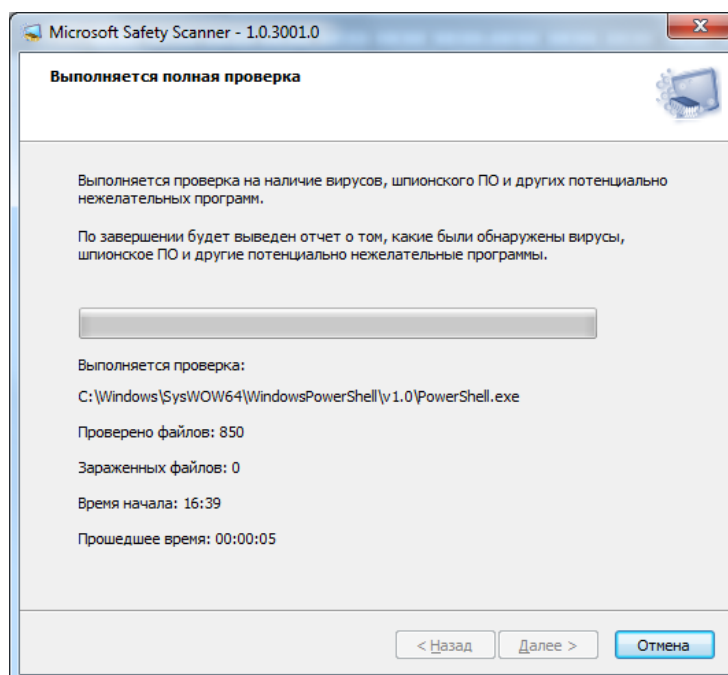
При первом запуске рекомендовано использовать «**Полная проверка**»

Определитесь с типом