

РАЗВИТИЕ ТЕЛЕФОНА



Портативное средство связи 1984 г. Motorola DynaTAC

Пожалуй, годом рождения мобильных телефонов можно было бы выбрать и 1973, когда его создатель доктор Мартин Купер впервые позвонил с его помощью. Но все же именно в 1984 году он поступил в продажу, после чего и началась их настоящая история. С точки зрения гордого владельца современного смартфона, DynaTAC ничего выдающегося из себя не представляет: память на 30 номеров, одна мелодия, светодиодный дисплей и прозвище «кирпич». И все это продавали за 3995 долларов. Весил он 800 грамм, но не это было самой большой проблемой. К сожалению, аккумулятора хватало всего на 35 минут.



Motorola DynaTAC

ГОД ВЫПУСКА: 1984
ПАМЯТЬ: 30 номеров
РИНГТОН: 1
ДИСПЛЕЙ: LED
ВЕС: 800 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 35 мин.

\$ 3995

1987 г.

Nokia Mobira Cityman 900

Где-то с середины шестидесятых финская компания Nokia разрабатывала различные устройства связи для военных и смогла оперативно отреагировать на идею «Моторолы» и запустить собственный проект Mobira Cityman 900.

Номеров в памяти помещалось только восемь, а заплатить за него надо было примерно 4,5 тысячи долларов. Несмотря на все это продавался он очень хорошо. Его даже подарили Горбачеву, чтобы он немного попугал товарищей по партии звонком из Хельсинки.



Nokia Mobira Cityman 900

ГОД ВЫПУСКА: 1987
ПАМЯТЬ: 8 номеров
ДИСПЛЕЙ: LED
ВЕС: 760 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 50 мин.

\$ 4500

1989 г.

Motorola MicroTAC 9800x

Прошло чуть больше года и «Моторола» смогла создать первый портативный мобильный телефон Motorola MicroTAC. Его создавали с таким расчетом, чтобы он помещался в карман рубашки и даже не сильно оттягивал его (всего 350 грамм). За что его тут же полюбили актеры, политики, бизнесмены.

Функционально тоже был сделан шаг вперед: появилась телефонная книжка, прямо из которой можно было набрать абонента. Всего на свет появилось 37 его модификаций, последняя в 1998 году.



1992 г.
Nokia 1011

Долгое время реальной конкуренции у Motorola MicroTAC не было. Первой бросила вызов снова Nokia. Дело не только в том, что новый Nokia 1011 был небольшим, это был первый девайс под стандарт GSM 900. Функционально и технически он практически полностью соответствует «Мотороле», разве что дисплей все уже был MonoLCD, а разговаривать по нему можно было уже полтора часа. Главное его достоинство – это относительно низкие цены.



Nokia 1011

ГОД ВЫПУСКА: 1992
ПАМЯТЬ: 99 номеров
ДИСПЛЕЙ: LED
СТАНДАРТ: GSM 900
ВЕС: 495 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 90 мин.
первый телефон с СМС

\$ 1500

1993 г.
Siemens S1

Этот год можно считать переломным. Так компания Bell South показала, по сути, первый коммуникатор. Кроме обычных функций телефона у него был органайзер, он мог принимать факсы и работал с e-mail. Был только один минус – он был очень тяжелым и весил 1 килограмм.

Тогда же компания IBM представила первый в мире смартфон с сенсорным экраном – Simon. Как ни странно, но все эти инновационные устройства так и не нашли своей ниши и быстро потерялись. Больше запомнились другие новинки. В первую очередь стартовали продажи Siemens S1. Это была первая «трубка» компании, и она сразу выделялась временем автономной работы. В режиме ожидания он работал сутки, а разговаривать можно было 2,5 часа.



Benefon Beta

год выпуска: 1994
дисплей: ЖК, ЧБ
СТАНДАРТ: GSM 900
ВЕС: 285 г

Первый телефон со
встроенными часами

1995 г.
Nokia 2110

В 1994 году отрасль стала на ноги и понеслась вперед, уже почти не останавливаясь и не обращая внимания на мировые экономические кризисы, войны и прочую ерунду. И во многом это произошло благодаря Nokia 2110. Модель стала хитом и успешно продавалась лет пять.



Nokia 2110

ГОД ВЫПУСКА: 1994
ПАМЯТЬ: 125 номеров
ДИСПЛЕЙ: ЖК, ЧБ
СТАНДАРТ: GSM 900
ВЕС: 236 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 84 мин.

Первый телефон
с фирменным рингтоном
NOKIA

1996 г.

