

Беспроводной интернет (продолжение)

Тест iPad2 

Что взять в отпуск? 

Самые известные киберпреступления 

Выбираем домашний кинотеатр 

125 лет изобретению автомобиля 



## Без галстуков на конференции

В Алматы состоялось официальное открытие четвертой образовательной конференции для специалистов новых медиа BarCamp Central Asia 2011. Мероприятие проходило с 15 по 17 апреля, в нем приняли участие журналисты, блогеры, программисты, IT-специалисты, представители медиа-индустрии и веб-девелоперы. В течение трех дней конференции приглашенные спикеры рассказывали о развитии Интернета в Казахстане, внедрении новых технологий в Казнете, новых медиа и многом другом. Для новичков конференция стала открытием. Самые активные имели возможность не только пообщаться с представителями ведущих компаний веб-сферы, но и попросить совета известных блогеров Казахстана, Кыргызстана, Белоруссии и других стран. По сравнению с прошлым годом количество участников увеличилось в 2 раза, т.е. на BarCamp было почти 1500 человек. Программа на конференции была разнообразна. Организаторы даже советовали обзавестись клонами, чтобы успеть все и везде послушать, или просто взять с собой диктофон или видеокамеру. Если вам не удалось побывать на конференции «без галстуков» в этом году, то обязательно сделайте это в году следующем.



## Казахстан занял 67-е место в мировом рейтинге развития IT

В рейтинге развития информационных технологий Казахстан занял 67-е место и находится между Болгарией и Шри-Ланкой, тем самым обогнав Кыргызстан, Украину и даже Россию. Рейтинг был составлен аналитиками Всемирного экономического форума (World Economic Forum) за период 2010-2011 гг. Всего в список вошли 138 стран. На первом месте в рейтинге остается Швеция, дальше по списку расположились – Сингапур, Финляндия, Швейцария и США. Между тем, Россия, по сравнению с предыдущим рейтингом, поднялась на три строчки и занимает 77-е место в рейтинге развития IT. Украина – на 90 месте, Кыргызстан – на 116. Рейтинг развития информационных технологий составляется ежегодно аналитиками Всемирного экономического форума и бизнес-школой INSEAD.

adidas

32GB  
JF V60

## Внимание! Контрафакт!

Как часто вы встречаетесь с тем фактом, что вас хотят обмануть? Когда вы думаете, что покупаете оригинал, а на самом деле это оказывается явная подделка. Ведь одно дело, когда ты ходишь в спортивном костюме «Abibas», и уже совсем другое, когда это фирменный «Adidas». Думаю, вы почувствовали разницу. Одни наши партнеры, пожелавшие остаться инкогнито, сообщили нам о недобросовестной работе команды сайта Almatyshop.kz. Которые не только поставляют контрафактные флэшки, но и не признают свою вину, когда факт, как говорится, «налицо». Сколько было вымотано нервов у наших партнеров, пока они добились возврата своих денег. Обычно, когда заказывают какой-либо продукт большими оптовыми партиями, тем более, если это флешки, всегда вероятен процент брака, но если это крупный клиент, то за него «держатся». И как же известное «клиент всегда прав?» Видимо, сотрудникам этой фирмы этот закон бизнеса не знаком. Очень жаль. Просим вас остерегаться мошенников и покупать девайсы только в фирменных магазинах или у дистрибьюторов.



**HackDay**

От идеи до прототипа за 2 дня

**24 часа без сна!**

В Казахстане состоялся первый HackDay! И право первоочередности принять HackDay взял на себя Международный IT Университет в г. Алматы. Это мероприятие вызвало огромный интерес не только у программистов и студентов технических специальностей, было немало желающих прослушать мастер-классы и поучаствовать в секции «Контент и Медиа». Количество зарегистрировавшихся составило 396 человек, включая слушателей мастер-классов – более 500. Первый день был посвящен мастер-классам, где своим опытом делились технические директора и соучредители студий веб-разработок Михаила Кечинова (Санкт-Петербург), а также представители компаний Microsoft, Cisco, Казконтент и др. После серии мастер-классов началась работа над проектами, которая продолжалась на протяжении всей ночи и последующего дня. Участникам были предоставлены аудитории, Интернет и провизия. Им было необходимо лишь запастись ноутбуками, листами бумаги, ручками, карандашами и приступить к реализации своих идей. А уже 30 апреля в 18:00 работа над проектами была завершена. И, несмотря на жесткий регламент, по которому у каждой команды было по 6 минут на презентацию своего прототипа и ответов, демофест затянулся до поздней ночи. Все участники остались если не довольны, то хотя бы удовлетворены 24-часовым марафоном для мозговой деятельности.

## В продаже в июне



Samsung Galaxy S II впервые был представлен на февральской выставке Mobile World Congress в Барселоне. Смартфон, оснащенный двухъядерным процессором, работает на платформе Android 2.3 (Gingerbread) и отличается богатым функционалом. Экран Samsung Galaxy S II защищен ударопрочным, но при этом тонким и легким стеклом Gorilla Glass, разработанным специально для дисплеев современных устройств, таких как смартфоны, планшетные ПК, ноутбуки и телевизоры.

Хэнкил Юн (Hankil Yoon), вице-президент Smartphone Product Planning компании Samsung Electronics, говорит: «Galaxy S II с экраном нового поколения Super-AMOLED-Plus в поразительно тонком корпусе – это свидетельство технологического лидерства Samsung в области мобильных устройств. Стекло Corning Gorilla Glass позволило обеспечить стильный внешний вид смартфона и высокую степень защиты его сенсорного дисплея».

«Стекло Corning Gorilla Glass стало ведущим стандартом укрепленного стекла для непрерывно развивающегося рынка мобильных устройств, – добавил Джеймс Р. Штейнер (James R. Steiner), старший вице-президент и генеральный менеджер компании Corning Specialty Materials. – Использование в Galaxy S II ударопрочного стекла Corning Gorilla Glass – продолжение нашего успешного сотрудничества с компанией Samsung, которое началось в прошлом году с работы над Galaxy S и Galaxy Tab».

Gorilla Glass – это тонкий и легкий материал, который позволяет создавать цельные лицевые поверхности в устройствах с самым разным дизайном. Стекло укреплено на молекулярном уровне, и его способность противостоять повреждениям значительно выше по сравнению с другими защитными покрытиями.

## В Казахстане остается низким спрос на IDN-домены

За апрель в Казахский центр сетевой информации (KazNIC) было подано 2283 заявки на регистрацию доменных имен в Казнете. Отмечают, что цифра за апрель превышает на 154 количество заявок в марте. В сравнении с апрелем 2010 года этот показатель на 717 больше. Как отмечается, до сих пор спрос к IDN-доменам (имя IDN-доменов в строке браузера может быть представлено набором национальных алфавитов, в нашем случае – это кириллический алфавит), остается непопулярным. Так, за апрель 2011 года в KazNIC поступило всего лишь 77 заявок, тогда как в феврале и в январе было подано по 141 заявке.

[www.непопулярны.kz](http://www.непопулярны.kz)

## А ты хочешь в Аргентину?

В Алматы состоялась пресс-конференция, посвященная началу совместных акций-конкурсов ТОО «КаР-Тел» и Федерации тенниса РК среди абонентов Beeline и средств массовой информации. В акциях могут принять участие журналисты всех казахстанских СМИ и все казахстанские любители тенниса. Абоненты Beeline – знатоки тенниса смогут принять участие в sms-конкурсе. Тот, кто отправит посредством sms больше всего правильных ответов на вопросы, получит приз в виде поездки в составе болельщиков на матчи Кубка Дэвиса между командами Аргентины и Казахстана, которые пройдут 7-9 июля в Буэнос-Айресе. Такая же награда ждет четырех журналистов, победивших в конкурсе на лучший материал о казахстанском теннисе. Ежедневно, кроме выходных, с 5 по 27 мая 2011 г., на сайтах [www.beeline.kz](http://www.beeline.kz), [www.ktf.kz](http://www.ktf.kz) будут размещаться два вопроса о теннисе. Ответы на вопросы будут приниматься в виде sms до 24.00 текущего дня. И тому, кто правильно ответит на все 34 вопроса, Beeline подарит поездку на матчи Кубка Дэвиса в Аргентине. Еще пять самых активных участников получают в подарок USB модемы Beeline.

# Беспроводной Интернет

## Что лучше?

### Выбираем операторов

продолжение

В предыдущем выпуске мы рассказывали о том, как покупали беспроводные модемы, которые сейчас нам предлагают сотовые операторы. Вы прочли о том, какие беспроводные модемы сейчас в дефиците, кто из операторов заявляет не ту стоимость, а также много всего интересного. А если вы читаете эту статью и не читали предыдущую, то обязательно поспрашивайте у друзей предыдущий номер, ведь так у вас будет полная картина.

Приступим к тестированию!

# Jet<sup>3G</sup>

## Не правда ли реактивный?

Итак, передо мной лежала новенькая коробочка с беспроводным USB-модемом от Dalacom'a. Поскольку я была дома и с собой у меня не было ноутбука, то я решила проверить его на своем ПК. Предварительно отключила домашний WiFi и поместила беспроводной модем в нужное гнездо. Компьютер обнаружил устройство и предложил запустить программу. Подождав буквально 1-2 минуты и нажимая кнопку «Далее», я установила программку, и на моем рабочем столе появился ярлык с иконкой и подписью ZTE. В прошлой статье я сетовала на то, что мне дали какую-то инструкцию, где в маленьких, еле рассматриваемых картинках, было пошаговое объяснение. На самом деле оно даже и не нужно. С установкой справится и ребенок. Дальше стоит лишь прочитать «Зайдите в меню Настройки» и вам останется в двух графах вписать свои данные, а именно имя пользователя и пароль,

далее «сохранить». Выходите в «Подключение к сети Интернет» и нажимаете «Соединить». Все, можете пользоваться всемирной сетью. Сначала у меня были небольшие претензии к скорости, но это только вначале. Потом я и забыла, что сейчас пользуюсь не своим WiFi'ем, а Jet'овским беспроводным. Нормальная скорость. Аудио слушала без задержки, а вот видео пришлось загружать. К слову сказать, я это делала во всем известной социальной сети. Потому что обычно первым делом я захожу на сайт «ВКонтакте». Конечно, нужно проверить почту, прочитать новости, ответить друзьям на сообщения. Все это я делала достаточно быстро. Картинки открывались быстро и музыка играла. Все было хорошо, и я была довольна. Но на следующий день мне понадобился ноут. И я, такая счастливая, что теперь могу быть не привязана к рабочему месту с Интернетом, проехала по делам. Но каково было мое разоча-

рование, когда я в дороге не могла подключиться даже к гуглу. Тогда, поменяв браузер с «Оперы» на «Гугл Хром», на страницу поисковика я зашла, но зайти на любимую страничку в соцсети так и не смогла. Почему-то она отказывалась загружаться, и кроме как ввода своих данных я дальше не ушла. После решила немного посидеть на страничке «Майл.ру», вот там все работало нормально, хоть и с небольшими задержками. Оставшись в непонятных чувствах, я решила завершить тестирование беспроводного модема Jet3G. Для меня осталось загадкой, почему на ПК Интернет действительно «летал», а на ноутбуке я даже нормально письма не могла прочесть. Повлияло ли как-то на это мое перемещение по городу – не знаю, но факт остается фактом. Кстати, подключалась я не напрямую, а через USB-шнур, именно так мне посоветовал сделать оператор из call-центра.



