

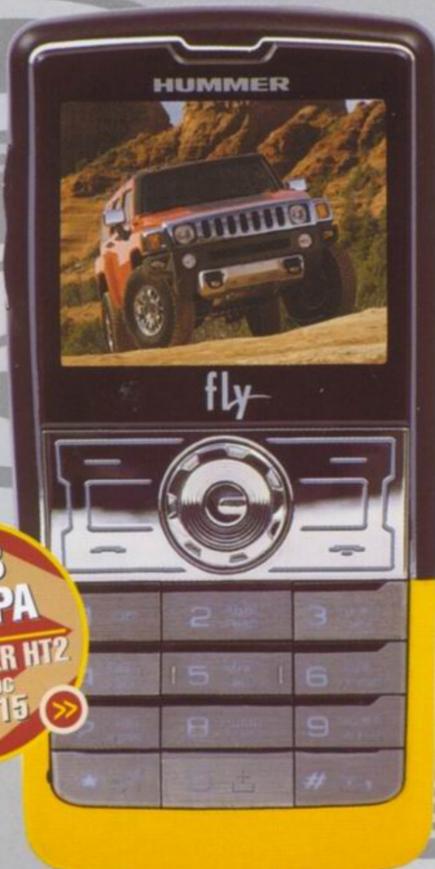
ПРИЗ
НОКИА 5610
верному
читателю!

СОТА

Journal-plaza.net

Популярный журнал о мобильной связи

Крепкий орешек



ПРИЗ
НОМЕРА
Fly HUMMER HT2
Конкурс
на стр. 15

Fly HUMMER HT2



Мистер
Компромисс

Nokia 5000



Второй двойник

Samsung D780



Третье
пришествие

LG KF755



Journal-plaza.net

Опьяняющая красота

LG KF300

Телефон разумный

16 смартфонов ценой до 2500 гривен

Жизнь без клавиатуры

Сравнение возможностей
LG Viewty и Samsung F490

Профессия – смартфон

Sony Ericsson P1
три месяца после покупки

ТЕЛЕФОНЫ
ASUS M530w; E-ten Glofiish M750, M810; Fly HUMMER HT2, M130, SX100; HTC S710; LG KF755, KE990, KF300, KF600, KP105, KP110, KP320, KS20, KU990; Nokia 1680 classic, 2630, 2680 slide, 2760, 5000, 5700, 6120, 6212 classic, 7070 Prism, E50, E51, E61i, N73, N76, N81; Samsung D780, F490, F700, i450, i550, i560, i710, i780; Sony Ericsson P1; ZTE Brionvega 7100

ПЕРИФЕРИЯ
GoerTek GCK801; Jabra BT3030; Motorola H690; Plantronics 925; ZTE 3G life; Modem

НОУТБУКИ
ASUS U2E; HP 2710p; LG P300



Издатель

Сергей Приймаченко

Креативный директор

Сергей Митяев

Главный редактор

Александр Иванов

Заместитель главного редактора

Роман Судольский

Выпускающий редактор

Татьяна Хвоя

Обозреватели

Анна Барановская, Евгений Коломиец

Оксана Ермак

Литературный редактор

Евгения Антонова

Дизайн и верстка

Александр Чеснов, Екатерина Балицкая,

Елена Бондаренко

Генеральный директор

Марина Петренко

m.petrenko@mediasolutions.com.ua

Директор по рекламе

Валерий Броссель

v.brossel@mediasolutions.com.ua

Медиа-директор

Ольга Мацнева

o.machneva@mediasolutions.com.ua

Начальник отдела по связям

с общественностью

Ли́ка Мычкова́ская

lika@mediasolutions.com.ua

Рекламный отдел

Андрей Лычак

A.Lychak@mediasolutions.com.ua

Руководитель отдела распространения

Дмитрий Воронюк

d.voronyuk@mediasolutions.com.ua

Адрес редакции

03113, Киев, ул. Дружковская, 10 офис 307

Тел.: (044) 536-18-69

info@mediasolutions.com.ua

www.sota.ua

Издатель и учредитель

ООО «Медиа Солюшнс»

Адрес издателя

03113, Киев, ул. Дружковская, 10

Свидетельство о регистрации

выдано государственным комитетом

телевидения и радиовещания Украины

Серия KB №8733 от 12.05.2004

Ответственность за содержание рекламы

несет рекламодатель

Отпечатано в типографии "Новый Друк",

02094, г. Киев, ул. Магнитогорская, 1

Тел.: (044) 451-48-04

Заказ № 084371

Подписано в печать 24.03.2008

Периодичность: 12 раз в год

Цена договорная

Распространяется по всей Украине

Подписной индекс 90790

Тираж: 75 000 экземпляров

Фотограф Сергей Крылатов

Модель агентства **Sergey Chudowski model**

management Ирина Стригина

Одежда модели – дом моды "Асканелли"

Марины Муляра



Колонка редактора

A.Ivanyk@mediasolutions.com.ua

ПУТЬ ПРЕВОСХОДСТВА

С каждым новым номером журнала наши читатели замечают происходящие изменения в нем. Как и в любой другой сфере, человек, управляющий процессом, имеет свой собственный взгляд на то, каким должен быть продукт, выходящий под его началом. Наиболее ярким эффектом смены руководства и своего видения, по-нашему мнению, является автомобильная индустрия, где буквально воочию можно проследить работу одного и того же дизайнера или дизайнерских ателье.

Для нас журнал является живым существом, который дышит нашими мыслями и идеями, он наполняется интересными материалами и, что самое главное, с каждым номером становится все взрослей. Наверное, многие наши читатели интересуются не только мобильной техникой, но и автомобилями, и пример, который я собираюсь привести, поможет понять, почему мы не вносим все изменения сразу, а добавляем по частям.

Шел 2002 год, многим казалось, что новое тысячелетие должно принести в нашу жизнь что-то неординарное. Многим казалось, а в BMW взяли и принесли. Новая представительница седьмой серии шокировала абсолютно всех, начиная от приверженцев марки и заканчивая теми, кто только мечтал об автомобиле такого класса. Седьмая серия привлекла тех, кто раньше не смотрел в сторону автомобилей производителя, и они не были разочарованы тем, что получили. Производитель выжидал, когда же утихнет шок и люди смогут оценить новый автомобиль не только по внешним очертаниям, но и по тому, ради чего, собственно, он и предназначается – комфортного перемещения от пункта А в пункт Б. Больше всего «досталось» глав-

ному шеф-дизайнеру BMW Крису Бэнглу, под руководством которого велась разработка дизайна новых моделей.

Позже широкой публике были представлены модели пятой серии, родстер и кроссоверы, но дирекция концерна посчитала, что внедренные Крисом изменения были слишком радикальными, и сейчас Крис руководит креативной студией DesignworksUSA, владельцем которой является никто иной, как BMW. Спустя какое-то время, многие производители приняли на вооружение идеи Криса, да и шум вокруг его творений поутих.

А теперь собственно то, ради чего я привел этот пример. Зная, чего мы хотим и каким, по-нашему мнению, должен выглядеть современный журнал о мобильной связи, мы, тем не менее, не будем рисковать, и шокировать наших читателей резкими изменениями. Ко всему прочему, мы получаем отзывы от наших читателей о каждом номере, в котором видим, насколько полезными или наоборот являются изменения. Да и вам, дорогие читатели, думаю интересно открывать каждый свежий номер журнала «SOTA» и видеть что-то новое.

Все это относится не только к оформлению его, но и к наполнению. Так, сравнительные обзоры теперь будут менее загружены текстом, а дуэль перестанет быть просто описанием двух похожих телефонов, и станет местом, где победителем может быть только лучший.

Желаем Вам оставаться на пике технологий и делиться своими впечатлениями и пожеланиями о нашей работе.

С уважением,
главный редактор,
Александр Иванык ■

Третье пришествие. Для кого-то это простые слова, а кому-то пришлось приложить не мало усилий, чтобы сделать достойного наследника ставшей уже известной линейки мобильных телефонов Black Label. Новый представитель обладает не только привлекательной внешностью, но и всеми атрибутами современных устройств, включая 5-мегапиксельную камеру, настраиваемый интерфейс и сенсорные клавиши, при этом является одним из самых тонких камерофонов на рынке

Телефон разумный или нет? Обзор 16 телефонов с расширенными возможностями, предлагаемыми открытой операционной системой, рассчитаны как на новичков, так и на продвинутых пользователей. А выбрать есть из чего. Отличные камеры, большие дисплеи, оригинальная внешность

Смартфоны Sony Ericsson не самое частое явление на нашем рынке, но то, что они обладают удачным сочетанием бизнес-функций, хорошей камерой, большим и ярким дисплеем – неоспоримый факт. Узнайте, на что способен P1 в руках опытного пользователя, который ранее использовал смартфоны P910 и P990

20

48

60



СОДЕРЖАНИЕ

№ 5 (47) май 2008

Journal-plaza.net



23 SIM-SIM, раскройся



26 Господин телепат



36 Жажда скорости

→ НОВОСТИ

- 4 Nokia. Верный читатель
- 5 \$ 10 000 за лучший снимок
- 6 Конкурс «МТС»
- 8 Детский тариф
- 10 Швейцарская точность
- 11 Синема, синема
- 12 Тарифы «МТС»
- 14 Тарифы life:)
- 15 Конкурс Fly

→ ТЕРМИНАЛ

Анонс

- 15 Fly HUMMER HT2
- 16 Nokia 1680 classic, 2680 slide
- 17 Nokia 6212 classic
- 18 Nokia 5000, Nokia 7070 Prism
- 19 E-ten Glofiish M750, M810; Samsung D780
- 20 LG Black Label III
- 21 LG KP110

Обзор

- 22 Fly SX100

- 23 Fly M130
- 24 LG KF300
- 26 LG KF600
- 28 LG KP105
- 29 LG KE990
- 30 LG KP320
- 32 Samsung F700
- 36 Samsung i780
- 38 ZTE MD-3
- 40 Nokia 2630
- 41 Nokia 2760

Дуэль

- 42 Жизнь без клавиатуры. Сравнение возможностей LG Viewty (LG KU990) и Samsung F490

Сравнительный обзор

- 48 Телефон разумный. 16 смартфонов до 2500 гривен
- 50 ASUS M530w, LG KS20
- 51 Nokia 5700, 6120
- 52 Nokia E50, E51
- 53 Nokia E61i, N73
- 54 Nokia N76, N81
- 55 Samsung i450, i550
- 56 Samsung i560, i710
- 57 Sony Ericsson P1, HTC S710

После покупки

- 60 Профессия – смартфон. Sony Ericsson P1: три месяца после покупки

→ ПЕРИФЕРИЯ

Анонс

- 66 Plantronics 925, Motorola H690

Обзор

- 68 Jabra BT3030

Снаряжение

- 70 Музыкальная лаборатория. Звук без кабеля

Беспроводный мир

- 74 LG P300
- 76 ASUS U2E
- 78 HP 2710p
- 80 GoerTek GCK 801

Модели номера:

телефоны

ASUS M530w; E-ten Glofiish M750, M810; Fly HUMMER HT2, M130, SX100; HTC S710; LG Black Label III, KE990, KF300, KF600, KP105, KP110, KP320, KS20, KU990; Nokia 1680 classic, 2630, 2680 slide, 2760, 5000, 5700, 6120, 6212 classic, 7070 Prism, E50, E51, E61i, N73, N76, N81; Samsung D780, F490, F700, i450, i550, i560, i710, i780; Sony Ericsson P1; ZTE MD-3

периферия

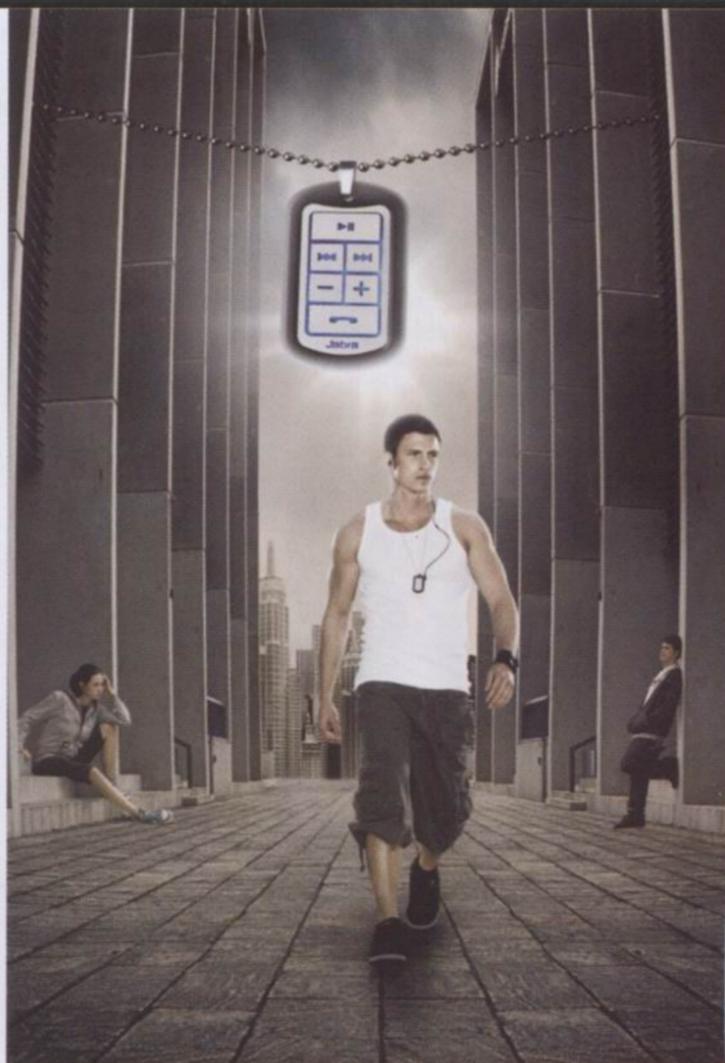
GoerTek GCK 801; Jabra BT3030; Motorola H690; Plantronics 925

ноутбуки

ASUS U2E; HP 2710P; LG P300



78 Голова кругом



68 Музыкальный жетон



ЭКСПЕРТ

Мнение эксперта

82 Интервью с региональным менеджером GN Netcom в Восточной Европе Томашем Петрушкой



МАНИЯ

Перезагрузка

84 Новинки программного обеспечения

Хочу все знать

88 С небес на землю



НАВИГАТОР

Гид покупателя

90 Каталог мобильных телефонов
96 Рынок в апреле

СОДЕРЖАНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА, ПРИЛАГАЕМОГО К ЖУРНАЛУ

- Каталог мобильных телефонов
- Каталог аксессуаров
- Все тарифы всех операторов
- Архив номеров журнала
- Глоссарий

Фотографии, сделанные телефонами Sony Ericsson P1, LG KU990, Samsung F490

■ Программы:

JAVA: Opera mini 4.1

Для S60 3-ей версии: Темы для UIQ, Bestcrypto

Для Windows Mobile: EyePhoto, Sudokutouch

Для ПК: Nokia PC Suite v.6.86



Верный читатель

КОНКУРС

Для наших постоянных читателей конкурсы никогда не заканчиваются! Стать победителем несложно. Единственное, что от вас требуется, – дать правильный ответ на вопрос, указанный ниже.

Главным призом, как и в предыдущем месяце, остается музыкальный телефон Nokia 5610 XpressMusic, который обладает всеми нужными качествами, чтобы считаться современным молодежным телефоном, включая яркую внешность, хорошую камеру, комплектацию и, конечно же, продвинутый интерфейс MP3-плеера.

Вопрос звучит так: «Какая модель телефона Nokia обладает камерой с разрешением 3,2-мегапикселя и металлическим корпусом, но при этом не является смартфоном?»

Для того, чтобы принять участие в конкурсе, вам надо прислать правильный ответ до 19 мая по адресу: 03113, Киев, ул. Дружковская, 10, офис 307, журнал «СОТА».

На конверте не забудьте сделать пометку «Верный читатель».

Электронная почта: info@mediasolutions.com.ua

Темой письма укажите, пожалуйста, «Верный читатель».

SMS: 8 050 832 63 56



Два на одного

ИТОГИ КОНКУРСА

Дорогие читатели! В январе мы провели конкурс совместно с торговой маркой Fly, главным призом которого являлся мобильный телефон Fly B700 Duo. Эта модель примечательна довольно неплохой функциональностью и тем, что она позволяет работать одновременно с двумя SIM-картами.

Победителем конкурса стали Молибог Сергей и Юлия из города Запорожье. Они дали

правильные ответы на три вопроса, а именно: 1) в; 2) г; 3) а.

Остальным же читателям хотелось бы пожелать удачи и стремления к победе, а также предложить принять участие в еще одном конкурсе, проводимом совместно с торговой маркой Fly, условия которого можно прочитать на 15 странице.



Что покупают в интернете

РЕЙТИНГИ

Наш партнер – интернет-магазин mobiliti.com.ua опубликовал список самых продаваемых телефонов и коммуникаторов апреля. Любопытно, что лидером продаж в интернете является Apple iPhone – телефон, официально не поставляемый в нашу страну. Что ничуть не удивляет, так это то, что большинство телефонов списка являются смартфонами – интернет-аудитория традиционно хорошо расположена к технике, покупает многофункциональные модели (особенно, когда цена на них достигает минимума) и действительно использует их возможности по максимуму.

Телефоны:

1. Apple iPhone 8 Гб – \$ 650.
2. Nokia 6500 slide – \$ 430.
3. Samsung i710 – \$ 325.
4. Nokia 6300 – \$ 230.
5. Nokia N82 – \$ 565.
6. Sony Ericsson K850 – \$ 455.
7. Samsung D880 DuoS – \$ 355.
8. Nokia E51 – \$ 320.
9. Nokia N95 8 Гб – \$ 830.
10. Motorola RAZR2 V8 – \$ 345.

Коммуникаторы:

1. E-Ten X650 – \$ 580.
2. ASUS P535 – \$ 575.
3. HTC Touch Dual – \$ 740.
4. E-Ten X800 – \$ 600.
5. Mitac Mio A502 – \$ 380.

По данным продаж интернет-магазина mobiliti.com.ua в апреле 2008 года.



Понюхать собеседника

ТЕХНОЛОГИИ

Японская компания NTT Communications заявила о своем первом тестировании оригинальной услуги под названием «Мобильное Общение Запахом» (Mobile Fragrance Communication). Для того, чтобы передать запах через мобильный телефон, нужно загрузить со специального сайта или от другого пользователя «плейлист», который содержит рецепт специфического запаха, вместе с визуальным (GIF) и аудио (MIDI) контентом. После этого через инфракрасный порт телефона информация поступает на специальное компактное устройство, которое содержит базовые ингредиенты, и, смешивая их согласно «плейлисту», создает нужный аромат. В соответствии с результатами компания собирается доработать свою технологию и использовать ее для создания музыки и гороскопов, комбинированных с ароматами, домашних и автоприложений, созданий видеоигр.

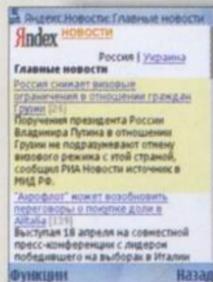
Смеситель высотой 16 сантиметров – не самое портативное решение. Остается только надеяться, что компания всерьез возьмется и за этот вопрос.



Чудесные превращения

YANDEX

Новости от портала «Яндекс» теперь стали еще доступнее. Раньше, чтобы просмотреть новостную ленту, нужно было или добираться до удобного рабочего места и загружать ПК с выходом в интернет, или читать информацию со своего КПК, постоянно орудуя горизонтальными и вертикальными скроллами. Теперь же новости можно узнавать со своего КПК когда угодно с наибольшим комфортом: «Яндекс» уменьшил их до размера, который максимально подходит для чтения с дисплеев портативных устройств. Для того, чтобы удобно узнать о последних событиях Украины и России, в адресной строке браузера нужно набрать pda.news.yandex.ru.



Невиданный фрукт

life:)

Для того, чтобы вести переписку, используя сервисы ICQ, Yahoo и MSN, люди устанавливают в память своих терминалов специальные мобильные клиенты. Мобильный оператор life:) запускает уникальную в нашей стране услугу, которая позволит использовать эти сервисы без дополнительной установки ПО на любом мобильном телефоне, поддерживающем WAP-доступ. При этом услуга повторяет почти все возможности своих ПК-аналогов: создание и редактирование списка контактов, изменение статуса, сохранение историй сообщений будут точно так же доступны. Оплата производится только за использованный WAP-трафик.

Чтобы начать пользоваться услугой, получившей экзотическое название «Лайм», нужно зайти на портал wap.life.com.ua или wap.lifebox.com.ua, перейти в категорию «Общение», выбрать «Лайм» и вид службы сообщений, после чего ввести свой логин, пароль, и – вперед, в мир общения.

Обновка для ОС

СОФТ

На CTIA Wireless 2008 компания Microsoft представила долгожданное обновление операционной системы для мобильных аппаратов до Windows Mobile 6.1. Новая версия поддерживает просмотр напоминаний и уведомлений прямо в экране «Сегодня», позволяет отмечать, перемещать и удалять сообщения группами и хранить переписку в виде связанных страниц, обеспечивает удобную и быструю настройку электронной почты и беспроводных интерфейсов. Первые устройства с предустановленной свежей системой увидят мир еще в этом году, но ближе к зиме.

