

# Сравнение современных операционных систем персональных компьютеров

Функции ОС	MacOS	MacOS X	UNIX	Win 9.x/ ME	Win NT/2000	Win XP	NetWare
------------	-------	---------	------	-------------	-------------	--------	---------

## Управление внешними устройствами

Режимы работы	клиент, (сервер)	клиент/сервер	клиент/сервер	клиент, (сервер)	клиент/сервер	клиент/сервер	(клиент), сервер
Файловая система	HFS, HFS+	HFS+, (UFS)	NFS	FAT32	NTFS (FAT-32)	NTFS	NSS
Распределение доступа	share	NetInfo, LDAP 3	chmod, LDAP	share	Domain, ActDir	ActDir, LDAP	eDir, LDAP 3
owner (владелец)	+	+	+	+	+	+	признак
group (группа)	1	1	1	1	много	много	много
other (остальные)	+	+	+	+	+	+	гибко
Ограничение размера папки	-	-	-	-	-	-	+
Огр. диск. пространства польз.	-	+	+	-	+	+	+

## Управление прикладными программами

Устойчивость ОС	хорошая	высокая	высокая	низкая	хорошая	хорошая	высокая
Переустановка ОС	быстро	легко, долго	сложно, долго	долго	сложно, долго	сложно, долго	сложно, долго
Связь документа с программой	Type/Creator	T/C, расширения	расширения	расширения	расширения	расширения	расширения
Организация памяти	сквозное	сквозное	платф-завис.	страничное	страничное	страничное	защит. кольца
Многозадачность	переключатель	вытесняющая	вытесняющая	переключатель	вытесняющая	вытесняющая	невывесняющая

## Программная совместимость

Mac-classic	+	Carbon	-	эмулятор (68k)	эмулятор (68k)	эмулятор (68k)	-
PC (DOS, Win 9.x, Win NT/2000/XP)	эмулятор	эмулятор	эмулятор	+	+	+	-
OpenStep	-	Cocoa	+	-	-	-	-
UNIX	-	Darwin (BSD)	+	эмулятор (-)	эмулятор	эмулятор	-
Java	+	+	+	+	+	+	+
web, PHP, Perl, XML etc.	+/-	+	+	+/-	+	+	+

## Интерфейс пользователя

виды интерфейса	графический	граф/терминал	терминал/ X	графический	графический	графический	консоль/Java
<b>Совместимость данных</b>							
коды	Mac (Cyr)	Mac(Cyr), utf16	koi-8r, utf-16	windows-1251	ISO-8859-5	utf-8,16	utf-16
рус. шрифты	CY	CY	ru	Cyr	Cyr	Cyr	ru
переводы строки	CR	CR	LF	LF-CR	LF-CR	LF-CR	LF-CR
графика	PICT	PS, PDF		bmp, wmf	bmp, wmf	bmp, wmf	-
видео	QuickTime	QuickTime		DivX, QuickTime, MediaPlayer			-
аудио	QuickTime	QuickTime		разные			
Базы Данных	SQL, ODBC, JDBC						
HTML, XML							