

1.1 Поддерживаемые операционные системы

Операционная система	Минимальная версия	Максимальная версия
Windows Server 2012 Standard и Datacenter (64-разрядная [EM64T])		
Windows 2003 Server Standard, Enterprise & Datacenter (32-bit and 64-bit (EM64T))	SP2	SP2
Windows 2003 Server Terminal Services	SP2	SP2
Windows Server 2008 Standard, Enterprise & Datacenter (32-bit and 64-bit (EM64T))	SP2	SP2
Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise & Datacenter (64-bit (EM64T))		SP1
Windows Server 2008 R2 с Citrix XenApp 6 и XenApp 6.5**	SP1	SP1
Windows 8 Basic, Professional и Enterprise (32-разрядная и 64-разрядная [EM64T])		
Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium (32-bit and 64-bit (EM64T))		SP1
Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium (32-bit and 64-bit (EM64T))	SP2	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 for Desktop, запускается как 32-bit приложения.

**ArcGIS 10.2 в качестве приложения Citrix XenApp 6 и XenApp 6.5 с Windows 2008 R2 с помощью Citrix ICA Online Plug-in for Windows 13.1. Помните, что ArcGlobe, ArcScene и другие 3D-приложения обычно плохо работают через удаленный рабочий стол и другие клиенты служб терминалов Windows, поскольку такие конфигурации не поддерживают ускорение OpenGL 3D-графики на сервере

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 for Desktop 10.2 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 64 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 for Desktop потребуется DVD-привод или программа для чтения/монтирования 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 for Desktop (поставляется на диске с дистрибутивом ArcGIS for Desktop 10.2 В директории \DotNet35\ файл dotnetfx35sp1.exe – мастер установки).

Требования к версии Internet Explorer:

Некоторые компоненты ArcGIS for 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 for Desktop 10.2 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 2.7.x и Numerical Python 1.6.x.

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 for Desktop 10.2**