Вместе с обновленной версией операционной системы компания объявила и о выходе новой версии Internet Explorer Mobile, использующую базовую концепцию Internet Explorer 6 и поддерживающую стандарты H.264, Adobe Flash и Microsoft Silverlight. В отличие от операционной системы свежий браузер можно будет лицезреть уже в третьем квартале 2008 года.

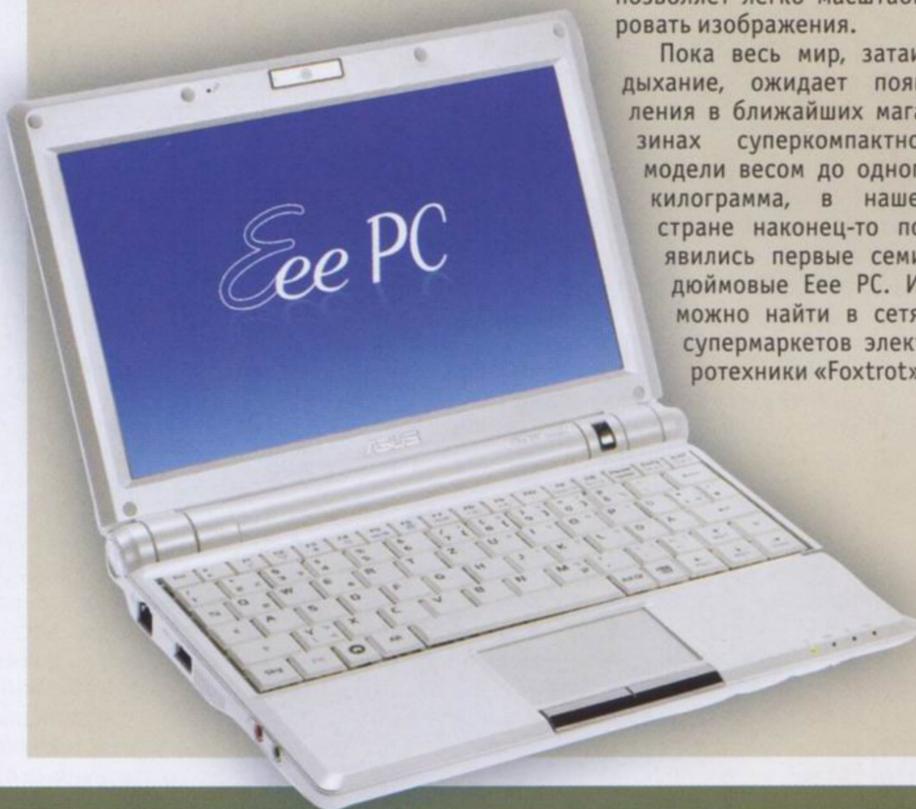


Дело в диагонали

ASUS

Компания ASUS успела подразнить публику новым мининоутбуком с 8,9-дюймовым экраном еще на выставке CeBIT 2008 в марте. И вот наконец-то был объявлен официальный выход новой модели, Eee PC 900, которая будет представлена как в Windows, так и в Linux-модификациях. Главной особенностью новинки стала сенсорная панель, FingerGlide. В отличие от обычных тачпадов она обеспечивает удобную прокрутку страниц легкими движениями пальцев и позволяет легко масштабировать изображения.

Пока весь мир, затаив дыхание, ожидает появления в ближайших магазинах суперкомпактной модели весом до одного килограмма, в нашей стране наконец-то появились первые семидюймовые Eee PC. Их можно найти в сетях супермаркетов электротехники «Foxtrot».



\$ 10 000 за лучший снимок

КОНКУРС

Мир вокруг – прекрасен! В этом уверены и в компании LG Electronics, которая совместно с сервисом Yahoo! объявила конкурс на лучшую фотографию. Проект был создан как промо-акция LG Viewty, и носит название Viewtyful World. В его рамках создали сайт www.viewtyfulworld.com, на котором каждый желающий может разместить свои работы в одну из категорий: «Ночная съемка», «Ретушь» и «Моменты».

Еженедельно победитель в каждой из категорий получает в подарок пятимегапиксельный аппарат LG Viewty. После онлайн-голосования среди 24 кандидатов представители журнала National Geographic выберут один лучший снимок, который будет использован в рекламе LG Viewty в National Geographic, и автор которого получит приз размером \$ 10 000.



«Вопрос эксперту»

При поддержке оператора



Виктория Рубан, начальник отдела по связям с общественностью «МТС-Украина»

Теоретически такая техническая возможность существует. Однако «МТС-Украина» всегда строго придерживается политики безопасности и конфиденциальности приватной информации абонентов, обеспечивая для этого все необходимые средства. Любое предоставление подобной информации требует очень серьезных оснований и может проводиться только в случае официальных запросов соответствующих правоохранительных органов и когда это предусмотрено украинским законодательством.

Номер мобильного телефона можно использовать для автоматической регистрации на интернет-сайтах. Для этого необходимо наличие договоренности между мобильным оператором и компанией, предоставляющей данную услугу. Однако данный способ не является рекомендуемым, так как он менее безопасен в сравнении с обычным доступом с использованием логина и пароля, хотя и значительно ускоряет процесс авторизации пользователя. Разработчики сервисов могут предоставлять оба варианта авторизации, и абонент выберет тот вариант, который ему больше подходит. В качестве примера можно привести реализацию доступа к услуге «Мобильная почта» на WAP-портале «МТС» wap.mts.com.ua.

Уважаемые читатели!

Подведены итоги очередного тура конкурса «Вопрос эксперта». Победителем стал Андрей Колесник из города Донецка, приславший наиболее интересный вопрос, касающийся мобильной связи. Он получает в подарок пополнение счета своего мобильного телефона на 200 гривен.

Может ли мобильный оператор отслеживать запросы своих абонентов, если для выхода в сеть интернет абонент использует сеть мобильного оператора? И можно ли использовать номер мобильного телефона абонента мобильной связи для автоматической регистрации на интернет-сайтах, требующих авторизации (например, при веб-доступе к почтовым системам)?

Конкурс продолжается. Мы ждем от вас интересных вопросов по адресу: **03113, Киев, ул. Дружковская, 10, офис 307, ИД «Медиа Солюшнс»**. На конверте не забудьте сделать пометку «Вопрос эксперту», а в письме указать свой контактный номер телефона (желательно мобильный). Вы также можете задать вопрос по электронной почте, отправив его на адрес: info@mediasolutions.com.ua. В теме письма укажите «Вопрос эксперту», чтобы мы могли быстро обработать ваши послания. **Напоминаем, что автора лучшего вопроса ждет подарок – стартовый пакет «МТС» с 200 гривнами на счету.**

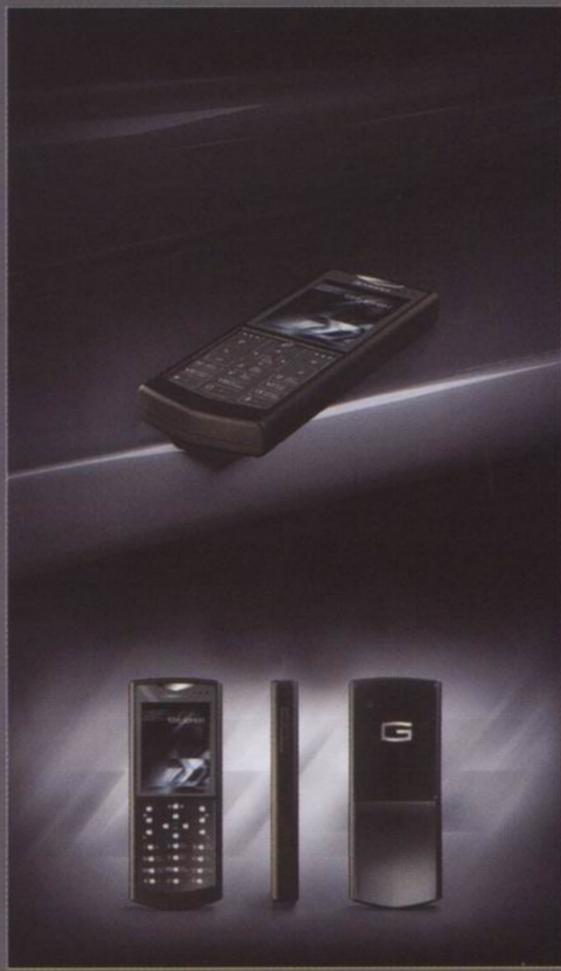
Дорогие читатели! Мы получаем много писем на этот конкурс, но обращаем ваше внимание на то, что интересным вопросом может стать только тот вопрос, который интересен всем читателям журнала, а не только вам. Прежде, чем задавать вопрос, связанный, например, с тарифными планами оператора, обратитесь к другим источникам (нашему журналу, диску или сайту оператора). Вопрос победителя не обязательно должен касаться деятельности компании «МТС», но он должен расширять наши и ваши знания о мобильной связи. Эксперты «МТС» – это профессионалы высшего уровня, готовые ответить на технические вопросы любой сложности, связанные с любыми аспектами работы сети. Не упускайте своего шанса задать вопрос, который вас давно интересует. Получите информацию из первых рук. К вашим услугам самые квалифицированные специалисты страны, разбирающиеся в этих вопросах.

Солнце и луна

Компания Gresso представила свою новую серию элитных смартфонов, получившую название Avantgarde Steel. Как и все представители линейки Avantgarde, корпуса двух новых моделей сделаны из африканского черного дерева, возраст которого превышает 200 лет. Но, следуя названию линейки, в дизайне новинок активно используется авиационная сталь.

Модель «Солнце» (Sol) оборудована 23 функциональными кнопками, выполненными из авиационной стали прецизионного точения. Кроме них, этот материал использован для изготовления треугольника-украшения на передней панели и логотипа на задней. Модель «Луна» (Luna) тоже снабдили стальным логотипом и треугольником, но ее кнопки, в отличие от выпуклых клавиш «Солнца», плоские.

Технические характеристики свежих смартфонов ничем не отличаются от обычного набора Avantgarde: работа под операционной системой Windows Mobile 6 Standard, дисплей размером 240x320 и отображающие 65 тысяч цветов, двухмегапиксельная камера и поддержка беспроводного интерфейса Bluetooth. Оба «небесных тела» оцениваются в 3500 евро.



Есть где развернуться

Дизайнер проекта 13 Tech Design Сэт Холлер (Seth Haller) при создании концепта телефона будущего вдохновлялся старинными свитками. Его творение состоит из двух основных частей, оборудованных максимально полезными для телефона дополнениями, среди которых сенсорные кнопки управления плеером, размещенные под экраном, сенсорная телефонная клавиатура, 10-мегапиксельная камера, способная записывать видео разрешением до 1080 пикселей и качественный 6-Ваттный динамик.

По задумке устройство работает под управлением систем Windows Vista или XP. Но главное волшебство происходит, если развернуть свиток: становится доступен большой экран и полноценная QWERTY-клавиатура. Дизайнер планирует поддержку беспроводных технологий Wi-Fi и Bluetooth. Правда, вряд ли какой-то из разработчиков в ближайшее время всерьез возьмется за воплощение такой смелой идеи в жизнь.



Узнать первым

КИЕВСТАР

Бывает так, что человек, активно использующий мобильную связь, вдруг пропадает из сети. То ли находится вне зоны действия покрытия, то ли просто мобильный аппарат успел разрядиться, а зарядного устройства рядом нет. Приходится время от времени набирать безмолвный номер, вдруг уже закончилась зона молчания или нашлось зарядное устройство? Абонентам «Киевстар» теперь такие действия не понадобятся – система автоматически будет

оповещать их о недоступных ранее номерах, вышедших «из сумрака», при помощи SMS-сообщений, для которых можно выбрать удобный для себя язык.

Если вы не хотите получать такие полезные уведомления или хотите, чтобы никто не смог ими воспользоваться, когда вы снова включаете свой мобильный терминал, стоит только позвонить на бесплатный номер 477 или использовать сервис «Мой Киевстар»



Собирай друзей

БИЛАЙН

Для абонентов предоплаченного тарифного плана Билайн появилась новая возможность получить 300 бесплатных минут разговора за подключение своих друзей к сети. За каждого нового абонента, который отправит на бесплатный номер 0505 текстовое сообщение с указанием номера подключившего его друга, существующий абонент получает 100 бесплатных минут, 50 % которых начисляются

сразу и еще 50 – после того, как новоиспеченный абонент пополнит в течение трех дней свой счет больше, чем на 15 гривен. Всего можно подключить до трех друзей. Подключившиеся абоненты тоже получают бонусы, для этого нужно зарегистрировать подключившего вас абонента и пополнить свой счет в течение трех дней на сумму от 15 гривен. Акция действует до 31 мая 2008 года.



Детский тариф

БИЛАЙН

Дети – цветы жизни, которые требуют постоянного ухода и наблюдения. К сожалению, не каждый родитель готов 24 часа в сутки следить за любимым чадом – приходится держать связь другими методами. Например, через мобильный. Новый тариф «Билайн Детский» позволяет ребенку позвонить родителям, даже если его баланс ушел в минус, а сами взрослые могут удаленно следить за счетом своего отпрыска и вовремя пополнять, просто позвонив ему. За каждую минуту входящего звонка на мобильный счет ребенка поступает 25 копеек. Звонить на «детские» и «любимые» номера в системе «Билайн» ребенок сможет, потратив всего за пять копеек в минуту.

Минута разговора с «любимым номером», принадлежащим другому оператору, унесет с детского счета 60 копеек, а на все остальные номера – 70 копеек. Любое текстовое сообщение на номер «Билайн» обходится «Детскому» счету в пять, а на номер другого оператора – 25 копеек.



Круглый стол

РЫНОК

Продажей телефонов озабочены не только сами их производители, дистрибьюторы и статистические учреждения, но и государство: сбыт мобильного оборудования является частью экономики. Для того, чтобы процесс продаж терминалов был максимально легализован, состоялся круглый стол по проблеме внедрения дополнительной маркировки для мобильных телефонов, в котором участвовали представители власти и лидеры отрасли. Общую позицию лидеров ИКТ-отрасли огласил президент холдинга Unitrade Group Владимир Колодюк, подчеркнув, что введение дополнительной маркировки нецелесообразно, поскольку

противоречит нескольким уже принятым законам, и не соответствует государственной политике. Кроме этого, введение новой маркировки может вызвать подорожание телефонов, что негативно скажется на их продаже.

Редакция «СОТы» тоже не согласна с такой политикой, поскольку это вызовет очередной сбой в поставках, после чего, несомненно, последует рост в цене и, соответственно, дефицит устройств. Таким образом, вместо того, чтобы принести пользу, дополнительная маркировка только усложнит процесс появления терминалов на прилавках магазинов, который начинается с прохождения сертификации.

На каждом углу

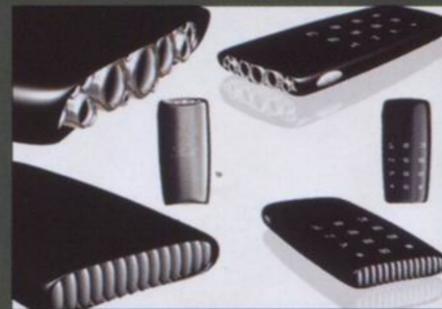
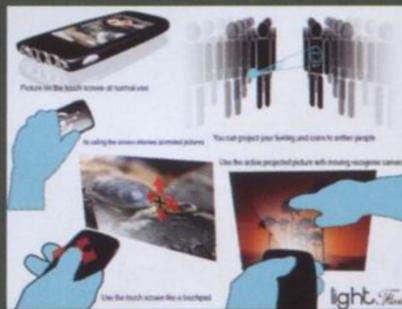
КИЕВСТАР, DJUICE

Абонентам оператора «Киевстар» и «DJUICE» стало еще проще следить за расходом своих финансов на мобильные разговоры. Теперь в их распоряжении появились специальные информационные киоски, на которых установлены системы самообслуживания «Мой Киевстар» и «Мой DJUICE». Используя их, можно пополнить свой счет, обновить код пополнения, если он был поврежден, и познакомиться с последними акциями «Киевстар», реклама которых демонстрируется в ждущем режиме. Информационные киоски уже установлены в Киеве на Площади Независимости, Воздухофлотской площади, на улицах Дегтяревской, Героев Сталинграда, Ивана Мазепы, Воссоединения и проспекте Победы. В Днепрпетровске киоск стоит на улице Гагарина.

Пришелец из будущего

КОНЦЕПТ

Таким видит телефон будущего дизайнер Петер Корен: его концепт под названием Flash – тонкий, компактный, лишен кнопок, зато оборудован сенсорным экраном с электронными чернилами. Заряжается такой концепт без подключения проводов, а для навигации по меню достаточно произвести горизонтальное или вертикальное касание. Ну, а эти «трубы» на самом деле – сенсоры, встроенная камера и проектор, который будет передавать настроение другим людям и высвечивать изображения из памяти телефона на любой поверхности. Ведь главная задача любого телефона – это быть хорошим средством коммуникации, а уж как передавать эмоции и мысли, дело за прогрессом.



Швейцарская точность

УНИКАЛЬНАЯ ВЕЩЬ

Еще одна неординарная и шикарная вещь появилась в этом мире. Швейцарский производитель часов Tag Heuer представил свое видение роскошной вещи, выпустив телефон Meridiist, главной особенностью которого является использование качественных материалов премиум-класса, в частности кожи и стали, которая используется для сборки часов и не поддается коррозии. Для изготовления двойного 1,9-дюймового QVGA-дисплея использовалось сапфировое стекло, стойкое к царапинам. Среди заявленных технических характеристик – встроенная двухмегапиксельная камера, поддержка интерфейса Bluetooth и медиаплеер.

По утверждению производителя, эксклюзивный аппарат работает семь часов в режиме разговора и может прожить 28 дней без подзарядки. Вручную собранные из 430 компонентов телефоны уже доступны в фирменных бутиках и некоторых ювелирных магазинах за цену от 3400 до 3900 евро.



Два в одном

КОНЦЕПТ

Впервые глядя на этот телефон, можно подумать: «Еще один терминал с сенсорным экраном, не более того», но это не совсем так. Главная особенность концепта, названного Moop+, кроется вовсе не в тонком корпусе с металлическими акцентами и встроенной цифровой камерой. Главная особенность – его нижняя панель. Дело в том, что ее можно отделить от корпуса и получить полноценную Bluetooth-гарнитуру на вращающейся головке, по дизайну идеально сочетающуюся с самим телефоном. Поговорив, можно вернуть гарнитуру обратно в телефон, и она будет автоматически заряжаться от аккумулятора. Любопытный концепт дизайнера Sunman Kwon'a не требует заоблачных усилий от производителя, поэтому будем надеяться, что такая компактная идея не останется без внимания.



Льготное направление

БИЛАЙН

Мобильный оператор Билайн представил новые условия подключения услуги «Льготное направление» для всех своих абонентов тарифа «Будь ближе». Теперь звонок за 0,09 гривны в минуту можно будет выставить на следующие «льготные направления»: Билайн, «Киевстар», «МТС» и life:). Абоненты, которые подключили услугу до 08.04.2008 продолжают обслуживаться на старых условиях. Напомним, что звонки на все другие, кроме льготных, номера оплачиваются по тарифу 0,39 гривны в минуту, а отправка любого SMS-сообщения в пределах Украины обходится в 25 копеек.



Дайте пять!

БИЛАЙН

Экономным людям приходится туго с оплатой мобильной связи: карты пополнения продаются на достаточно крупные суммы, и если хочется пополнить счет на небольшое количество денег, то вряд ли что-то выйдет. Это касается всех, кроме абонентов предоплаченной связи Билайн: у них есть уникальная возможность купить мультискретч-карту, которая совмещает в себе сразу пять карт на небольшие суммы пополнения.

Карта, которая стоит 25 гривен, разделена перфорацией на пять равных частей со скретч-полоской на каждой и кодом пополнения номиналом пять гривен. Теперь любой желающий может пополнять свой счет понемногу по мере надобности.



Любимый зеленый цветок

БИЛАЙН

Интернет-зависимость – болезнь века. Но зависимы люди вовсе не от возможности в любой момент найти ответ почти на любой вопрос. В большинстве случаев «больные» проводят больше положенного времени у экрана именно потому, что им не хватает общения. Как решить подобную задачу? Установить сервис ICQ на собственном телефоне. А вот абонентам Билайн вообще ничего устанавливать не понадобится – сервис для них доступен автоматически. Достаточно только указать в профиле ICQ собственный номер, и пользователи смогут отправлять сообщения непосредственно на телефон. Отвечать на такие послания тоже можно. Для этого на пришедшее сообщение просто можно ответить обычным SMS. Стоимость каждого ответа – 0,40 гривны, получение сообщений – бесплатно.



