

## Windows Server 2003 и Windows XP

Статья: <https://support.microsoft.com/ru-ru/help/968730/windows-server-2003-and-windows-xp-clients-cannot-obtain-certificates>

Ссылка на скачивание: <https://support.microsoft.com/ru-ru/hotfix/kbhotfix?kbnm=968730&kbln=ru-RU&wa=wsignin1.0>

Для установки драйверов с цифровой подписью, использующих шифрование SHA256 или выше необходимо наличие последних обновлений. Для Windows XP необходимо наличие SP3, для Windows Server 2003 – SP2. Далее на эти SP необходимо установить обновление. Обновления можно скачать по ссылке указанной выше («Ссылка на скачивание»), всю необходимую информацию по обновлению для различных версий Windows Server 2003 и Windows XP можно получить по ссылке выше («Статья»).

## Windows 7 и Windows Server 2008 R2

Клиентам, у которых есть автоматическое обновление, включенное и настроенное для проверки в Интернете обновлений Microsoft Update, обычно не нужно предпринимать никаких действий, потому что обновление с поддержкой функций аутентификации и проверки SHA-2 для системы безопасности будет загружено и установлено автоматически.

Статья: <https://technet.microsoft.com/en-us/library/security/3033929?f=255&MSPPErr=2147217396>

Ссылки для скачивания:

Операционная система	Обновление	Ссылка
Windows 7 для 32-разрядных систем с пакетом обновления 1	(3033929)	<a href="https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=2f79c9bf-18b4-413d-9931-a283d1496400">https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=2f79c9bf-18b4-413d-9931-a283d1496400</a>
Windows 7 для систем на базе x64 с пакетом обновления 1	(3033929)	<a href="https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=e70d8989-dcfe-47be-86b7-249e182c95bd">https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=e70d8989-dcfe-47be-86b7-249e182c95bd</a>
Windows Server 2008 R2 для систем на базе x64 с пакетом обновления 1	(3033929)	<a href="https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=1f919b1e-ef1d-4c7d-b478-cb219fda4e82">https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=1f919b1e-ef1d-4c7d-b478-cb219fda4e82</a>
Windows Server 2008 R2 для систем на базе процессоров Itanium с пакетом обновления 1	(3033929)	<a href="https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=f031494d-bc10-44c5-bbc9-d2d5ff4e573e">https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=f031494d-bc10-44c5-bbc9-d2d5ff4e573e</a>
<b>Вариант установки Server Core</b>		
Windows Server 2008 R2 для систем на базе x64 с пакетом обновления 1	(3033929)	<a href="https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=1f919b1e-ef1d-4c7d-b478-cb219fda4e82">https://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=1f919b1e-ef1d-4c7d-b478-cb219fda4e82</a>

[1] Обновление 3033929 повлияло на двоичные файлы, общие с обновлением 3035131, выпущенным одновременно через MS15-025. Клиенты, которые загружают и

устанавливают обновления вручную и планируют установить оба обновления, должны установить обновление 3035131 перед установкой обновления 3033929. Дополнительную информацию см. В разделе «Вопросы для консультаций» (см. ссылку выше).