

Лицензирование Windows Embedded 8 в Volume Licensing канале

Операционные системы Windows Embedded 8:

Версия ОС	Описание	Доступность	
		Embedded OEM	Volume Licensing
Windows Embedded 8 Standard	Компонентная ОС на платформе Windows 8. Включает в себя основные функции Windows 8 Pro плюс специальные Embedded-возможности, свойственные только Windows Embedded продуктам. Также доступны Enterprise функции, но по умолчанию они отключены и требуют отдельной активации.	V	
Windows Embedded 8 Pro	Полнофункциональная версия Windows 8 Pro, ограниченная только лицензионными требованиями и распространяемая только через дистрибьюторов Windows Embedded канала.	V	
Windows Embedded 8 Industry Pro \ Pro Retail	Фиксированный образ ОС, собранный на платформе Windows 8 Pro, обладающий специальными Embedded-возможностями.	V	V (только обновление)
Windows Embedded 8 Industry Enterprise	Версия ОС, включающая в себя все возможности Windows Embedded 8 Industry Pro плюс дополнительные Enterprise функции (DirectAccess, BranchCache, AppLocker, Enterprise Sideload). Версия доступна только через Software Assurance.		V

Внимание! Все лицензии Embedded, доступные в VL являются либо лицензиями на обновление (upgrade) с предыдущих версий Embedded-продуктов, либо лицензиями, разблокирующими дополнительные функции встроенной операционной системы, уже установленной на устройстве производителем. Эти лицензии закупаются конечным пользователем, которому нужны определенные дополнительные возможности на уже купленных и работающих у него устройствах (кассы, киоски и т.п.). Если партнер является производителем – то он покупает обычные полные OEM-версии у Embedded-дистрибутора.

SKU, доступные в Volume Licensing канале:

Windows Embedded 8 Standard Enterprise kit – добавляет Enterprise функции (DirectAccess, BranchCache, AppLocker, Enterprise Sideload) в операционную систему Windows Embedded 8 Standard.

Windows Embedded 8 Industry Pro Upgrade – лицензия, позволяющая обновить (апгрейдить) любую операционную систему из семейства Windows Embedded Standard / POSReady / XP Embedded / Enterprise (см. Вопрос 3) до версии Windows Embedded 8 Industry Pro. Включен Software Assurance, который предоставляет доступ к Windows Embedded 8 Industry Enterprise.

Windows Embedded 8 Pro Sideload – позволяет получить доступ к функции Enterprise Sideload для Windows 8 Apps на устройствах, работающих на Windows Embedded 8 Pro.

Windows Embedded 8 Industry Pro Sideload – позволяет получить доступ к функции Enterprise Sideload для Windows 8 Apps на устройствах, работающих на Windows Embedded 8 Industry Pro.

Software Assurance for Windows Embedded 8 Industry Pro* – распространяет Software Assurance на новые устройства, закупленные у OEM-производителя с предустановленной Windows Embedded 8 Industry Pro. SA в свою очередь предоставляет доступ к Windows Embedded 8 Industry Enterprise.

* - клиент может добавить Software Assurance только в течение 90 дней с момента покупки устройства. После 90 дней он сможет добавить Software Assurance, купив Windows Embedded 8 Industry Pro Upgrade с Software Assurance.

Часто задаваемые вопросы:

1. Что такое Sideload?

Sideload не имеет отношения к лицензированию – это техническая возможность установки на устройства Metro-приложений «в обход» Windows Store, т.е. напрямую.

2. Не будет ли запуск на устройстве Sideload ограничить с лицензированием Windows Embedded?

Нет, не будет. С точки зрения лицензирования – на Embedded-систему можно установить ПО, которое будет либо обеспечивать основной функционал устройства (например, платежное приложение) либо дополнительные приложения, работающие как вспомогательные для основного. К примеру: антивирусы, управляющее ПО, резервирующее ПО и т.д.

3. С каких версий ОС Windows Embedded возможно обновление (upgrade) с помощью Windows Embedded 8 Industry Pro Upgrade?

Возможно обновление только с Embedded-версий, а именно:

- Windows Embedded for Point of Service (WEPOS)
- Windows Embedded POSReady 2009 and POSReady 7
- Windows XP Professional for Embedded Systems
- Windows Vista Business for Embedded Systems and Windows Vista Ultimate for Embedded Systems
- Windows 2000 Professional for Embedded Systems
- Windows NT Embedded for Embedded Systems
- Windows 7 Professional for Embedded Systems
- Windows 7 Ultimate for Embedded Systems
- Windows XP Embedded
- Windows Embedded Standard 7, 2009 and Windows Embedded 8 Standard
- Windows Embedded 8 Pro
- Windows Embedded 8 Industry Pro (включая Retail)

4. Какие ключевые Enterprise функции предоставляет Volume Licensing канал?