Хороший результат

РЫНОК

По консолидированным результатам доходов за первый квартал 2008 года, обнародованным компанией LG, она заняла четвертое место среди лидеров рынка мобильных телефонов, сместив с этого места компанию Sony Ericsson. Таким результатом она многим обязана популярности моделей Voyager, Viewty (подробный обзор и опыт эксплуатации которого вы могли читать в предыдущих номерах «СОТы») и KF600 (с обзором которого можно познакомиться в этом номере на стр. 26-27). Дальнейший успех на рынке компании будет обеспечивать третья линейка серии Black Label, анонс первого устройства которой вы тоже сможете найти в этом номере на стр. 20.

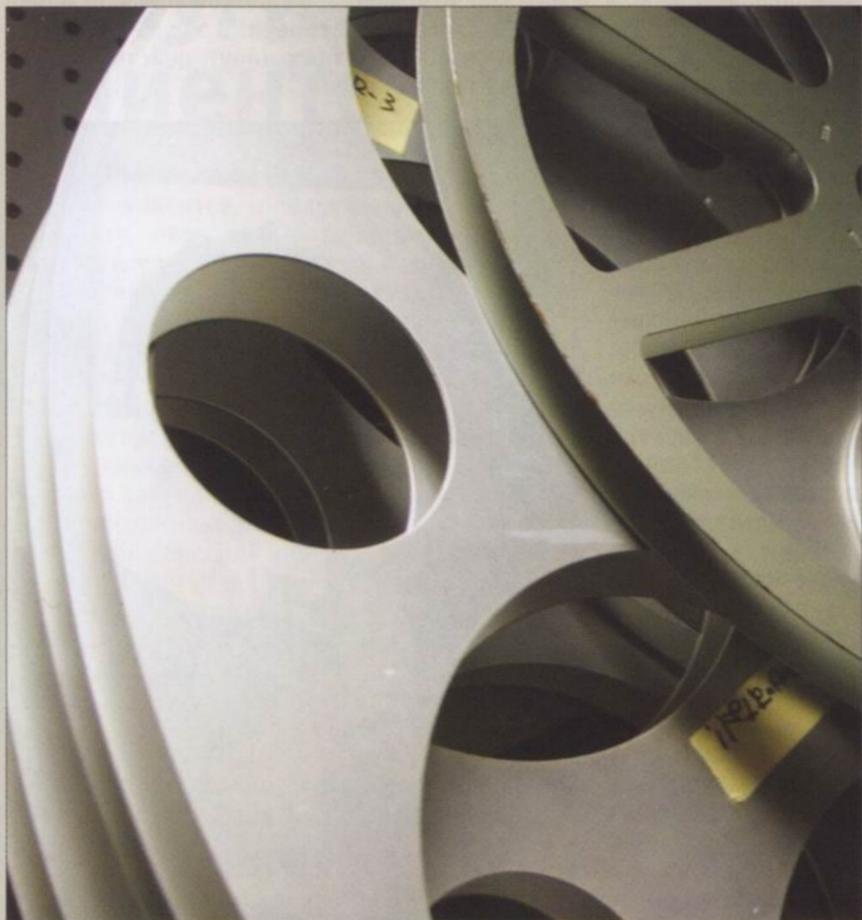
Глядя на успехи компании, можно сказать, что желание войти в тройку лидеров к 2010 году становится вполне реальным. Мы же можем только пожелать им удачи и с нетерпением ожидать новых, не менее захватывающих новинок.

Синема, синема

МТС

Будущим режиссерам и операторам дает возможность «засветиться» мобильный оператор «МТС», который совместно с Союзом кинематографистов России запустил совместный проект – «Фестиваль мобильного кино». Для того, чтобы участвовать в фестивале, нужно представить собственный фильм любого жанра на тему общечеловеческих ценностей, длительностью не более 10 минут. И сделать это нужно не позже 15 июня 2008 года, разместив свой ролик на сайте <http://mobilkinofest.ru/>, где его смогут просмотреть и оценить все желающие. Призы победителям – годовое подключение на безлимитный тариф «МТС» и мощный ноутбук, будут вручены в Москве во время Международного Московского Кинофестиваля.

Выбрать лучший фильм доверено компетентному жюри, в составе которого: режиссеры Игорь Масленников и Александр Веледенский, драматург Ксения Дагунская, автор Виктор Сухоруков и кинокритик Даниил Дондурей. Все подробности можно узнать на самом сайте фестиваля.



УСЕ БЕЗКОШТОВНО!*

Журнал СОТА відкриває власний war-сайт

WAR.SOTA.UA

Жодних SMS!

Жодних похибок та відмов!

Простий та прозорий механізм!

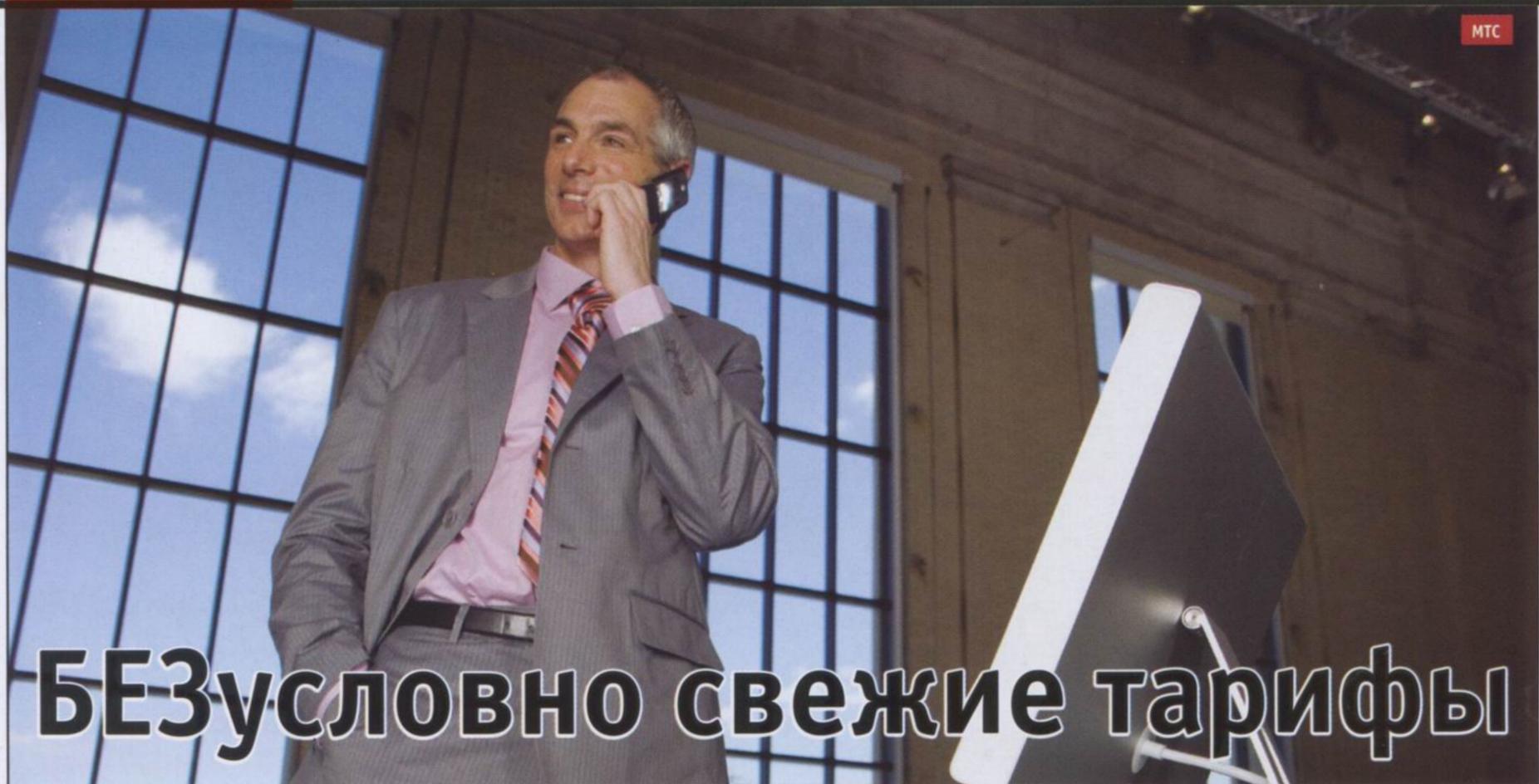
Понад **500** Java-ігор!

Понад **1000** мелодій!



*Оплата послуг доступу до war згідно тарифному плану оператора
Телефон технічної підтримки: (044)206-11-61

Завантаж свій телефон Тягни скільки хочеш!



БЕЗусловно свежие тарифы

Абонентам предоплаты БЕЗлимитный БЕЗ контракта

Выбор, подключаться к оператору анонимно или полностью перейти под его обеспечение на контрактной основе, – личное дело каждого. У вариантов есть свои очевидные недостатки и неоспоримые достоинства, и выбор должен окончательно расставить все приоритеты. Но иногда все-таки хочется взять отдельный характерный признак одного плана и совместить его с другим, как, например, обзавестись безлимитным пакетом услуг, сохранив при этом анонимность для оператора и не подписывая никаких документов.

Для абонентов предоплаты «МТС» и такое возможно: появился новый тариф – «БЕЗлимитный БЕЗ контракта», который подразумевает отсутствие платы за соединение в рамках пакетных минут разговора. Это означает, что всего за девятьсот гривен абонент получает 400 пакетных минут на звонки в пределах Украины, и может использовать их на свое усмотрение в течение тридцати дней. При этом 300 из этих минут предназначены для звонков в сети «МТС», «JEANS», на

номера услуг «Моя Семья», «Голосовая почта» и «Переадресация звонков», а еще 100 отведены на звонки абонентам фиксированной связи и других мобильных операторов в Украине. И, как и было сказано выше, плата за соединение за эти 400 минут не взимается.

Если же пакетные минуты закончились, а звонить абоненту нужно, то за каждую первую минуту звонка по всем направлениям в Украине он заплатит 70 копеек, а за все последующие – по тарифу 0,35 гривен в минуту. Исключение в данном случае составили только два любимых номера внутри сети в рамках услуги «Моя семья» – общение с ними по-прежнему тарифицируется по 0,05 гривен в минуту. На все вышеперечисленные звонки вне пакетных минут плата за соединение действует и составляет 0,27 гривен.

Еще один вариант решить проблему с нехваткой пакетных минут – сделать дополнительный заказ. Для этого нужно отослать бесплатный запрос, набрав *725#, и за 90 гривен оператор начислит дополнительные 400 минут в компанию

тем, что остались, и они будут действительны еще 30 дней с этого момента.

Любое SMS-сообщение по Украине и сети «МТС» за границей обойдется абоненту свежего тарифа в 20 копеек за штуку, на другие номера за границей – 0,70 гривен. Каждое мультимедийное сообщение обходится в 75 копеек. Определены и специальные цены за использование GPRS-интернета: в дневное время, которое начинается в восемь утра и заканчивается в 24:00, действует цена три гривны за мегабайт трафика, а в ночное время каждый мегабайт трафика обойдется в 1,11 гривен.

Для того, чтобы стать абонентом нового тарифа, достаточно приобрести и активировать нужный пакет стоимостью 99 гривен. На балансе автоматически найдутся 400 пакетных минут и еще девять гривен. Существующие абоненты тоже могут сменить свой тариф на «БЕЗлимитный БЕЗ контракта», набрав бесплатный номер 7722 и заплатив 90 гривен. В эту же стоимость входят и 400 пакетных минут, действительных последующие 30 дней.

«Супер МТС»

Еще один удачный тариф для тех, кто любит долго и бесплатно разговаривать по делу и без него. Абоненты, которые до 31 мая 2008 года подключаются к тарифу «Супер МТС», получают возможность бесплатно общаться с абонентами сети «МТС» и «JEANS» до 31 января 2009 года.

Все подключившиеся к новому тарифу «Супер МТС» разговаривают с любыми номерами «МТС» и «JEANS» 100 минут в день бесплатно. Кроме того, тариф предполагает и отсутствие платы за соединение с этими номерами в рамках его действия.

Любой звонок на другие номера в Украине, включая городские и номера других мобильных операторов, оплачиваются по единому тарифу – одна гривна в минуту при плате за соединение 0,27 гривен.

Отдельные цены предполагает тариф и для других услуг. Так, одно SMS-сообщение на номер любого оператора в Украине будет стоить 0,25 гривен. Использование WAP-GPRS связи обходится в 12 гривен за мегабайт, а обычного GPRS-соединения для выхода в интернет, вне зависимости от времени суток, – в шесть гривен за мегабайт трафика. Подключение

услуги «ГиперНет» обходится в пять гривен в день и поддерживает сверхвыгодный тариф – 0,10 гривен за мегабайт. Для самых активных пользователей сети возможно подключение «ГиперАктив», по условиям которого за 100 гривен в месяц можно бесконечно долго бороздить просторы интернета: каждый мегабайт памяти обойдется в 0,03 гривен.

Для того, чтобы тариф держался, нужно раз в 25 дней пополнять свой счет на 25 гривен, в противном случае ранее бесплатные минуты общения будут оплачиваться по специальному тарифу 0,25 гривен в минуту.

Уже существующие абоненты «МТС» Предоплата и «JEANS» могут сменить свой старый тариф на новый, но при этом должны учесть, что новый пакет не принимает участия в программе «Мой МТС». Такой переход обойдется в 20-30 гривен и предполагает текстовое сообщение на номер 102011 с кодом 109. Стабильные абоненты и те, кто купил стартовый пакет «Супер МТС», должны пополнить свой счет в течение пяти календарных дней для того, чтобы использовать самый выгодный тариф общения внутри сети.



Контрактным абонентам «Супер МТС»



Не были обделены невероятно выгодными условиями для общения внутри сети и клиенты оператора «МТС», предпочитающие все свои мобильные отношения оформлять официально. Для них представлена своя вариация тарифа «Супер МТС». Подключившиеся точно так же получают возможность общаться внутри сети «МТС» и с номерами «JEANS» по супертарифу ноль гривен в минуту без платы за соединение. Такой тариф действует на 500 минут звонков ежемесячно за месячную плату 50 гривен. Вне этих минут назначен специальный тариф на разговоры внутри сети – 0,25 гривны в минуту без платы за соединение.

Звонки на все остальные номера в Украине оплачиваются по той же таксе, которая назначена и для безконтрактных абонентов «Супер МТС»: одна гривна в минуту без платы за соединение. Стоимость

любого текстового сообщения также осталась неизменной – 0,25 гривны за штуку. Именно на оплату этих звонков можно использовать насчитанные пакетные 50 гривен. Ими же можно расплатиться за звонки на услугу «Голосовая почта» и за использования интернета: один мегабайт WAP-доступа стоит 12 гривен, а обычного GPRS – вдвое меньше, шесть гривен. К тому же, контрактные абоненты «Супер МТС» точно так же могут заказать услуги «ГиперНет» и за пять гривен в день наслаждаться прогулками по сети ценой 0,10 гривны за мегабайт, или «ГиперАктив», и за 100 гривен в месяц исследовать просторы интернета, отдавая только 0,03 гривны за мегабайт.

Для того, чтобы узнать, сколько бесплатных минут осталось в этом месяце и каков баланс счета, нужно набрать специальный код *110*20#. Чтобы оформить контрактный договор по новому тарифу, нужно прийти в любой из центров обслуживания абонентов «МТС». Каждый существующий контрактный абонент тоже может сменить свой тариф при условии, что на счете нет дополнительного соглашения или до его окончания осталось меньше 60 дней, при этом стоимость такого перехода составит 32,70 гривны.

Бесплатные минуты начисляются ежемесячно, и если контракт был подписан не первого числа, то количество минут будет уменьшено пропорционально оставшимся до конца месяца дням, после чего с началом нового месяца пакет услуг будет предоставляться в полном объеме.

Новый тариф будет действителен до 31 января 2009 года.

Услуги для корпоративных клиентов BlackBerry

Новая услуга от «МТС» для корпоративных клиентов, получившая название BlackBerry, позволит сотрудникам получать надежный удаленный доступ к собственной корпоративной почте прямо с экранов терминалов. При этом услуга доступна не только непосредственно в сетях «МТС» в Украине, но и за рубежом в сетях GPRS-роуминг-партнеров компании.

В пакет услуги входит возможность отправлять и получать саму почту, синхронизируясь удаленно календарем и заметками с аналогичными программами на ПК, использование корпоративной адресной книги, доступной всегда и везде, где есть покрытие «МТС». Почта будет поддерживать вложения, поэтому любой клиент сможет просматривать вложения форматов офисного набора Microsoft, PDF-файлы, изображения (в форматах JPG, GIF, BMP, TIFF), ZIP-архивы и HTML-страницы.

Мобильный оператор «МТС» в рамках услуг обещает использование инновационных функций телефонов BlackBerry, профессиональную помощь во время установки и настройки услуги, конфиденциальность информации благодаря использованию кодирования.

Подключение услуги до 20 пользователей предполагает одноразовую плату в размере 42 000 гривен, куда входит и стоимость специального программного обеспечения. Впрочем, эта сумма будет уменьшена на 20 %, если клиент пожелает самостоятельно установить предоставленное ПО. Подключение каждого клиента обходится в 650 гривен, а абонплата за каждого, которая включает в себя неограниченный объем передачи данных BlackBerry, составляет 299 гривен в месяц.

Для того, чтобы использовать услугу, необходимо приобрести и терминалы BlackBerry, розничная стоимость каждого из которых составляет 3099 гривен. Но сумма уменьшается до 2599 гривен при подписании дополнительного соглашения сроком на 12 месяцев и до 2199 гривен при подписании его же сроком на 18 месяцев и больше.

На возникшие вопросы всегда готовы ответить в центре обслуживания корпоративных абонентов по номеру: 8(044)240 0001, 8 (050) 462 0001 или по адресу электронной почты: BlackBerry@mts.com.ua. Дополнительную информацию можно найти и на WAP-портале оператора по адресу: wap.mts.com.ua.



Все прелести жизни

life:)

Под прицел нашей рубрики попал достаточно молодой мобильный оператор life:). Он появился в 2005 году, но, несмотря на это, занял четкую позицию на нашем рынке. Секрет такой популярности кроется в выгодных тарифах. В каких именно, мы расскажем в этом обзоре.

Контрактным абонентам

Абоненты, предпочитающие использовать все привилегии связи по договору, могут выбрать один из тарифов – «Супер life:) 30» или «Супер life:) 50», и разговаривать со всеми номерами в Украине 100 или 200 минут (в зависимости от выбранного пакета) по тарифу 0,50 гривны в минуту. Все звонки на номера внутри сети при этом бесплатны, а плата

за соединение не взимается. Как и для «предоплаченных» абонентов, стоимость текстового сообщения составляет 0,25 гривны, а мультимедийного – 0,50 гривны. Ежемесячная плата для каждого из вариантов указана в самом названии: абоненты «Супер life:) 30» платят 30 гривен в месяц, а «Супер life:) 50», соответственно, – 50.

Кроме этого, абоненты, которые подключатся к контракту до 31 декабря 2008 года, будут получать ежемесячно 30 бонусных гривен на счет в течение 12 месяцев с момента подключения. А те, кто выбрал тариф «Супер life:) 50», могут получить годовой кредит размером до 1500 гривен без комиссии на покупку мобильного терминала в магазинах life:).

Свежие услуги

Абоненты life:) могут получать сообщения от своих друзей с ПК, использующих сервис ICQ, и отвечать им. Каждый пользователь ICQ в Украине может воспользоваться услугой «SMS-ICQ» и бесплатно отправить SMS-сообщение любому абоненту life:), при этом каждый ответ с мобильного телефона увеличивает баланс пользователя на пять бесплатных сообщений. Каждый ответ ICQ-пользователю с мобильного телефона обходится в 40 копеек. Чтобы отправить сообщение из ICQ, достаточно лишь щелкнуть мышкой на нужной иконке, ввести в соответствующие поля номер абонента и сам текст сообщения. Все подробности новой услуги можно прочитать на сайте <http://www.icq.bigmir.net/sms>.

Абонентам предоплаты

Для клиентов, не желающих связывать себя договорами, оператор предлагает на выбор два тарифных плана, не предполагающих плату за соединение. Простой и выгодный тариф «Свободный life:)» позволяет общаться со всеми номерами фиксированной связи и других мобильных операторов по единому тарифу – одна гривна в минуту. Звонки на номера внутри сети будут бесплатными первые 30 дней с момента активации SIM-карточки или пополнения счета на 25 гривен и больше, и пять дней с момента активации SIM-карточки «Свободный life:)» или пакета «Команда». Все остальное время звонки внутри сети оплачиваются по тарифу 0,25 гривны в минуту.

Тем, кому приходится звонить не только по Украине, но и в Россию, понравится тариф «Простой life:»). В его рамках первые 250 минут разговора как с любым номером в Украине, так и в России, оплачиваются по тарифу 0,50 гривны в минуту. После исчерпания своего лимита на все звонки по Украине действует тариф 0,75 гривны в минуту, а звонки в Россию оплачиваются по тарифам услуги «Планета life:»).

Отправка сообщений по Украине для обоих тарифов оценивается одинаково: SMS – 0,25 гривны, MMS – 0,50 гривны. Подключиться к этим предложениям можно и всей семьей, и вместе с друзьями, купив пакет «Для семьи и друзей» за 35 гривен, включающий в себя пять стартовых пакетов.