проверки, а потом нажмите на кнопку «Далее».

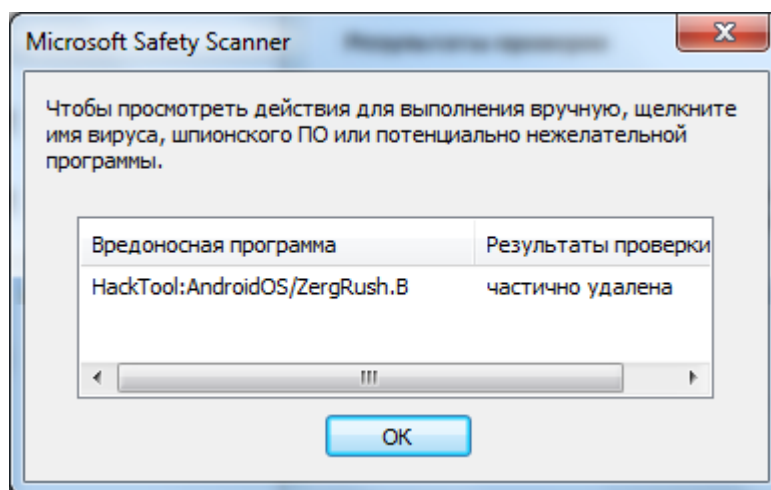
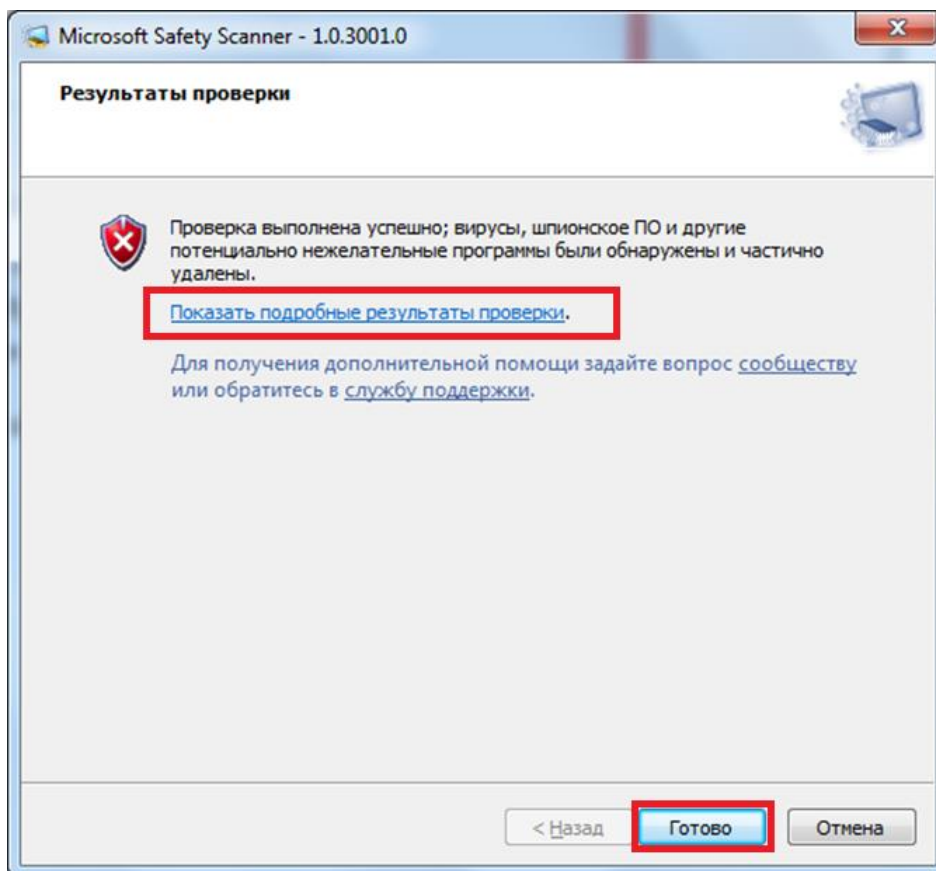


