

Тема 6.2 Антивирусные и антишпионские программы

Ничто не может гарантировать полную безопасность компьютера. Чтобы повысить защиту компьютера и снизить вероятность заражения вирусами, используйте **брандмауэр** (Система Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2) содержит брандмауэр, который по умолчанию включен), регулярно обновляйте систему, своевременно обновляйте **антивирусное программное обеспечение** и следуйте основным рекомендациям.

Антишпионские программы помогают защитить компьютер от всплывающих окон, снижения производительности и угроз безопасности, вызванных программами-шпионами и другими нежелательными

Для обнаружения, удаления вирусов и защиты от них разработано несколько видов специальных программ, которые позволяют обнаруживать и уничтожать вирусы. Такие программы называются антивирусными.

Корпорация Microsoft предлагает несколько продуктов для защиты компьютера от вирусов и программ-шпионов. Ниже приведена таблица продуктов и их функций:

Название продукта	Устранение программ-шпионов и других нежелательных программ		Устранение вирусов и вредоносных программ		Проверка по расписанию	Без дополнительной оплаты
	Проверка и удаление	Защита	Проверка и удаление	Защита		
Защитник Windows						
Средство проверки безопасности Windows Live OneCare						
Средство удаления вредоносных программ						
Windows Live OneCare						

Для защиты от программ-шпионов и других нежелательных программ используйте **Защитник Windows**. Она включает систему наблюдения, которая обеспечивает защиту в режиме реального времени, предоставляя рекомендации при обнаружении программ-шпионов и сводя к минимуму нарушения работы. Защитник Windows входит в состав системы Windows

Vista и бесплатно доступен пользователям Windows XP с пакетом обновления 2 (SP2).

Средство удаления вредоносных программ

Средство удаления вредоносных программ для систем Microsoft Windows проверяет компьютеры на наличие некоторых распространенных вредоносных программ и удаляет их в случае обнаружения.

Программа Windows Live Messenger и средство проверки безопасности Windows Live OneCare можно использовать для удаленного обнаружения и решения практически любых проблем: от устранения вирусов до фрагментации жесткого диска.

Средство проверки безопасности Windows Live OneCare Веб-служба, которая обеспечивает работоспособность компьютера с помощью бесплатных средств проверки, удаляющих нежелательные программы. Набор средств безопасности **Windows Live OneCare**, работают практически без вмешательства пользователя. Полезные функции Windows Live OneCare:

- Регулярный поиск вирусов: чтобы защитить компьютер от **вирусов, вирусов-червей и программ-троянов**, служба Windows Live OneCare автоматически проверяет файлы и папки, включая вложения сообщений электронной почты, при их открытии.
- Постоянное отслеживание работы брандмауэра: служба Windows Live OneCare представляет собой двусторонний управляемый брандмауэр, который контролирует исходящий и входящий трафик. Кроме того, для обеспечения защиты брандмауэр регулярно обновляется.
- Улучшенная защита от программ-шпионов: антишпионская технология Windows Live OneCare защищает компьютер от программ-шпионов, тайно отслеживающих действия пользователя, и помогает бороться со всплывающими окнами, отрицательно влияющими на безопасность и производительность компьютера.
- Простое резервное копирование и восстановление: служба Windows Live OneCare позволяет создавать копии важных файлов и документов и сохранять их на DVD- и компакт-дисках или внешнем жестком диске на случай чрезвычайных происшествий. Резервные копии можно создавать вручную, а также автоматически с помощью данной службы, не беспокоясь о регулярном резервном копировании файлов и документов. Служба Windows Live OneCare также позволяет восстановить резервные копии файлов на компьютере при сбоях системы.
- Постоянное обновление: служба Windows Live OneCare обновляется автоматически, поэтому на компьютере всегда используются последние версии антивирусных и антишпионских программ и брандмауэра, что обеспечивает защиту от новейших угроз.

Служба Windows Live OneCare не только помогает защитить компьютер, но и обеспечивает его бесперебойную работу. Чтобы узнать о других возможностях Windows Live OneCare, прочтите **обзор службы Windows Live OneCare**.

В дополнение к перечисленным выше продуктам также возможно использование бесплатной антивирусной программы **Microsoft Security Essentials (MSE)**. Это программа, предназначенная для полноценной защиты домашних компьютеров в режиме реального времени от основных видов вредоносного ПО (вирусов, руткитов, программ-шпионов и т.д.). Она доступна всем пользователям лицензионной операционной системы Windows.

Любое количество копий антивирусной программы Microsoft Security Essentials может быть установлено на компьютерах, принадлежащих вам или членам вашей семьи, при условии, что этими устройствами будут пользоваться в домашних условиях. Также разрешается использование, связанное с ведением собственного малого бизнеса из дома.

На сайте корпорации Microsoft можно найти необходимую информацию по защите и предотвращению попадания вирусов на Ваш компьютер.