# Digital TV

internet  
WiMAX

И снова новая коробочка (собственно, она будет такой во всех четырех случаях), только теперь, когда я увидела прилагающийся USB-шнур, решила, что он здесь не просто так. Но прежде, чем подключиться через него, решила сделать это напрямую. И снова дело происходило у меня дома. И все тот же мой ПК. После того, как беспроводной модем от DTV оказался на своем месте, у меня всплыло окошечко с предложением выполнить программу установки. После нажатия незамысловатых кнопочек и времени ожидания около 30 секунд очередной ярлычок появился на моем рабочем столе. Только этот уже назывался DTV. Двойной клик – и на середине моего экрана появилось синее диалоговое окно, и ничего не нажимая, увидела, как идет поиск сети. И она сразу была найдена. Для чистоты эксперимента я повторила все то же самое, что и в первом случае про Jet3G. Открыла браузер, через который обычно сижу в Интернете, а затем была проверка почты и «контакта». Все грузилось быстро, и даже видео я смотрела без загрузки, что, конечно, меня порадовало. Не знаю, повлияли ли на это то, что все я делала ночью? Но тогда меня это мало волновало. Я фанатично просматривала все понравившиеся видео, перематывала их вперед, назад и с того места, где останавливалась, практически моментально начинался проигрывать-

ся видеоклип или фильм. Во многих странах такой Интернет считается нормой, но для нас это пока роскошь. Поэтому я осталась крайне довольной и с хорошим настроением, решила продолжить тестирование на следующий день. Придя с утра на работу и включив свой ноут, с уже подключенным к нему DTV'шным модемом, я обнаружила, что у меня нет сети. Да что ж такое? Не знаю, может, место моей работы находится не рядом с одной из базовых станций Digital TV, но у меня проводился поиск сети, и она не была обнаружена. Позвонив в call-центр и спросив, в чем же дело, я услышала ответ: «Вроде у вас должно ловить. Попробуйте походить и найти сеть». Вот как мне помогли. И что значит – походить и поискать сеть? А если у меня есть рабочее место и мне он нужен именно там? И что я не могу ходить по офису и искать сигнал. Кстати, в этот раз я произвела подключение через USB-кабель, может, дело в нем? Хотя не думаю, ведь и без него мои попытки найти сеть были тщетны. Даже последовав совету девушки-оператора и похажив по офису, я осталась без возможности выхода в мировую глобальную сеть. И здесь есть как свои плюсы, так и минусы, собственно, как и везде.



## Интернет от Beeline

В прошлой статье я расписывала, как мне все понравилось при обслуживании, и даже менеджера отменила приятным словом. И цена у них соответствует заявленной, и счет можно пополнять в любое удобное для вас время. А теперь посмотрим, «так ли хорош черт, как его малюют?»

Итак, запуск программы. Думаю, я уже могу опустить процесс легкой установки самой программы. После, следуя незамысловатым инструкциям, которые мне дали вместе с модемом, я сделала все нужные настройки – и устройство готово к активному использованию! Только ситуация немного изменилась, и мне как раз пригодился беспроводной Интернет. Я уезжала на выставку в столицу нашей Родины – город Астану. И мне нужно было отправлять почту, списываться с нашим офисом в Алматы, в общем, постоянно быть готовой принимать и отправлять любые документы. И с этой задачей Интернет от Beeline действительно справился на

ура! Но дело в том, что у меня не было времени для более детального выявления качества предоставляемых услуг. Поэтому когда я вернулась в гостиницу и немного отдохнула после тяжелого дня, конечно, решила зайти в свои любимые социальные сети. И так, с такими простыми функциями, как переход с одной страницы на другую, отправка сообщений и просмотр новостей, Билайновский Интернет справлялся отлично. Вот с загрузкой фотографий было не все так быстро, иногда они долговато открывались, иногда очень даже быстро, но эта нестабильность потом меня начала немного раздражать, но все каким-то волшебным образом наладилось. Правда, к сожалению, только с фотографиями. Если для прослушивания музыки требовалось совсем немного загрузить трек, то для видео мне приходилось ставить ролик на паузу, заниматься чем-то еще, а потом возвращаться к просмотру, и то оно не было полностью загружено. Но зато я сидела по-

сле 22.00 вечера по 19 тенге за 1 Мб. Предварительно закинув себе на счет 1 Гб по стоимости 2350 тенге. Если днем у меня былличный расход, то вечером, даже с просмотром видео и прослушиванием музыки, вышло, на мой взгляд, достаточно экономно, что-то около 400 тенге. Плюс я поговорила по Skype минут 10, не без задержек, но качество было удовлетворительным. Я слышала, видела, и меня тоже хорошо слышали и видели, были небольшие помехи, один раз даже произошел сбой сети, но все тут же восстановилось.

В целом ощущения у меня остались положительными. Худо-бедно, а иногда и хорошо, но Интернет от Beeline работал. Я всегда была на связи и в сети. Самое главное, что отправка почты осуществлялась без всяких проблем.



# Кcell. На сколько близко?

Честно говоря, не знаю, что такое произошло у меня и у Кcell'а, как поставщика Интернет-услуг, но с самого начала покупки беспроводного модема у меня возникли проблемы. Сначала мне сказали, что модемов пока нет и когда будут, неизвестно, но потом все-таки где-то остался один и я его забрала. И причина, почему я пишу про Кcell'овский Интернет последним, совсем не потому, что он мне не нравится, а потому, что его я смогла протестировать последним. Как говорилось выше и в предыдущем номере, приключения начались еще до покупки этого устройства и продолжались после (но об этом позже). Действуя почти профессионально и загрузив программу, я получила уже 4-ую по счету иконку на рабочем столе. И имя ей было Кcell Connect. Но подключиться к сети не получилось. Позволив в call-центр, я узнала, что мой номер не активирован (черт, а я уже закинула на счет деньги). Меня направили в ближайший офис компании по обслуживанию клиентов. Дождавшись своей очереди и сев в кресло перед менеджером, озвучила свою проблему. Номер телефона я не помнила, он остался записанным у меня на листочке в редакции. По номеру симки пытались узнать, к какому телефонному номеру он привязан, но что-то не получилось. Потом у меня спросили форму, которую я должна была заполнить при покупке модема, но ее при себе не было. Менеджер не поняла, как могло такое произойти,

что модем я купила, но в базе данных меня нет. А эту форму заполняют обязательно, и я ее заполняла тоже. Сразу вспомнила эту милую девушку, с которой мы не могли открыть модем, чтобы вставить туда симку. Но теперь из-за этой милой девушки я уже который день мучаюсь и не могу приступить к тестированию и закончить свой эксперимент. В общем, мне дали заполнить форму по-новой, записали мои координаты и сказали, что как только все выяснят, активируют мою сим-карту и сразу позвонят мне. Так и произошло. И в этот же день вечером мне позвонили и сказали, что моя карта находится в рабочем состоянии, и я могу пользоваться Интернетом. Моя карта была активирована, а тех денег, которые я «закидывала» ранее, на счете не было, но хорошо, что я сохранила чек. По указанному телефону позвонила в службу – о да, мои денежки таки «висели» в терминале. И в течение получаса были уже на симке. Наконец-то! После стольких перемещений по городу, звонков и времени, которое я могла потратить более плодотворно, у меня теперь был выход в сеть. Все, о чем я могла думать, так это оправдаются ли мои старания хорошей скоростью и быстрым скачиванием? Да, вы абсолютно правы, я снова обратилась к тем же соцсетям. К скорости загрузке страниц – претензий нет, к просмотру фотографий – тоже, так же, как и к аудио. А вот что касается просмотра видеоклипов, а если быть точным, то

фильмов, здесь я решила испытать Кcell «на прочность». Включила фильм, пока ходила минуточек 5 по своим делам, фильм загрузился, но не намного. Честно скажу, что я ожидала большего. Единственное, что меня порадовало, так это цена за МБ при подключенных 250 МБ – 5,95 единиц. Достаточно экономно, но деньги на счете как-то быстро закончились. Я не осталась полностью удовлетворенной оттого, что получила за потерянное время и переплаченные деньги (помните те 200 тенге, что я заплатила сверху 4500). Уверена, что можно и лучше. Еще один маленький тест: за сколько можно скачать аудиофайл весом в 7,3 МБ, пользуясь Кcell Connect'ом? Ответ: 3 минуты. Именно за столько и скачала последнюю песню Снупп Догга и Дэвида Гетты. Что считаю хорошим результатом. Но в целом, характеристики можно и увеличить. Но с таким ответственным и приятным персоналом, думаю, до этого не долго осталось.



## Впечатления

В целом, мне очень понравился этот эксперимент. А главное, он был к месту. Мой папа на днях спрашивал у меня, не видела ли я рекламу Jet3G и что его можно купить всего за 2400 тенге? Конечно, я ответила, что не только видела, но и сама его купила. И рассказала, что, возможно, не нужно так наивно доверять рекламе, на которую, кстати, и сама «повелась». Очень надеюсь, что, прочитав эту и предыдущую мои статьи, вам стало хоть капельку более ясно, в какую сторону склониться и какого поставщика беспроводного Интернета выбрать. Если да... хотя нет! Я уверена, что эта информация оказалась полезной, ведь на волне всеобщего, практически помешательства, на всем беспроводном, тема Интернета остается наиболее актуальной.