Настоящим Леди

Тарифный план «Леди life:») рассчитан на настоящих женщин, которые знают истинную цену разговорам и никогда не отказывают себе в шопинге. Прекрасные абонентки life:) разговаривают со всеми номерами в Украине по тарифу 0,50 гривны в минуту без платы за соединение. SMS им обходится в традиционные 0,25 гривны, а за MMS придется выложить 50 копеек. Ко всему вышеперечисленному всегда можно заказать услугу «Два любимых номера», и звонить на два номера в сети life:) бесплатно.

Но самое главное отличие тарифа исключительно для женщин – это «леди-карточка» (магнитная карта, которую получают абонентки при приобретении пакета). На этой карто-

чке накапливаются бонусы – «леди-баллы», набранные в процессе приобретения товаров в магазинах-партнерах life:) и начисленные самим оператором за каждый входящий звонок. Каждые 1000 минут входящих звонков с номеров Украины, кроме life:), тарифицируются по цене 0,01 гривны, а каждая минута с номера life:) – по цене 50 копеек в минуту. Каждый накопленный «леди-балл» равен одной гривне и может быть использован при оплате покупок в магазинах-партнерах life:) или для оплаты телефонных счетов.

Стартовый пакет «Леди life:») стоит десять гривен и включает в себя «Леди карту» с одними леди-баллом на счету и сумму в пять гривен на самой SIM-карте.

Деловым лицам

Для бизнес-клиентов у life:) нашлось сразу шесть предложений: пакеты «Премиальный 5», «Супер BUSINESS life:) 30», «Супер BUSINESS life:) 50», «Безграничный Базовый», «Безграничный» и «Оптимальный».

При ежемесячной абонентской плате пять гривен абоненты тарифа «Премиальный 5» получают возможность разговаривать с абонентами life:) бесплатно и со всеми остальными операторами за 0,60 гривны в минуту при плате за соединение десять копеек. За каждый входящий звонок с номера life:) начисляется бонус размером в 0,10 гривны в минуту.

«Супер BUSINESS life:) 30» предполагает ежемесячный платеж в размере 30 гривен, позволяет бесплатно разговаривать с абонентами life:) и звонить 200 минут ежемесячно на все другие номера в рамках тарифа 0,50 гривны в минуту. Все остальное время звонки оплачиваются по тарифу 0,75 гривны в минуту. Те же самые условия предлагает тариф «Супер BUSINESS life:) 50», только за 50 гривен в месяц лимит на 200 минут исчезает, а тариф 0,50 гривны в минуту действует постоянно.

За 165 гривен в месяц абонент, подключившийся к тарифу «Безграничный Базовый», получит

пакет, включающий 350 минут разговора со всеми номерами Украины (кроме life:)), 50 SMS, 25 MMS-сообщений и, конечно, неограниченное количество звонков в середине сети. Вне тарифа каждый звонок другим операторам и на номера фиксированной связи Украины оплачивается по цене 0,60 гривны в минуту, SMS и MMS – по 0,20 и 0,50 гривны соответственно.

Люди, использующие «Безграничный» тариф, заплатив в месяц 550 гривен, могут неограниченно общаться с абонентами life:), провести 1000 минут за бесплатными разговорами с другими номерами в Украине, отправить 1000 бесплатных текстовых и 250 бесплатных мультимедийных сообщений, 200 мегабайт интернет-трафика. Вне тарифа звонки на номера в Украине, кроме life:), будут стоить одну гривну в минуту, SMS – 20 копеек, MMS – 0,50 гривны.

Тариф «Оптимальный» позволяет создавать собственную корпоративную группу и разговаривать в ней бесплатно, как и со всеми абонентами life:). С другими номерами такса составит 0,70 гривны в минуту. Тариф предполагает ежемесячную плату в размере 30 гривен и плату за соединение – 15 копеек.

Для особых клиентов

Своим VIP-клиентам life:) предлагает тариф «life:) Platinum» с особыми условиями обслуживания. За 500 гривен ежемесячной платы «платиновые» абоненты могут общаться в сети оператора бесплатно и получают 2000 минут общения с остальными номерами в Украине по выгодному тарифу 0,50 гривны в минуту. Вне этого времени до начала следующего месяца будет действовать

тариф 0,75 гривны в минуту. Плата за соединение по-прежнему не взимается, SMS стоит 0,25, а MMS – 0,50 гривны. В качестве бонуса клиенты «life:) Platinum» получают скидку 1000 гривен на покупку телефона или 20 % на счет от суммы каждого пополнения. Начальный минимальный взнос – 1000 гривен – полностью перечисляется на баланс абонента.

Крепкий орешек

Второй телефон из серии HUMMER, стилизованный под знаменитый внедорожник

Анна БАРАНОВСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800
Размеры, мм	103x51x12
Вес, г	95
Дисплей: технология, разрешение	TFT, 176x220 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 920 мАч; до 14 дней работы
Память, Мб	11
Карта памяти	микро-SD
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Интернет	GPRS, WAP 2.0/xHTML, электронная почта
Коммуникации	Bluetooth 1.2, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти на 128 Мб

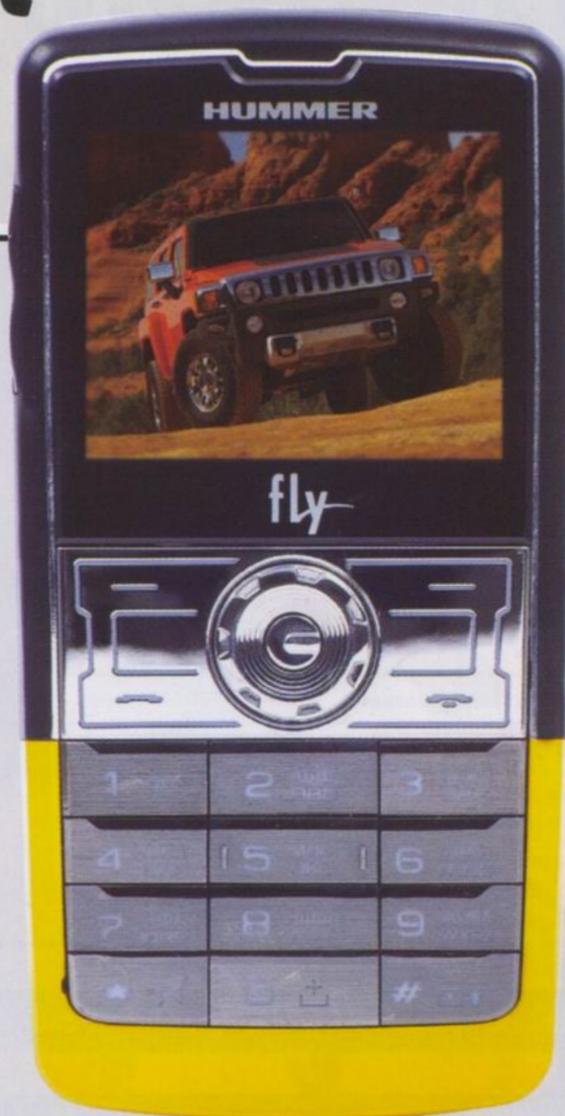
Ориентировочная цена: 1300 грн

Начало продаж: май 2008 года

Имиджевый слайдер Fly HUMMER HT1 стал удачным примером тандема мобильного бренда и компании General Motors. Но выпуском одной модели производители решили не ограничиваться, и вот уже в этом месяце свет увидит их новое детище – модель, получившую название Fly HUMMER HT2.

Как и предшественник, новинка будет выделяться среди других своим оригинальным дизайном, напоминающим легендарный одноименный внедорожник. Навигационная клавиша внешне так же, как и в предыдущей модели, выполнена в виде колеса, а хромированная пластинка, на которой разместились кнопки управления, – ее бампер. Как и его прототип, мобильный телефон, по обещаниям разработчика, будет отличаться исключительной выносливостью и держаться до 14 дней в рабочем режиме без подзарядки. Такие рекордные показатели длительности работы превращают аппарат в действительно надежного спутника, который не подведет в условиях, в которых обычные мобильные аппараты давно бы сдали свои позиции.

Моноблок оборудован широкоформатным экраном, на котором удобно просматривать видео и следить за съемкой при помощи двухмегапиксельной встроенной камеры. Владелец сможет спокойно почитать книгу формата TXT или PDB, поиграть в предустановленные игры, послушать FM-приемник или насладиться любимой музыкальной библиотекой, записанной на пространство карты формата микро-SD.



Конкурс !!

Дорогие читатели! Вы можете стать владельцем замечательного телефона Fly HUMMER HT2, приняв участие в нашем конкурсе «Крепкий орешек». Fly HUMMER HT2 может похвастаться рекордной продолжительностью работы. Это отличное свойство, с которым связано много интересного. Рекорды по длительности действия, очень популярны во всем мире. Мы предлагаем вам ответить на три наших вопроса и прислать правильные варианты ответов в редакцию любым удобным вам способом: по SMS, письмом или электронной почтой до 30 мая этого года. Результаты конкурса будут опубликованы в июльском номере журнала.

1. Мировой рекорд по продолжительности турнира по настольным ролевым играм был установлен в Колорадо Спрингс (США). Сколько длился этот турнир?

- а) 16 часов.
- б) 64 часа.
- в) 128 часов.

2. Василий Хацкевич из города Владимира (Россия) в 2005 году попал в Книгу рекордов Гиннеса за самую продолжительную – 21 199 километров за 13 дней – поездку на этом транспортном средстве. На чем ехал рекордсмен?

- а) На тракторе.
- б) На самокате.
- в) На велосипеде.
- г) На автобусе.

3. Рекорды, связанные с высокой выносливостью, способны поражать воображение. Какого рекорда из приведенного списка не существует?

- а) Пройти 130 километров с бутылкой молока на голове.

б) Простоять, балансируя на одной ноге, 76 часов.

в) Провести лекцию в течение 120 часов.

г) Все вышеперечисленные рекорды существуют.

Ждем ваших ответов и желаем удачи всем участникам конкурса!

Почтовый адрес:
03113, Киев, ул. Дружковская, 10, офис 307, журнал «СОТА».

На конверте не забудьте сделать пометку «Крепкий орешек».

Электронная почта:
info@mediasolutions.com.ua

Темой письма укажите, пожалуйста, «Крепкий орешек».

SMS:
8 050 832 63 56
(стоимость отправки сообщения согласно вашему обычному тарифу)

Для краткости можно отсылать только номер вопроса с вариантом ответа: 1*2*3*, где вместо звездочек будут стоять буквы с вариантами правильных ответов.



Гладкий старт

Nokia 1680 classic

Анна БАРАНОВСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/1900
Размеры, мм	108x46x15
Вес, г	74
Дисплей: технология, разрешение	TFT, 128x160 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 700 мАч
Камера: тип, разрешение	0,3 МП (640x480 точек)
Интернет	GPRS/EDGE, E-mail, IM
MP3 / FM	есть / нет
Цвета корпуса	серый, черный, красный, сиреневый
Комплектация	зарядное устройство

Начало продаж: второй квартал 2008 года

Ориентировочная цена: 400 грн

Недорогой и простой в обращении телефон со встроенной камерой и диктофоном

Еще одна вариация на тему первого мобильного телефона, предельно простого в использовании и финансово доступного. Функциональный диапазон модели не слишком большой, но включает в себя все необходимое, и доступ к каждому из умений можно получить буквально одним нажатием клавиши.

Среди функций представлена удобная в управлении 0,3-мегапиксельная камера, способная записывать видео и сопровождаемая зеркальцем для автопортретов, адресная книга на 1000 контактов, поддержка MP3-мелодий в качестве звонка, громкоговоритель и диктофон. В качестве средств связи можно использовать не только возможности стандартного GSM-диапазона и SMS-сообщения, но и MMS, Instant Messenger и электронную почту при поддержке и GPRS/EDGE.

Nokia 1680 classic появится совсем скоро в цветовых вариациях на любой вкус, и главное – стоимость будет приемлемой.

Такой терминал прекрасно подходит на роль первого мобильного телефона для ребенка: умеет он достаточно, чтобы служить верой и правдой долго, легок в управлении, освоение интерфейса не займет слишком много времени, и проходит на интуитивном уровне. При этом не привлекает излишне корыстного взгляда и не слишком ударяет по семейному бюджету. Впрочем, такой аппарат придется по душе и просто людям, предпочитающим качественные и простые вещи.



Масштаб 1:1

Гиперобщительным

Nokia 2680 slide

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/1900
Размеры, мм	99x48x14,8
Вес, г	97
Дисплей: технология, разрешение	TFT, 128x160 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 860 мАч
Камера: тип, разрешение	0,3 МП (640x480 точек)
Интернет	GPRS, WAP 2.0, E-mail
Коммуникации	Bluetooth
MP3 / FM	есть / есть
Цвета корпуса	серый, голубой, оранжевый, фиолетовый
Комплектация	зарядное устройство, стереогарнитура

Начало продаж: третий квартал 2008 года

Ориентировочная цена: 600 грн

Компактный слайдер с VGA-камерой, доступом в сеть интернет и клиентом электронной почты для обмена письмами

Этот свежий и компактный слайдер Nokia «заточен» специально под очень общительных людей. Он собрал в себе все необходимое открытому для новых знакомств человеку, предпочитающему использовать максимально разнообразие средств связи, которые предлагает его мобильный терминал.

Терминалу есть что предложить. Так, он готов хранить в своей памяти до 1000 записей контактов своего владельца. На каждый контакт можно выставить фотографию, сделанную 0,3-мегапиксельной фотокамерой, и MP3-мелодию на вызов вместо обычной MIDI. Доступен любой способ коммуникации: за качественные разговоры отвечает DARP, телефон поддерживает передачу сообщений SMS, MMS, переписку через электронную почту.

Кроме коммуникаций, эта бюджетная модель может послужить и небольшим FM-приемником, способным записывать радиопередачи. Любые данные можно передавать технологией Bluetooth или загружать через интернет-браузер..

Всего за 600 гривен уже ближе к концу лета любой желающий сможет обзавестись устройством связи, развлечения и доступа в сеть интернет в форм-факторе слайдера строгого серого или насыщенных голубых, оранжевых и фиолетовых оттенков.



Масштаб 1:1

Индиго

Nokia 6212 classic

Анна БАРАНОВСКАЯ

Моноблок с поддержкой технологии Near Field Communication

Не так часто в мире появляются телефоны с действительно необычными способностями. Обычно производители делают акцент на мощностях уже существующих функций. Nokia 6212 – своего рода исключение из этой тенденции, настоящий вундеркинд среди мобильных устройств, обладающий почти телепатическими способностями.

Уникальность с виду простого моноблока состоит вовсе не в связи третьего поколения – таких аппаратов в последнее время вышло более чем достаточно. Внимание достойно даже не поддержка различных видов связи и коммуникаций, включая технологии Bluetooth и USB последних спецификаций, EDGE, качественный браузер и электронную почту. Конечно же, вряд ли кого-либо сегодня можно удивить поддержкой карт памяти до четырех гигабайт, встроенным медиаплеером и FM-приемником.

Весь секрет кроется в поддержке связи Near Field Communication («Связь ближнего поля»). Небольшой чип, встроенный в свежую модель, с ног на голову переворачивает представление о взаимодействии мобильных телефонов с другими электронными устройствами. Чтобы передать нужные данные, например, бизнес-карточки, теперь достаточно просто прикоснуться своим терминалом к тому, которому необходимо передать контент. NFC будет использоваться в некоторых странах для оплаты проезда и каких-либо сервисов, подобно использованию кредитной карточки. И проверить, как все это работает, мы сможем уже скоро.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	115x47x14,5
Вес, г	88
Дисплей: технология, разрешение	2", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	16 млн
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1000 мАч
Память, Мб	22
Карта памяти	микро-SD (до 4 Гб)
Камера: тип, разрешение, вспышка	2 МП (1600x1200 точек), есть
Интернет	GPRS/EDGE, HSDPA, WAP 2.0/xHTML/HTML (Opera Mini)
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0 (мини-USB)
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти

Начало продаж: третий квартал 2008 года

Ориентировочная цена: 1600 грн



SWEEX

My Digital Life



Офіційний постачальник в Україні: Фокстрот ІТ www.foxtrot-it.com.ua
Купуйте в кращих роздрібних мережах:
Фокстрот Техніка для дому: 8 800 500 15 30 www.foxtrot.com.ua
Нова Електроніка: 8 800 500 21 70 www.ne.com.ua
METRO: 8 800 501 40 10 www.metro.ua
Домотехніка: 8 800 300 20 20 www.domotekhnika.ua
Citycom: 800 501 50 00 city.com.ua
Діавест: 8 800 302 302 0 www.diawest.com

Максимальная польза

Nokia 5000

Анна БАРАНОВСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/1900
Размеры, мм	106x46x11,1
Вес, г	74
Дисплей: технология, разрешение	2", TFT, 320x240 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 700 мАч
Камера: тип, разрешение, вспышка	1,3 МП (1280x960 точек), нет
Интернет	GPRS, WAP 2.0, E-mail
Коммуникации	Bluetooth
MP3 / FM	есть / есть
Цвета корпуса	зеленый, голубой, фиолетовый
Комплектация	зарядное устройство, стереогарнитура

Начало продаж: второй квартал 2008 года

Ориентировочная цена: 720 грн

Недорогой терминал, укомплектованный целой базой самых полезных и необходимых функций

Постепенно бюджетные мобильные аппараты обретают красивый внешний вид и достойное уважения качество: такие терминалы хозяева уже не прячут стыдливо в карманах куртки, и они не крошатся после первой поездки в сумке в метро. Совсем по-другому дело обстоит с функциональными возможностями. Все-таки недорогой – значит урезан функционально. Найти идеально сбалансированный аппарат трудно, можно еще долго мучаться мыслью: может, стоило подождать немного, накопить больше денег и купить модель, у которой немного больше функций?

Хороший пример сбалансированного терминала, который даст фору многим коллегам, – новинка Nokia 5000. Телефон с качественным QVGA-экраном дает возможность делать снимки встроенной 1,3-мегапиксельной камерой и присваивать их абонентам из телефонной книги. Он поддерживает MP3-мелодии в качестве звонков, ловит радиоволны и может записывать любимые радиопередачи владельца.

Ну, а для тех, кто ценит время, он позволит проверять свой почтовый ящик прямо на ходу, выходить во всемирную сеть интернет через WAP-браузер и передавать файлы через беспроводное соединение Bluetooth.

К сожалению, компания Nokia не сообщила, какой объем памяти был отведен под хранение фотографий, мелодий и сообщений, и будет ли терминал поддерживать карты памяти. Впрочем, ждать осталось недолго: уже через месяц терминалы сочных и ярких цветов появятся на полках наших магазинов.



Масштаб 1:1

Сквозь призму практичности

Nokia 7070 Prism

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800
Размеры, мм	88x44x15,8
Вес, г	78
Дисплей: технология, разрешение	TFT, 128x160 точек
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 700 мАч
Время работы, ч	до 5
Время ожидания, ч	до 480
Память, Мб	11
Интернет	GPRS, E-mail
MP3 / FM	нет / нет
Особенности	световые эффекты, световой датчик
Комплектация	зарядное устройство, стереогарнитура

Начало продаж: третий квартал 2008 года

Ориентировочная цена: 400 грн

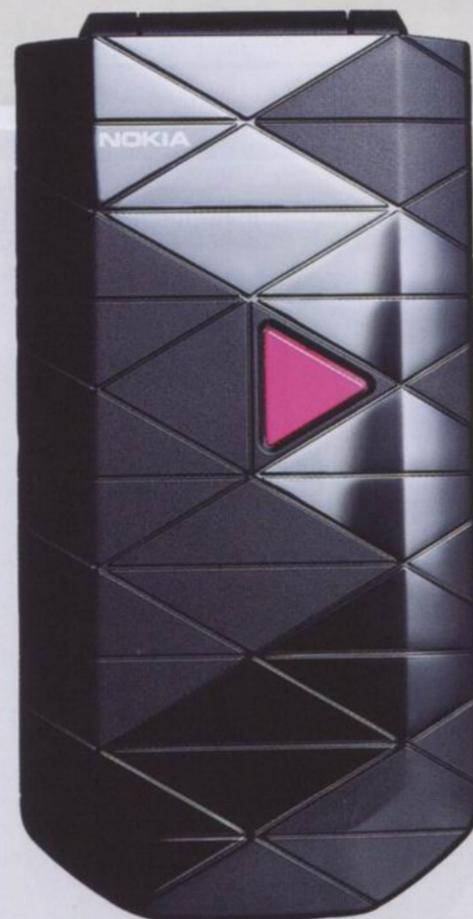
Бюджетная вариация из новой линейки оригинальных аппаратов Prism

На симпатичные корпуса с необычными геометрическими узорами и концептуальным исполнением клавиатурного блока заглядывались многие. Но мало кто мог подумать, что аппарат с таким необычным дизайном можно будет купить за сравнительно небольшую сумму.