После этого начнется процесс проверки компьютера на вирусы, который займет некоторое время. Продолжительность времени проверки напрямую зависит от выбранного типа проверки, и от количества данных подлежащих проверке.

Обязательно дождитесь окончания проверки. Не прерывайте работу программы.



По завершению проверки, в окне «Результаты проверки», программа Microsoft Safety Scanner представит результаты сканирования системы. В данном случае, вирусы, шпионское ПО и другие потенциально нежелательные программы **обнаружены** (тестовый вирус).



Если на компьютере было обнаружено вредоносное программное обеспечение, то антивирусный сканер сообщит об этом.

Для удаления найденных объектов нажмите на кнопку «Готово».

Для новой проверки заново загрузите средство проверки безопасности Microsoft Safety Scanner на свой компьютер, так как сканер безопасности актуален только в течение 10 дней после загрузки.

AdwCleaner для удаления рекламных и нежелательных программ с компьютера*

AdwCleaner сканер нежелательного программного обеспечения. Предназначена для удаления с компьютера рекламного и потенциально нежелательного программного обеспечения. После удаления подобного софта повысится безопасность вашего компьютера.

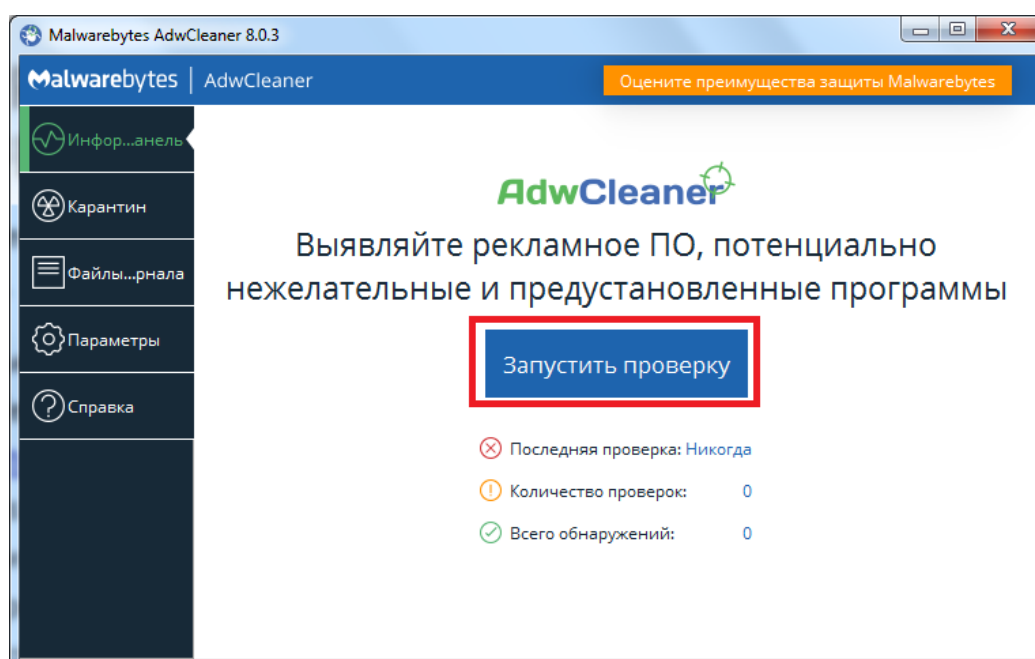
Многие пользователи часто сталкивались с неявной установкой на свой компьютер различного ненужного софта. Тулбары и надстройки к браузерам, рекламные модули и баннеры, панели инструментов, и тому подобные программы, проникают на компьютер при установке или после запуска программ, загруженных из интернета.

Зачастую нежелательное ПО, проникающее на компьютер при установке или после запуска программ из интернета, и ведет себя довольно агрессивно. Меняются домашние страницы в браузерах, появляются новые поисковые системы, например, такие, как печально известная Webalta, рекламные баннеры и т. п. Webalta скрытно проникнув на компьютер, меняет стартовую страницу в браузере, делает себя поисковой системой по умолчанию, меняет свойства ярлыка для открытия своей страницы в установленных на компьютере браузерах.

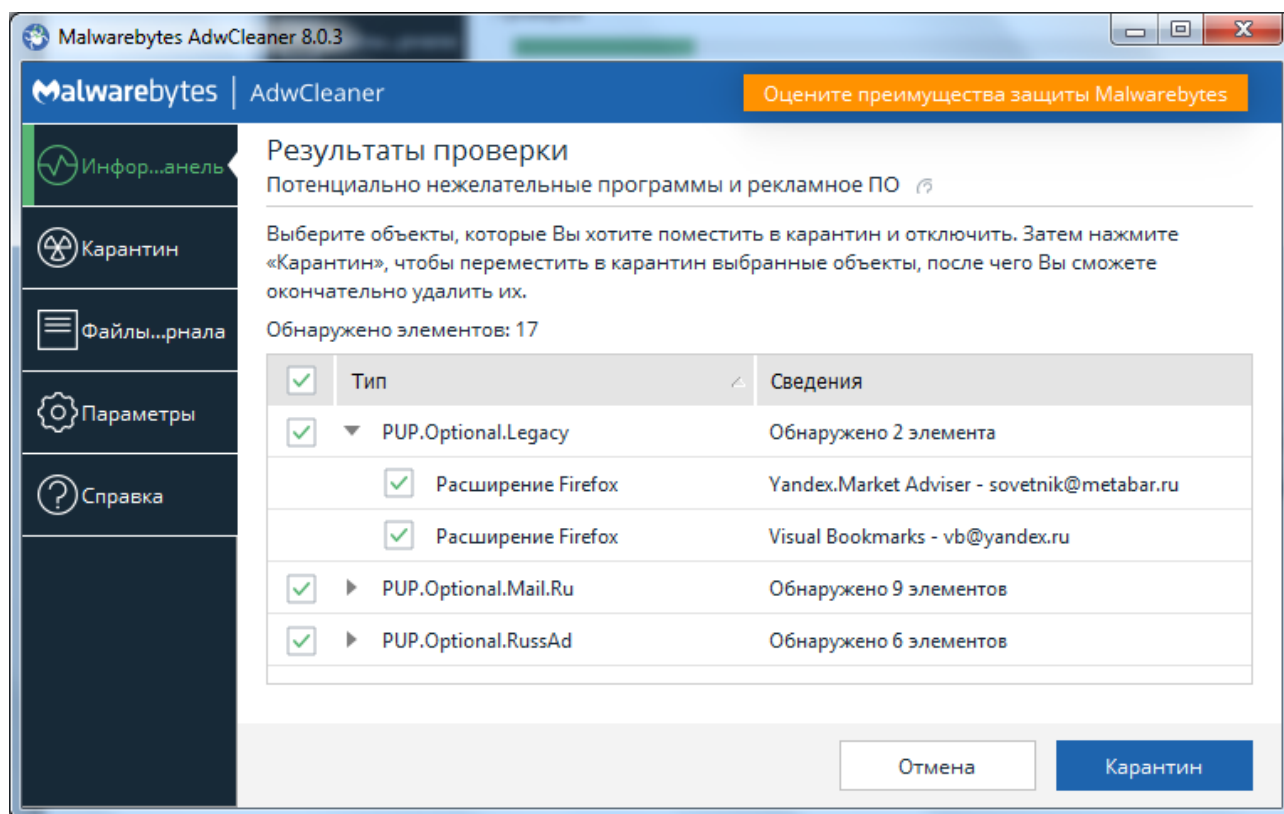
Программа AdwCleaner не требует установки на компьютер. Она может запускаться с любого места на компьютере, с подключенного диска или флешки.