*Приятного вам Интернет-серфинга  
Людмила Романчик*

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ,

Думаю, что со всеми иногда случаются какие-то промахи и ошибки. Ведь мы не роботы и человеческий фактор в работе присутствует всегда. И зачастую он играет не в нашу пользу. От лица редакции и себя лично приношу извинения компании Digital TV за размещение некорректной информации о тарифах на использование их 4G модема. Почему так получилось, могу и, скорее всего, должна объяснить. При подготовке материала на листе присутствует очень много ненужной информации, которая потом убирается и оставляется только все самое необходимое. По взаимному недопониманию с дизайнером и моей итоговой не проверке уже готового материала и случилась следующая оплошность.

Те, кто уже пользовался или был ознакомлен с условиями, предоставляемыми компанией Digital TV, наверное, возник тот же вопрос, что и у руководителей самой компании. Почему были даны не их цены, а цены другой компании.

Ведь те условия, которые предоставляет компания Digital TV, совсем просты:

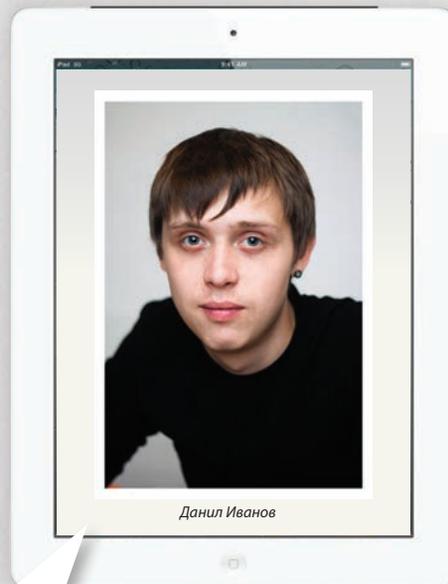
- платите 3900 тенге за модем, 3500 тенге – абонентская плата в месяц за тариф DIGI MAX с безлимитным трафиком и скоростью до 640 Кбит/сек;
- или 5400 тенге в месяц за тариф DIGI DOUBLE, с безлимитным трафиком и скоростью доступа до 1280 Кбит/сек.

Мы не хотим, чтобы на престиж нашего издания и компании Digital TV падала дурная репутация, поэтому по корректному замечанию быстро и своевременно даем опровержение на опубликованные ранее данные.

Надеемся, что на взаимоотношения между журналом «Mobilaser» и компанией Digital TV это никак не отразится.



# iPad2



*Mobilaser держит руку на «пульсе» IT-новинок, и поэтому сейчас представляем вашему вниманию тест iPad 2 от нашего друга, блоггера yourvision.kz Данилы Иванова.*

11 марта 2011 года начались продажи обновленного планшетного компьютера от компании Apple – iPad 2. Очередь за «надкушенным яблоком» на знаменитой «Пятой Авеню» в Нью-Йорке образовалась еще за сутки. Первые счастливики, которые выходили из магазина Apple, не могли сдержать своих эмоций – они прыгали и бегали, визжали и целовали свое новое приобретение.

Стоит отметить, что продажи в мире начнутся только с 25 марта, а что касается Казахстана, то официальные продажи iPad 2 стоит ожидать не раньше середины лета. При заказе через интернет ждать придется не менее месяца.

Новая «таблетка» оказалась настолько популярной, что уже к субботе iPad 2 был распродан на всех основных рынках, его не было даже в Apple Store. Многие покупатели уходили с пустыми руками.

Как заявила компания Apple, на «старый» iPad будет снижена цена, а iPad 2 будет продаваться по той же цене, что и iPad. Цены будут начинаться примерно от 500 у.е.

## Более подробно

**И**так, что же появилось нового в «яблочном» планшете и стоит ли менять iPad на iPad 2? В этом мы сейчас и попробуем разобраться.

Начнем с комплекта поставки, тут все просто и банально, нет ничего лишнего, только необходимое:

- Устройство
- Сетевой адаптер
- USB-кабель
- Документация

Наушников нет, чехла нет, ничего больше нет. Сама коробка не большая, последнее время прослеживается тенденция – чем серьезнее устройство, тем меньше коробка. Наушников очень не хватает, учитывая тот факт, что iPad используется в основном для просмотра/прослушивания мультимедии: фильмы, музыка, сайты и т.д.

Сам iPad 2 с Wi-Fi адаптером весит 601 грамм и имеет размеры 242,8x189,7x13,4 мм. Сделано технологичное чудо из шероховатого алюминия и стекла, что, на мой взгляд, вызывает доверие. Дисплей защищает олеофобное покрытие, но отпечатки все равно остаются.

iPad 2 стал более эргономичным, более закругленным по торцам.

На правом торце расположена кнопка регулировки громкости и ры-

чужок включения датчика ориентации в пространстве, который помогает нам выравнивать дисплей в зависимости от положения планшета. На верхнем торце кнопка включения/выключения, чтобы полностью выключить планшет, нужно ее задержать.

Под дисплеем расположена многофункциональная кнопка, которая может вернуть вас на начальный экран из любого места или же вызвать «поиск».

Новый iPad стал тоньше на 33% и гораздо быстрее. У него появилось 2 встроенные камеры, а вес уменьшился на 90 грамм. Кроме того, все аксессуары от первого iPad подходят и к iPad 2. Еще одной «вкусняшкой» стало появление нового магнитного чехла в разных цветовых комбинациях. Как заявляют производители, внутренняя часть чехла сделана из специального материала, который якобы стирает отпечатки пальцев. Но мне кажется, это всего лишь очередной маркетинговый ход. Как только крышка чехла закрывается, iPad 2 сразу же «засыпает», но стоит крышку приподнять, как он ярко начинает светить своим супер-дисплеем.

Если вам не хватает индивидуальности, Apple дает право выбрать цвет рамки: черный или белый. Это отличное нововведение, учитывая то, что iPad был в черном варианте.



## Дисплей

Диагональ дисплея 9,7 дюйма, разрешение 2048 x 1536 точек. Прекрасные углы обзора, экран яркий, сочный, одинаково хорошо подходит как для игр, так и для просмотра страниц в сети. Экран iPad 2 имеет разрешающую способность большую, чем у некоторых Full HD, сохраняя при этом прежний размер. В новом айпаде увеличена плотность пикселя (если взглянуть, то трудно разглядеть пиксели), а так же разрешение экрана ровно в 4 раза.

Стоит отметить, что экран в iPad 2 революционный и лучший среди всех портативных устройств, которые когда-либо поступали в продажу.



## Энергопотребление

Заявленное время работы около десяти часов работы при использовании браузера с подключением по Wi-Fi. В любом случае у iPad никогда не было проблем с питанием, по крайней мере, никто еще не жаловался. Огромный дисплей, wi-fi, и работающий теперь уже 2-ядерный процессор позволяют работать так долго! Вот она – революция в мобильных устройствах.

## Камеры

Теперь iPad 2 обзавелся двумя камерами: фронтальной и задней. Они открывают новые возможности, например, с развитием в Казахстане 3G сетей появилась возможность совершать видеозвонки, используя как раз фронтальную видеочкамеру. При наличии Wi-Fi и новой программы FaceTime можно так же совершать видеозвонки. Возможны звонки с iPad 2 на iPhone 4.

Еще одна программа для баловства – Photobooth, в ближайшее время в Facebook и других социальных сетях наверняка появится масса фотографий профиля, сделанных с ее помощью. Суть в том, что можно выбрать какой-либо забавный эффект, сделать снимок (автопортрет) и тут же отправить его куда-нибудь. Качество съемки фотографий оставляет желать лучшего, но вот видео достойно того, чтобы его показать друзьям.

## Процессор и новый мощнейший видеочип

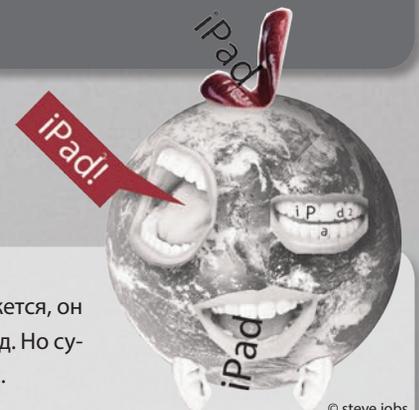
Обновление процессора в iPad 2 – одно из самых главных нововведений. Раньше стоял гигагерцовый A4, а теперь таких процессоров условно стало два, объединенных на одном кристалле с маркировкой A5. Теперь процессор с двумя ядрами, вдвое увеличивающий свои возможности и мощность, но при прежнем гигагерце тактовой частоты и прежнем уровне энергопотребления.

Но самое большое обновление коснулось именно видеосистемы. Ее производительность выросла аж в 9-10 раз! Так что поиграть в ультрамодные игрушки на iPad 2 с суперновой графикой теперь вообще не проблема!

## Вывод

Весь мир как на ушах! Все обсуждают новый iPad 2, как сказал Стив Джобс: «2011 год – это год iPad 2», и кажется, он не ошибался. Компания Apple действительно произвела революцию, шагнув на несколько ступеней вперед. Но судить конкретно можно будет только после проверки временем, когда iPad 2 появится в продаже и у нас.

Возможно, что новый Flyer от компании HTC на операционной системе Android, которая пользуется сейчас огромной популярностью, немного потеснит продажи iPad 2, но окончательно судить по этому поводу я не берусь. Стоит ли менять свой iPad на iPad 2? Мое мнение, что нет, конечно, если вам не нужны 2 камеры и более мощное устройство. А вот если вы окончательно решили приобрести iPad, то стоит брать 2 версию «яблочного» планшета, тем более что по цене он такой же, как и iPad.



© steve jobs



# Cisco Expo

## 2011

С 19 по 21 апреля в Казахстане в гостинице Intercontinental состоялась уже 8-я по счету конференция по информационным технологиям Cisco Expo. Мероприятие впервые проходило в двух городах: 19 и 20 апреля в Алматы и 21 апреля в Астане. В этом году конференция, ставшая практически паломничеством казахстанских IT-специалистов, прошла под девизом: «Совместная работа и виртуализация без границ»



Энди Нойхерц

Cisco в очередной раз подтвердила свою репутацию самой крупнейшей конференции в сфере высоких технологий в Центральной Азии. 550 специалистов по сетевым технологиям, аналитиков и журналистов присутствовало на этом мероприятии. На сорока технических лекциях профессионалы узнали не только новейшие решения Cisco, но и смогли познакомиться и пообщаться с коллегами и расширить партнерскую сеть. В каждой конференции делается свой акцент, и эта не стала исключением – архитектуры, вот была главная тема. Эти системы объединяют в себе множество технологий, способных решать комплексные IT-задачи организаций. На форуме подробно были рассмотрены решения для построения сетей без границ и организации совместной работы.

