

Microsoft Safety Scanner - удаление вирусов и других угроз в Windows

Встроенный в Windows антивирус Microsoft Defender - не единственная утилита для удаления вирусов от этой компании, помимо него доступны официальное средство удаления вредоносных программ и Microsoft Safety Scanner (Средство проверки безопасности).

В этом обзоре подробно о Microsoft Safety Scanner, в каких случаях средство проверки безопасности может пригодиться, что следует учитывать при его использовании и дополнительная информация, которая может быть полезной.

- [Использование Средства проверки безопасности Майкрософт](#)
 - [Обнаружение и удаление вирусов](#)
 - [Параметры командной строки](#)
 - [Дополнительные сведения](#)
 - [Отличия от средства удаления вредоносных программ Microsoft](#)

Используем Средство проверки безопасности Майкрософт

Сначала о том, в каких случаях может пригодиться Средство проверки безопасности Майкрософт:

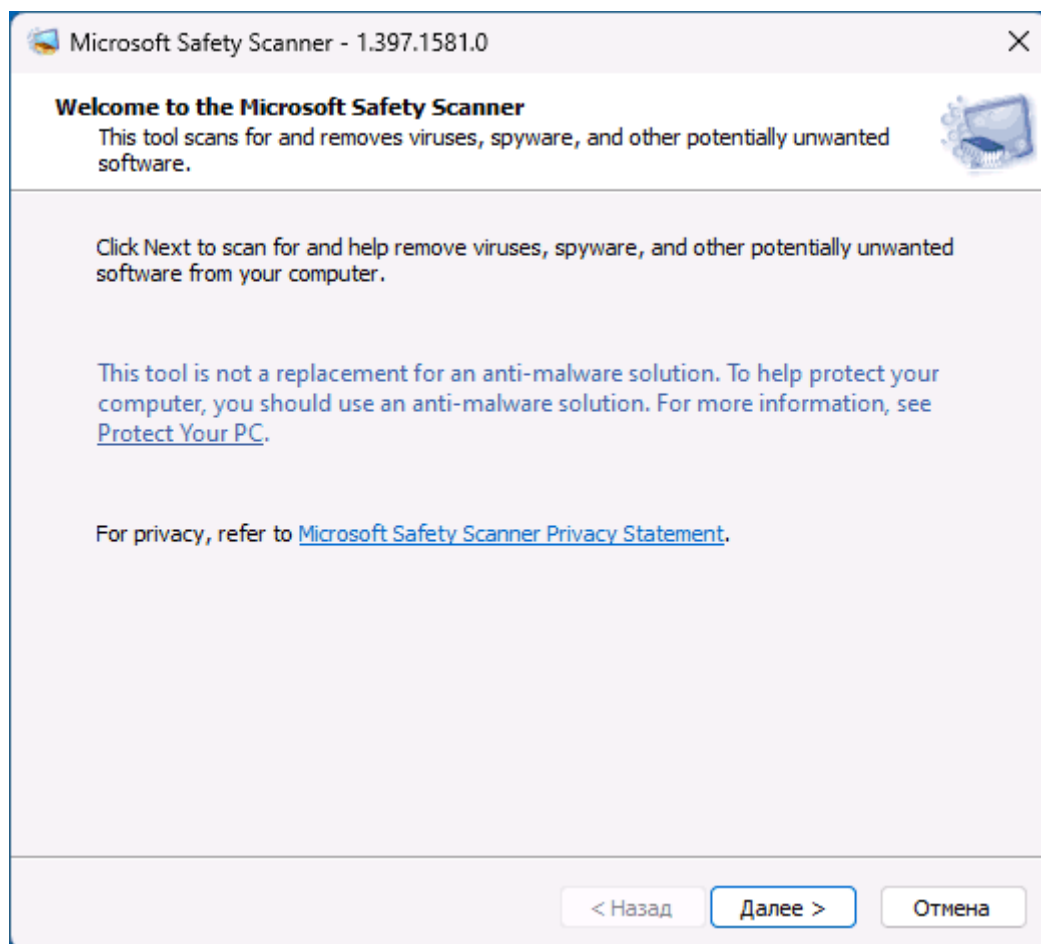
- Для проверки компьютера с Windows 11, Windows 10 и предыдущими версиями системы на вирусы с помощью антивирусных баз Майкрософт при отсутствии Microsoft Defender (или если он отключен, в том числе вредоносным ПО). Если встроенный антивирус Windows есть, достаточно запустить полное сканирование в нём — результат будет тем же.
- Если вы хотите проверить компьютер на вирусы средством, не требующим установки на компьютер и не конфликтующим с установленным на нём сторонним антивирусом.
- Когда у вас есть подозрения на наличие вирусов на компьютере, но по какой-то причине вы не хотите использовать сторонние сканеры, такие как Kaspersky Virus Removal Tool или Dr. Web CureIt!
- В случаях, когда [вирус на компьютере блокирует скачивание и запуск популярных антивирусов](#) (есть шанс, что Microsoft Safety Scanner запустится).

