

## Смартфон, как зеркало современных технологий

Сегодня уровень развития электроники позволяет объединить сразу несколько устройств в одном корпусе – телефон, фотоаппарат, камеру, электронную книгу, портативную игровую консоль. Эта концепция и положена в основу смартфонов – миниатюрных компьютеров с внешностью обычных сотовых телефонов.

Слово «smartphone» с английского языка переводится как «умный телефон». Главная особенность смартфона – это присутствие операционной системы (Windows Mobile, Palm OS, Symbian OS и Linux). Она пришла на смену прошивкам, которые есть в обычных мобильных телефонах. После появления операционной системы в смартфоне также появились большое разнообразие совершенно новых возможностей и функций.

«Умные телефоны» берут своё начало с того момента, как к всем известная корпорация «IBM» выпустила в 1993г аппарат «Simon». В настоящее время сказать, что этот аппарат является умным, мы просто никак не можем, потому что все функции такого аппарата были такими же, как у современных телефонов, и единственное его отличие – это большой сенсорный дисплей, вещь, которая очень редко встречалась в конце 90х годов.

После все мировые бренды начали выпускать подобные устройства, раз за разом совершенствуя их.

Первый полнофункциональный смартфон был выпущен компанией Nokia в 2001 году. Он работал под управлением открытой операционной системы Symbian OS. В 2002 году выходит целая линейка смартфонов, недавно созданной тайванской компании HTC, которая специализировалась на производстве коммуникаторов. В этом же году появляются на свет всемирно известные смартфоны BlackBerry. Они ориентируются на работу с электронной почтой, предоставляя пользователю более широкие возможности.

Когда в 2003 году компания Microsoft выпускает операционную систему для мобильных устройств Windows Mobile, производство смартфонов набирает новые обороты. Хотя Nokia остается верна Symbian OS, многие производители начинают выпуск смартфонов под управлением Windows Mobile.

К 2006 году рынок производства смартфонов увеличивается примерно вдвое. В этом же году тайванский производитель фирма HTC выпускает первый в мире 3G-смартфон на базе операционной системы Windows Mobile. Компания Nokia оснащает свои смартфоны функциями, ранее характерными только для коммуникаторов – Wi-Fi и GPS.

Не смотря на то, что к 2007 году понятие смартфон уже достаточно основательно обосновалось в умах пользователей мобильных гаджетов и уже казалось придумать больше нечего, американская компания Apple производит фурор в этой области, выпустив в свет аппарат iPhone. Первая модель iPhone не отличалась особой



функциональностью (не было Bluetooth и возможности отправлять ММС-сообщения), но новый на то время способ управления сенсорным экраном при помощи двух пальцев (Multi-Touch) и кинетическая прокрутка изображений на экране сделали его иконой в мире мобильных устройств. Для многих именно iPhone стал примером идеального смартфона.

В 2008 году Apple представила обновлённую версию своего смартфона iPhone 3G. В аппарате появилась поддержка сетей 3-го поколения и GPS, исправлены некоторые недостатки предыдущей модели. Официальные поставки устройства осуществляются более чем в 70 стран. Благодаря успешным продажам iPhone компания Apple начала завоевание рынка смартфонов.



### **Интересные факты:**

**1.** Первый смартфон был представлен публике в 1994 году. Весил он около 1 килограмма и умел принимать и отправлять факсы, работал с электронной почтой. Выпустил его американский оператор Bell South. Стоил он 1000 долларов с контрактом оператора и не имел кнопок.

**2.** Сам термин смартфон был введен в 2000 году. Отличилась компания Ericsson, которая так назвала свой Ericsson - R380s. Несмотря на функциональность смартфона, это всё-таки был не смартфон, так как сторонние программы в него нельзя было устанавливать.

**3.** Операционная система Symbian OS стала символом смартфонов. Но за последние годы появилось ещё несколько конкурентов от Windows Mobile до Google Android. Сейчас же Symbian устаревающая система, но большим её плюсом является как раз возраст и вследствие этого практически идеальная работа ОС.

**4.** То, что операционные системы для Смартфонов открыты – означает, что смартфоны могут быть заражены вирусами. Вирусописатели не дремлют.

**5.** По статистике вирусы больше всего представляют из себя обычные безобидные программы: игры, приложения. Скачивать приложения для смартфонов лучше всего с проверенных сайтов.