С интересным, на мой взгляд, докладом выступил Энди Нойхерц, региональный директор по технологиям Cisco: «Сеть как платформа для биз-

неса». Энди отметил, что мир стоит на пороге следующей волны развития Интернета в связи с большим ростом количества устройств и приложений. Большое внимание уделялось новейшим технологиям и решениям в области видео и совместной работы, а также концепции «Сети без границ». И это еще не все. Программа была по-настоящему насыщенной. Ведь участникам еще предлагалось пройти по демонстрационным стендам, где были показаны в действии возможности установленного на стенде оборудования для решения задач бизнеса. Но большего всего интерес у людей вызвал стенд компании «Инком», посвященный «Банковскому отделению будущего».

На самом деле столько интересных вещей было представлено на этой конференции. Каждый год Cisco радует нас своими новыми технологиями, постоянно расширяет партнерскую базу и нарабатывает новых клиентов. А еще второй год подряд в рамках казахстанской Cisco Expo



Айдар Даулетов



Эдуард Савушкин

«Центром Знаний Казахстан» был проведен конкурс «Cisco Challenge» в формате практических экспресс-тестов по технологиям Cisco. Принять участие могли все желающие. Каждый из победителей получил ваучер номиналом \$1000 на обучение технологиям Cisco в «Центре Знаний».

Отдельно для представителей средств массовой информации была проведена пресс-конференция с участием главы представительства Cisco в Казахстане Айдара Даулетова, упомянутого выше регионального директора по технологиям Cisco Энди Нойхерца, гендиректора ТОО «Wincomm Central Asia» и представителя компании «Инком» Эдуарда Савушкина. 26 представителей прессы освещали форум, 10 из которых были представлены как медиапартнеры. Надеемся, что в следующем году и наше издание пополнит этот список, а пока спасибо за приглашение и до встречи на Cisco 2012!

Людмила Романчик



# 125! Лет Изобретению Автомобиля

29 января 2011 г. в Штутгарте прошла торжественная церемония, посвященная 125-летию изобретения автомобиля. И в рамках этой церемонии присутствовавшие на ней канцлер Германии Ангела Меркель и председатель совета директоров концерна «Даймлер АГ» Дитер Цетше дали символический старт пробегу Mercedes-Benz F-Cell World Drive. Три экологически чистых автомобиля В-Класса, оснащенные двигателями на топливных элементах, отправляются в 125-дневный пробег по четырем континентам, в ходе которого автомобили проедут через 14 стран.



Начав свой путь из Штутгарта, эти три зелененьких автомобиля уже проехали Париж, Лион, Барселону, Мадрид, Лиссабон, перелетели через Атлантику и проехали от Восточного до Западного побережья Северной Америки. После чего держали свой путь до Австралии, где их снова ждал перелет до Китая. И вот после двухнедельного пробега по Поднебесной, наконец, доехали и до нас. Естественно, местом встречи был автосалон официального дилера Mercedes-Benz в Казахстане компании Blue Star of Kazakhstan. Программа была следующей – сначала пресс-конференция, после фуршет, а после самая интересная часть. Приглашенные журналисты могли сами прокатиться на электрокаре и почувствовать, каково ездить на экологически чистой машине. Итак, в нашем распоряжении было три машины и три представителя прессы, которые садились в одну машину вместе с представителем компании Mercedes-Benz. У нас был

просто замечательный попутчик по имени Йохан, который во время нашей поездки шутил, был очень позитивно настроен и, конечно, рассказывал обо всех прелестях F-Cell'a. Внутри светлого салона было очень уютно. Несмотря на то, что я сидела сзади, места для моих ног было достаточно. И сразу взгляд упал на так называемую «бороду», на которой был монитор с видом на машину сверху. Внутри отображенной машины на своих местах располагались электрический двигатель и батарея, на которую приходилась часть заряда от первого. Когда заводишь машину, то это настолько незаметно, насколько может быть возможно: нет характерного звука мотора, к которому мы привыкли. Вместо этого я почувствовала лишь, как заработал кондиционер. Для того чтобы поворачивать руль, практически не нужно прикладывать усилий. Мы ехали без музыки, поэтому могли наслаждаться абсолютным комфортом бесшумного вождения. Эта

машина вызвала у меня только положительные эмоции и хорошее впечатление.

Mercedes-Benz F-Cell World Drive совершит свой автопробег по 4 континентам и 14 странам, а следующим пунктом назначения будет город Астана. По плану в начале июля машины должны вернуться в Штутгарт, но сами участники говорят, что, скорее, они немного не уложатся в сроки, поскольку в каждом городе проходят презентации, подобные той, которая проходила 10 мая. И естественно, я не могла не спросить у Йохана, как ему наш город. «Я влюбился в него и очень хотел бы побывать здесь в качестве туриста», – ответил он с широкой улыбкой.

Серийный запуск Mercedes-Benz F-Cell намечен на 2015 год, а с 2012 года ее можно будет арендовать и цена на нее составит среднюю стоимость автомобиля такого класса.

Людмила Романчик



# Компактный медиаплеер от AVerMedia

С развитием сетевых технологий и популярностью распространения видео- и аудиоконтента сетевыми способами различные оптические носители информации, такие как CD, DVD и Blue-Ray, заметно потеряли свою актуальность. Дополнительно этому способствовало и сомнительное удобство хранения и использования на сменных дисках больших коллекций фильмов и музыки. Как следствие, с полок магазинов начали постепенно вытесняться традиционные дисковые проигрыватели, уступая место мультимедийным собратьям и, конечно же, медиаплеерам, популярность и функциональность которых стремительно растет.



## Впечатления

Ассортимент сетевых медиаплееров компании AVerMedia Technologies пополнился еще одной моделью под названием AVerLife HD Studio с обозначением O252. Устройство выполнено в относительно небольшом корпусе и использует новый производительный процессор, обеспечивающий быструю работу и позволяющий воспроизводить различный контент мультимедиа, в том числе видео высокого разрешения Full HD 1080p.

Итак, мы получили коробочку, а в коробочке был медиаплеер серо-стального цвета. На вес он очень легкий и компактно может расположиться на всей длине ладони. В дополнение к нему идет пульт, который всего лишь в половину меньше самого устройства. Вот и думайте, то ли медиаплеер слишком маленький, то ли пульт слишком большой. А может быть, не то и не другое. Но, тем не менее, перепутать вы их не сможете, поскольку они отличаются по цвету (пульт черный), хотя если использовать в темноте, то кто знает?.. Мы имеем полнофункциональный медиаплеер для хранения и воспроизведения музыки и видео, причем с достаточно малыми для такого устройства размерами. И оно предназначено для воспроизведения Full HD-контента с максимальным разрешением (как говорилось ранее) 1080p, поддержива-

ет множество форматов файлов, управляется дистанционным пультом и может подключаться к компьютерной сети для воспроизведения файлов непосредственно с компьютера владельца. У AVerLife HD Studio среди интерфейсов подключения – USB, HDMI, компо-

зитный видео, оптический цифровой аудио, сетевой Ethernet. Также имеется встроенный картридер, поддерживающий форматы MS/SD/MMC. Новинка позиционируется в качестве идеального высококачественного решения для центра развлечений в гостиной. Воспроизведение контента может осуществляться из локальной сети, из Интернета, а также с внешних носителей информации. Сначала мы даже не знали, как подступиться к этому маленькому устройству, но тестировать его надо, а следовательно – не до разглагольствований. Что мы успели с ним сделать? Мы послушали музыку с флэшки и с нее же посмотрели видео. Качество у видео было само по себе не очень, поэтому и на телевизоре тоже картинка выглядела не в лучшем виде и не в самых ярких цветах. А вот качеством музыки, которая играла сразу из четырех колонок и сабвуфера, мы остались довольны. Первой песней был Jon Bon Jovi – It's my life, там хорошие ударные и кла-

вишные партии, поэтому басы вышли отменные, и мы с большим удовольствием ее послушали. Остальная музыка была различного содержания, в общем, мы послушали различные музыкальные направления и при этом, кстати, просматривали фото все с той же флэшки, которые один из наших коллег сделал, когда был в отпуске. Таким образом, проблем с воспроизведением с флэш-накопителя у нас не возникло. После решили проверить, как же AVerLife HD Studio справляется с информацией, которая будет поступать к нему с Интернета. Подключив ноут

бук и телевизор к плееру, мы решили посмотреть какой-нибудь клип, но поскольку он сам загружался не сразу, то картинка от этого страдала и даже «тормозила» еще больше, чем в нете. Один промах был не в счет, мы нашли видео, которому не требовалась загрузка, и на экране нашей плазмы могли видеть все то же, что и коллега, который сидел за своим «буком» и заканчивал статью. Таким образом, мы посмотрели все, что хотели, и коллега доделал свою работу. Получается, что все остались довольны. Но время для отдыха закончилось, и всем участвовавшим в этом увлекательном процессе тоже надо было приступать к своим обязанностям.

**Особенности AVerLife HD Studio Media Player, отмеченные производителем:**

- Воспроизведение видео Full HD 1080P.
- Поддержка звука Dolby и DTS.
- Интерфейс HDMI, два порта USB и один e-SATA.
- Композитный и компонентный видеовыходы.
- Аудиовыход стерео, S/PDIF (оптический цифровой аудиовыход).
- Поддержка популярных форматов видео, аудио и фото.
- Одновременное воспроизведение фотографий и музыки.
- Воспроизведение контента из домашней сети и Интернет.
- Воспроизведение видео с любого момента.
- Полноценная поддержка веб-сервисов и Интернет.
- Функция «My favorite Channel».
- Поддержка UPnP Server, Samba Server.
- Работа с дисковыми файловыми системами: NTFS, FAT32, FAT, EXT3.
- Компактный дизайн.
- Графическое экранное меню профессионального уровня.
- Энергосберегающий дизайн.



Видео	MPEG-1 (.dat, .mpg, .mpeg), MPEG-2 (.mpg, .mpeg, .vob), MPEG-4 (.avi - divx3,4,5,6, xvid, .mp4, .mov, .mkv), H.264 (.mkv, .ts, .m2ts, .avi, .mov, .mp4), Real Video (.rm, .rmvb), Flash (.swf), DVD (iso, BD iso)
Изображения	JPG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Аудио	MP3, WMA, WAV, Real Audio (.rm), OGG, AAC, FLAC, APE, (Audio in Video- PCM, DTS, AC3, RA, AMR)
E-Book	TXT
Субтитры	SMI, ASS, SSA, SRT, SUB, SUB+IDX, PGS
Контент форматы	AVI, AVC (HD), WMV, Xvid, ASF, DAT, FLV (H.264), IFO, ISO, M1V, M2T, M2P, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOV, MP1 (VCD), MP2 (DVD), MP4, MPEG, MPG, MTS, PS, TRP, TS/TP, VOB, WMV-HD
Интернет	Web TV/Radio, iMedia (Live365, SHOUTcast, Flickr, Customize), RSS Feed (RSS News, Yahoo), BitTorrent downloading P2P, Web-серфинг (Google, YouTube, Facebook, Yahoo, Wikipedia, CNN, BBC, Gmail и т.д.)