Скачать Microsoft Safety Scanner или Средство проверки безопасности можно с [официального сайта](#), где представлены x64 и x86 (32-бит) версии инструмента.

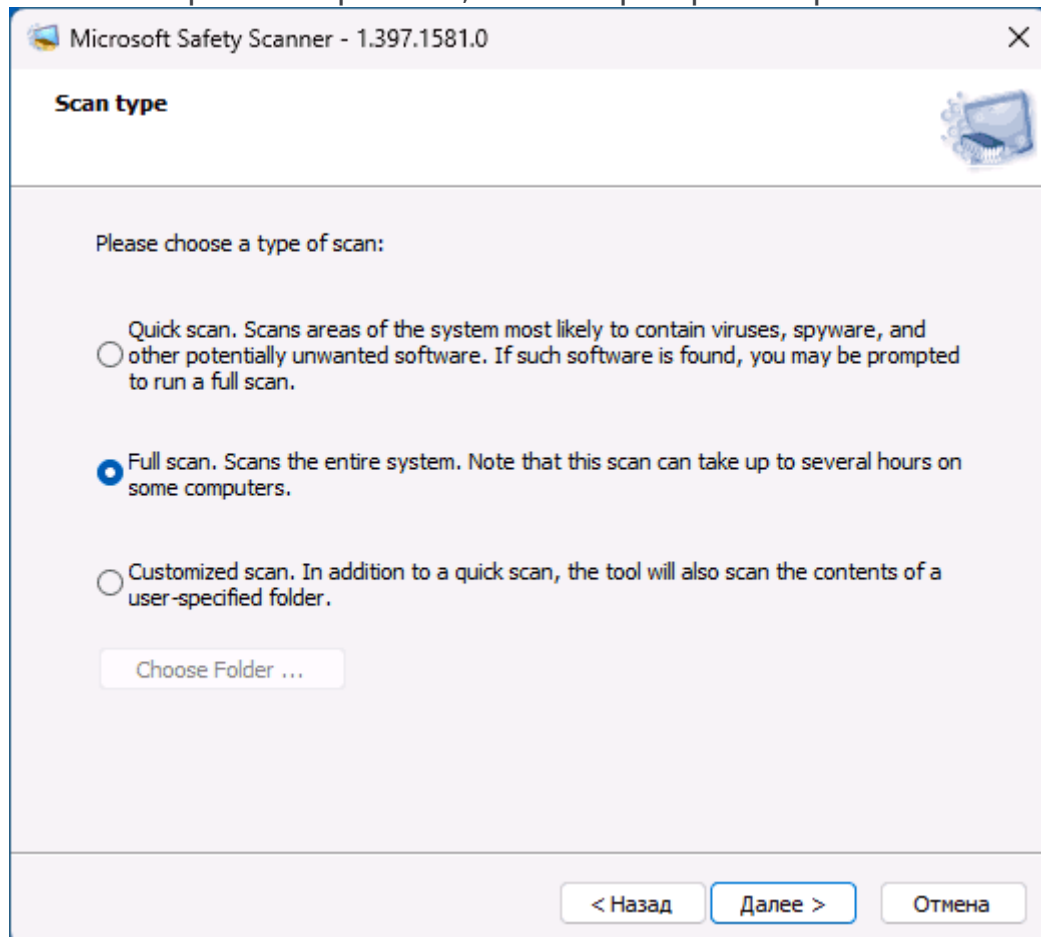
Обнаружение и удаление вирусов

После запуска исполняемого файла MSERT.exe и автоматического удаления обнаруженных угроз достаточно будет выполнить следующие шаги:

