

1.1 Поддерживаемые операционные системы

Операционная система	Минимальная версия	Максимальная версия
Windows 2003 Server Standard, Enterprise & Datacenter (32-bit and 64-bit (EM64T))	SP2	SP2
Windows 2003 Server Terminal Services	SP2	SP2
Windows 2008 Server Standard, Enterprise & Datacenter (32-bit and 64-bit (EM64T))		SP2
Windows 2008 R2 Server Standard, Enterprise & Datacenter (64-bit (EM64T))		
Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium (32-bit and 64-bit (EM64T))		
Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium (32-bit and 64-bit (EM64T))	SP1	SP2
Windows XP Professional Edition, Home Edition (32-bit)	SP3	SP3
Windows XP Professional Edition, Home Edition (64-bit (EM64T))	SP2	SP2

При использовании 64-bit версий операционных систем ArcGIS Desktop, ArcGIS Server, ArcGIS Engine, and ArcReader запускаются как 32-bit приложения.

1.2 Требования к оборудованию

Процессор (CPU)	Двухъядерный процессор с частотой 2.2 GHz или выше
Оперативная память (RAM)	2 GB или больше
Дисплей	Разрешение 1024 x 768 или выше при нормальном размере пикселя (96dpi). Минимальная глубина цветности 24 bit.
Файл подкачки (Swap Space)	Определяется операционной системой, но не менее 500 MB.
Пространство на жестком диске (Disk Space)	2.4 GB. Дополнительно, до 50 MB дискового пространства может понадобиться в системной директории Windows (обычно C:\Windows\System32). Вы можете посмотреть требования к свободному пространству на диске для каждого компонента ArcGIS Desktop 10.0 в мастере установки при использовании выборочного (Custom) типа установки. Если используется ArcGlobe (программный компонент модуля 3D Analyst), может потребоваться дополнительное пространство на диске, так как ArcGlobe будет создавать и использовать временные файлы (cache files).
Видеокарта/Графический ускоритель (Video/Graphics Adapter)	Графический ускоритель, поддерживающий стандарт OpenGL 2.0 или выше, поддерживающий глубину цветности 24 bit или выше, также имеющий хотя бы 128 MB видео памяти (VRAM). Для комфортного использования модуля 3D Analyst (ArcGlobe и ArcScene) рекомендуется применять графический ускоритель, имеющий 512 MB видео памяти (VRAM) или больше.
Сетевое оборудование (Networking Hardware)	Для установки менеджера лицензий (License Manager) необходима сетевая карта, поддерживающая протокол TCP/IP, или установленный компонент виртуальной сети (Microsoft Loopback Adapter).

При установке ArcGIS Desktop потребуется DVD-привод или программа для чтения/монтажа ISO-образов, если установка происходит из образа оптического диска (Disc Image).

1.3 Требования к программному обеспечению

.NET Framework 3.5 SP1 должен быть установлен перед установкой ArcGIS Desktop (поставляется на диске с дистрибутивом ArcGIS Desktop 10. В директории \DotNet35\ файл dotnetfx35sp1.exe – мастер установки).

Требования к версии Internet Explorer:

Некоторые компоненты ArcGIS Desktop зависят от версии Microsoft Internet Explorer. Допускается использование только 7.0 или 8.0. версий Internet Explorer. Если установлена более ранняя версия Internet Explorer, то перед установкой ArcGIS Desktop 10 её необходимо обновить.

Требования к Python (используется в геообработке):

Некоторые инструменты геообработки используют язык скриптов Python. Если мастер установки не обнаруживает установленной версии Python на компьютере, то он автоматически устанавливает Python 2.6.2 и Numerical Python 1.3.0.

Microsoft WinHelp patch for Windows 7 and Windows Vista:

Этот пакет обновления рекомендуется, но не требуется при использовании ArcGIS Desktop, ArcInfo Workstation, ArcGIS Engine или ArcReader на Microsoft Vista или Windows 7. ArcGIS Desktop, ArcInfo Workstation, ArcGIS Engine или ArcReader поддерживают всплывающие (pop-up context sensitive help topics) подсказки для инструментов, команд и диалоговых окон с использованием технологии WinHlp32. WinHlp32 не функционирует в Windows 7 и Windows Vista без данного пакета обновления (Microsoft Knowledge Base статья 917607). Для получения дополнительной информации посетите базу знаний (<http://resources.arcgis.com>) ESRI - статья 32530.

Рекомендации ESRI по конфигурации системы для печати больших карт с использованием ArcPress:

Если печать больших комплексных карт вызывает проблемы, убедитесь, что после перезагрузки компьютера файл подкачки очищен и диск, на котором он находится, не нуждается в дефрагментации.

Пространство на диске: хотя бы 10 GB свободного пространства требуется на диске, где расположена директория %TEMP%, ArcPress будет использовать данную директорию для создания больших временных файлов при печати.

**Системные требования для
ArcGIS Desktop 10**