**Вывод**

Не стоит недооценивать устройство лишь по его малым размерам. Мы получили хорошее качество изображения и проигрывания мелодий. И по праву присуждаем ему наш «Знак Качества».



**ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ПРОСМОТРА АУДИО/ВИДЕОКОНТЕНТА ДОМА С ДРУЗЬЯМИ**

**AVerLife HD Studio O252**

## Apple стала самым дорогим брендом мира

В BrandZ Top-100 самых дорогих брендов мира сменился лидер. Им стала корпорация Apple. Исследователи оценили бренд Apple в 153,285 миллиарда долларов. А за прошедший год он подорожал на 84 процента. Бренд поисковика Google, возглавлявший рейтинг в течение последних четырех лет, на этот раз оказался лишь на втором месте со стоимостью в 111,498 миллиарда долларов (стоимость марки снизилась на два процента по сравнению с предыдущим годом). Третью строчку заняла торговая марка IBM (100,849 миллиарда долларов, рост на 17 процентов). В первую десятку также вошли McDonald's, чей бренд оценивается в 81,016 миллиарда долларов, Microsoft (78,243 миллиарда), Coca-Cola (73,752 миллиарда), AT&T (69,916 миллиарда), Marlboro (67,522 миллиарда), China Mobile (57,326 миллиарда), а также General Electric (50,318 миллиарда долларов). Надеемся, на скорейшее появление в продаже, ведь уже сезон как-никак.



## Microsoft купил Skype



Корпорация Microsoft приобрела сервис IP-телефонии и видеосвязи Skype за крупнейшую в своей 36-летней истории сумму \$8,5 млрд. Как сообщает TechCrunch, в нее входят долги Skype, непосредственные же акционеры сервиса получают от \$7 до 8 млрд. Заключившие сделку стороны надеются получить одобрение регулирующих органов еще до конца 2011 года. В пресс-релизе также сообщается, что поддержка Skype появится в игровой консоли Xbox и смартфонах под управлением Windows Phone. Skype также вероятнее всего будет интегрирован в семейство интернет-сервисов Windows Live. Ранее крупнейшей сделкой для Microsoft была покупка в 2007 году рекламной фирмы aQuantive за \$6 млрд. Система IP-телефонии Skype создана эстонскими разработчиками в 2003 году. В 2005 году Skype за \$2,6 млрд купила компания eBay, владеющая популярным онлайн-аукционом, однако в 2009 году, не получив ожидаемого эффекта от интеграции Skype в свою систему электронных аукционов, eBay продала 70% акций группе инвестиционных компаний Silver Lake. На сегодняшний день количество зарегистрированных пользователей Skype превышает 500 млн, а на постоянной основе им пользуются примерно 170 млн подписчиков.

## Google обвинила Microsoft в "безумном" плагиате

Компания Google обвинила конкурентов из Microsoft в использовании поисковиком Bing данных поисковой системы Google. Согласно заявлению Google, Microsoft прибегла к плагиату, чтобы сократить большое отставание от лидера. Возглавлявший проверку Google Мэтт Каттс (Matt Cutts) назвал политику конкурента "безумной" и предложил Microsoft добровольно признаться в плагиате. Программисты из комиссии Google создали уникальные модели страниц – ответов на заведомо бессмысленные запросы. Вбив эти же запросы в Bing, они получили в качестве ответов набор своих моделей. Как выяснилось, данные, которые пользователи получают через Google, автоматически пересылаются в Microsoft браузером Internet Explorer 8 и его панелью инструментов. Представитель Microsoft Хэрри Шрам (Harry Shrum) в ответ на обвинения не признал факт прямого плагиата. "Мы ничего не копируем, – заявил он. – Мы расширяем свою базу, получая данные от пользователей, которые добровольно делятся с нами. Развитие Интернета было бы невозможно без коллективного использования информации". Согласно статистике, более 60 процентов поисковых запросов в США приходятся на Google, на втором месте находится Yahoo! (19 процентов), на третьем Bing (чуть более 12 процентов). Для остального мира разрыв между Google и его конкурентами еще более велик. При этом поиск в Yahoo! с 2010 года работает на движке Bing.

## Скончался бывший президент корпорации Sony разносторонний Норио Ога

В Японии умер Норио Ога бывший президент Sony. Благодаря ему широкое распространение получил формат CD, а фирма Sony превратилась из производителя электронной техники в корпорацию, работающую в таких сферах, как музыка, кино и компьютерные игры. Норио Ога скончался в 82 года в субботу 23 апреля от синдрома полиорганной недостаточности. Норио был президентом японской компании с 1982 по 1995 год. Позднее он отошел от активного руководства и занял представительскую должность председателя Sony.



# CRYSIS 2

## КРИЗИС ИНОПЛАНЕТНОГО ДОВЕРИЯ

Довольно давно, 1 июня 2009 года, за день до открытия выставки E3 2009, корпорацией Electronic Arts и компанией Crytek была официально анонсирована игра «Crysis 2». И вот геймеры всей планеты наконец-то дождались выхода долгожданного шутера от первого лица. 25 марта 2011 года игра появилась на прилавках магазинов, доступная для трех самых популярных платформ: PC, Xbox 360 и PS3.

Исходя из названия, игра является прямым продолжением серии игр Crysis. Первая часть получила довольно высокие оценки критиков, да и продажи не были такими мизерными, как предсказывали аналитики – около 2 миллионов копий. О продажах второй части пока ничего не известно, но, взяв в расчет масштабную пиар-компанию, заявления Crytek о «переработанном нанокостюме, новом движке CryEngine 3 и самой красивой игре на PS3» и другие, не менее громкие, можно с уверенностью сказать, что продажи второй части будут не самыми последними. Действия игры располагаются в огромном разрушенном и опустошенном Нью-Йорке, захваченном пришельцами из первой части. Главной фишкой серии является нанокостюм (англ. Nano Muscle Suit), который в зависимости от выбранного режима усиливает ту или иную характеристику главного героя. И довольно неплохо усиливает, надо сказать. Ребята из Crytek добавили немало драйва в игру, доработав костюм и исправив режимы, в которых он может работать. К слову, режимы «сила» и «скорость», которые присутствовали в оригинале, объединены в новый – «мощь». Второй режим – «проникновение» (англ. Infiltration) – стал пассивным и будет предоставлять вам расширенные, по сравнению с оригиналом, возможности

стелса, включая опцию невидимости, которую нужно будет активировать дополнительно. Режим брони тоже полностью переработан. Четвёртый режим, «тактический», представляет собой полностью новый режим, не имеющий аналога ранее. В этом режиме игрок сможет собирать информацию на уровне, включая позиции и статусы врагов, нейтралов и союзников, а также целей и предметов. Он также будет отображать информацию об увиденных на расстоянии мертвых людях и пришельцах, об оружии, а также будет давать игроку подсказки, как действовать в той или иной ситуации. Еще одной новой особенностью нанокостюма будет особенность переключения режимов. На короткое время после того, как игрок переключил костюм из одного режима во второй, главный герой будет иметь свойства обоих режимов. Также его можно всячески совершенствовать, к примеру, добавить рентгеновское зрение или трассирующие пули к оружию. Искусственный интеллект в игре построен так, как будто вам противостоят настоящие, думающие инопланетные существа. Они могут работать в команде и противостоять всем действиям игрока осознанно и довольно реалистично. Графика в игре на очень приличном уровне, все же парни из Crytek знают свое дело. Разрушенный Нью-

Йорк вкупе с так называемым «вертикальным геймплеем», Nanosuit 2 – все это выглядит и играется очень хорошо. Сюжет же в Crysis 2, по сравнению с оригиналом, улучшился, стал взрослей и интересней. Интересно то, что изменилась даже сама подача сюжета. Теперь его фрагменты игрок должен будет раскрывать самостоятельно путем исследования мира, разговора с NPC, прослушивания личных записей и т.д. Все это дает немалые шансы на существование вселенной Crysis как самостоятельной, ограниченной и вымышленной вселенной, со своей историей и множеством мелких деталей. Внутренний саундтрек в игре не оставит никого равнодушным, при этом все желающие могут его прослушать и в iTunes Store. Что и говорить, ребята из Crytek не зря едят свой хлеб и не просто протирают штаны в офисах. Они стараются и дарят нам отличные игры, которые всегда оправдают ваши затраты на них.

Арсений Милютин

# САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ

Одну из первых громких хакерских атак совершил в 1983 году американский студент и один из самых известных в будущем хакеров Кевин Митник. Используя один из университетских компьютеров, он проник в глобальную сеть ARPANet, являющуюся предшественницей Internet, и сумел войти в компьютеры Пентагона. Он получил доступ ко всем файлам министерства обороны США. Митника арестовали прямо на территории университета. Он был осужден и отбыл свое первое настоящее наказание, проведя полгода в исправительном центре для молодежи.

Ущерб более чем в 300 млн долл. нанес компании Dassault Systemes 58-летний хакер из Греции. В январе 2008 года он был арестован местной полицией за незаконное вторжение в серверы компании и кражу программного обеспечения, которое впоследствии вор продал в Интернете. Хакер был арестован в собственном доме в Афинах.

Ущерб почти в 25 млн долл. причинили американским банкам два хакера из России. В ноябре 2000 года в США ФБР поймало хакеров из Челябинска: 20-летнего Алексея Иванова и 25-летнего Василия Горшкова. Россиянам удалось взломать компьютерные системы нескольких компаний и украсть номера кредитных карт, в частности, они похитили 15,7 тыс. номеров кредитных карт из Western Union. В 2002 году Горшков был приговорен к трем годам заключения, а Иванов был осужден на четыре года.

12 млн долл. попытался похитить гражданин России Владимир Левин. В марте 1995 года он был арестован в Лондоне. Служба безопасности американского «Ситибанка» обвинила Левина в том, что в июне-октябре 1994 года он взломал центральный сервер банка и попытался обчистить счета клиентов. Суд Нью-Йорка осудил Левина на 36 месяцев тюрьмы и депортировал в Россию.

