## **Windows CE**— это вариант операционной системы Microsoft Windows для наладонных компьютеров, мобильных телефонов и встраиваемых систем. Windows CE не является «урезанной» версией Windows для настольных ПК и основана на совершенно другом ядре. К основным недостаткам системы можно отнести полное отсутствие нужных программых приложений. Поддерживаются архитектуры x86, MIPS, ARM и процессоры Hitachi SuperH.

## Особенности

Windows CE 2.0 можно было использовать как для установки на мобильные компьютеры, так и в автомобильных навигационных системах и промышленных встраиваемых устройствах.

Как и первая версия, Windows CE 2.0 распространялась только среди OEM. Обновления самой операционной системы и программы для синхронизации данных с настольным ПК выходили вплоть до 1999 года.

Windows CE 2.0 обладала поддержкой большого количества процессоров, среди которых [Intel](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AIntel) [x86](http://www.tadviser.ru/index.php?title=X86&action=edit&redlink=1) ([486](http://www.tadviser.ru/index.php?title=486&action=edit&redlink=1), [Pentium](http://www.tadviser.ru/index.php?title=Pentium&action=edit&redlink=1)), [NEC](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3ANEC) VR4x0x ([MIPS](http://www.tadviser.ru/index.php?title=MIPS&action=edit&redlink=1)), [Hitachi](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AHitachi) [SH3/SH4](http://www.tadviser.ru/index.php?title=SuperH&action=edit&redlink=1), [AMD](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AAMD) Elan SC400, [IBM](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AIBM) PPC 4036C, [Motorola](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AMotorola) [PowerPC](http://www.tadviser.ru/index.php?title=PowerPC&action=edit&redlink=1) 82x и др. На практике, производители использовали в основном только MIPS и SH3.

Операционная система умела работать с сетевыми адаптерами, модемами, VGA-экранами, разъемами расширения с интерфейсом PCMCIA и CompactFlash и другой периферией. В состав интегрированного программного обеспечения вошли Pocket Access и PowerPoint.

На базе Windows CE 2.0 было выпущено более десятка моделей [КПК](http://www.tadviser.ru/index.php?title=%D0%9A%D0%9F%D0%9A&action=edit&redlink=1), в том числе [Casio](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3ACasio) E-10, [Philips](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3APhilips) Nino 210/300, Everex Freestyle, Palmax PD-300 и др.

## Обновения

С выходом версии 2.10, в операционной системе появилась поддержка протокола [TCP/IP](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F%3ATCP/IP), файловой системы [FAT32](http://www.tadviser.ru/index.php?title=FAT32&action=edit&redlink=1), инфракрасного порта Fast Infrared Port (FIR) (со скоростью передачи до 4 Мбит/с), шины [USB](http://www.tadviser.ru/index.php/USB) и др.

Впоследствии вышло еще два небольших обновления 2.11 и 2.12, дополняющих функциональность операционной системы.