

Сравнение версий КриптоПро CSP

Наиболее точная и полная информация о поддерживаемых операционных системах содержится в формуляре. Его можно скачать на [странице загрузки КриптоПро CSP](#) - в "Документации по установке и использованию".

Внимание: для [серверных операционных систем](#) необходима серверная лицензия CSP.

Поддерживаемые операционные системы Windows

	CSP 2.0	CSP 3.0	CSP 3.6	CSP 3.9	CSP 4.0*
Windows 10				x86 / x64**	x86 / x64
Windows 2012 R2				x64	x64
Windows 8.1				x86 / x64	x86 / x64
Windows 2012			x64	x64	x64
Windows 8			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
Windows 2008 R2			x64 / itanium	x64	x64
Windows 7			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
Windows 2008			x86 / x64 / itanium	x86 / x64	x86 / x64
Windows Vista			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
Windows 2003 R2		x86 / itanium	x86 / x64 / itanium	x86 / x64	x86 / x64
Windows 2003		x86 / itanium	x86 / x64 / itanium	x86 / x64	x86 / x64
Windows XP	x86	x86 / itanium	x86 / x64		
Windows 2000	x86	x86	x86		
Windows Millenium	x86				
Windows NT 4.x	x86				
Windows 98	x86				

* Планируемые сроки сертификации: версии 4.0 - IV квартал 2015 года.

** Начиная с версии КриптоПро CSP 3.9 R2.

Поддерживаемые UNIX-подобные операционные системы

	CSP 2.0	CSP 3.0	CSP 3.6	CSP 3.9	CSP 4.0
iOS 9				ARM7**	ARM7
iOS 8				ARM7	ARM7
iOS 6 / 7			ARM7	ARM7	ARM7
iOS 4.2 / 4.3 / 5			ARM7		
Mac OS X 10.11				x64**	x64
Mac OS X 10.10				x64**	x64
Mac OS X 10.9				x64	x64

Mac OS X 10.8			x64	x64	x64
Mac OS X 10.7			x64	x64	x64
Mac OS X 10.6			x86 / x64	x86 / x64	
Android 3.2+ / 4					ARM7
Solaris 10 / 11			x86 / x64 / sparc	x86 / x64 / sparc	x86 / x64 / sparc
Solaris 9		x86 / sparc	x86 / x64 / sparc		
Solaris 8	x86 / sparc				
AIX 5 / 6 / 7			PowerPC	PowerPC	PowerPC
FreeBSD 10				x86 / x64	x86 / x64
FreeBSD 8 / 9			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
FreeBSD 7			x86 / x64		
FreeBSD 6			x86*		
FreeBSD 5		x86			
LSB 4.0			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
LSB 3.0 / LSB 3.1			x86 / x64		
RHEL 7				x64**	x64
RHEL 4 / 5 / 6			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
RHEL 3.3 спец.сборка			x86	x86	x86
RedHat 7 / 9		x86			
CentOS 7				x86 / x64**	x86 / x64
CentOS 5 / 6			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
ТД ОС АИС ФССП России (GosLinux)			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
CentOS 4			x86 / x64		
Ubuntu 14.04				x86 / x64**	x86 / x64
Ubuntu 12.04 / 12.10 / 13.04				x86 / x64	x86 / x64
Ubuntu 10.10 / 11.04 / 11.10			x86 / x64	x86 / x64	
Ubuntu 10.04			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
Ubuntu 8.04			x86 / x64		
Ubuntu 6.04			x86 / x64*		
ALTLinux 7				x86 / x64	x86 / x64
ALTLinux 6			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
ALTLinux 4 / 5			x86 / x64		
Debian 8				x86 / x64**	x86 / x64
Debian 7				x86 / x64	x86 / x64
Debian 6			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
Debian 4 / 5			x86 / x64*		
Linpus Lite 1.3			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
Mandriva Server 5, Business Server 1			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64

Oracle Enterprise Linux 5/6			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
OpenSUSE 12.2/12.3			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64
SUSE Linux Enterprise 11			x86 / x64	x86 / x64	x86 / x64

* До версии КриптоПро CSP 3.6 R1 (сборка 3.6.5402 от 2009-07-29) включительно.

** Начиная с версии КриптоПро CSP 3.9 R2.

Поддерживаемые алгоритмы

	CSP 2.0	CSP 3.0	CSP 3.6	CSP 3.9	CSP 4.0
ГОСТ Р 34.10-2012 Создание подписи					512 / 1024 бит
ГОСТ Р 34.10-2012 Проверка подписи					512 / 1024 бит
ГОСТ Р 34.10-2001 Создание подписи	512 бит	512 бит	512 бит	512 бит	512 бит
ГОСТ Р 34.10-2001 Проверка подписи	512 бит	512 бит	512 бит	512 бит	512 бит
ГОСТ Р 34.10-94 Создание подписи	1024 бит	1024 бит	1024 бит*		
ГОСТ Р 34.10-94 Проверка подписи	1024 бит	1024 бит	1024 бит*		
ГОСТ Р 34.11-2012					256 / 512 бит
ГОСТ Р 34.11-94	256 бит	256 бит	256 бит	256 бит	256 бит
ГОСТ 28147-89	256 бит	256 бит	256 бит	256 бит	256 бит

* До версии КриптоПро CSP 3.6 R2 (сборка 3.6.6497 от 2010-08-13) включительно.