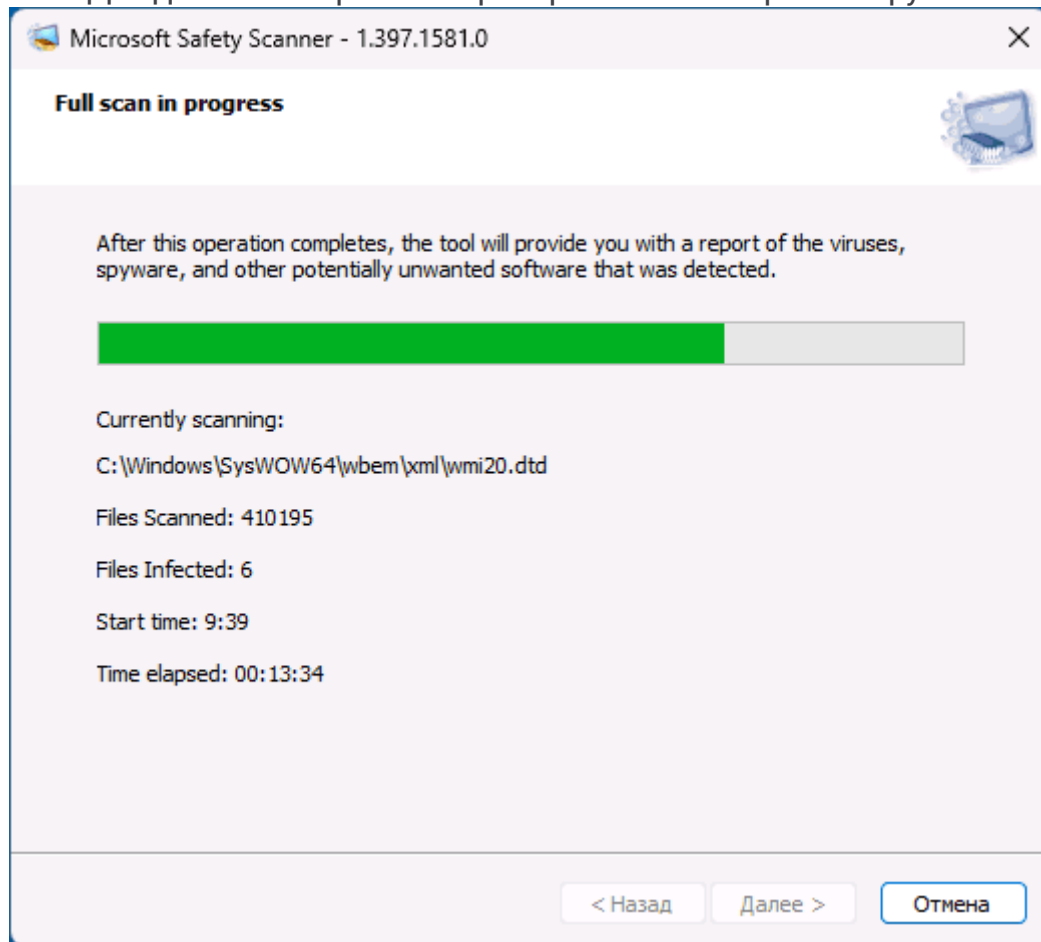
1. Примите условия лицензионного соглашения и нажмите «Далее», прочтите сообщение о том, что средство проверки безопасности не является антивирусом, а лишь инструментом для ручного сканирования на наличие вирусов и других вредоносных программ.