В дополнение к функциям, которые идут вместе с операционными системами Windows Embedded, конечный пользователь может активировать дополнительные Enterprise функции через VL канал:

DirectAccess: позволяет удаленным пользователям получать доступ к внутренним ресурсам корпоративной сети без необходимости запуска отдельного VPN соединения.

BranchCache: позволяет устройствам кэшировать файлы, сайты и другой контент с центральных серверов. Таким образом, нет необходимости постоянно загружать одни и те же данные из сети.

AppLocker: позволяет IT-специалистам указать, какое ПО (приложения) разрешается запускать на пользовательских устройствах.

Enterprise SideLoading: позволяет развертывать клиентские Windows 8 приложения непосредственно на устройствах без использования Windows Store.

5. Как конечный пользователь может активировать Enterprise функции на устройствах?

Для устройств на **Windows Embedded 8 Industry Pro**:

1. Для новых устройств с предустановленной Windows Embedded 8 Industry Pro, приобретенных у OEM-производителя, конечный пользователь может купить Software Assurance через VL канал в течение 90 дней со дня покупки нового устройства. SA в свою очередь предоставляет доступ к Windows Embedded 8 Industry Enterprise.
2. Для существующих устройств на Windows Embedded конечный пользователь может купить Windows Embedded 8 Industry Pro Upgrade через VL канал, который включает SA.

*- устройства должны быть перезапущены после того, как Enterprise функции будут установлены.

Для устройств на **Windows Embedded 8 Standard** конечный пользователь может приобрести лицензию Windows Embedded 8 Standard Enterprise Kit, которая активирует функции DirectAccess, BranchCache, AppLocker, Enterprise Sideload, которые уже есть в Embedded версии, но изначально скрыты.

Чтобы активировать функцию SideLoading, конечный пользователь может приобрести лицензии Windows Embedded 8 Pro SideLoading или Windows Embedded 8 Industry Pro SideLoading соответственно для операционных систем **Windows Embedded 8 Pro** и **Windows Embedded 8 Industry Pro**.

6. Есть ли возможность Downgrade Rights в лицензировании Windows Embedded 8 через VL канал?

Конечный пользователь с действующей лицензией на Windows Embedded 8 Industry, приобретенную через VL канал имеет право на использование Windows Embedded POSReady 7 и Windows Embedded POSReady 2009 взамен существующей лицензии. Однако клиент должен использовать эти лицензии только для POS-устройств.

7. Как клиент может получить продуктовый ключ для продуктов Windows Embedded 8?

Конечный пользователь должен иметь соглашение с Microsoft и может заказать ключ для активации Embedded функций через VL канал или SA в зависимости от SKU.

8. Может ли OEM-производитель протестировать Enterprise функции, включенные в Windows Embedded 8 Standard и Windows Embedded 8 Industry Enterprise?

Для Windows Embedded 8 Standard OEM-производители получают пробный ключ, когда они заказывают сертификаты подлинности (COAs), что позволяет им протестировать Enterprise функции на устройствах прежде, чем они будут отгружены. OEM-производителям необходимо отключить Enterprise функции перед тем, как они будут поставлять устройства конечному пользователю.

Для Windows Embedded 8 Industry, Enterprise функции доступны только в версии Windows Embedded 8 Industry Enterprise, которое доступно только для конечных пользователей в рамках программы Volume Licensing.

9. Можно ли пробную версию операционных систем Windows Embedded 8 преобразовать в полноценную коммерческую?

Для Windows Embedded 8 Industry Pro пробную версию нельзя преобразовать в полноценную коммерческую.

10. Что такое Software Assurance?

Software Assurance – это программа, которая помогает клиентам с развертыванием систем, предоставляет круглосуточную поддержку, технические тренинги, а также последние версии программного обеспечения Microsoft, наряду с уникальными технологиями и расширенными правами пользования. Software Assurance была доступна в течение более десяти лет. Раньше она рассматривалась, как просто "страховой полис", который предлагал бесплатное обновление программного обеспечения. Однако с 2001 года программа Software Assurance значительно расширилась и в настоящее время признана ведущими организациями (и аналитиками), и предоставляет огромное значение для получения максимальной отдачи от покупки Microsoft Volume Licensing. Software Assurance обеспечивает доступ к новой версии программного обеспечения по мере их появления. Software Assurance также предоставляет расширенные права пользования для развертывания определенных продуктов с использованием частных или общественных облачных инфраструктур.