Запустите программу Malwarebytes AdwCleaner. В главном окне приложения на боковой панели расположены несколько разделов: «Информационная панель», «Карантин», «Файлы отчетов», «Настройки», «Справка».

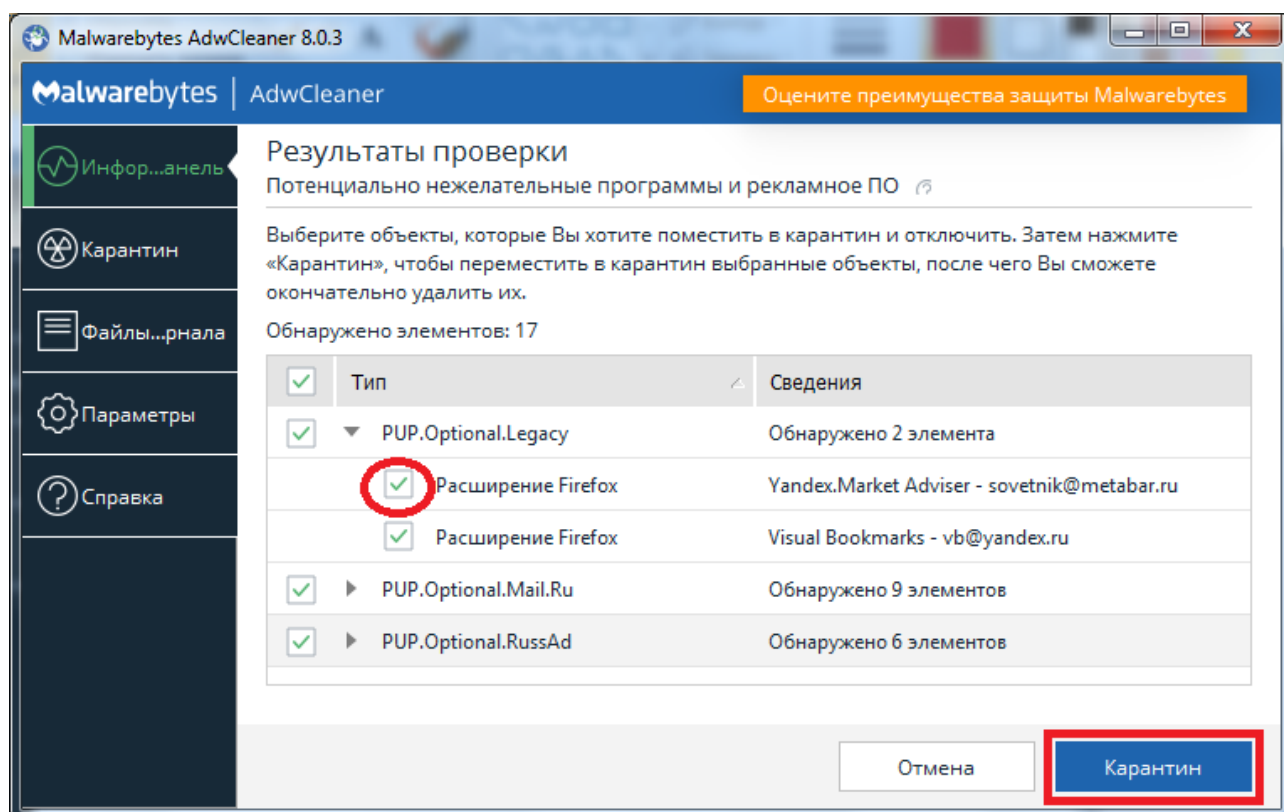
В главном окне Malwarebytes AdwCleaner, в разделе «Панель управления» нажмите на кнопку «Запустить проверку» для запуска поиска нежелательного и рекламного программного обеспечения на ПК.