Уже в третьем квартале 2008 года появится стильная бюджетная раскладушка, которая заставит учащенно биться сердца поклонников линейки. Новинке достанутся эксклюзивные обои серии, она сможет поддерживать MP3-рингтоны, и ко всему прочему телефон оборудован световым датчиком. И, конечно же, станет выглядеть, как полноценный представитель своей линейки, то есть глянцевую поверхность терминала расчертят необычными геометрически правильными узорами, а ромбические кнопки клавиатуры выстроятся красивым и необычным узором. Корпус модели будет выполнен в черном цвете с голубыми или розовыми вставками.

Кроме обычных функций связи, Nokia 7070 Prism сможет предоставить владельцу доступ к сети интернет и возможность обмена электронными письмами с друзьями прямо с собственного ультрастильного терминала.

Среди других функциональных особенностей разработчик отметил громкоговоритель, диктофон и поддержку сервиса DARP для улучшения работы радиочастот и исключительного качества звука.



Масштаб 1:1

Рыбки-близнецы

Glofiish M750, M810

Анна БАРАНОВСКАЯ

Journal-plaza.net



Универсальные коммуникаторы на базе Windows Mobile 6 Professional, поддерживающие современные беспроводные профили и оборудованные GPS-приемником

Компания E-ten объявила о выходе сразу двух новых коммуникаторов, оснащенных согласно с последними веяниями в сегменте. Так, оба получили полный комплект современных технологий, включая беспроводные: USB, Bluetooth и Wi-Fi. Оба оборудованы QWERTY-клавиатурами, GPS-приемниками и встроенными двухмегапиксельными камерами, позволяют использовать все преимущества процессоров с частотой 500 мегагерц и операционной системы Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional, включая работу с интернет-контентом и документами.

Единственная разница между моделями – поддержка разных сетей. Если M750 держит связь только в GSM-диапазоне, то M810 может обеспечить и работу в сетях третьего поколения, в том числе и услугу видеосвязи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

M750 (M810)	
Стандарт, МГц	850/900/1800/1900; UMTS 2100
Размеры, мм	110x59x17,5
Вес, г	179
Дисплей: технология, разрешение	2,8", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1530 мАч
Память, Мб	ПЗУ – 256; ОЗУ – 64
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional
Процессор, МГц	S3C2442, 500
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек), автофокус
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML-браузер, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, Wi-Fi
MP3 / FM	есть / нет
Форматы видео	MPEG4, 3GP
Особенности	GPS-приемник, Pocket Office, QWERTY-клавиатура

Второй двойник

Samsung D780 DuoS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900
Размеры, мм	115x50x15,7
Дисплей: технология, разрешение	2,1", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1200 мАч
Карта памяти	микро-SD
Камера: тип, разрешение	CMOS, 2 МП (1600x1200 точек)
Интернет	GPRS/EDGE, WAP 2.0/xHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Форматы видео	MPEG4
Особенности	поддержка двух SIM-карт одновременно

Второй телефон Samsung, поддерживающий работу с двумя SIM-карточками одновременно, выпущенный в форме моноблока

Слайдер Samsung DuoS D880 уже успел найти своих счастливых хозяев, которым не приходится носить с собой всюду два телефона. Для тех, кто предпочитает классический форм-фактор, появилась альтернатива.

Новый D780 DuoS, кроме поддержки работы с двумя SIM-картами одновременно, оснащен богатыми мультимедийными функциями, среди которых производитель отметил качественный 2,1-дюймовый экран, FM-приемник, MP3- и видеоплеер, для которых всегда найдется работа на просторах дополнительной карты памяти.

Режим Dual Standby позволяет без каких-либо настроек пользователя принимать звонки по одному номеру во время разговора с абонентом, связавшимся с номером второй SIM-карты. И, конечно же, обладатель такого терминала сможет, не расковыривая телефона, совершать звонки и обмениваться данными, используя оба номера.



Начало продаж: май 2008 года

Ориентировочная цена: 2000 грн

Третье пришествие

Анна БАРАНОВСКАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: технология, разрешение	TFT, 240x320 точек
Память, Мб	90
Карта памяти	микро-SD
Камера: разрешение	5 МП (2594x1952 точек), стабилизация изображения, автофокус
Видео: формат, качество	VGA, 30 к/с
Интернет	GPRS/EDGE, WAP 2.0/xHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0+EDR, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Особенности	оригинальные материалы корпуса, датчик освещения

Начало продаж: июнь 2008 года

Ориентировочная цена: 2300 грн

Модель, знаменующая открытие третьей линейки LG Black Label, оборудована пятимегапиксельной камерой с автофокусом и датчиком освещения, экономящим заряд батареи

Успех моделей серии LG Chocolate и LG Shine, популярность LG PRADA не могли пройти незаметно для публики, интересующейся мобильными технологиями, и хорошо доказывают, что компания LG умеет создавать исключительно красивые терминалы, инновационный дизайн которых невозможно спутать с чьим-либо еще.

Но компания не собирается почивать на лаврах славы, тем более, что мобильный рынок развивается с немыслимой скоростью. Пришло время новых героев и новых громких имен, а значит, настал час, когда должна появиться третья смена серии Black Label – новая линейка аппаратов с уникальным дизайном. И она появилась под лозунгом «Стиль вне времени», а значит, компания берет курс на вечные ценности, и будет производить телефоны, дизайн которых вряд ли когда-либо устареет.

Возглавить третье пришествие взялась модель, получившая индекс KF755. Это – ультратонкий камерофон в форм-факторе слайдера. При толщине корпуса около сантиметра, он вооружен

5-мегапиксельной матрицей с автофокусом, способной творить качественные снимки и записывать видео в VGA-формате.

Поддерживая славное имя Black Label III, при создании модели использовались эксклюзивные материалы. Так, дисплей аппарата скрывается под качественным закаленным стеклом, а задняя панель выполнена из прочного углеродного волокна (карбона). На нижнем торце слайдера разместились сенсорные кнопки управления, а на верхней части над дисплеем расположился специальный датчик освещения. По утверждениям разработчиков, он позволит сэкономить до 29 % заряда аккумулятора, и телефон не подведет своего владельца в трудную минуту, и будет работать дольше.



Скрасить жизнь

LG KP110

Анна БАРАНОВСКАЯ



Красивый бюджетный моноблок, оборудованный MP3-плеером и поддержкой карт памяти

Свое видение образа недорогого телефона представила компания LG, добавив в свою бюджетную линейку модель с индексом KP110. Новинку можно назвать устройством «два в одном»: это и полноценный мобильный терминал, и MP3-плеер.

Не взяв в пример своих собратьев, которые обычно выходят с ограниченным объемом памяти и без поддержки карт, терминал поддерживает формат микро-SD и опознается компьютером при соединении USB как обычный flash-накопитель, на который можно записать свой список музыки. Хотя, если он наскучит, можно использовать аппарат в качестве FM-приемника, он возражать не будет, так как и эта функция доступна в его арсенале.

Кроме поддержки мультимедиа, LG KP110 оборудован WAP-браузером, через который можно исследовать закоулки сети, загружать мелодии и картинки. Ему не чужды и все обычные функции бюджетных телефонов, включая громкоговоритель, калькулятор, секундомер, органайзер и мировое время.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800
Размеры, мм	103x46x13,4
Вес, г	65
Дисплей: технология, разрешение	CSTN, 128x128 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 536
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 900 мАч
Память, Кб	512
Карта памяти	микро-SD
Интернет	GPRS, WAP 2.0
Коммуникации	USB
MP3 / FM	есть / есть

Начало продаж: июнь 2008 года

Ориентировочная цена: 400 грн



№ 1 MEMORY



LIFETIME WARRANTY

Розширюючи можливості телефону - розширюєте кордони світу!

Розширюючи можливості телефону - розширюєте кордони світу!

Які можливості вашого мобільного телефону? Після установки Kingston Flash memory вони стануть безмежними! Ще більше улюблених мелодій, фотокарток, музики та відео! Зберігайте для себе, діліться з друзями, переносьте на комп'ютер.

Найбільший у світі незалежний виробник модулів пам'яті, Kingston пропонує MMCmobile, MMCplus, miniSD, microSD та багато іншого. Бездоганна якість, довічна гарантія - все для того щоб зробити ваш світ ще кращим.

Отримати додаткову інформацію ви можете на сайті

www.kingston.com/ru чи звернувшись до одного з наших партнерів.

Kingston
TECHNOLOGY
www.kingston.com

Asbis

+38 (044) 455-4411 • market@asbis.ua • www.asbis.ua

Юг-Контракт

+38 (044) 247-6737 • slava.m@yugcontract.com.ua • www.yugcontract.com.ua

АЛЛО/Цифротех

+38 (056) 790-2827 • ab@allo.ua • www.allo.ua



*Please note: Some of the listed capacity is used for formatting and other functions and thus is not available for data storage. For more information, please consult Kingston's Digital Media Guide at kingston.com/Digital Media Guide. ©2006 Kingston Technology Company, Inc. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. All rights reserved. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

Доспехи для всех



Сверхкомпактный телефон, оборудованный двухмегапиксельной камерой и набором мультимедийных функций

Анна БАРАНОВСКАЯ

A.Baranovskaya@mediasolutions.com.ua

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/DCS1800/1900
Размеры, мм	96x53x10,7
Вес, г	83
Дисплей: технология, разрешение	1,76", TFT, 220x176 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 700 мАч
Память, Мб	60
Карта памяти	микро-SD
Камера: тип, разрешение, вспышка	2 МП (1600x1200 точек), есть
Видео: разрешение, формат	QCIF (176x144), H.263, MPEG4
Интернет	GPRS, WAP 2.0
Коммуникации	Bluetooth 1.2, USB
MP3 / FM	есть / есть
Форматы видео	3GP, MP4
Особенности	металлический корпус
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, переходник на аудиоразъем (3,5 мм)

Если положить этот аппарат на стол экраном вниз, его действительно можно спутать со стильной визитницей. В действительности же он является прототипом описанного в прошлом номере «СОТА» Fly Levi's LV1 – терминал почти полностью повторяет его очертания и функциональные характеристики, поэтому подробно о функциях можно прочитать в названной статье.

Вместо гравированного стального корпуса с миниатюрными болтиками прототип гордо носит обычные металлические доспехи с вертикальной текстурой, надежно защищающие корпус от повреждений. Верхняя часть вместе с динамиком традиционно покрыта мягким пластиком. В списке отличительных особенностей значатся и кнопки устройства: вместо отдельных металлических полосок в Fly SX100 – пластиковый клавиатурный блок, не сильно выделяющийся над общей поверхностью, обладает легким ходом, за счет чего увеличивается количество неточных попаданий по кнопкам. Набор дополнительных клавиш остался прежним, они незаметно расположились вдоль мягкого ободка телефона.

Fly Levi's позволял работать без SIM-карты, Fly SX100 же в таких условиях работать не станет. Но если выпадает поездка в места неровного покрытия или авиаперелет, то оба этих терминала готовы отключить свои GSM-функции в режиме полета.

Меню представлено таблицей из девяти анимированных и подписанных иконок, а подмену – в виде списка с возможностью выбора при помощи цифровых клавиш. Функциональность LV1 и SX100 совпадают, пользователю так же доступна книга на 300 подробных записей, доступ к интернету через GPRS и двухмегапиксельная камера со вспышкой, удобным интерфейсом, разнообразными настройками и возможностью записи видео. Все снятые материалы можно просматривать в соответствующих фото- и видеоальбомах. Впрочем, можно загружать и чужое творчество, используя как связь «по воздуху» через Bluetooth, так и USB-соединение, которое не требует установки дополнительного ПО. Все, что не нравится на фотографиях, можно исправить с помощью фоторедактора, который пригодится и для создания оригинальных мобильных открыток.

Аудиоплеер устройства проигрывает форматы MID, IMY, WAV, AMR, AAC, MP3, поддержи-

вает создание собственного списка воспроизведения. FM-приемник может записывать любимые передачи по расписанию без участия владельца телефона, а диктофон поддерживает несколько форматов аудио и не ограничивает по времени.

Среди мультимедийных функций модели замечено уже подзабытое приложение для создания собственных музыкальных композиций.



Мы считаем, что ...

Александр Иванов: Эта модель вызывает противоречивые чувства. С одной стороны, от телефона не ожидаешь чего-то особенного, а с другой – он удобно лежит в руке и обладает большинством современных функций. Не зря модель получила награду «Выгодная покупка».

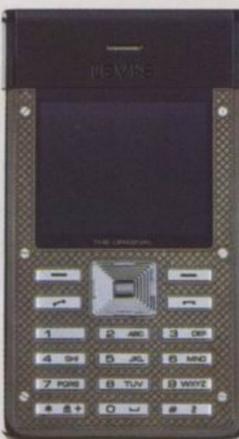
Роман Судольский: Даже не знаю, как им это удается. Тонкий металлический корпус, отличная сборка, разъем для карт памяти, плеер, камера, Bluetooth – и всего 200 долларов? Настораживает, согласитесь. Но за час общения с терминалом я так и не понял, в чем подвох. Так, может, и нет никакого подвоха?

- +** тонкий и компактный телефон, прочный корпус
- маленький экран, отсутствие EDGE и E-mail

Терминал для любителя маленьких и компактных вещей. За счет небольших размеров он немного потерял в разрешении экрана и удобности клавиатуры, но не в наборе мультимедийных качеств. Здесь есть где разгуляться творческому человеку: представлен целый арсенал с гибкими настройками на любой вкус.



Соседи по линейке

Fly Levi's 2000 грн	Fly V100 550 грн
<p>Почти прямой наследник модели, созданный при поддержке бренда узких американских джинсов Levi's. На аппарат лазерной гравировкой нанесена текстура и символика Levi's, а в арсенале самого телефона – эксклюзивные обои и заставки, а также неповторимый набор комплектных аксессуаров.</p> 	<p>Телефон в исключительно тонком корпусе: ширина его достигает 10,4 миллиметра, при этом аппарат оборудован WAP- и E-mail-клиентами, поддерживает карты памяти и соединение USB, проигрывает MP3-мелодии и делает снимки встроенной 0,3-мегапиксельной камерой.</p> 

SIM-SIM, раскройся

Компактная бюджетная раскладушка с MP3-плеером и возможностью зарядки через USB

Анна БАРАНОВСКАЯ

Journal-plaza.net

Найти простой и удобный в обращении телефон, не перегруженный лишними функциями, становится все труднее и труднее. Каждый производитель старается выпустить нечто в необычном форм-факторе, с оригинальным дизайном, поместить в брэнное тельце терминала как можно больше функций, далеко не всегда используемых обычными людьми. Кажется, что выход придется искать среди устаревших моделей где-то на барахолках. Впрочем, и сейчас выйдут телефоны с минимумом функций и максимумом удобства, как, например, Fly M130.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/DCS1800
Размеры, мм	85x44x16,3
Вес, г	70
Основной дисплей: технология, разрешение	1,8", TFT, 128x160 точек
Основной дисплей: кол-во оттенков	65 536
Внешний дисплей: технология, разрешение	OLED, 80x48 точек, 4 градации
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 580 мАч
Память, Мб	128
Карта памяти	нет
Камера: тип, разрешение, вспышка	0,3 МП (640x480 точек), нет
Видео: разрешение, формат	QCIF (176x144), H.263, MPEG4
Интернет	GPRS, WAP 2.0, e-mail
Коммуникации	USB
MP3 / FM	есть / есть
Форматы видео	3GP, MP4
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель



В какой руке телефон?

Компактность модели – вне всякой конкуренции. Ее легко можно спрятать, прикрыв ладонью, или забыть, в какой из карманов одежды она была положена. Скромный черный цвет не привлекает излишнего внимания, а глянцевая черная же вставка на крышке аппарата добавляет ему каплю элегантности.

Из дополнительных элементов управления, которыми производители обычно щедро усеивают бока своих детищ, модель обзавелась только едва заметной спаренной клавишей регулировки громкости слева. Так что запутаться с дополнительными кнопками будет крайне сложно. Единственный интерфейсный разъем оказался в необычном месте: привычное обитание в нижнем торце он сменил на верхний, прямо под механизмом крепления двух частей раскладушки. Это – мини-USB, который применяется как для зарядки телефона, так и для синхронизации с ПК и для подключения стереогарнитуры.

Аппарат открывается без люфта, подставляя под любопытные взгляды скромный 1,8-дюймовый цветной экран, на котором видно зерно. Любой угол обзора оставляет текст на дисплее читаемым, но цвета заметно блекнут, что происходит и при попадании прямых солнечных лучей. Для внешнего экрана ни смена углов, ни количество света на единицу площади роли не сыграет, он исправно будет выводить крупным голубым шрифтом текущее время и пиктограммы, информирующие об общем состоянии аппарата.

Клавиатурный блок выполнен единым глянцевым пластом, цифровые кнопки условно разделены по терассам, но разделяются нечетко, и человеку с большими подушками пальцев будет тяжело набирать текст или номер телефона. Это еще один аргумент в пользу женской аудитории как целевой для модели.

Ничего лишнего

Без установленной SIM-карточки телефон закрипичает и работать откажется. Получив вожеленную карту, он представит в пользование таблицу из двенадцати анимированных иконок, обозначающих все возможности аппарата.

Телефонная книга рассчитана на 100 записей, позволяющих вводить самую необходимую информацию об абоненте, не затягивая процесс заполнения слишком надолго, перечисляя всех родственников по троюродной бабушке до седьмого колена. К каждой записи можно прикрепить одну из картинок или собственноручно снятую фотографию, присвоить свою мелодию и внести в одну из пяти абонентских групп.

Не забыты и музыкальные возможности аппарата. Хотя он и не поддерживает карты памяти, но на просторах внутренней можно разместить несколько любимых композиций и прослушивать их через проводную гарнитуру.

Очень похожим интерфейсом наградили разработчики и FM-приемник, использующий гарнитуру в качестве антенны. Он, как и плеер, умеет работать в фоновом режиме. Диктофон может записывать звуки в трех форматах. А для творческих личностей запасен редактор мелодий с большим выбором инструментов.

Изображения, снятые VGA-камерой, конечно, мало кого впечатлят при просмотре на экране ПК. Зато на экране самого устройства они смотрятся гармонично, и хорошо могут применяться как изображения для книги контактов. Для того, чтобы камера выкладывалась по максимуму, предусмотрен набор самых необходимых настроек, включающий баланс белого, экспозицию, режимы таймера и мультисъемки. Кроме того, уже готовое фото всегда можно отредактировать при помощи специальной программы.

Проблем с переносом файлов с ПК и на ПК возникать не будет: для подключения подойдет любой кабель USB—мини-USB. Телефон определяется системой автоматически, и может работать в двух режимах: flash-накопителя и COM-порта, одновременно подзаряжая свой аккумулятор.

Мы считаем, что ...

Александр Иванов: Поразительно, но телефоны Fly продолжают удивлять своими возможностями за относительно невысокую стоимость, а наличие разъема мини-USB позволит забыть о проблемах с зарядным устройством и кабелем для соединения с ПК.

Роман Судольский: С телефонами Fly у меня забавные отношения – беру их в руки и понимаю, что себе бы такой не купил, но если бы кто-то из знакомых искал аппарат с хорошим соотношением цена/качество, то смело советовал бы им устройства этой марки.

+	компактные размеры, сбалансированный набор функций, зарядка от USB, разъем мини-USB
-	слабый экран, неудобная клавиатура
Хороший выбор для женщины, которая ценит в мобильных терминалах, в первую очередь, компактность и легкость в обращении.	

Соседи по линейке

Fly M110

400 грн

Легкий терминал без лишних функций за низкую цену, который, тем не менее, не отпугивает прохожих внешним видом, выглядит по-скромному привлекательным, снабжен VGA-камерой и поддержкой технологии USB.



Fly SX310

800 грн

Стильная раскладушка с глянцевой крышкой, украшенной глазком двухмегапиксельной камеры. Аппарат поддерживает технологию Bluetooth 1.2, GPRS, карты памяти формата microSD, а также оборудован медиаплеером.



Опьяняющая красота

Модификация легендарного LG SV300 Wine, стильная раскладушка со скрытым внешним экраном и дополнительными кнопками под внутренним

Анна БАРАНОВСКАЯ

Телефон LG SV300 Wine, поддерживающий диапазон CDMA, вызвал необычайный ажиотаж у себя на родине в Корее. Его успех подстегнул компанию LG к созданию GSM-версии легендарного аппарата, оборудованную, правда, по законам эволюции, двухмегапиксельной камерой. И вот, долгожданный гость появился на прилавках наших магазинов, и чем ему удалось пленить сердца корейцев, нам и предстоит выяснить.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900
Размеры, мм	99x50x16,2
Дисплей основной: технология, разрешение	2,2", TFT, 320x240 точек
Дисплей основной: кол-во оттенков	262 144
Дисплей внешний: технология, разрешение	1,3", TFT, 128x160 точек
Дисплей внешний: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 800 мАч
Память, Мб	10
Карта памяти	микро-SD
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Видео: разрешение, формат	320x240, MPEG4/Н.263
Интернет	GPRS/EDGE, WAP 2.0/xHTML, электронная почта
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 1.1
MP3 / FM	есть / есть
Форматы видео	MPEG4, Н.263
Особенности	прозрачный внешний экран
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель

1250 грн



Глянец

Терминал обладает изысканными формами: в то, что толщина корпуса достигает 16,2 миллиметра, верится с трудом, в руке он выглядит изящным, и только дотошное измерение линейкой показывает, что данные указаны правильно.

