

## Report: Configuring and Maintaining Antivirus Software

This report, titled “Configuring and Maintaining Antivirus Software,” provides an overview of the system’s security settings and antivirus software configuration. The main purpose of this report is to learn to verify installed antivirus software, configure its security settings, and perform system scans without internet access.

The system runs on Windows Security version that is seen in the picture below.

### Сведения о системе

Версия приложения "Безопасность Windows": 1000.27703.0.1006  
Версия службы "Безопасность Windows": 10.0.27703.1006-0

Версия клиента антивирусной программы: 4.18.25010.11  
Версия подсистемы: 0.0.0.0  
Версия антивирусной программы: 0.0.0.0  
Версия антишпионского ПО: 0.0.0.0

Reason Cybersecurity application, which is currently enabled and reports no active threats or required security actions.



## Защита от вирусов и угроз

Защита устройства от угроз.

### Reason Cybersecurity

Приложение "Reason Cybersecurity" включено.

#### Текущие угрозы

- ✔ Никаких действий не требуется.

#### Параметры защиты

- ✔ Никаких действий не требуется.

#### Обновления защиты

- ✔ Никаких действий не требуется.

[Открыть приложение](#)

### Параметры антивирусной программы Microsoft Defender

Можно продолжить пользоваться услугами текущего поставщика и настроить в антивирусной программе Microsoft Defender периодическую проверку на наличие угроз.

Периодическое сканирование

☒ Вкл.

To ensure the security of the system, I verified that real-time protection is enabled. The installed antivirus software, "Reason Cybersecurity," is actively protecting the device, as indicated in the Windows Security settings. Additionally, I checked the Microsoft Defender settings and confirmed that periodic scanning is enabled to provide an additional layer of security. Adjusting sensitivity levels was not necessary, as the current settings effectively balance performance and security.

### Уведомления о защите от вирусов и угроз

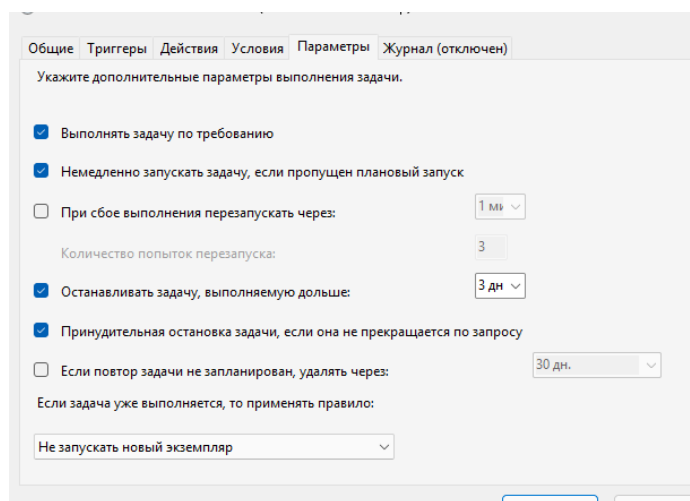
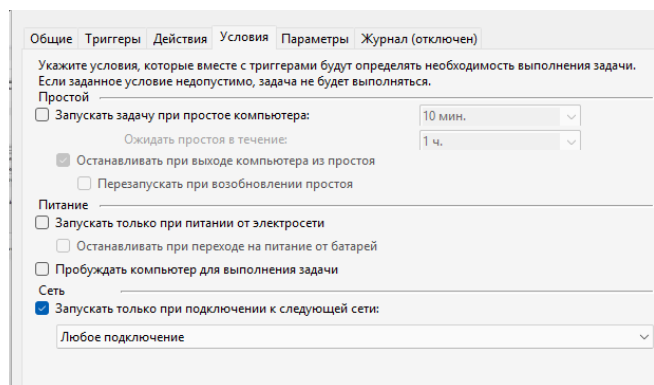
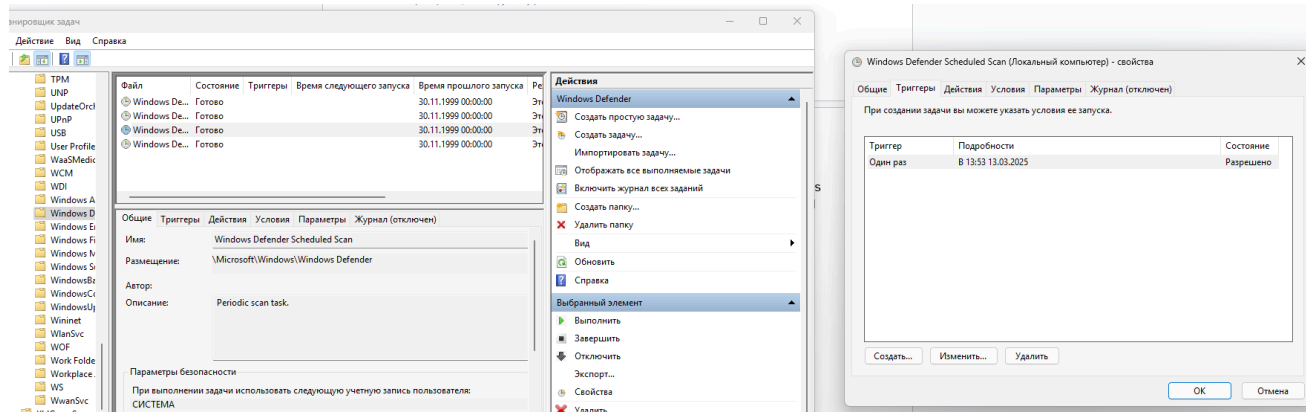
Получать информационные уведомления