После завершения проверки компьютера, в окне AdwCleaner отобразится информация об обнаруженных угрозах.



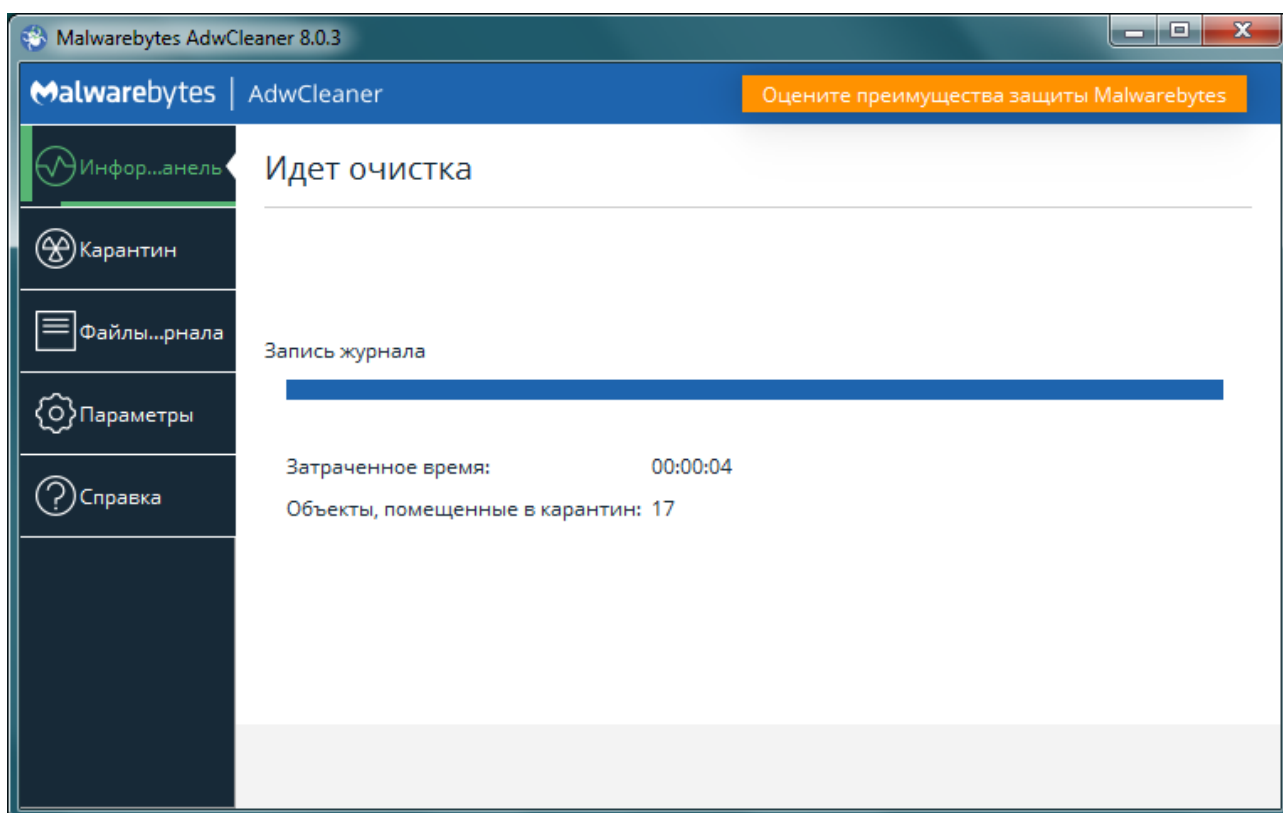
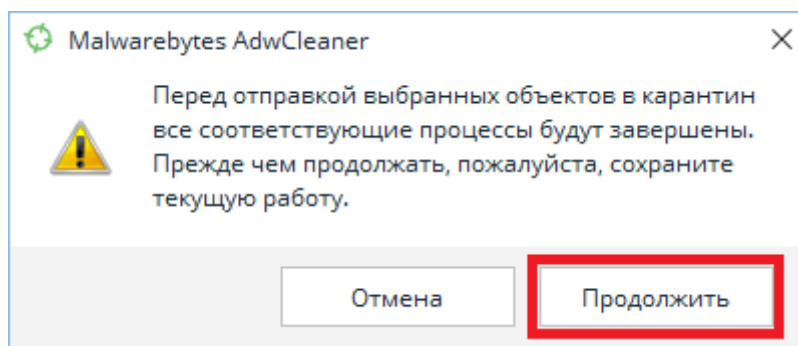
В главном окне Malwarebytes AdwCleaner можно снять галки, напротив найденных файлов и папок, которые не следует удалять по вашему мнению. Нажмите на клавишу «Карантин».



