



# Комплексная защита

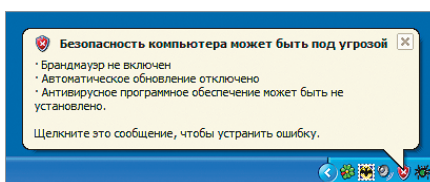
В Service Pack 2 для Windows XP включены разработки Microsoft для обеспечения безопасности компьютера. В том числе Центр обеспечения безопасности.

## Три рубежа обороны

Центр безопасности решает три основные задачи: управление автоматическими обновлениями операционной системы, программным брандмауэром и антивирусными программами. Через **Центр безопасности** можно управлять настройками браузера, производить поиск информации о новых вирусах и получать консультации по вопросам безопасности у службы технической поддержки Microsoft. Работа с **Центром обеспечения безопасности** осуществляется через **Панель управления**, где после установки **Service Pack 2** появилась новая иконка **Центра**. При первом запуске приложения система осуществит поиск брандмауэра и антивирусной программы и в случае обнаружения предложит настроить **Центр** на работу с ними. За состоянием компьютера следит **Мастер**, который выдает оповещение в случае, если обнаружена опасность либо один из компонентов отключен или работает неправильно.

## Брандмауэр

Брандмауэр — важный компонент в защите вашего компьютера. Работа брандмауэра заключается в блокировке внешних подключений к компьютеру, если они не были запрошены самим пользователем. Этот способ препятствует проникновению в систему вирусов, троянских коней и несанкционированных удаленных пользователей. Брандмауэр ведет журнал безопасности и позволяет пользователям обмениваться сообщениями об ошибках в работе системы, что предотвращает распространение вирусных эпидемий в локальной сети. Также брандмауэр позволяет защитить сетевые интерфейсы в момент загрузки.



↑ Предупреждение Центра безопасности

## Визуальный контроль

Иконка **Центра безопасности**, которая находится в области уведомлений, позволит вам визуально наблюдать за состоянием компьютера. В зависимости от происходящих событий она может принимать один из пяти видов:

- Появились важные сведения и/или параметры безопасности.
- Появился потенциальный риск нарушения безопасности.
- Ситуация безопасна. На компьютере используются рекомендуемые настройки безопасности.
- Ситуация потенциально опасна. Измените настройки параметров безопасности.
- Использовать текущие настройки параметров безопасности не рекомендуется.

## Автоматическое обновление системы

Корпорация Microsoft представила пятую версию системы автоматического обновления Windows Update. Введены новые алгоритмы взаимодействия с пользователями: система сама распознает наиболее свежие версии файлов, ведет журналы для каждого компьютера, позволяет оперативно устанавливать важные обновления.

## Безопасность браузера

В Internet Explorer появились несколько новых возможностей, которые существенно увеличивают безопасность работы с Интернетом. Среди них возможность блокировки всплывающих окон, контроль над всеми установленными модулями и надстройками. Также Internet Explorer оснащен всплывающей панелью, которая информирует пользователя обо всех действиях, которые предпринимает браузер.

## Антивирусная защита

**Центр безопасности** помогает управлять антивирусными программами, следить за обновлением антивирусных баз, появлением новых вирусов, не известных антивирусам, и так далее. Это позволяет наиболее полно обезопасить компьютер от вредоносных программ. Правда, не все программы взаимодействуют с **Центром безопасности**. Сейчас с ним интегрируются такие антивирусы, как EZ Antivirus, F-Secure, McAfee Security, Panda Software, Symantec, Trend Micro и «Антивирус Касперского».

Леонид Николаев