

## Предотвращение использования USB-устройств хранения данных

Чтобы продолжить получать обновления для системы безопасности Windows, установите пакет обновления 3 (SP3) для Windows XP. Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте корпорации Майкрософт: [Заканчивается поддержка для некоторых версий Windows](http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows/help/end-support-windows-xp-sp2-windows-vista-without-service-packs?os=xp) (<http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows/help/end-support-windows-xp-sp2-windows-vista-without-service-packs?os=xp>)

### Описание проблемы

---

Допустим, что необходимо предотвратить подключение к USB-устройству хранения данных, которое подключено к компьютеру под управлением Windows XP, Windows Server 2003 или Windows 2000. В данной статье описаны соответствующие два метода.

### Решение

---

Чтобы предотвратить подключение к USB-устройству хранения данных, используйте одну или несколько приведенных ниже процедур, которые подходят для вашей ситуации.

#### Если USB-устройство хранения данных еще не установлено на компьютер

Если USB-устройство хранения данных еще не установлено на компьютер, присвойте пользователю, группе или локальной учетной записи SYSTEM разрешение **Запретить** для следующих файлов:

- %SystemRoot%\Inf\Usbstor.pnf
- %SystemRoot%\Inf\Usbstor.inf

После этого пользователи не смогут установить USB-устройство хранения данных в компьютер. Чтобы назначить пользователю или группе запрещающие разрешения на файлы Usbstor.pnf и Usbstor.inf, выполните следующие действия.

1. Запустите проводник Windows и найдите папку %SystemRoot%\Inf.
2. Щелкните правой кнопкой мыши по файлу **Usbstor.pnf** и выберите пункт **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Безопасность**.
4. В списке **Группы или пользователи** выберите пользователя или группу, для которых необходимо установить разрешения **Запретить**.
5. В списке **Разрешения для *имя\_пользователя* или *имя\_группы*** установите флажок **Запретить** напротив элемента **Полный доступ**.

**Примечание.** Также добавьте в список **Запретить** учетную запись System.

6. В списке **Группы или пользователи** выберите учетную запись SYSTEM.
7. В списке **Разрешения для *имя\_пользователя* или *имя\_группы*** установите флажок **Запретить** напротив элемента **Полный доступ** и нажмите кнопку **ОК**.
8. Щелкните правой кнопкой мыши по файлу **Usbstor.inf** и выберите пункт **Свойства**.
9. Перейдите на вкладку **Безопасность**.
10. В списке **Группы или пользователи** выберите пользователя или группу, для которых необходимо установить разрешения **Запретить**.
11. В списке **Разрешения для *имя\_пользователя* или *имя\_группы*** установите флажок **Запретить** напротив элемента

#### Полный доступ.

12. В списке **Группы или пользователи** выберите учетную запись SYSTEM.
13. В списке **Разрешения для имя\_пользователя или имя\_группы** установите флажок **Запретить** напротив элемента **Полный доступ** и нажмите кнопку **ОК**.

#### Если USB-устройство хранения данных уже подключено к компьютеру

Если USB-устройство хранения данных уже подключено к компьютеру, можно изменить реестр, чтобы оно не работало, когда пользователь подключается к компьютеру. Если для решения проблемы требуется помощь, перейдите к разделу [«Получить помощь в решении проблемы»](#). Если вы предпочитаете решить проблему самостоятельно, перейдите к разделу [«Решить проблему самостоятельно»](#).

#### Получить помощь в решении проблемы

Чтобы устранить проблему автоматически, щелкните ссылку **Устранить проблему**. Затем в диалоговом окне **Загрузка файла** нажмите кнопку **Выполнить** и следуйте указаниям мастера.

[Устранить проблему](#)  
Microsoft Fix it 50061

**Примечание.** Интерфейс этого мастера может быть доступен только на английском языке, однако автоматическое исправление можно выполнять и в других языковых версиях Windows.

**Примечание.** Решение по устранению проблем можно загрузить на любой компьютер, а затем сохранить его на устройство флэш-памяти или компакт-диск и запустить на нужном компьютере.

Теперь перейдите к разделу [Проблема устранена?](#)

#### Решить проблему самостоятельно

**Важно!** В данный раздел, описание метода или задачи включены сведения об изменении параметров реестра. Однако их неправильное изменение может привести к возникновению серьезных проблем. Поэтому при выполнении этих действий рекомендуется строго соблюдать инструкции. Чтобы обеспечить дополнительную защиту, создайте резервную копию реестра. В этом случае при возникновении неполадок реестр можно будет восстановить. Дополнительные сведения о создании резервной копии и восстановлении реестра см. в следующей статье базы знаний Майкрософт:

[322756](http://support.microsoft.com/kb/322756/ru/) (http://support.microsoft.com/kb/322756/ru/ ) Создание резервной копии, редактирование и восстановление реестра Windows XP и Windows Server 2003

Если USB-устройство хранения данных уже установлено в компьютер, присвойте параметру **Start** значение 4 в следующем разделе реестра:  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UsbStor

После этого USB-устройства хранения данных не будут работать при подключении к компьютеру. Чтобы изменить значение параметра **Start**, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
2. В поле **Открыть** введите команду **regedit** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Найдите и выделите следующий раздел реестра

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UsbStor

4. Дважды щелкните в области сведений параметр **Пуск**.
5. В поле **Значение** введите **4**, выберите **Шестнадцатеричная** (если этот вариант не выбран) и нажмите **ОК**.
6. Закройте редактор реестра.

#### Проблема устранена?

Проверьте, устранена ли проблема. Если это так, можно пропустить остальную часть статьи. Если проблему устранить не удалось, [обратитесь в службу поддержки](http://support.microsoft.com/contactus) (http://support.microsoft.com/contactus) .

#### Дополнительные сведения

---

Для получения сведений о наличии новых драйверов обратитесь к поставщику USB-устройства. Сведения о производителе оборудования см. на следующем веб-сайте:

<http://support.microsoft.com/gp/vendors/en-us>

(<http://support.microsoft.com/gp/vendors/en-us>)

Контактные данные сторонних компаний предоставляются с целью помочь пользователям получить необходимую техническую поддержку. Эти данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Корпорация Майкрософт не дает гарантий относительно правильности приведенных контактных сведений сторонних производителей.

---

**Информация в данной статье относится к следующим продуктам.**

**Ключевые слова:** kbmsifixme kbfixme kbinfo KB823732