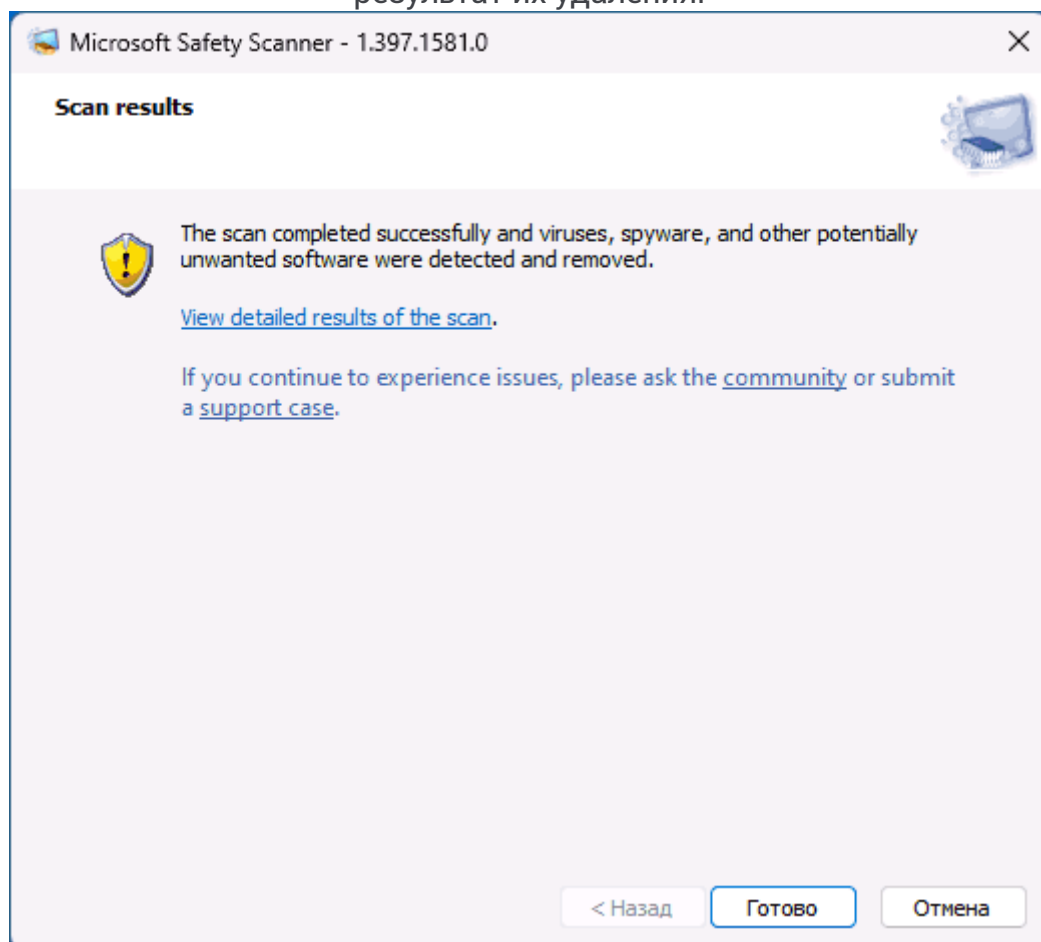
2. Выберите тип сканирования: быстрое (проверка расположений, наиболее часто содержащих вирусы), полное (сканирование всей системы) или настраиваемое (будет выполнено быстрое сканирование, а также проверка выбранной вами папки).



3. Дождитесь завершения проверки компьютера на вирусы.