Ущерб в 1,7 млн долл. нанес в 1999 году 16-летний хакер Джонатан Джеймс НАСА. Джеймс осуществил первый в истории взлом сервера НАСА и украл несколько файлов, включая исходный код международной орбитальной станции. Однако ему удалось избежать тюрьмы, так как на момент преступления он был несовершеннолетним. Ему грозило около десяти лет тюрьмы.

Громкую атаку осуществил в 2002 году хакер Адриан Ламо. Ему удалось получить доступ во внутреннюю сеть редакции газеты New York Times, где он начал модифицировать важные файлы. Ламо менял конфиденциальные базы данных, в одну из которых, содержащую список сотрудничающих с газетой экспертов, он добавил свое собственное имя. В августе 2003 года Адриана Ламо арестовали, приговорили к двум годам испытательного срока и назначили выплатить Times 65 тыс. долл. в качестве компенсации.

Еще одну хакерскую атаку на НАСА предпринял в 2001-2002 годах хакер из Великобритании Гари Мак-Киннон. Ему удалось проникнуть в компьютеры, принадлежащие армии, НАСА, ВМС, министерству обороны, BBC и Пентагону. В общей сложности Мак-Киннон получил несанкционированный доступ к 97 компьютерам, каждый раз он искал в них информацию о летающих тарелках. Он был арестован в 2002 году, но за недостаточностью улик был отпущен.

Несколько миллионов долларов сумел украсть из иностранных банков одессит Дмитрий Голубов. С помощью созданного им сайта Carderplanet.com примерно 7 тыс. мошенников-кардеров продавали друг другу краденые данные о банковских счетах по всему миру. Преступник был задержан 7 июля 2005 года и провел в тюрьме шесть месяцев.

1,5 млн долл. выкрал из электронных «карманов» американцев из списка Forbes 24-летний москвич Игорь Клопов вместе с нанятыми четырьмя гражданами США. 15 мая 2007 года он был задержан в Нью-Йорке.



# 6

## ЛУЧШИХ ГАДЖЕТОВ ДЛЯ ОТПУСКА



Как часто вы, собираясь в отпуск, задавали себе вопрос о необходимости брать с собой то или иное устройство? Стоит ли захватить тяжелый ноутбук или же его лучше оставить дома? Брать ли зеркальную камеру или можно обойтись компактом? И какой еще гаджет может понадобится на отдыхе? Мы знаем ответы на эти вопросы. Мы подготовили список шести самых полезных в отпуске устройств. Главным критерием выбора был баланс компактности устройства и его функциональности.

### 1. Фотоаппарат

Без чего никак нельзя представить туриста? Конечно, без фотоаппарата. И выбирать его для отпуска сложно. Многие предпочитают отказаться от качества фотографий и взять с собой компактную камеру. Обычно такая экономия четырех сотен граммов веса длится до тех пор, пока владелец компактной камеры не увидит снимки, сделанные «зеркалкой». Если выбирать лучшую модель среди фотоаппаратов для любителей, стоит обратить внимание на модель Canon 550D. Эта «зеркалка» не только способна заменить собой видеокамеру, но и обеспечивает высокое качество снимков ночью и в темных помещениях.



### 2. Ноутбук

Портативный компьютер – та вещь, без которой все сложнее обходиться в отпуске. При этом вес даже компактных моделей ноутбуков значителен и создает дополнительные неудобства. Обычно модель с 12-дюймовым экраном тянет на полтора килограмма. Полностью данную проблему не решит даже нетбук. Эти малыши также весят более 1-1,2 кг, при этом часто создают множество неудобств низким разрешением дисплея. Стоит заметить, что ноутбук стоит брать только в том случае, если вам необходимо работать с электронной почтой или вести блог. В противном случае лучше захватить с собой планшетный компьютер, о нем чуть ниже.

### 3. Планшетный компьютер

Если в отпуске вам нужно работать с электронной почтой, вести блог или набирать любой другой текст, лучший выбор – компактный ноутбук. Если же в физической клавиатуре необходимости нет, то стоит присмотреться к планшетному компьютеру, а именно к iPad.

Официально iPad в России не продается. Чтобы не переплачивать, планшет можно купить в США или Европе – в любом серьезном магазине электроники. Никакой локализации планшету не требуется: русский язык можно включить на любом устройстве.



### 4. Портативная игровая консоль

Это устройство будет полезно тем, кто путешествует с ребенком. Конечно, в отпуске не стоит часами играть в компьютерные игры, ведь рядом теплое солнце и ласковое море. Но любой турист с опытом согласится, что на отдыхе часто возникают ситуации, требующие терпения. Конечно, ребенку могут быть интересны другие развлечения, доступные в отеле, например, анимация. Но игровая система – это универсальный друг детей и помощник родителей. Выбрать такое устройство просто, это может быть любая консоль от Sony или Nintendo. Например, Sony PSP Go или Nintendo DS Lite.



### 5. Защищенный телефон

Телефон – устройство, без которого любой современный человек не только не ездит в отпуск, но даже не покидает квартиры. Условия отпуска накладывают на телефон еще более жесткие требования. Самое важное из них – защита от пыли, влаги и падений. Телефон может упасть в бассейн или песок, согласитесь, приятного мало. Другая неприятность, которая может подстеречь вас в отпуске, – кража телефона. Понятно, что злоумышленник может «положить глаз» на любую модель, но с большей степенью вероятности это будет дорогостоящая сенсорная модель, чем неприметный с виду «неубиваемый» аппарат. Наиболее удачными защищенными моделями телефонов среднего уровня являются Samsung SGH-B2700 и Nokia 3720 Classic.

### 6. Портативный медиаплеер

Медиаплеер в отпуске окажется крайне полезным устройством. С ним можно скоротать авиаперелет или просто посмотреть любимый фильм вечером. Главным достоинством лучших современных портативных медиаплееров является способность воспроизводить видео без конвертации, то есть перекодирования фильма в поддерживаемый формат.

Одной из наиболее удачных моделей плееров подобного класса является Samsung YP-P3, воспроизводящий DivX / XviD-видео, WMV и H.264 (mp4), а также ряд популярных видео и аудиоформатов. Плеер заключен в прочный металлический корпус, что также немаловажно в отпуске.

*Приятного отдыха!  
Ваш Mobi*

# ЧТО КУПИТЬ?

## Выбираем домашний кинотеатр



Выбирать телевизоры нам помогал  
Орынбасаров Рахымжан  
Продавец-консультант магазина «ТехноДом»

Продолжаем наш поход по магазину бытовой техники «Технодом». И после того, как мы выбрали себе большой и хороший телевизор, надо бы выбрать к нему и достойный домашний кинотеатр. Чем мы и займемся в этом номере. И как обычно, будем основываться по принципу трех кошельков.

Если раньше, когда начали появляться DVD и Dolby Digital, под домашним кинотеатром понимали систему 5.1, то сегодня под этим термином подразумевают аудио/видеокомплекс, предназначенный для просмотра фильмов. Подобный ход был сделан не в угоду киноманам, а для обычных потребителей, кому нужны простые в установке и использовании системы без особых оговорок. В отличие от традиционных дорогих систем домашнего кинотеатра, которым требуется тонкая настройка и определённые условия установки. В итоге мы получили весьма популярные и покупаемые продукты, которые можно назвать потребительскими домашними кинотеатрами.



### LG HT-355SD

Цена 21990 тенге

Если внешний вид вас мало интересует, то простой и строгий стиль колонок, наверняка, придётся по душе. Дизайн системы действительно очень традиционный, выполненный исключительно в черном цвете. Комплект состоит из DVD-проигрывателя, сабвуфера и 5 маленьких колонок. На проигрывателе есть 2 выхода под микрофоны, так что при желании можно попеть в караоке. Пользователи наверняка оценят и простоту пульта ДУ. Впрочем, простота наблюдается во всем. Нельзя сказать, что это является минусом, скорее наоборот. Для многих потребителей – это является основным критерием выбора. Тесты прослушивания нас не удивили. Домашний кинотеатр способен доставить немало удовольствия благодаря точности вос-

произведения и динамике, справляясь со всеми эффектами. Во время прослушивания музыки мы получили сбалансированный и точный звук, но нижней части средних частот не всегда хватало глубины и присутствия. Всё же компактные размеры основных сателлитов не могут творить чудес, хотя многое зависит от акустики вашей гостиной комнаты. В комнате площадью 30 м<sup>2</sup> уровень громкости казался вполне достаточным, но ожидать сотрясения стен при выкручивании громкости на максимум не стоит. Поэтому оставайтесь в разумных пределах. В целом, кинотеатр показался нам весьма привлекательным, особенно если вам нравится строгий стиль и простота работы.

Аудио эффекты	Bass Boost, эффекты объемного звука: Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS (Digital Theater Systems)
Цифровой проигрыватель	Поддерживаемые форматы: аудио: MP3, WMA; видео: MPEG4; изображений: JPEG
Электропитание	Встроенный блок питания • 220 В
Размеры (Ш*В*Г), вес	DVD плеер: 36 x 6,5 x 32 см колонка: 10,3 x 11,1 x 9,4 см сабвуфер: 15,6 x 32,5 x 32 см



## Samsung HT-C555/XER

Цена 64990 тенге

Зачем создавать разные модели для разных условий, если можно выпустить один комплект, который будет иметь все возможности? Возможно, именно так думал Samsung во время разработки HT-C555/XER, поскольку гибкость установки и настройки этого домашнего кинотеатра впечатляют. Если вам нужна скромная и непритязательная система, то вы ошиблись страницей. HT-C555/XER использует четыре колонны-сателлита на подставках, которые выглядят очень красиво. Такими колонками можно хорошо украсить интерьер комнаты. Правда, пульт ДУ показался несколько загроможденным, но с управлением он справляется хорошо. Тут присутствует и фирменная тех-

нология Samsung Crystal Amp Pr, суть которой состоит в том, что если уровень звукового сигнала превышает порог усиления, то мощность усилителя резко увеличивается, чтобы пропустить этот сигнал без искажений. Во время тестов прослушивания домашний кинотеатр Samsung хорошо справился с эффектами в фильмах и дал достаточный уровень громкости для обычной комнаты. Качество воспроизведения музыки вполне достойное, и думаю, что оно даже сможет удовлетворить слух меломанов. Всё же перед нами, в первую очередь, домашний кинотеатр.