☒ Вкл.

- ☒ Последние действия и результаты сканирования
- ☒ Найдены угрозы, но немедленные действия не требуются
- ☒ Файлы или действия заблокированы

[Параметры защиты от вирусов и угроз](#)

I have successfully configured notifications for detected threats in Windows Security. Now, the system will send alerts regarding scan results, detected malware, and blocked files.



To ensure regular system protection The Windows Defender Scheduled Scan has been successfully configured by me. The scheduled scans target critical areas, including the system drive and essential folders, to detect potential threats. To guarantee execution even when the computer is offline, key settings were adjusted in the **Conditions** and **Settings** tabs. The scan is now

allowed to run on battery power, resume if a scheduled run is missed, and execute regardless of internet connectivity.

These changes improve security by ensuring regular and reliable scans while enhancing usability by reducing interruptions and making the scanning process more flexible and efficient.

### Параметры сканирования

Запустите сканирование из доступных параметров на этой странице.

Текущих угроз нет.

Последнее сканирование: Недоступно

[Разрешенные угрозы](#)

[Журнал защиты](#)

☐ Быстрая проверка

Проверяет папки в системе, где обычно находятся угрозы.

☒ Полное сканирование

Проверяются все файлы и запущенные программы на жестком диске. Такая проверка может занять больше часа.

☐ Настраиваемое сканирование

Выберите файлы и папки, которые следует проверить.

☐ Антивирусная программа в Microsoft Defender (автономная проверка)

Некоторые вредоносные программы может быть особенно трудно удалить с устройства. Антивирусная программа в Microsoft Defender (автономное сканирование) может помочь найти и удалить их с помощью актуальных определений угроз. Устройство перезапустится, и сканирование займет около 15 минут.

Выполнить сканирование сейчас

### Параметры сканирования

Запустите сканирование из доступных параметров на этой странице.

Полная проверка...

Приблизительное оставшееся время: 00:04:31

14865 файлов просканировано

Отмена

Вы можете продолжать работу, пока мы сканируем ваше устройство.

[Журнал защиты](#)

I conducted a full system scan using Windows Defender to detect any potential threats. During the process, I closely monitored the scan and noted any detected issues. Following the antivirus recommendations, I removed or quarantined the identified threats to ensure system security. I also reviewed the security logs to confirm that all threats were properly addressed.

The scan successfully checked all files and system areas, and no threats were detected. The system remains secure, with no signs of malware or unwanted software.

During the whole process, no major issues were encountered. After addressing the existing minor issues, all configurations and security measures were successfully implemented, ensuring both system security and usability. Regular maintenance and scheduled scans will continue to keep the system optimized and protected.