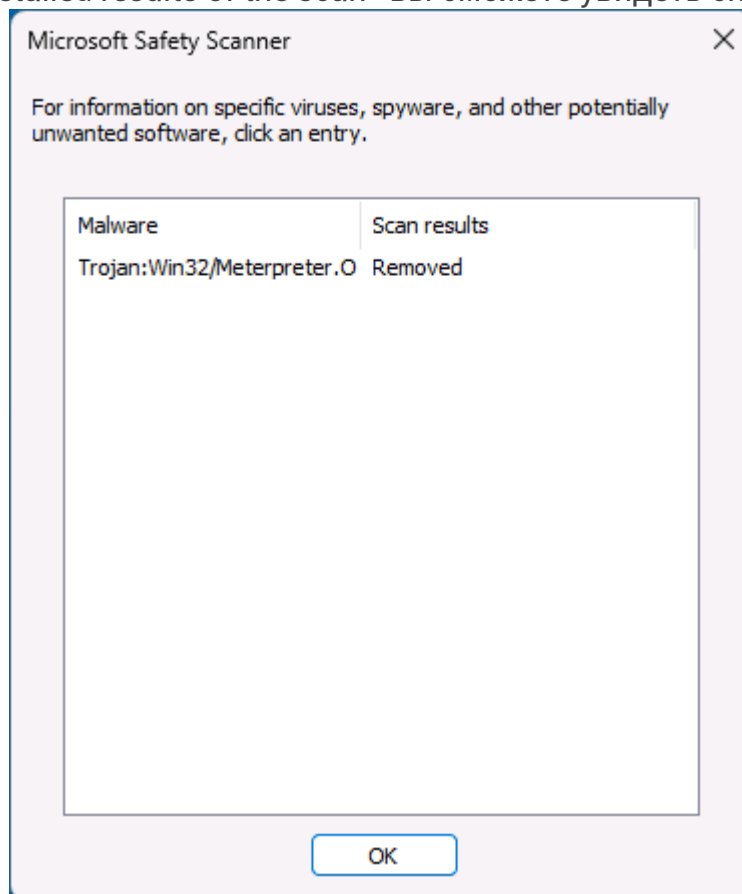


4. В результате вы увидите отчет о том, были ли обнаружены вредоносные программы и результат их удаления.



5. При нажатии «View detailed results of the scan» вы сможете увидеть список найденных

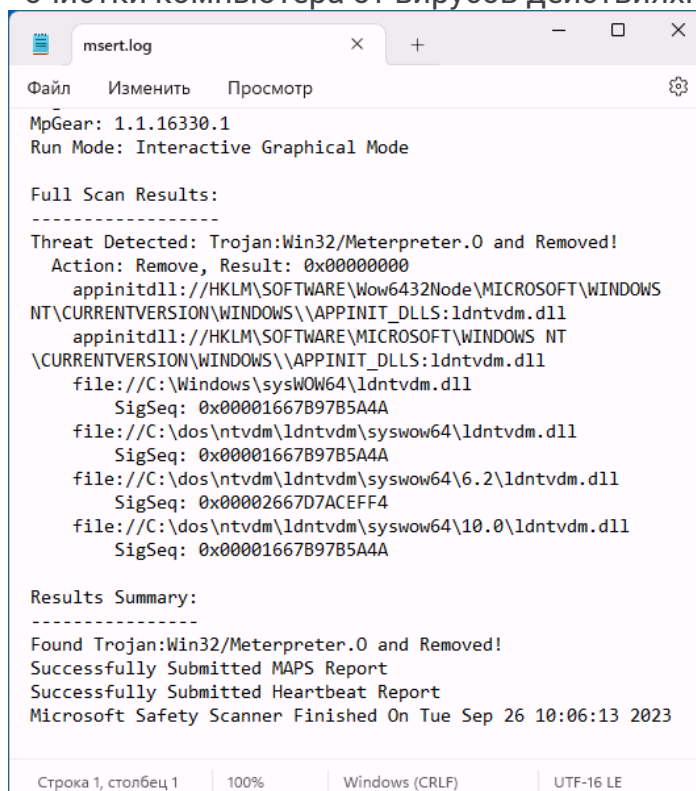
угроз.