Визитной карточкой модели можно назвать глянцевую (розовую или синюю) поверхность крышки, разукрашенной в тон самого телефона. Под этой зеркальной поверхностью и скрывается внешний цветной экран, пока для него не находится работа – отобразить информацию о поступившем звонке, сообщении, о проигрываемой песне или частоте прослушиваемой радиостанции. Правда, зачем делать внешний экран цветным, осталось загадкой: при входящем звонке на него выводится только имя контакта, а присвоенное контакту изображение появляется лишь на основном экране. Внешний дисплей продемонстрировал свою способность отображать цвета только при открытии аппарата, показав логотип компании.

Что касается качества изображения, то за счет зеркальной поверхности с центрическими кругами, в которую спрятана матрица дополнительного экрана, терминал не держит большие углы обзора и меркнет при прямых солнечных лучах. Впрочем, у такого поведения есть и позитивная сторона: казалось бы, зеркальная поверхность должна активно коллекционировать на себе отпечатки пальцев, но они становятся видны только под определенным углом. Единственное, с чем придется сталкиваться, так это с тем, что со временем грязь может набиться по стыку поверхности и корпуса и в паз между зеркальной поверхностью и блестящей отделочной полоской, на которой разместился глазок двухмегапиксельной камеры.

Еще один элемент украшения – серебристый ободок, опоясывает бока LG KF300. На нем поместилась клавиша регулировки громкости слева и фирменный разъем – справа. На задней панели – только музыкальный динамик и крышка аккумуляторного отсека, где под батареей хранятся SIM и микро-SD карточки.

Сам механизм раскладушки крепится на удобном шарнире, который обеспечивает плотное прилегание деталей без люфтов и скрипов. Внутри обнаруживается качественный 2,2-дюймовый экран, безразличный к солнечному свету и поддерживающий углы обзора, близкие к максимальным. Под ним обнаружилась еще одна специфическая особенность модели – четыре дополнительные кнопки управления. Таким образом, разработчикам удалось, сохраняя компактные размеры и эргономичность клавиатуры, обеспечить при удерживании терминала одной рукой быстрый доступ к часто используемым функциям: будильнику, календарю, галерее изображений и избранному. Кроме того, такое решение позволяет уменьшить количество кнопок, усеявших бока современных устройств. Правда, придется или сразу привыкнуть брать телефон как следует, или тянуть большим пальцем. Возможности перепрограммировать кнопки не предусмотрено, впрочем, для остальных функций есть быстрый доступ через программируемые позиции навигационной клавиши и добавление в меню «Избранное» всего необходимого.

Каждая клавиша клавиатурного блока – большая и выпуклая, с четким, но мягким ходом, по такой просто невозможно не попасть. Все кнопки с крупными, заметными издали циф-

рами уложены в аккуратные ряды и обеспечиваются яркой белой подсветкой.

Дружественный интерфейс

Без карточки терминал работать не будет. Если хочется использовать только мультимедийные функции, всегда можно включить специальный режим «Вне сети». Кроме него, отдельным пунктом выделен «Экономный режим», подразумевающий отключение подсветки клавиатуры в дневное время или постоянно.

Традиционно экран может отображать максимальное количество полезной информации, начиная от разнообразнейших индикаторов сверху и заканчивая опционально подключаемыми датой, именем оператора и подсказками для быстрого доступа.

Меню может отображаться в виде списка или же таблицей 3x4 иконки, поддерживает выбор пункта при помощи цифровой клавиатуры. Из полезных функций: выбрав один из пунктов и исследуя его содержимое, можно, не выходя обратно в меню, вернуться в предыдущий пункт или отправиться в следующий, используя навигационный блок – подсказки отображаются сразу под оглавлением выбранного пункта.

Еще одна приятная особенность интерфейса – любая текущая настройка отмечена в списке аккуратной «галочкой», не нужно искать и лишний раз проверять, все ли пункты правильно выбраны.

Хорошо продуман интерфейс телефонной книги: она может быстро скопировать все номера с карточки в память телефона и наоборот, позволяет выстраивать список быстрого набора и поддерживает три вида отображения контактов: только имя, имя с номером или же контакт с фотографией. Любому контакту присваивается, помимо мобильного телефона, стационарный, адрес электронной почты, одна из семи доступных групп, собственная мелодия звонка и, наконец-то, дата рождения. Конечно же, можно присоединять и изображение самой персоны, при чем, фото можно сделать, прямо не выходя из книги контактов, а, заполучив изображение, вернуться к заполнению информации.

Мультимедиа

Кнопка вызова встроенной камеры оказалась среди функциональных клавиш, окружающих навигационный блок. Сам объектив, немного утопленный в элемент украшения, не сопровождается ни вспышкой, ни зеркальцем для автопортретов, которое, впрочем, и не понадобится: свое изображение можно увидеть и на крышке аппарата.

Для удобства все настройки камеры можно изменять, удерживая сам объект фотографирования в пределах видоискателя: все пункты настроек выведены в непрозрачной полосе иконок со всплывающим полупрозрачным меню. Меняется разрешение фотографии, ее качество, выставляется таймер, разрешение видоискателя, место хранения фотографий, серийная съемка, несколько эффектов и вариантов баланса белого. Некоторые текущие настройки отображаются вверху экрана в виде символов.

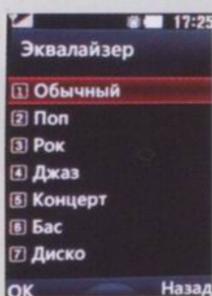
Прямо из режима видоискателя есть выход на просмотр всей галереи изображений, правда, придется подождать, пока все картинки подгрузятся: особой быстротой мысли модель не отличается. Уже там можно устроить себе или друзьям просмотр слайд-шоу, вертеть картинку, как удобно, выставлять в качестве



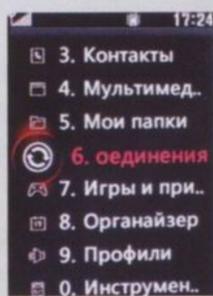
1



2



3



4

1. Главное меню.
2. «Галочка» напротив текущего выбранного пункта.
3. Предустановки эквалайзера.
4. Альтернативный вид отображения меню.

обоев или идентификатора абонента, но возможности редактировать нет.

В режиме фотокамеры символом отображается текущая функция матрицы, но для того, чтобы перейти в режим съемки видео, придется выходить в главное меню, запускать пункт мультимедиа, и оттуда уже – съемку видео. Интерфейс видеокамеры мало чем отличается от интерфейса фотокамеры: те же иконки сверху, отображающие текущие настройки, только счетчик оставшихся кадров заменяет бегунок, отображающий степень заполненности памяти аппарата. Та же полоска настроек, в которую добавился пункт ограничения по времени, и тот же выход в альбом, но уже видео.

Просмотр видео организован крайне просто и доступно: под изображением выводится индикатор громкости, полоса времени и подсказки для управления. Единственное, что можно сделать, – это перевернуть видео в ландшафтное изображение и смотреть на весь экран, правда, в последнем случае все артефакты становятся еще заметны, зато исчезают подсказки и индикаторы, не мешая просмотру.

Плеер выделяет три вида списков воспроизводимых песен: текущие проигрываемые, последние прослушанные и отмеченные «любимыми» треки. Он традиционно поддерживает воспроизведение всех треков в случайном порядке, с повторением, позволяет изменить свой вид, выбрав один из вариантов оформления. Эквалайзер предусматривает десять музыкальных направлений и возможность включения режима «3D-звук». Все песни сортируются по алфавиту, отображается объем памяти, занимаемой каждой из них. Название текущей композиции появляется на главном и второстепенном экране, но управлять композициями можно только из самого плеера.

Режим радио представляет из себя таблицу 3x4 иконок, каждая из которых соответствует своей кнопке на клавиатуре для быстрого переключения на один или другой канал и индикатор громкости. Сверху отображается частота проигрываемого радио. Таким образом, можно создать собственную подборку любимых передач или же включить автопоиск, и терминал сделает все самостоятельно. Слушать музыку можно не только через гарнитуру, интерфейс радио предлагает выводить звук на выбор – в наушники, Bluetooth-гарнитуру или динамик.

Диктофон отображает таймер, отвечающий за время записи, и индикатор, отображающий

количество свободного места, оставшегося в памяти телефона. Среди настроек можно указать только режим записи – ограничение по размеру MMS или записывать, пока не исчерпается свободное место. Возможности выбора формата записи нет, доступен только формат AMR. Как и в остальных мультимедийных функциях, прямо из режима диктофона можно выйти в «Альбом», который на этот раз будет содержать список звуков с отображением их формата и места, занимаемого на диске. ■



50

Масштаб 1:1



Удобные дополнительные кнопки, разместившиеся под экраном терминала



Аппарат наделили эргономичными клавишами с крупными символами, которые решают проблему мелких клавиатур современных терминалов

Мы считаем, что ...

Александр Иванык: По традиции, компания LG продолжает адаптировать готовые модели из Кореи для нашего рынка. Однозначно можно сказать только одно: цветовая гамма, элементы дизайна и удобные клавиши придутся по душе не только молодым девушкам, но и ребятам, а за 250 долларов найти более сбалансированное устройство не так уж легко.

Роман Судольский: А Баба-Яга против! Конечно, метросексуалы нынче в моде, но мне сложно представить парня, всерьез использующего розовую раскладушку в качестве мобильного. Для этого нужно быть эпатажной личностью. Но будь у меня сестра – обязательно подарил бы ей LG KF300.

Соседи по линейке

LG Chocolate KG 810 1000 грн

«Шоколадная» серия, воплощенная в форм-факторе раскладушки. Терминал оборудован 1,3-мегапиксельной камерой, поддержкой профиля Bluetooth, клиентом электронной почты, MP3-плеером и радио, что превращает его в настоящий развлекательный центр.



LG KG245 570 грн

Бюджетная раскладушка, оборудованная VGA-камерой и MP3-плеером, поддерживающая профиль Bluetooth. Внешний OLED-дисплей отображает всю необходимую служебную информацию и показывает изображение при съемке.



+ продуманный интерфейс, элегантный внешний вид, эргономичные клавиши, стоимость

- качество камеры

Удачная вариация на тему «все современные функции в красивом и запоминающемся корпусе». Телефон понравится людям, которым надоели крохотные клавиши и самостоятельно нажимающиеся в кармане дополнительные кнопки управления по бокам, а также тем, кто хотел бы при этом сохранить возможность удобного и быстрого доступа к самым необходимым функциям.

Господин телепат

Имиджевый телефон с дополнительной сенсорной панелью, служащей интерактивным элементом управления

Анна БАРАНОВСКАЯ

Современным имиджевым аппаратам приходится несладко – даже бюджетные модели сегодня могут выглядеть презентабельно и оригинально. Чтобы создать действительно запоминающееся устройство, производителю приходится идти на разные ухищрения, выдумывать что-то неповторимое, что станет визитной карточкой терминала, по которой его будут опознавать среди других. Похоже, компании LG все же удалось создать яркий и запоминающийся аппарат, при этом не только не посягнув на удобство его использования, но и сделав прощупывание его управление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900
Размеры, мм	101x51x14,1
Вес, г	107
Дисплей основной: технология, разрешение	2", TFT, 240x320 точек
Дисплей основной: кол-во оттенков	262 144
Дисплей дополнительный: технология, разрешение	1,49", сенсорный TFT, 176x240 точек
Дисплей дополнительный: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 800 мАч
Память, Мб	25
Карта памяти	микро-SD
Камера: разрешение	3 МП (2048x1536 точек), вспышка, автофокус
Видео: разрешение, формат	230x240, 3GP
Интернет	GPRS/EDGE, WAP 2.0/xHTML-браузер, электронная почта
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Особенности	дополнительный сенсорный экран как средство интерактивного управления
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, защитная пленка, стилус, салфетка для экрана
Цвета корпуса	титановый, пастельно-розовый, искристо-розовый, винно-красный

Дизайн

Главную изюминку модели производитель предпочел не особо скрывать: она разместилась сразу на передней панели, прямо под основным экраном. Это – дополнительный сенсорный экран, получивший название InteractPad и работающий как блок дополнительных кнопок управления.

Оба экрана – как основной, так и дополнительный сенсорный – отличаются качеством: все цвета отображаются сочно, даже под прямыми лучами солнечного света и при повороте терминала под разными углами обзора. Правда, под определенным углом свет начинает отражаться от защитного покрытия всей лицевой панели, превращая аппарат в светоотражатель, но этот угол еще нужно найти, во всех других случаях поверхность ведет себя адекватно. Единственной проблемой могут стать отпечатки пальцев, но это легко решается комплектным набором по уходу за телефоном. По краям поверхности, прикрывающей дисплеи, разместились полоски, стилизованные под сетку динамиков. На самом деле динамик один, и расположен он в центре верхней сетки, в то время как микрофон поместился на нижнем торце.

Оставшиеся дополнительные кнопки оккупировали боковые грани: регулировка звука и вызов MP3-плеера – на левой и использование фотокамеры – на правой. Там же, но выше расположился интерфейсный разъем за удобной проворачиваемой заглушкой и пазы для крепления ремешка на руку.

Весь набор оборудования для фототворчества помещен на заднюю панель в хромированной рамочке: это объектив трехмегапиксельной камеры, вспышка и зеркальце для автопортретов. Рядом расположился еще один динамик в аккуратном окошке с сеточкой.

Заряда батареи при умеренном использовании телефонных и мультимедийных функций терминала хватает на три дня, что, с учетом особенностей управления, является очень хорошим показателем. Кроме того, чтобы вставить SIM-карту, вынимать аккумулятор из паза не обязательно, правда, чтобы телефон увидел карточку, все же придется перезагрузиться. На поиски места для карт микро-SD было потрачено немало времени. Хитрый аппарат прятал вход под разъемом для SIM-карт со стороны аккумулятора.

Верхняя часть «выезжает» легко, с одного легкого толчка пальцем. Клавиатура с мягкой белой подсветкой и почти незаметным ходом выполнена на цельном куске мелкотекстурованного пластика с художественными вставками, расположенными в шахматном порядке. Тут, кроме обычного цифрового блока, расположились кнопки вызова, отбоя и удаления.

В поисках изюма

Сложно было представить, но небольшая сенсорная панель может заменить целый набор функциональных кнопок, но в данном случае у компании LG получилось именно так. InteractPad полностью оправдывает свое название: в зависимости от текущей выбранной функции телефона он меняет набор элементов управления, предоставляя самый полный и удобный для ситуации. Так, в режиме ожидания он предоставляет меню из шести иконок быстрого доступа. Любая из них заменяема одной из десяти предлагаемых необходимых функций. Правда, нельзя поставить вызов MP3-плеера и встроенной камеры: для них уже «забронированы» отдельные кнопки на корпусе.

В меню панель управления предлагает перемещение между пунктами, выбор и возврат,



списки поддерживают возможность скроллинга, в режиме плеера это перелистывание песен, пауза, вызов опций, редактирование списка и возврат, в режиме видеокамеры – вызов настроек, кнопка затвора и возврат в меню.

Каждое нажатие сенсорной кнопки подтверждается легкой вибрацией, а нажатие стрелочки пролистывания – еще и подсвечиванием выбранного направления. Так что гадать, правильно ли распознал телефон прикосновение, не придется. Сама модель оказалась гораздо «понятливее» многих сенсорных сотоварищей: не приходилось по три раза повторять одну и ту же команду, ошибочных распознаваний не случилось.

При закрытии слайдера дополнительная панель автоматически блокируется, экраны гаснут и не реагируют на прикосновения и на нажатия дополнительных кнопок по краям корпуса. Разблокируется аппарат таким же легким движением руки – открытием терминала.

Новый способ управления оказался очень удобным и хорошо продуманным. Правда, в исходном меню можно «забыться» и пытаться нажать иконки на главном экране – уж очень они похожи на сенсорные. Проблемой для человека с большими подушечками пальцев могут стать стрелки перемещения: они гораздо уже, чем кнопки подтверждения, поэтому экран может выполнить ложную команду.

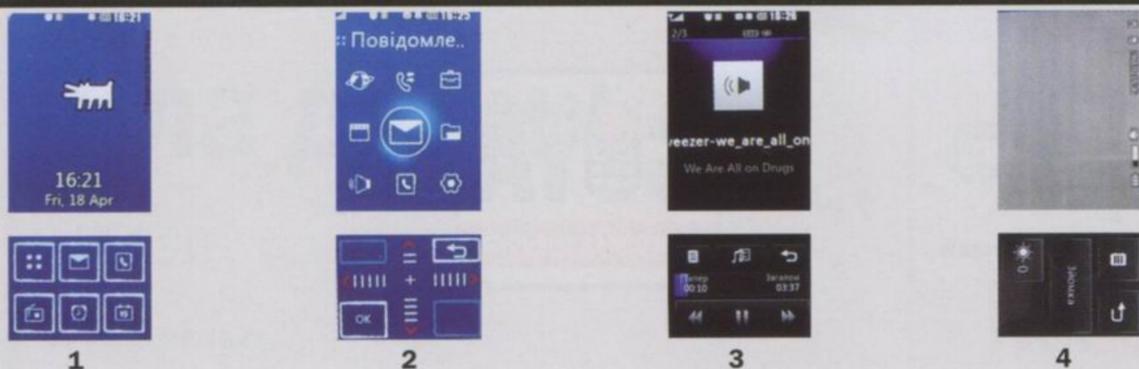
InteractPad полностью меняет саму концепцию взаимодействия телефона и его пользователя, превращая KF600 в подобие персонального компьютера, распознающего разные ситуации и предлагающего соответствующие действия. Можно сказать, что такое необычное нововведение «одушевляет» аппарат.

Функциональность

Работает модель с удовольствием: без SIM-карточки, с нею, поддерживает режим полета и экономии энергии. Время подсветки клавиатуры при желании задается в отдельном пункте меню.

В случае, если дополнительная сенсорная панель перестанет слушаться и будет

1700 грн



1. Меню ожидания.
2. Навигация по основному меню.
3. Интерфейс музыкального плеера.
4. Интерфейс камеры.

вести себя плохо, терминал поддерживает возможность откалибровать изображение, и можно дальше продолжать удобно работать с элементами управления.

Аппарат напичкан разными темами оформления, вместе с которыми изменяется и внешний вид иконок в дополнительной панели. Меняя схему, можно менять и характер самого терминала: от строгого до романтического или авангардного, на любой вкус.

Телефонная книга поддерживает стандартную информацию о каждом из контактов, включая возможность выставить собственную мелодию вызова, фотографию и добавить небольшую текстовую заметку о человеке. Групп всего шесть, новые добавлять нельзя, зато существующие можно переименовывать и редактировать.

Плеер поддерживает возможность создавать списки воспроизведения, проигрывать одну или все песни по кругу. Эквалайзер не использует бегунковую систему, зато доступно сразу десять предустановленных настроек для различных музыкальных направлений. Все остальные функции плеера доступны в режиме воспроизведения: пролистывание композиций и возможность добавить в список воспроизведения или выставить в качестве мелодии вызова.

Интерфейс FM-приемника типичен для продуктов компании LG: 12 предустановленных каналов, каждый соответствующий своей цифре на клавиатуре, возможность автоматической настройки и трансляции звука через динамик громкой связи. Диктофон тоже не отличается необычным интер-

фейсом – поддерживается возможность обычной записи и записи для мультимедийного сообщения, других настроек не предусмотрено.

Поскольку все элементы управления переключались на дополнительную панель, весь основной экран в режиме камеры используется как один большой видоискатель с самыми необходимыми индикаторами вверху, отображающими текущее состояние аккумулятора, степень заполненности выбранной ячейки памяти, наличие новых звонков и сообщений и актуальные настройки фотоаппарата.

Параметры вызываются с дополнительной панели и отображаются в виде всплывающих непрозрачных окон в режиме видоискателя. Здесь задано несколько режимов съемки, разрешение и качество фотографии, функция распознавания лиц, управление вспышкой, стабилизатор изображения, эффекты, баланс белого и таймер. Регулировка яркости доступна сразу на InteractPad, как и сама кнопка затвора. Автофокус срабатывает уже после спуска этой кнопки, поэтому еще секунду после нажатия желательнее не двигаться. Стабилизатор изображения становится как нельзя кстати.

Аналогичные настройки доступны и в режиме съемки видео, правда, вместе с параметром яркости появляется и возможность использования зума.

Из любого мультимедийного приложения организован выход в соответствующий раздел альбома. Весь контент рассортирован по форматам на семь папок: картинки, звуки, видео, документы, игры и приложения, другие и дополнительная память.

Мы считаем, что ...

Александр Иванык: В принципе, к обзору нечего добавить. Аня довольно подробно описала работу с сенсорным дисплеем. Неожиданный выход KF600 на рынок прошел практически незаметно, что не сможет сделать эту модель популярной, хотя удивить ей есть чем.

Роман Судольский: Действительно, KF600 вышел на рынок как-то буднично, а ведь это вещь! Самое главное, что теперь любители сенсорных дисплеев не будут закрывать экран пальцами во время операций.