Суммарная мощность колонок (RMS)	1000 Вт
Режим караоке	Есть
Поддерживаемые форматы	MPEG4, VCD, WMA, MP3, JPEG
Поддерживаемые носители	CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD R, DVD RW
Мощность тыловых колонок	166 Вт
Мощность сабвуфера	170 Вт
Размеры основного блока (ШхВхГ)	430x59x273 мм
Размеры фронтальных колонок (ШхВхГ)	90x1300x119 мм
Вес комплекта	22 кг



## Sony BDV-E970W

Цена 129990 тенге

Решив придерживаться классики, производители Sony BDV-E970W не стали экспериментировать с футуристическим стилем, как это модно сейчас, а остановили свой выбор на четких линиях и квадратной форме. Устанавливать этот домашний кинотеатр очень легко и не сложно подсоединить к сети. В этой установке присутствует встроенный плеер Blu-ray с функцией повышения разрешения стандартных DVD через кабель HDMI® (воспроизведение 3D после обновления ПО). Очень порадовала возможность воспроизведения потоковой музыки, видео и записанных телепередач прямо из Интернета при помощи платформы BRAVIA Internet Video. А с помощью выходной мощности в 1000 Вт вы можете испытать полное погружение в кинопечатления. В тестах прослушивания фильмов в Dolby Digital и DTS, BDV-E970W показал высокую ударность и ясность звука, да и сабвуфер со своей работой справляется очень хорошо. Что касается музыки, то результаты хорошие, с очень приятным общим балансом и детализацией. Эта система показывает действительно отличное качество, уверенно можно сказать, что покупатель останется довольным таким приобретением и вложением своих денег.

Требования к питанию	220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Видео (HD)	720p, 1080p, 1080i.
Мощность фронтальных колонок	108 Вт
Мощность тыловых колонок	167 Вт
Вес (всего комплекта)	43, 58 кг
Комплект акустических систем	5.1
Количество CD/DVD дисков	1 шт.
Караоке	Нет
Поддерживаемые форматы	AVCHD, MPEG4, SACD, MP3, WMA, JPEG
Поддерживаемые носители	BD (Blu-ray Disc), BD-R, BD-Re, CD, CD-RW, CD-R, DVD RW DVD, DVD R

# Kitel

Основана в 1993



**25-27 мая 2011**

Казахстан, Алматы

18-я Центрально-Азиатская Международная Выставка

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

[www.kitel.kz](http://www.kitel.kz)

параллельно с



**i-mix '11**

КАЗАХСТАНСКАЯ  
ИНТЕРНЕТ КОНФЕРЕНЦИЯ

Организаторы конференции i-MIX:



**Организаторы:**



Iteca Almaty:  
Тел.: +7 (727) 258 34 34  
Факс: +7 (727) 258 34 44  
e-mail: [telecoms@iteca.kz](mailto:telecoms@iteca.kz)  
Наталья Дмитриева



ITE Moscow LLC:  
Тел.: +7 (495) 935 7350 #4123  
Факс: +7 (495) 935 7351  
e-mail: [Kochergina@ite-expo.ru](mailto:Kochergina@ite-expo.ru)  
Елена Кочергина



WWW.AGACH.KZ

Наш адрес: Казахстан, г. Алматы, 050060, ул. Жарокова, 285«А», оф. 3, этаж 3 Тел.: +7 (727) 227 80 20, +7 (727) 299 82 80

**Уважаемые Партнеры!**

Предлагаем вашему вниманию новое поступление Bluetooth гарнитур Plantronics!



Компания **Plantronics, Inc.** более 45 лет занимается разработкой гарнитур в различных областях связи. Основанная в 1961 году в США, компания уже в 1964 году производила аппаратуру для использования в авиационной технике и космических программах NASA. Первая экспедиция на **ЛУНУ** использовала именно гарнитуру Plantronics! В 1986 году компания основала отделение в Англии и вышла на европейский рынок. Сегодня Plantronics — мировой лидер в области производства HandsFree. Ведущие производители телефонной и компьютерной техники, такие как AVAYA, CISCO, HP, NORTEL, SIEMENS и многие другие ориентируются на применение именно продукции Plantronics в составе своего оборудования.

**Где купить:** Продукцию Plantronics вы можете приобрести в следующих магазинах и торговых сетях: ТЕХНОДОМ, ЦУМ, СТУДЕНТ, SULPAK, МЕРЕЙ, Гостиный двор, 1 этаж; НIT.KZ; XCHANGE.KZ; НРС.KZ; AURA.KZ, МОБИЛЬНЫЕ САЛОНЫ "МАНГО"; WWW.PLANTRONICS.KAZPROM.NET; PULSER; COPYRING.KZ; LECONET.KZ

**PLANTRONICS M100™****НОВИНКА!****Рекомендована для iPhone. Для двух телефонов**

Bluetooth ver.2.1+EDR, технология Dual-Mic; AudiolQ  
-двойной микрофон для минимизации шума; Отображение на iPhone уровня заряда батареи гарнитуры; Голосовые предупреждения об остатке заряда батареи в минутах времени разговора; Автоматическая подстройка уровня звука; Одновременная работа с двумя мобильными устройствами; Дистанция до 10 м; Время разговора до 6 часов; Время ожидания 10 дней; Масса 9 гр, толщина – 8 мм

Комплектуется гелевыми съемными подушечками (3 разных размера) и съемным заушным дужкой-держателем. Удобно носить с очками и без очков



Цена:  
**10 490\* тенге**

**PLANTRONICS Explorer® 210****Бюджетное решение**

BTv2.0, для мобильного телефона, голос. набор, Li-ion  
Совместим со всеми мобильными телефонами  
Голосовой набор  
QuickPair™ – подключение в три счета  
noiseCancelling – система активного шумоподавления  
Дистанция до 10 м  
Время разговора до 7 часов  
Время ожидания до 8 дней  
Масса – 11,5 гр



Цена:  
**4 990\* тенге**

**PLANTRONICS Explorer® 240****Оптимальное решение**

BTv2.1, для моб. тел., голос. набор, автом. зарядка, Li-ion  
Совместим со всеми мобильными телефонами  
Голосовой набор  
QuickPair™ – подключение в три счета  
noiseCancelling – система активного шумоподавления  
Дистанция до 10 м  
Время разговора до 5 часов  
Время ожидания до 7 дней  
Масса – 11 гр



Цена:  
**5 490\* тенге**

**PLANTRONICS Explorer® 395****Оптимальное решение + автозарядка**

BTv2.1, для моб. тел., голос. набор, автом. зарядка, Li-ion  
Совместим со всеми мобильными телефонами  
Голосовой набор  
QuickPair™ – подключение в три счета  
NoiseCancelling – система активного шумоподавления  
Дистанция до 10 м  
Время разговора до 5 часов  
Время ожидания до 7 дней  
Масса – 11 гр



Цена:  
**7 500\* тенге**

**PLANTRONICS K100****Спикерфон для автомобилистов**

Встроенный FM-передатчик  
Время работы до 17 часов в режиме разговора и до 15 дней в режиме ожидания  
Оснащен двумя встроенными микрофонами и технологией цифровой обработки звука DSP  
Система экранирования

Дистанция до 10 м  
Размер спикерфона – 120 x 60 x 16,5 мм  
Масса – 92 гр



Цена:  
**12 990\* тенге**

**PLANTRONICS BackBeat™ 903+****Стереонаушники для музыки и мобильного телефона**

Bluetooth ver. 2.1 + EDR, Технология Dual-Mic AudiolQ®, Li-ion  
Голосовой набор  
QuickPair™ – подключение в три счета  
noiseCancelling – система активного шумоподавления  
Дистанция до 10 м  
Bluetooth 2.1 Стерео + A2DP + EDR  
Windsmart – система активного подавления шума ветра  
Два микрофона  
Время разговора до 7 часов  
Время слушания музыки 7 часов  
Масса – 34 гр



Цена:  
**16 990\* тенге**

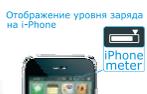
**PLANTRONICS VOYAGER™ PRO+****Профессиональное решение для двух телефонов с защитой от ветра**

Plantronics Voyager Pro является приемником широко известной и отлично зарекомендовавшей себя гарнитуры Plantronics Voyager 510. Как и предшествующая модель, Voyager PRO, в первую очередь, создана для тех, кто уделяет особое внимание качеству звука и комфорту, позволяющему использовать гарнитуру в течение всего рабочего дня.

- Голосовой набор\*\*
- Поддержка голосовых профилей Headset v1.1, 1.5 (Bluetooth ver. 2.1 + EDR)
- Регулировка громкости
- Возможность отключения микрофона (Mute)
- Голосовые оповещения: о вкл/выкл. функции Mute; о необходимости зарядки аккумулятора
- Максимальная дальность устойчивой связи 10 м
- Повтор последнего набранного номера\*\*
- Время работы в режиме разговора – 6 ч
- Время работы в режиме ожидания – 5 дней
- Масса – 17,5 гр



Цена:  
**15 990\* тенге**



Комплект поставки: гарнитура, зарядное устройство от сети 220В, зарядное устройство от прикуривателя, гелевые подушечки (3 разных размера), инструкция

**PLANTRONICS DISCOVERY™ 975****Решение класса LUX для двух телефонов с защитой от ветра**

Plantronics Discovery 975 объединила в себе легкий и изящный дизайн, который является продолжением идей реализованных в известной Bluetooth гарнитуре Plantronics Discovery 925, а также все самые последние технологии передачи звука, разработанные компанией за последние годы. Технология Multipoint позволяет одновременно использовать гарнитуру с двумя мобильным телефонами или другими Bluetooth устройствами

- Голосовой набор\*
- Поддержка голосовых профилей Headset v1.1 & Hands-free v1.5 (Bluetooth ver. 2.1 + EDR)
- Возможность отключения микрофона (Mute)
- Максимальная дальность устойчивой связи 10 м
- Повтор последнего набранного номера\*
- Время работы в режиме разговора – 5 ч (15 ч с использованием зарядного чехла)
- Время работы в режиме ожидания – 7 дней (21 день с зарядным чехлом)
- Масса – 8 гр



Цена:  
**16 990\* тенге**

Комплект поставки: гарнитура, зарядный чехол, зарядное устройство от сети 220 В, гелевые подушечки (3 разных размера), инструкция



## NOKIA C7

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 117.3 x 56.8 x 10.5 мм  
 Вес: 130 г  
 Дисплей: AMOLED  
 Количество цветов дисплея: 16 млн.  
 Мелодии: MP3, WAV  
 Память: 8 Гб встроенной памяти;  
 карты памяти microSD до 32 Гб  
 Максимальное время разговора, ч: 9.5 (2G) / 5 (3G)  
 Максимальное время ожидания, ч: 552 (2G) / 648 (3G)