6. Утилита сохранит файл журнала в папке

C:\Windows\debug\msert.log

где можно будет получить детальную информацию о выполненных в ходе проверки и очистки компьютера от вирусов действиях.



Параметры командной строки

Дополнительно поддерживается запуск утилиты MSERT.exe из командной строки со следующими параметрами:

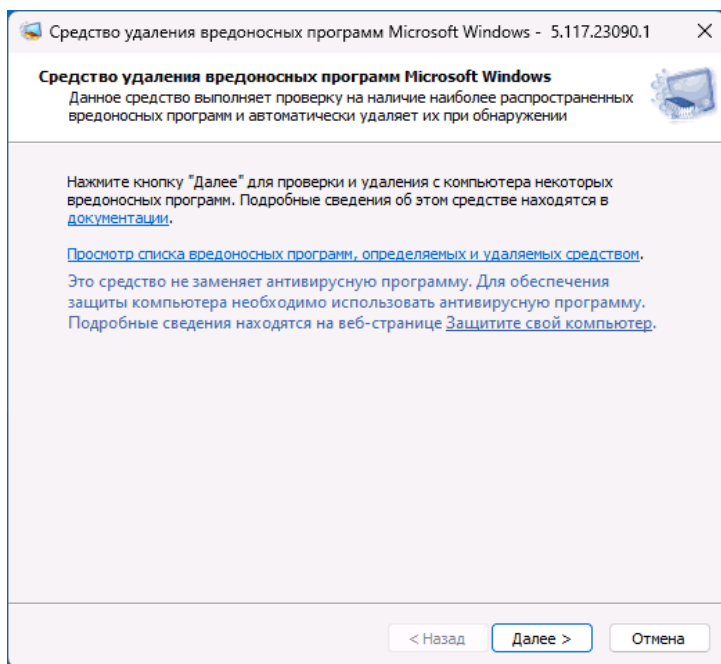
- **/?** — диалоговое окно со списком доступных параметров
- **/Q** — тихий режим
- **/N** — режим «только обнаружение» без удаления найденных угроз
- **/F** — принудительное расширенное (полное) сканирование
- **/H** — обнаружение только угроз с высоким уровнем опасности
- **/F:Y** — принудительное полное сканирование с автоматическим удалением угроз

Дополнительные сведения

Нюансы, которые следует учитывать при использовании Microsoft Safety Scanner:

- Удаление найденных угроз выполняется автоматически (за исключением случая запуска с параметром **/N**), без запроса пользователя. При этом могут быть удалены не только вирусы, но, например, части нелицензионных программ и игр (аналогично тому, [как их удаляет Microsoft Defender](#), базы используются одни и те же).
- После использования утилиту MSERT.exe можно удалить — она не обновляется автоматически на компьютере: в будущем для загрузки обновленной версии потребуется снова посетить официальный сайт (базы обновляются с интервалом 10 дней) и скачать новую версию.

Отличия MSERT.exe от MSRT.exe



Внимательный читатель мог заметить, что интерфейс Средства проверки безопасности (MSERT.exe) и Средства удаления вредоносных программ Microsoft Windows (MSRT.exe или MRT.exe, подробнее о нем и других средствах удаления вредоносных программ - [в этой статье](#)) практически одинаков, однако они не копируют друг друга:

- Microsoft Safety Scanner обновляется раз в 10 дней, средство удаления вредоносных программ — раз в месяц. Также exe — более новый инструмент.
- Загружаемый с официального сайта файл средства удаления вредоносных программ имеет в три раза меньший объем и содержит меньшее количество определений угроз (предназначен для обнаружения лишь конкретного ограниченного списка вредоносного ПО), то есть сканирование в Microsoft Safety Scanner может быть более эффективным: в нём используются те же базы, что и в Microsoft Defender.

Напомню, что рассмотренная утилита не заменяет антивирус и не поддерживает защиту в реальном времени, но может быть удобным инструментом для дополнительной проверки компьютера на вирусы при отсутствии на нём других антивирусных средств Майкрософт.