+	оригинальный способ управления, богатая функциональность
-	маленькие кнопки пролистывания

Перед нами воплощение свежей идеи – новая ступенька взаимодействия человека и его мобильного аппарата. Оригинальный способ управления прекрасно сочетается с классическим набором мультимедийной и коммуникационной функциональности. Хочется надеяться, что аппарат не останется единственным в своем роде и получит логическое продолжение у производителя.

Соседи по линейке

LG Chocolate KE800

1280 грн

Стильный и ультратонкий слайдер из знаменитой «шоколадной» семейки в глянцевом корпусе с аккуратной окантовкой и сенсорными кнопками управления. Аппарат оборудован двухмегапиксельной камерой с автофокусом, медиаплеером, поддерживает карты памяти формата микро-SD и соединения Bluetooth и USB.



LG KE970 Shine

1380 грн

Впечатляющий слайдер в металлическом корпусе с уникальным дизайном, оборудованный двухмегапиксельной камерой с оптикой производства Schneider Kreuznach с поддержкой функции автофокуса. Слайдер управляется при помощи удобной и многофункциональной кнопки-скроллера.



Масштаб 1:1

продажу

FM-рыцарь

Имиджевый телефон с дополнительной сенсорной панелью, служащей интерактивным элементом управления



Евгений КОЛОМИЕЦ

Производители мобильных аппаратов часто пытаются наращивать бюджетным вариантам дополнительную функциональность и тем самым завоевывать свою часть рынка, пытаясь выделиться среди многочисленных подобных вариантов в низкой ценовой категории. Один из таких представителей – LG KP105, который отличается невысокой стоимостью в сочетании с FM-приемником.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900, 1800
Размеры, мм	101x46x13
Вес, г	63
Дисплей: технология, разрешение	CSTN, 128x128 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 000
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 900 мАч
Память, Мб	0,8
MP3 / FM	нет / есть
Комплектация	зарядное устройство, наушники

300 грн



Внешний вид

Что сразу радует в данном бюджетном варианте – это приятный, слегка округлый внешний вид и почти нежный на ощупь пластик. В руке практически не ощущается. Все-таки всего 60 грамм веса. Ощущение легкости дополняется тонкостью аппарата.

Единственный разъем находится в левой боковой части. Он используется для подключения зарядки и гарнитуры. Заглушка выглядит надежно. На фронтальной стороне больше всего выделяется четырехпозиционный джойстик, который сделан из пластика и стилизованный под металл. Выглядит красиво, надежно и ярко. Но главное – им пользоваться очень удобно. Никаких нареканий. Чуть выше джойстика размещается надпись, символизирующая главную особенность этого мобильного телефона – FM-приемник.

Претензий также нет и к клавиатуре. Интересный дизайн, отличный тактильный отклик. Подсветка яркого синего цвета. В темноте только форс-мажорные обстоятельства могут помешать правильно нажать клавиши. Так что при глобальных катастрофах, будь то отключение света дома или падение кометы на планету Земля, вы технически сможете позвонить при отсутствии света своим близким и передать им с помощью аппарата самые теплые слова. И в отличие от многих дорогих аппаратов его не боишься уронить – настолько надежно и цельно выглядит аппарат. Правда, на фронтальной стороне могут оставаться видимые царапины.

Разрешение экрана стандартное и небольшое – 128x128 точек. Сам экран отображает 65 тысяч цветов и довольно приятен. Правда, на ярком солнце очень блекнет и из-за пассивной матрицы имеет небольшой угол обзора. Но, в целом, вполне достойное решение за такую цену.

Функциональность

На экране отображается общая информация: время, дата, оператор, уровень сигнала и зарядки, а также профиль. Есть возможность с помощью настроек экрана вывести на дисплей экранное меню. И хватит одного взгляда на него, чтобы с помощью джойстика перейти в нужный нам раздел. Почти как в сказках: «Налево пойдешь – клад найдешь...». В данном случае, увы, не клад, а вход в профили. Направо – быстрый доступ к входящим сообщениям или голосовой почте. Нажатием вверх попадем в «FM-радио» (при подсоединенных наушниках). Вниз – в телефонную книгу. Профили настраиваемые и бывают следующего вида: вибрация, громкий, общий и тихий.

С помощью функциональных клавиш можно попасть в меню или в избранное. Второе позволяет внести основные, самые используемые вами функции для быстрого доступа к ним. Основное меню отображает два ряда по три иконки в каждом. При чем, зайдя в любой раздел, можно спокойно перелистывать их, не возвращаясь назад в основное меню.

Телефонная книга ограничена до 300 контактов. Существует простейший поиск. На одного контакта приходится четыре поля: имя и номера телефонов (мобильный, домашний, офисный) с выбором основного. Можно определить место сохранения контакта – SIM-карта или память телефона. Также присутствует быстрый набор. Функция SMS стандартна. При этом отсутствует возможность отправки MMS. Смена SIM-карты не вызывает никаких нареканий. Все четко, без усилий и надежно.

В «Вызовах» можно просмотреть все вызовы вместе или по отдельности – пропущенные, исходящие, входящие звонки. Также отдельным подменю можно посмотреть длительность последнего вызова, всех вызовов, исходящих и входящих. В инструментах присутствуют ставшие уже обыденными функции (калькулятор, конвертер, секундомер, календарь, заметки и будильник), в последней из которых можно задать время, сигнал (выбрать из ряда полифонических мелодий), повторения (один раз, ежедневно, а специально для работающих людей – с понедельника по субботу или по пятнице) и имя.

Календарь очень наглядный. Видно текущее число и даты, в которые вписаны события для напоминания. В аппарате всего одна игра – «Sudoku puzzle», но она может здорово помочь убить время и пошевелить мозгами. Цель игры – заполнить пустые ячейки так, чтобы каждый ряд, столбик и квадрат 3x3 содержали цифры от 1 до 9, но чтобы они не повторялись в строчке.

В настройках все понятно и лаконично. Можно поменять профили, дату, время, язык. Настроить яркость, переадресацию, режим ответа, ожидание вызова, минутный сигнал, автодозвон, контрастность, время подсветки дисплея и клавиатуры. Также есть возможность отключить отображения оператора, блокировку телефона (при включении, смене SIM-карты или немедленно). Очень весомым достоинством является время работы: благодаря своей батарее телефон может работать до 400 часов в режиме ожидания и до четырех часов в режиме разговора.

Главная особенность этого аппарата – FM-приемник. Есть возможность ручного автопоиска станций, двенадцать из них можно сохранить в памяти. Дополнительным преимуществом может служить возможность прослушивания радио через динамик. Но все равно необходимо подключать наушники, которые входят в комплектацию к телефону.

Мы считаем, что ...

Александр Иванов: Хм, вы еще не пользуетесь связью или не можете позволить себе купить телефон с поддержкой двух SIM-карт? Тогда этот аппарат именно для вас. Мало того, от одной зарядки телефон способен продержаться два дня в самых жестких условиях, а FM-приемник является ни чем иным как приятным бонусом.

Роман Судольский: Да, экран совсем маленький и годится лишь на то, чтобы видеть, кто звонит и какая сейчас станция. В смысле, FM-станция. На самом деле, очень распространенный сценарий покупки – многие ищут самый дешевый телефон с радиоприемником.

+ низкая цена, современный дизайн, FM-приемник

- слабая полифония, небольшой объем внутренней памяти

По всем показателям аккуратный моноблок показал себя с самой лучшей стороны. Дизайн и функциональность на высоком уровне. Отличное качество исполнения основных «звонящих» функций телефона, низкая цена, а также присутствие приемника – все это делает LG KP105 крайне заманчивым для потребителя, которому важно именно это.

Мастер по вызову

Journal-plaza.net

Доступный трехмегапиксельный телефон с множеством дополнительных функций

Евгений КОЛОМИЕЦ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 900/1800/1900
Размеры, мм	105x46x13,5
Вес, г	81
Дисплей: технология, разрешение	2", TFT, 240x320 точек, 262 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 900 мАч
Память, Мб	90
Карта памяти	микро-SD
Камера: тип, разрешение	3 МП (2048x1536 точек), автофокус, вспышка
Видео: разрешение, формат	176x144 точек, 3GP, MP4
Интернет	GPRS/HSDPA, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth, USB
MP3 / FM	есть / есть
Особенности	ТВ-выход, музыкальный и видеоплеер (MP3, AAC, AMR, WAV, MPEG4)

1000 грн



Новый KP320 выходит на рынок как недорогой вариант для тех, кому нужен функциональный телефон. Он имеет ряд интересных особенностей, чтобы привлечь пользователей, которые не могут позволить себе слишком дорогие телефонные аппараты, но все еще хотят красивое и многофункциональное устройство.

Несмотря на объявленное позиционирование, LG KP320 оборудован целым набором современных функций, которыми обладают далеко не все более дорогие и имиджевые модели мобильных телефонов.

Ближайшие собратья аппарата – LG KG320 и LG KE820 – вполне могут проиграть конкуренцию новому аппарату LG. Основная и значительная эволюция со времен выпуска братских «конкурентов» произошла с разрешением экрана и фотокамерой. К тому же, в новом аппарате LG успешно сочетается имидж и бизнес решения, которыми по отдельности отличались KG320 и LG KE820.

Дизайн

Аппарат сделан из пластика и приятен для рук. В дизайне сочетаются стильность и эргономика. Кнопки на лицевой части совмещены в несколько рядов пластин, что не исключает ошибочного нажатия соседних клавиш, и обладают четким ходом, но нажимаются легко и естественно. Единственная явная претензия – к функциональным клавишам, при нажатии на которые складывается впечатление, что мы открываем старую избу (со скрипом и не четким реагированием на наши действия). Возможно, такое наблюдается только в данной тестовой версии аппарата.

С пятипозиционным джойстиком нет никаких проблем – все стандартно и удобно.

Дисплей яркий, насыщен всеми цветами весны, но при ярком солнечном свете почти нечитабелен. К тому же из-за особенности материала очень заметны следы от пальцев, что несколько портит изысканность первоначального вида KP320.

По бокам и сверху проходит блестящая пластиковая вставка, которая придает внешнюю изюминку аппарату. На ней же расположены дополнительные элементы управления. А именно: справа на уровне экрана – клавиши управление уровнем звука (их также можно использовать вместо джойстика при передвижениях в меню), а несколько ниже – кнопка активации фото/видеокамеры. В левой части аппарата находится заглушка, прикрывающая разъем для подключения зарядки, гарнитуры и USB-кабеля. Чтобы сменить карту памяти, приходится снимать крышку и батарею. Для смены SIM-карты нужно проделывать те же манипуляции.

Достаточно необычно, солидно и строго выглядит тыльная сторона мобильного телефона. Сделана она из пластика под кожу.

Многофункциональность

Основной экран по умолчанию отображает время, дату, название оператора, профиль, уровень зарядки и сигнала. Черный фон, подсвечивающиеся красным кругом белые иконки – это не только сохраняет общую стильность телефона, но и дополняет ее. Меню интуитивно понятное. Состоит из 12 разделов. Бизнес-функции наличествуют в необходимом для большинства количестве и качестве: календарь, список дел, будильник, калькулятор,

мировое время, конвертор валют и величин. На их фоне выделяются два приложения для тех, кто очень бережно относится к своему здоровью. Присутствует и диктофон, который пишет в формате WAV, AMR, AWB.

Суммарное количество контактов – 1000. На каждый из них можно назначить по четыре номера телефона, электронную почту, название компании, поставить дату рождения, присвоить персональную картинку, видеофайл и мелодию звонка. Также можно присвоить контакт к одной из предустановленных групп, которые можно редактировать и переименовывать, но не добавлять новые.

Для развлечения присутствует аудио и видеоплеер, проигрывающие форматы: MP3, AAC, AMR, WAV, MPEG4. Звучание в аудиоплеере меняется с помощью эквалайзера с восемью предустановленными позициями. Также можно менять оформление оболочки плеера и устанавливать передачу звука в Bluetooth-наушники. В целом, количество настроек в плеерах минимальны. Звук достаточно громкий, виброзвонок хорошо ощутим. В качестве сигнала вызова можно установить композицию в формате MP3. Радио дополняет развлекательную функцию в телефоне. В память можно внести до девяти станций и присвоить им имя. Дополнительным преимуществом является предварительная установка времени записи FM-канала. Ко всему прочему, присутствует Flight mode, а также возможность работы с устройством без SIM-карты.

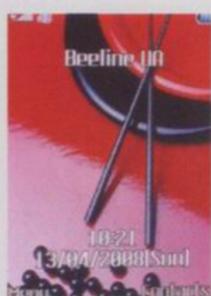
LG KP320 имеет порядка 90 мегабайт памяти, доступной пользователю. Максимальный объем ее составляет четыре гигабайта. В комплект поставки входят зарядное устройство, наушники, USB-кабель и программное обеспечение. Телефон можно использовать как флеш-накопитель при подключении к компьютеру.

Отдельно о камере

Максимальное разрешение снимков у LG KP320 2048x1536 точек. Никаких инновационных решений в настройках нету, но все основные и нужные наглядно отображаются в виде иконок во время съемки. Это таймер, уровень яркости, различные разрешения (240x320, 320x240, 640x480, 1280x960, 1600x1200, 2048x1536 точек), серийность съемки. В опциях присутствуют дополнительные настройки: звук затвора (есть возможность отключить полностью), 13 эффектов, баланс белого (авто, лампа накаливания, флуоресцентное, закат, дневное освещение, туман), автоматическая или постоянная вспышка, три режима сжатия и выбор для места хранения снимков – в память телефона или на карту.

Из меню фотокамеры можно переключиться на видеосъемку. Ее настройки практически полностью повторяют таковые для фото, кроме разрешения, которое составляет 176x144 точки, что на сегодняшний день является довольно низким показателем. Дополнительно присутствует выбор формата файлов (MP4 или 3GP) и запись со звуком или без него. Видеоплеер позволяет не только просматривать видеоролики самим мобильным телефонам, но и выводить их на экран телевизора с помощью ТВ-выхода. Но из-за невысокого качества отснятого материала смысла в этой дополнительной функции, пожалуй, нет.

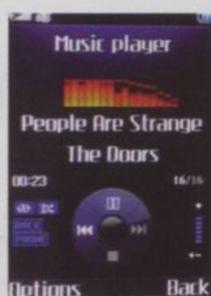
Если говорить о качестве фотографий, полученных телефоном, то оно среднее. Плюс является автофокус и вспышка (тоже средней мощности). Лучшие результаты получаются



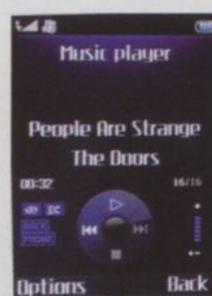
1



2



3



1. Пользователя встречает довольно яркий и насыщенный дисплей, отображающий стандартную информацию.
2. Интуитивно понятное и стильное меню нового LG добавляет аппарату изюминку.
3. Меню плеера отображает все необходимые данные без дополнительных излишеств.

при дневном свете. В других случаях появляются значительные шумы и размытость. Ночной режим, предназначенный для съемок в темное время суток, никак не спасает положение.

Впечатления

Ощущение от использования телефона двоякое. С одной стороны, вполне оправданы претензии терминала на оригинальный дизайн, многопиксельную камеру, съемку видео, совре-

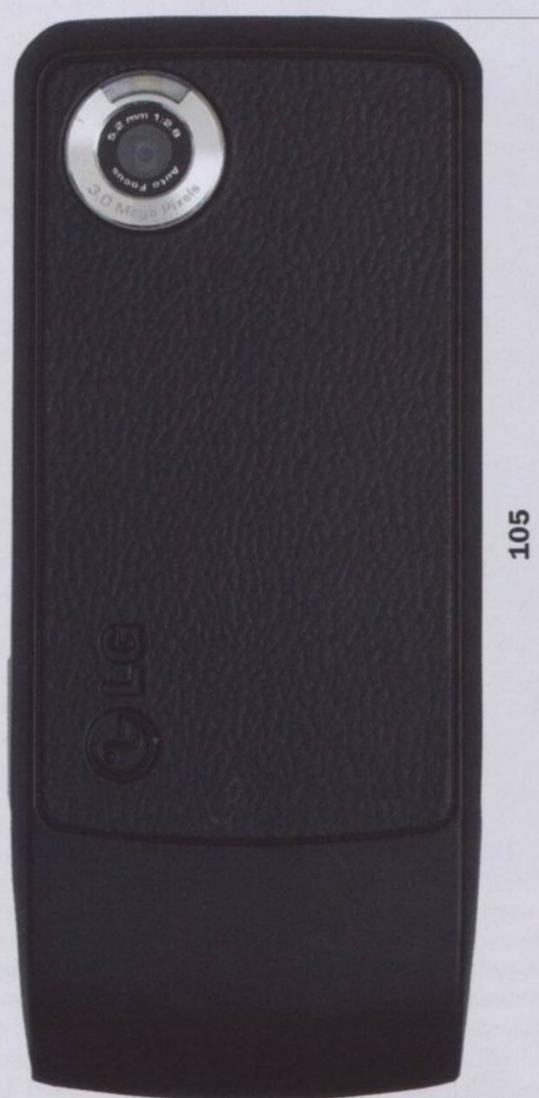
менный выбор коммуникационных и интернет-возможностей, хороший дисплей, возможность прослушивания MP3, а с другой стороны, если копнуть глубже, понимаем, почему его стоимость ниже аналогов. Например, удивляет отсутствие хоть какой-то карты памяти в комплекте с телефоном. Изучая функцию за функцией, ожидаешь увидеть какую-то интересную, новую, расширенную деталь в настройках или функционале, но они стандартны и без излишеств (что, впрочем, может и понравится

многим). Да и самое привлекательное в телефоне – трехмегапиксельная камера – все-таки тоже несколько разочаровывает.

От приятного первого впечатления осталось не так уж и много. Но все зависит от ожиданий потребителя. Если вам достаточно поверхностного шика и вы не можете позволить себе более дорогую и функциональную модель, вы не будете разочарованы, так как чудес не бывает, и за такую цену невозможно приобрести действительно передовой аппарат. ■



46



105

Масштаб 1:1



Доступ к разъему карт памяти затруднен из-за аккумулятора



Удобная двухпозиционная клавиша запуска и активации камеры имеет центрические круги, и надпись для тех кто не в курсе что это за кнопка

Мы считаем, что ...

Александр Иванык: Я хорошо помню время, когда на рынке появился LG KG320. Помню тот интерес, который вызывал его вид и материалы корпуса. Что-то похожее сейчас происходит с KP320. Неплохой набор технических возможностей и относительно демократичная цена позволяют обрести ему свою нишу, но стать популярным LG KP320 вряд ли сможет.

Роман Судольский: Даже несмотря на заднюю панель «под кожу» KP320 не выглядит так ярко, как большинство телефонов производителя – LG приучили нас к хорошему дизайну. В отличие от KF600 это одна из тех моделей, о существовании которой быстро забываешь. Впрочем, реакция рынка обычно ощутимо отличается от моей.

Соседи по линейке

LG KG320 **750 грн**

Яркий представитель KG-серии. Тончайший корпус и родословная с известным LG KG800 (Chocolate) выделяет данную модель. Несмотря на имиджевость, телефон оснащен неплохой 1,3-мегапиксельной камерой, которая отличается очень удобной выезжающей шторкой с автоподводкой. Низкая стоимость, эргономика и дизайн делает продукт отличным выбором.

LG KE820 **1000 грн**

Телефон-карточка отличается инновационным, изысканным дизайном и маленьким размером. Из-за особенности фактора и приятной эргономики у аппарата почти нет конкурентов. К тому же присутствует непривычная для имиджевых решений двухмегапиксельная камера. Среди дополнительных возможностей можно упомянуть MP3-плеер.

+	относительно низкая цена, стильный дизайн, количество функций
-	среднее качество фотографий, существенная маркость экрана

Три мегапикселя, возможность записи видео, ТВ-выход, возможность прослушивания MP3, компактный размер, яркий дизайн и приемлемая цена делают данный продукт привлекательным для самого широкого круга потребителей.

Ларец с секретом

Аппарат с сенсорным экраном в форм-факторе бокового слайдера, оборудованный QWERTY-клавиатурой

Анна БАРАНОВСКАЯ

С «чувствительной» линейкой Ultra Smart компании Samsung наши читатели уже знакомы: вам уже доводилось читать про стильный P520, более известный как Samsung Armani, мы уже успели оценить способность модели F490 – заменить кинотеатр на ладони и цифровую фотокамеру. На этот раз к нам попала модель F700 с тем же разрешением экрана (16:9), но рассчитанная уже не столько на фото- и видеозаста, сколько на коммуникабельного человека, ценящего, в первую очередь, комфорт общения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900; UMTS 2100
Размеры, мм	112x56x15,9
Вес, г	139
Дисплей основной: технология, разрешение	TFT, 3,2", 240x440 точек
Дисплей основной: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1000 мАч
Память, Мб	112
Карта памяти	микро-SD
Камера: тип, разрешение	CMOS, 3МП (2048x1536 точек), вспышка, автофокус
Видео: разрешение, формат	176x144, 3GP
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, WAP 2.0/ XHTML/HTML, электронная почта
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / нет
Форматы видео	H.264/H.263/MPEG4
Особенности	QWERTY-клавиатура, сенсорный экран
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, чехол, дополнительная задняя панель



Законы презентабельности

Из всей линейки Samsung F700 выглядит самым внушительным аппаратом. И дело даже не в габаритах устройства: при форм-факторе слайдера он обзавелся «солидной» шириной (15,9 миллиметра), что само по себе не так уж и много для телефона, но, с другой стороны, после «худышки» F490 с талией всего 11,8 миллиметра разница заметна.