78900



## NOKIA C6- 01

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 103.8 x 52.5 x 13.9 мм  
 Вес: 131 г  
 Цвет корпуса: Silver Grey, Black  
 Развлечения: аудио разъем для наушников 3.5 мм;  
 видео-плеер (MP4, H.264, WMV)/Flash Lite; WebTV  
 Камера: 8 МП, 3266 x 2450 пикселей, автофокус, двойная  
 Память: 340 Мб встроенной памяти;  
 карты памяти microSD до 32 Гб; в комплекте  
 карта памяти на 2 Гб  
 Максимальное время ожидания, ч: 408 (2G) / 372 (3G)  
 Максимальное время разговора, ч: до 11.5 (2G) / 4.5 (3G)  
 Управление: сенсорное

76900



## NOKIA N8

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 113.5 x 59.1 x 12.9 мм  
 Вес: 135 г  
 Дисплей: AMOLED  
 Количество цветов дисплея: 16 млн.  
 Мелодии: mp3, AAC, eAAC, eAAC+,  
 WMA, AMR-NB, AMR-WB  
 Цвет корпуса: Dark Grey, Silver White,  
 Green, Blue, Orange  
 Максимальное время разговора, ч: 12.5 (2G) / 5.5 (3G)  
 Максимальное время ожидания, ч: 390 (2G) / 400 (3G)

89900



## NOKIA 1616

Стандарт: GSM 900/1800  
 Размер: 107.1 x 45 x 15 мм  
 Вес: 78.5 г  
 Цвет корпуса: Black, Dark Blue, Dark Gray, Dark Red  
 Развлечения: аудио разъем для наушников 3.5 мм  
 Органайзер: фонарик  
 Максимальное время ожидания, ч: 528  
 Максимальное время разговора, ч: до 8.5

6900



## NOKIA E72

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 114 x 58 x 10 мм  
 Вес: 128 г  
 Дисплей: FT экран, 262144 цвета  
 Мелодии: MP3, AAC  
 Камера: 5 Мп, 2592 x 1944 пикселей, автофокус  
 Карта памяти: 250 Мб встроенной памяти;  
 карты памяти microSD (TransFlash) до 16 Гб  
 (возможность горячей замены)  
 Максимальное время ожидания, ч: до 480 (2G) /  
 576 (3G) часов  
 Максимальное время разговора, ч: до 12.5 (2G) / 6 (3G) часов

59900



## NOKIA E7

Стандарт: WCDMA/HSDPA/HSUPA, GSM/GPRS/EDGE  
 Размер: 3x123,8x13,6 мм  
 Вес: 177 г  
 Корпус: боковой слайдер  
 Платформа: OC: Symbian^3  
 Экран: емкостный ClearBlack AMOLED 4 дюйма,  
 разрешение 640\*360 пикселей  
 Фотокамера: 8 Мп, запись видео в HD 720p (25 fps)  
 Интерфейсы: USB (USB on the go),  
 Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0, TV-Out (HDMI)  
 Встроенная память: 16 Гб, без возможности расширения  
 GPS-приемник: встроенный, с A-GPS  
 Аккумулятор: BL-4D, 1200 мАч  
 Время работы: разговор - 5ч,  
 ожидание - 480ч, плеер - 50ч

159900



## NOKIA E71

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 114 x 57 x 10 мм  
 Вес: 127 г  
 Дисплей: TFT экран, 16 млн. Цветов  
 Мелодии: mp3, AAC, WMA, M4A, WAV  
 Камера: 3.2 Мп, 2048 x 1536 пикселей, автофокус  
 Карта памяти: 110 Мб встроенной памяти;  
 карты памяти microSD (TransFlash) до 8 Гб  
 карты памяти microSD (TransFlash) до 16 Гб  
 (возможность горячей замены)  
 Максимальное время ожидания, ч: до 410  
 Максимальное время разговора, ч: до 10.5

47900



## NOKIA 6700

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 109.8 x 45 x 11.2 мм  
 Вес: 116.5 г  
 Дисплей: TFT, 240 x 320 пикселей, 2.2 дюйма  
 Цвет корпуса: Silver metallic, Matte metallic,  
 Black metallic  
 Мелодии: MIDI, NB-AMR, MP3, MP4, AAC  
 Комментарии по Mp3: AMR, MID, MP3, MP4,  
 M4A, AAC, WMA  
 Камера: 5 МП, 2592 x 1944 пикселей,  
 Память: 170 Мб встроенной памяти,  
 карты памяти microSD (TransFlash) до 8 Гб  
 Максимальное время ожидания, ч: 300  
 Максимальное время разговора, ч: до 5

42900



## NOKIA C2- 01

Стандарт: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, WCDMA 850 / 1900 / 2100  
 Размер: 109.8 x 46.9 x 15.3 мм  
 Вес: 89 г  
 Дисплей: TFT экран, 16 млн. Цветов  
 Мелодии: MP3, WAV  
 память: 46 Мб встроенной памяти;  
 карты памяти microSD до 16 Гб  
 Максимальное время ожидания, ч: 396 (2G) / 456 (3G)  
 Максимальное время разговора, ч: до 8.6 (2G) / 4.5 (3G)  
 Управление: кнопочное

20900



## NOKIA 6303i

Стандарт: GSM 900, GSM 1800, GSM 1900  
 Размер: 108.8 x 46.2 x 11.7 мм  
 Вес: 96 г  
 Дисплей: TFT, 16 млн. цветов  
 Цвет корпуса: Silver metallic, Matte metallic,  
 Black metallic  
 Мелодии: MIDI, NB-AMR, MP3, MP4, AAC  
 Комментарии по Mp3: AMR, MID, MP3, MP4,  
 M4A, AAC, WMA  
 Камера: 3.2 МП, 2048 x 1536 пикселей  
 Память: 64 Мб встроенной памяти,  
 карты памяти microSD (TransFlash) до 8 Гб  
 Передача данных: WAP: v 2.0, E-mail клиент,  
 HTML-браузер, EDGE, GPRS  
 Максимальное время ожидания, ч: 515  
 Максимальное время разговора, ч: до 8

26900





Дорогие наши читатели! С каждым выпуском мы стараемся сделать наш журнал интереснее, красочнее и ярче. Для этого мы тщательно занимаемся отбором материала. Поэтому на первых полосах нашего журнала вы сможете прочитать, как проходил тест беспроводных Интернет-модемов всех известных операторов. Мы просматривали личные странички в социальных сетях, слушали музыку, смотрели видео и даже что-то скачивали. Общее впечатление от всех четырех устройств – положительное, а за детальным обзором просьба вернуться в

начало журнала. Также, думаю, вас порадует тест iPad2, который сделал наш друг – блоггер ювиженки Данил Иванов. Вам предстоит узнать, какие новшества команда Стива Джобса привнесла в свое новое детище, какие к нему прилагаются аксессуары и как его можно сделать индивидуальным. Особенно приятным в этом номере придется наличие статьи о машинах, что, с одной стороны, не свойственно нашему журналу, а с другой, все-таки имеет к нему прямое отношение.

Но и это еще не все. Вас ждет ещё столько интересного! Например, ежегодное событие Cisco Expo 2011. Мы его не только посетили, но и приняли активное участие в семинарах и получили много полезной информации. Из рубрики «Тест» вы узнаете о новом совсем маленьком, но не теряющим от этого в характеристиках, медиаплеере от AverMedia. И, продолжая волну покупок, мы поможем выбрать вам домашний кинотеатр к уже, надеюсь, купленному плазменному или ЖК-телевизору. А о следующей нашей покупке вы узнаете совсем скоро. До встречи!

С уважением,  
Людмила Романчик

Уважаемые читатели! Наш журнал распространяется в магазинах ЦУМа, Mango, 2B, FinTel, LG, Nokia и салонах сотовой связи Kcell, Beeline, Neo и Altel, а также AGACH Distribution. Если Вы хотите, чтобы журнал "Mobilaser" регулярно получали в Вашем офисе, бизнес-центре, магазине или салоне сотовой связи, пишите на e-mail: info@sense.kz

## MOBILASER

ЖУРНАЛ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕХНИКИ

Газета «Mobilaser» № 3 (137)

2011 г.

Издается с 2004 г.

Периодичность выхода 2 раза в месяц

Издатель: ТОО "Service ME"

Редколлегия: Т. Тахтаунов

Гл. редактор: Г. Власов

Выпускающий редактор:

Л. Романчик

Корректор: К. Воскобойников

Дизайн и верстка: Е. Фролов

Фотограф: С. Климанов

Адрес: г. Алматы, Радостовца, 255.

Тел./факс: + 7 (727) 377 64 66

В издании использована информация

интернет-сайтов и СМИ.

Отпечатано в типографии

«PRIDE PRINT»

г. Алматы. ул. Мирзояна 13-15

тел: 8 (727) 378-77-47, 378-80-06,

378-80-09

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации № 10805-Г

От 20.02.2010г. выдано Министерством культуры и информации Республики Казахстан. Ответственность за рекламу несет рекламодатель.

При перепечатке материалов ссылка на газету «Mobilaser» обязательна. Распространение – бесплатно. Тираж – 10.000 экз.

Права на размещение рекламы в журнале «Mobilaser» - Рекламное агентство «SENSE».



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КРТА "ЗАНГАР"

### ЗДЕСЬ ЕСТЬ ВСЕ!

- Стильная и модная одежда от известных дизайнеров, изделия из кожи и меха.
- Украшения из золота, серебра и драгоценных камней.
- Бытовая техника, сотовые телефоны, светильники, игрушки, спортивные товары.
- Сувениры, подарочные наборы, парфюмерия и косметика. Канцелярские товары, лекарственные препараты и оптика...

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В САМЫЙ ЛУЧШИЙ  
ТОРГОВЫЙ ДОМ АЛМАТЫ!



Торговый дом «Зангар» – это и широкий спектр различных услуг!

### ФИТНЕС ЦЕНТР

## "SUPER LADY"

Солярий, Аэробика,  
Пилатес, Йога,  
Массаж, Танцы.



Тел.: +7 (727) 266 23 81  
Моб.: +7 777 352 14 80



Тел.: +7 (727) 266 23 99 вн. 1300  
Моб.: +7 705 203 86 33

Наш адрес: Казахстан, г.Алматы, пр. Абылай хана, 62.

Тел.: (727) 273 29 51, факс: (727) 273 06 30,

e-mail: info@zangar.kz, www.zangar.kz

# Журнал Mobilaser Скоро в App Store



SOON

Available on the iPad  
**App Store**

СКОРО