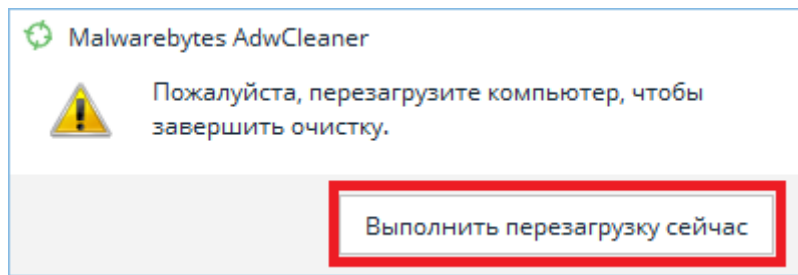
Удаленные с компьютера данные программа AdwCleaner помещает в карантин. При необходимости, вы можете восстановить ошибочно удаленные данные из карантина.

Согласиться с программой «Malwarebytes AdwCleaner» о действиях

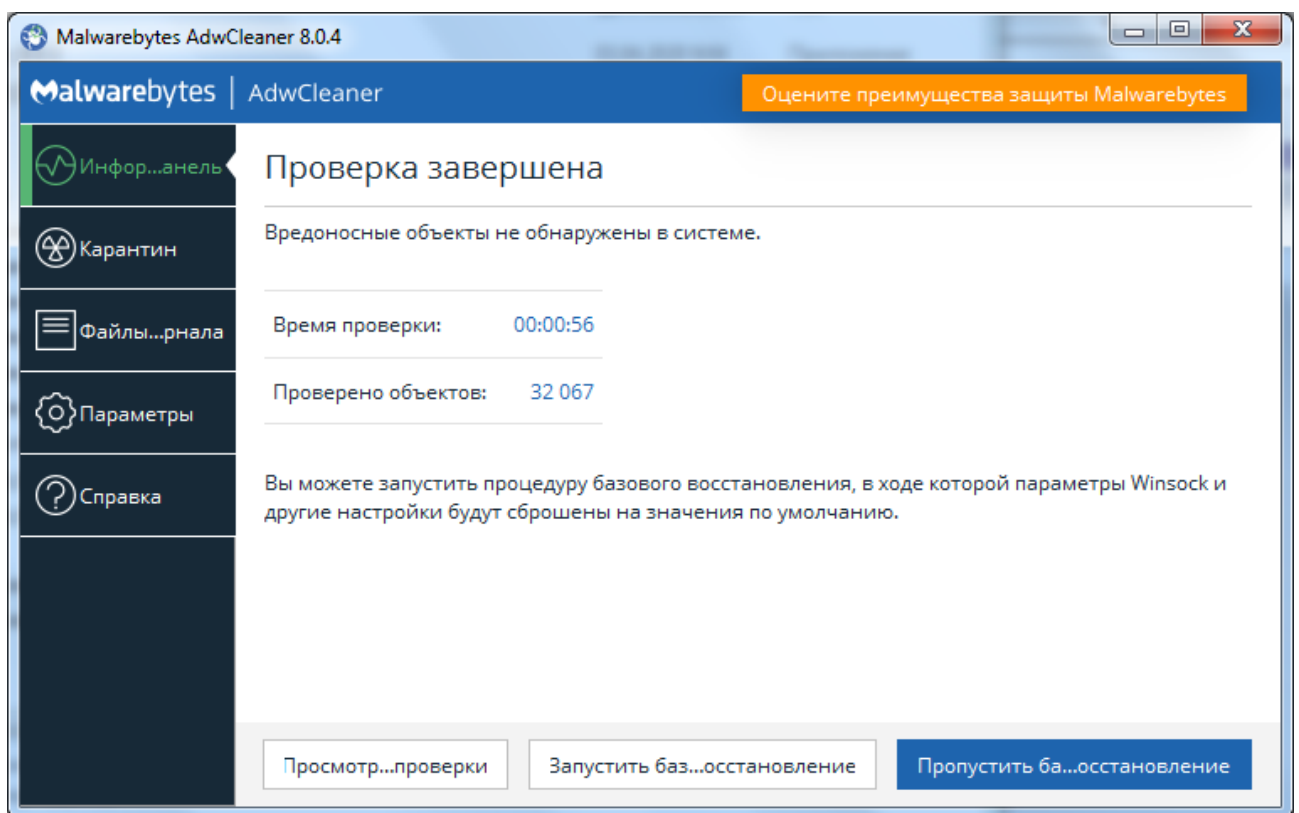
Далее будет открыто окно, в котором вам предложат продолжить перезагрузить свой компьютер, для завершения процесса удаления нежелательных программ. Нажмите в окне «AdwCleaner – Требуется перезагрузка» на кнопку «ОК».



В окне с предупреждением о перезагрузке нажмите на первую кнопку, перезагрузка произойдет после очистки системы от нежелательного софта.



Проведите повторный запуск «Malwarebytes AdwCleaner». Убедитесь, что не осталось вредоносных программ