Motorola StarTAC

Motorola выпустила на рынке первую «раскладушка» Motorola StarTAC. Если моноблочная Nokia 2111 была популярна в основном в Европе, то эта модель завоевала Северную Америку. Там она продавалась вплоть до 2000 года. Более того, вспоминая славное прошлое, его дважды пытались возродить в 2004 и 2007 годах, но уже без такого успеха. Любовь американцев объяснялась доступностью, небольшими размерами и дизайном.



2001 г.
Ericsson T68

В этот раз интересных новинок оказалось на удивление много. Выстрелила Samsung с необычным женским телефоном SGH-A400, появилось несколько интересных моделей от Nokia. Но особенно удачным год стал для Ericsson. Вначале компания отметилась небольшим T39, в котором впервые появился Bluetooth. Затем хорошо пошел самый маленький на тот момент T66. В финале же самым популярным телефоном года стал золотистый T68, куда впихнули практически все актуальные на тот момент технологии и функции .



Sony Ericsson
T68

ГОД ВЫПУСКА: 2001
ДИСПЛЕЙ: STN,
256 цветов
ВЕС: 84 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 12 часов

Поддержка BlueTooth

2002 г.

Nokia 7650

Первая камера в телефоне появилась в Sanyo SCP-5300, но качество снимков у нее было очень низкое, а сам бренд очень слабо представлен. В общем, почти все его пропустили. По-настоящему о преимуществах встроенной фотокамеры задумались только с появлением Nokia 7650. Камера и тут всего на 0,3 мегапикселя, но все же, различить снятое можно. В этом телефоне появилась программная платформа Series 60, которая превращала его в полноценный смартфон. Из других вкусок: полифония, слайдер, встроенный HTML-браузер.



2007 г.

iPhone

В этом году началось доминирование Apple. Конечно, в масштабах истории, iPhone царствовал не очень долго. Каких-то пять лет, но все это время никакой реальной альтернативы ему не было. Это привело к тому, что старые лидеры стремительно потеряли свои позиции, а некоторые вообще ушли с рынка. iPhone был практически универсальным и давал максимум возможностей на момент появления. Вот только iPhone – это процессор Samsung 32-bit RISC ARM на 620 МГц, 128 Мб оперативной памяти, графический процессор и встроенная память как минимум на 4 Гб. И то, четырехгигабайтную версию прекратили выпускать через два месяца, оставив только на 8 Гб. И, конечно же, сенсорный дисплей на 3,5 дюйма.



Apple iPhone

ГОД ВЫПУСКА: 2007
ДИСПЛЕЙ: TFT, 3,5"
480 x 320 px
ПАМЯТЬ: 4/8/16 GB
КАМЕРА: 2 MPx
ВЕС: 135 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 8 часов
(250 часов в режиме ожидания)

2010 г. iPhone 4

Наконец, у iPhone появился конкурент. Корейцы из компании Samsung создали достойного соперника – Galaxy S. Чтобы подчеркнуть это они даже презентацию провели в один день (24 июня) с Apple, которая представляла четвертую версию своего смартфона. Характеристики их оказались в целом очень похожими, в чем-то, например, в мониторе Phone немного уступал. Но свалить того с трона Samsung'у не удалось. Во многом благодаря высокой репутации самой Apple.



iPhone 3G

ГОД ВЫПУСКА: 2008
ДИСПЛЕЙ: TFT, 3,5"
480 x 320 px
ПАМЯТЬ: 8/16 GB
КАМЕРА: 2 МРх
ВЕС: 133 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 5 часов
(300 часов в режиме ожидания)

2012 г.

Samsung Galaxy S III

Samsung получил первое место по совокупности достижений. И благодаря 60 миллионам проданных телефонов этой модели. В Galaxy S III отличное и мощное «железо»: четырехядерный процессор, полтора гигабайта оперативки, 16-64 Гб флэш-памяти и другие вкусности. iPhone проиграл заслуженно и по объективной причине. В 2011 году умер основатель и главный генератор идей Стив Джобс. Без него с новинками получалось как-то не очень хорошо. Только в 2014 году разработчикам удалось собраться и выпустить что-то стоящее.



Samsung Galaxy S3

ГОД ВЫПУСКА: 2012
ДИСПЛЕЙ: HD, 4,8"
1280 x 720 px
ПАМЯТЬ: 16 GB + micro SD
КАМЕРА: 8 MPx / 1,9 MPx
ВЕС: 132 г
ВРЕМЯ РАБОТЫ: 7 часов
(300 часов в режиме ожидания)

2015 г.

Apple iPhone 6s/6s Plus

Apple сделала новый iPhone тоньше: 6.9 мм для 4.7" модели и 7.1 мм для 5.5". Картинка стала еще ярче и сочнее, автофокус и распознавание лиц работают еще быстрее. Замедленное видео теперь можно снимать со скоростью 240 кадров/сек. Так же, iPhone 6 Plus обладает оптической стабилизацией изображения.