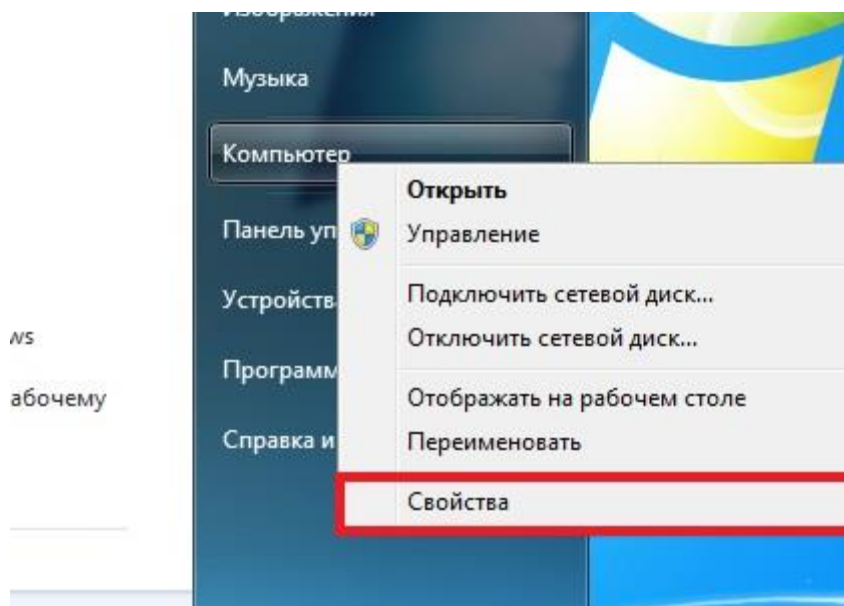


Как определить разрядность системы

Windows 7

В Windows 7 определить разрядность версии можно следующим образом:

1. Нажимаем "Пуск" и открываем находим там пункт "Компьютер". Нажимаем на нем правой кнопкой, и в появившемся меню выбираем "Свойства".



2. В открывшемся окошке "Просмотр основных сведений о вашем компьютере" ищем пункт "Система", а там - "Тип системы".

Система	
Оценка:	Оценка системы недоступна
Процессор:	Intel(R) Core(TM) i5-2300 CPU @ 2.80GHz 2.80 GHz
Установленная память (ОЗУ):	1,00 ГБ
Тип системы:	<u>32-разрядная операционная система</u>
Перо и сенсорный ввод:	Перо и сенсорный ввод недоступны для этого экрана

Там будет написана разрядность операционной системы - либо это "32-разрядная операционная система" (так же называют как 86-разрядная операционная система, x86).

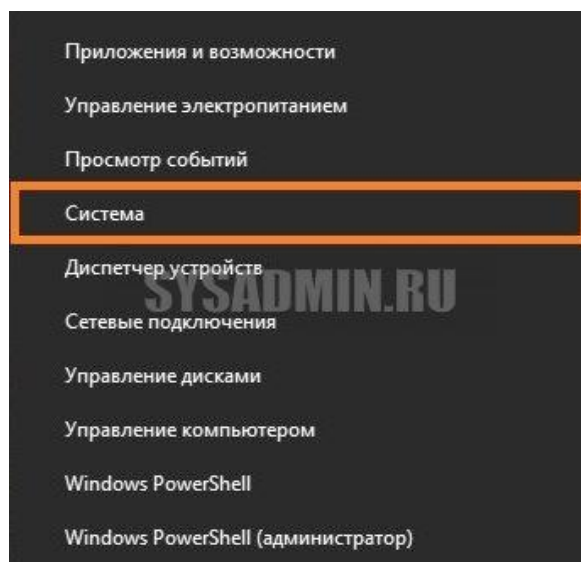
Если же система 64-разрядная, то там будет так и написано - "64-разрядная операционная система".

Процессор:	Intel(R) Core(TM) i5-2300 CPU @ 2.80GHz 2.80 GHz
Установленная память (ОЗУ):	2,00 ГБ
Тип системы:	<u>64-разрядная операционная система</u>
Перо и сенсорный ввод:	Перо и сенсорный ввод недоступны для этого экрана

Windows 10


В Windows 10 определить разрядность версии можно следующим образом:

Нажимаем правой кнопкой мыши по кнопке Пуск, и в появившемся окошке меню выбираем пункт "Система".



В открывшемся окне свойств системы ищем пункт "Тип системы", где будут указаны разрядность установленного в системе процессора и разрядность самой операционной системы.

О системе



Windows 10

Имя компьютера

Переименовать этот ПК

Организация WORKGROUP

Подключение к месту работы или учебы

Выпуск Windows 10 Pro

Версия 1703

Сборка ОС 15063.138

Код продукта

Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 2.70 GHz

Установленная ОЗУ 8.00 ГБ (доступно: 7.82 ГБ)

Тип системы 64-разрядная операционная система, процессор x64

Перо и сенсорный ввод Для этого монитора недоступен ввод с помощью пера и сенсорный ввод