Размеры абсолютно не мешают аппарату удобно ложиться в руку, наоборот, его размеры в сочетании с округленными формами и внушительным весом добавляют ему солидности, достойной полноценного коммуникатора.

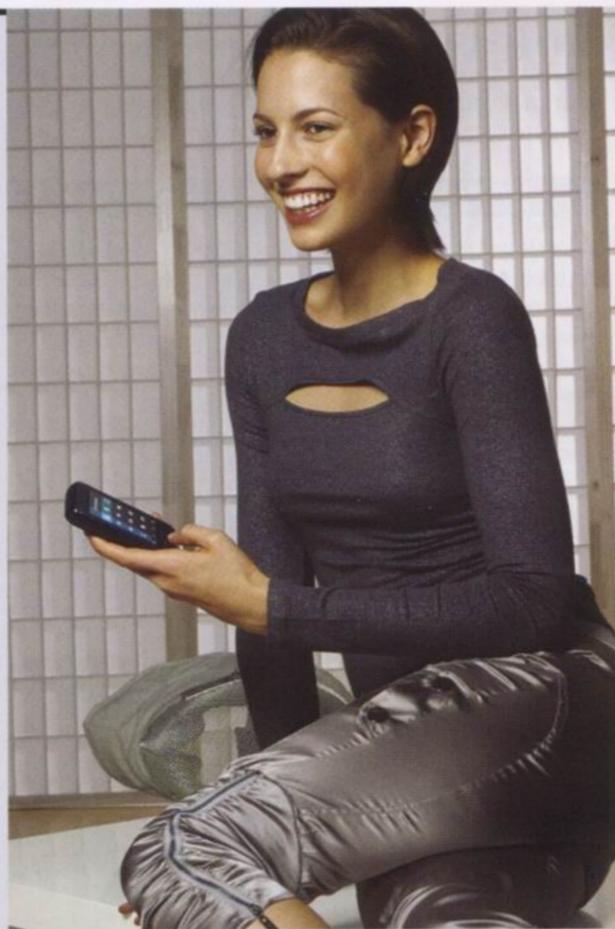
В качестве материала корпуса использован глянцевый темный пластик, традиционно поддающийся негативному влиянию из-за излишнего внимания со стороны пальцев: их отпечатки прекрасно видны, особенно на передней панели с узором в вертикальную полоску, который напоминает классический деловой костюм. Проблема легко решается традиционным кусочком ткани и просто привычкой хранить терминал в комплектном чехле. Он же застрахует корпус и от царапин – они особенно четко будут смотреться на поверхности.

Почти вся площадь лицевой части занята большим 3,2-дюймовым сенсорным экраном. Он сделан на славу: цвета не меркнут как ни крути терминал в руках, какие углы обзора не изобретай. Попадания ни солнечного, ни какого-либо другого яркого света ему тоже не страшны. Сам дисплей, как и повелось в сенсорной линейке Samsung, располагается вровень с поверхностью, поэтому никаких проблем с нажатием кнопок, расположенных в углах, равно как и скопления грязи, не предусматривается. Вверху, справа от логотипа, традиционно разместился глазок дополнительной камеры для видеозвонков. Уже у самих граней поверхности расположились два достаточно качественных динамика, микрофон смещен на нижнюю грань. Кроме этого стандартного набора, появилось и нововведение: вместо стандартных кнопок отбоя-вызова красуется несильно выдающаяся над поверхностью единственная кнопка, которая отвечает за вызов меню быстрого доступа.

Правая грань занята серебристой кнопкой вызова режима камеры, длинной спаренной кнопкой регулировки громкости, заметной на ощупь, и двухпозиционным бегунком, отвечающим за блокировку экрана и его же разблокирование. Остальные элементы управления перекочевали на верхнюю грань: здесь за пластиковыми заглушками по соседству расположились сетевой разъем и стандартный выход на 3,5 миллиметра. На сдвигающейся части производитель расположил кнопку выключения, надежно утопленную в корпус так, что случайно она не сработает.

На задней панели, которая по совместительству является и крышкой от аккумуляторного отсека, остался объектив трехмегапиксельной встроенной камеры с автофокусом, сопровождаемой вспышкой. Поверхность линзы лишь слегка утоплена в поверхность крышки, полностью избежать какого-либо контакта с поверхностями нельзя, поэтому если и класть аппарат «на спинку», то лучше в чехле или на мягкое покрытие.

Крышка снимается легко, стоит лишь немного надавить на «стрелочку» у основания и повести вперед. Под ней обнаруживается литиево-ионный аккумулятор, надежно лежащий в своей нише. Его мощности вполне хватает на три дня умеренной работы с аппаратом. Паз для карты памяти разместился по соседству с аккумулятором



ним, и при желании вставить SIM-карту, не вынимая батареи, можно, но, чтобы извлечь обратно, все-таки аккумулятор придется потревожить. Паз карты памяти надежно спрятан, найти его удалось лишь повернув аппарат со снятой крышечкой левой гранью вверх.

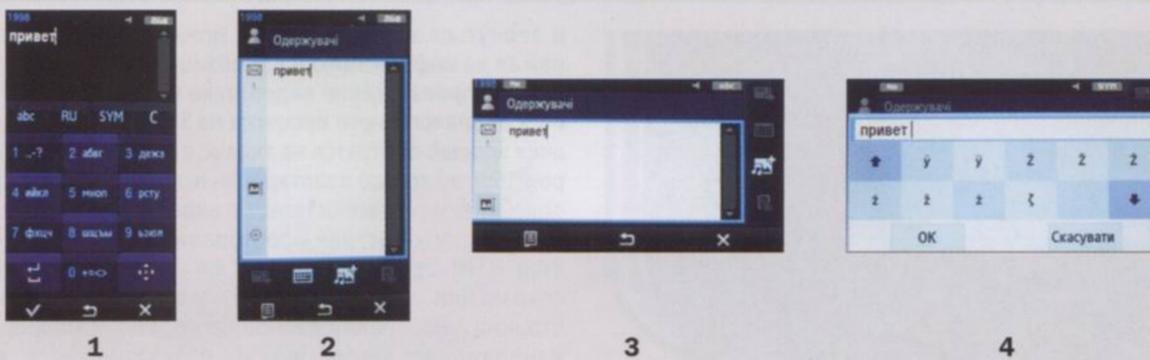
Механизм слайдера самостоятельно открыться в кармане или сумке под напором других предметов не сможет, не настолько он легкий. Но и не такой он тугий, чтобы систематично «качать» пальцы владельца каждый раз, когда нужна клавиатура. Похоже, компании Samsung удалось найти идеальный баланс между этими двумя состояниями.

Подсветка белая и равномерная. Небольшие кнопки QWERTY-клавиатуры нажимаются легко, сопровождая каждое нажатие тихим и приятным «щелчком», чувствуется отклик, так что сомневаться, нажата кнопка или нет, не придется. Промазать по ним можно, скорее, на ранних стадиях освоения устройства, с непривычки. Хотя аналогичные случаи возможны для людей с большими подушками пальцев.

Меню и функциональность

В качестве интерфейса выступает знакомый уже CroixUI, главным распознавательным знаком которого стало пересечение двух световых полос. Правда, в случае Samsung F700 разработчик добавил несколько нововведений, которые адаптируют терминал под его конкретный набор элементов управления.

Во-первых, при открытии механизма бокового слайдера аппарат автоматически поворачивает изображение в альбомной ориентации, будь то набор текста сообщения или просмотр главного меню. Но этим дело не ограничилось. Во-вторых, изменения коснулись даже исходной страницы: вместо стандартного набора трех верхних иконок (профили, записная книжка и набор номера) появилось четыре. В эту четверку вошли: все тот же быстрый переход в настройки профиля, быстрый набор номера, место записной книжки



1. Виртуальная клавиатура в портретном режиме.
2. Вид набора в портретном режиме.
3. Набор в ландшафтном режиме.
4. Ввод дополнительных символов с виртуальной клавиатуры.

занял журнал звонков, а четвертой кнопкой появился моментальный вызов полного меню. Стало гораздо удобнее, так как в других моделях при нажатии на центральный «квадратик» происходил сначала переход в быстрое меню, откуда уже можно было попасть в полное.

В-третьих, изменения коснулись и самого меню телефона. Кроме того, что любой список теперь может отражаться как в портретной, так и в альбомной ориентации, в интерфейсе добавились три дополнительные кнопки работы с меню внизу. Это подтверждение выбора, возврат на шаг назад и выход. В условиях отсутствия других кнопок на корпусе, кроме как вызова быстрого меню, такая наработка как нельзя кстати. Впрочем, возможность вернуться на шаг назад не помешала бы и в интерфейсе других продуктов компании.

Небольшая четвертая деталь: интерфейс телефона может быть полностью украинизирован, так что модель компании Samsung сможет потешить сердце любого патриота.

Телефонная книга стандартно поддерживает возможность разделения абонентов по группам, при этом, кроме трех предустановленных, можно создавать сколько угодно собственных. Каждая запись предполагает заполнение самой разнообразной информации: кроме имени-фамилии и обычного мобильного номера, задается имя, которое будет отображаться в списке, домашний телефон, электронная почта, группа абонента, фотография или видеофайл, идентифицирующий звонящего, собственная мелодия. Для всей остальной информации введено отдельное поле со скроллингом. Как и прежде, любой из номеров в телефонной книге можно поместить в меню быстрого набора.

Главный акцент аппарата сделан все же на возможности удобного ввода информации с дополнительной клавиатуры, поэтому особое внимание в интерфейсе разработчик уделил именно набору сообщений. Печатать можно не только с самой QWERTY-клавиатуры, хотя это и гораздо удобнее, F700 может вызвать виртуальную клавиатуру вроде той, которой снабжаются обычные мобильные телефоны, с достаточно крупными кнопками для нажатия любыми пальцами. При открытии кнопочного блока возможность вызова виртуальной клавиатуры исчезает (впрочем, она не сильно нужна), дополнительная виртуальная клавиатура появляется в альбомном режиме только при вызове меню ввода дополнительных символов, под которое выведена отдельная кнопка. Еще одна отдельная кнопка отведена под переключение языков. Самые нужные действия при наборе сообщений все так же вынесены на боковую панель (или нижнюю, если в портретной ориентации). Это отправка сообщения, вызов телефонной книги, виртуальной клавиатуры и кнопка вложения в режиме электронной почты, а также отправка сообщения, вызов клавиатуры, добавление вложения и редактирование текста в режиме обычного сообщения. А будет ли оно мультимедийным или обычным SMS, телефон решит уже сам.

Традиционно аппарат поддерживает современные и необходимые виды коммуникации: Bluetooth с возможностью подсоединения гарнитуры и USB, задействовав стандартный для Samsung'ов интерфейсный разъем. Функционировать при таком подключении терминал сможет в трех режимах: синхронизация, в качестве медиаплеера и в качестве обычного flash-накопителя.

Мультимедиа

Кнопка вызова режима камеры программируема, ее, в зависимости от собственных предпочтений, можно заставить после нажатия



56

112

Масштаб 1:1

Устройство любезно предоставлено интернет-магазином «Mobiliti», www.mobiliti.com.ua, тел. (044)536-18-82

Соседи по линейке

Samsung Armani P520

4500 грн

Samsung F490

2900 грн

Сенсорный телефон размером с визитку, над дизайном которого трудился дом моды Джорджо Армани. Кроме самого вида устройства, была разработана цветовая схема интерфейса, специальные обои и мелодии. Кроме громкого имени, терминал обзавелся 3,2-мегапиксельной камерой, MP3-плеером, программой для просмотра документов.



Версия для кинолюбителей, лишённая QWERTY-клавиатуры, зато оборудованная качественной пятимегапиксельной камерой с автофокусом. В остальном функции аппарата почти полностью идентичны функциям рассматриваемой модели.





Удобная раскладка QWERTY-клавиатуры устройства

делать переход в режим камеры, в режим видеозвонка или постоянно спрашивать о выборе. Сам интерфейс повторяет пример Samsung F490 – неизменно остается развернутым в альбомном режиме.

Справа располагается маленькая линейка информационных иконок, которые отображают все текущие настройки, слева – прозрачная панель с пятью значками, которую можно спрятать. При заходе в режим съемки становится доступна линейка яркости и зумирования, которые можно настраивать при помощи иконок по их краям. После пары секунд линейки автоматически исчезают, и вызвать их можно, нажав по центральному квадрату в видоискателе.

Моментально, прямо в режиме видоискателя доступен таймер и вспышка. Основные настройки спрятаны в пункте «Опции», настройки которого отображаются на экране в прозрачном виде, не мешая удерживать объекты в видоискателе. Доступен переход на съемку дополнительной камерой, смена режимов, вид видоискателя, размер фотографии, добавление эффектов и выбор баланса белого. Переход в другие установки, точно так же, как и в режим видеокамеры или в галерею отснятого, помещен в верхнее меню. Само качество фотографий впечатляет, автофокус в сочетании с верно выставленными настройками всегда дает желаемый результат.

Установки режима видео беднее: доступен выбор качества, место сохранения, стандартное имя, выбор режима (для MMS или без ограничений по объему), эффекты, баланс белого, возможность отключения записи звука. На боковой панели осталась таймер и настройка вспышки, которая в режиме видео используется как фонарик-осветитель.

Сразу после съемки аппарат автоматически переходит в режим просмотра отснятого. Если это видео, то его можно тут же просмотреть. Если это фотография, аппарат переходит к просмотру ее, предлагая на выбор иконки: продолжить съемку, отправить вложенным в сообщение или набор возможных действий. Только что сделанное фото можно тут же отредактировать, переименовать

или установить как идентификатор абонента или заставку на телефоне.

Менеджер файлов сортирует все по соответствующим папкам, будь то изображения, видео, звуки или другие документы, указывая, в какой части памяти данный фрагмент находится. Любые файлы сортируются, как в хорошем файловом менеджере, по дате, размеру, типу и имени, к ним добавляется информация об их объеме, занимаемом на диске, полное имя, к фотографиям присоединяются иконки с предпросмотром. Про любой из выбранных файлов можно подробно увидеть информацию. Отдельным пунктом в файловом менеджере выставлена возможность увидеть заполнение памяти, в том числе и какой вид информации сколько из указанного пространства занимает. Поддерживаются и массовые действия. Так, через связь Bluetooth можно передать несколько файлов сразу, отметив необходимые «галочками».

Интерфейс музыкального плеера идентичен с F490: он предлагает проигрывать последние мелодии, часто проигрываемые, все вместе, сортировать их по отдельным спискам, исполнителям, жанрам, альбомам, композиторам, проигрывать записанное на диктофон. Отдельных настроек только три: режим повторения, режим воспроизведения (вразброс или по порядку), возможность проигрывания в фоновом режиме.

Сам интерфейс плеера – уже знакомое нам пересечение световых полосок с кнопкой паузы посерединке, аналогичный Samsung Armani P520 и Samsung F490. Любую композицию можно добавить в нужные списки, установить как идентификационный звук для одного из абонентов или сигнал будильника, моментально перевести воспроизведение на стереогарнитуру или Bluetooth. Кроме того, можно составить собственную систему рейтинга композиций, присвоив каждой определенное количество «звездочек» (от одной до пяти).

В режиме фонового воспроизведения информация про проигрываемую песню выводится прямо на экран телефона, включая временную линейку,

и вернуться в режим плеера можно моментально, нажав на информацию о композиции.

Воспроизведение видео тоже ничем не отличается от аналогичного процесса на Samsung F490: ролики хорошо смотрятся на экране с отношением сторон 16:9, но только адаптированные специально под подобный экран, все остальные видео «обрезаются».

Для путешествия просторами сети используется HTML-браузер Netfront 3.4 с возможностью сохранения закладок, просмотра сохраненных страниц, управления кэш-памятью, Java и cookies. Изображение автоматически разворачивается в альбомном режиме, стоит только выдвинуть клавиатурный блок, в таком положении браузер с удовольствием отмасштабирует страницу оптимально под ширину экрана. ■

Мы считаем, что ...

Александр Иванык: Может, F700 и не обладает такой камерой, как F490, но у него есть ряд существенных преимуществ перед младшей моделью. А дополняет картину стоимость устройства, которая позволяет забыть даже о том малом количестве минусов, которые все же присутствуют в нем.

Роман Судольский: В современных телефонах меня больше всего привлекают две вещи – большие сенсорные дисплеи с возможностью пальцевого ввода и клавиатура QWERTY. Если честно, не ожидал увидеть аппарат, которому подвластны обе эти возможности, но факт остается фактом. Смелый и очень интересный ход, снимаю шляпу.

+	QWERTY-клавиатура, качественная камера, доработанный интерфейс
-	маленькие кнопки на клавиатуре

Телефон для людей, которым часто приходится работать с почтой и текстами, и которые при этом отдают предпочтение новейшим технологиям и не против иногда сделать пару-тройку качественных снимков или записать видео на память. Аппарат прекрасно впишется как часть имиджа делового человека, оставаясь не просто стильным аксессуаром, но и неплохим помощником



Пример фотографии цветного объекта в темном помещении, используя вспышку



Съемка объекта в плохо освещенном помещении

Жажда скорости

Прогрессивный коммуникатор с мини-тачпадом и быстрым процессором, позволяющим запускать еще больше приложений одновременно

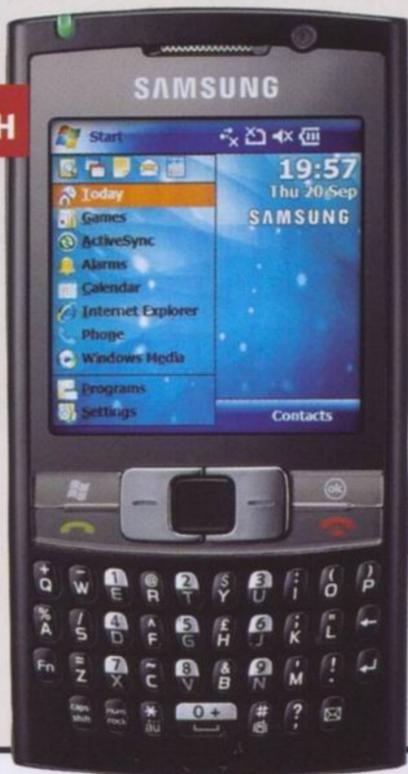
Анна БАРАНОВСКАЯ

На нынешнем рынке смартфонов и коммуникаторов редко попадаются действительно новые решения, основные различия приходится все-таки на аппаратную часть, и иногда – на комплектные программы. Во всем остальном производители пытаются создать идеально сбалансированный аппарат из стандартных модулей. И все же порой появляются модели, способные «задавать ритм» всем остальным. Как, например, Samsung i780.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	116x61x12,9
Вес, г	120
Дисплей: технология, разрешение	2,55", сенсорный TFT, 320x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1480 мАч
Память, Мб	256 ROM, 128 RAM
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional
Процессор, МГц	ARM920T, PXA311, 624
Камера: тип, разрешение, вспышка	2 МП (1600x1200 точек), нет
Видео: разрешение, формат	QVGA(320x240), 300-400 кбит/сек, 3GP
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, WAP 2.0 / HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, Wi-Fi
MP3 / FM	есть / нет
Форматы видео	3GP, MP4, AVI
Особенности	GPS-приемник, оптический джойстик
Комплектация	2 батареи, настольная зарядка для батареи, микро-SD 1 Гб, кабель для соединения с ПК, стереогарнитура, сетевой кабель, DVD с картами Garmin

3500 грн



Образ лидера

Первая аналогия, возникающая при контакте с новым коммуникатором Samsung: «Здравствуй, i600, ты вроде немного пополнел». Впрочем, при дальнейшем рассмотрении i780 сходство со BlackJack'ом заканчивается на габаритах и наличии QWERTY-клавиатуры, и начинается знакомство с действительно новым устройством.

«Вживую» в руке коммуникатор производит впечатление действительно серьезного и представительного терминала, во что трудно поверить, глядя на его же фотографии. Габариты устройства, как для своего класса, хорошо сбалансированы: его ширина позволяет легко лечь в любую, даже узкую ладонь, при этом корпус чуть длиннее обычного. Такие размеры без труда найдут место для устройства в сумке, а за счет тонкости корпуса – и в кармане куртки или брюк.

Солидности аппарату добавляет не только блок QWERTY-кнопок и блок клавиш управления над ним, но и дисплей с защитным экраном на уровне корпуса, использовать который гораздо удобнее обычного. Преимущества такого экрана очевидны: по его углам не забивается пыль, чистить аппарат придется куда меньше, при управлении пальцами доступ к функциям, расположенным ближе к углам дисплея, остается незатрудненным. Сам экран – гордость компании Samsung, любое изображение остается ярким и контрастным и при прямом солнечном свете, и при наклоне аппарата в любую из сторон. Углы обзора близки к 180°.

Вся передняя панель модели выполнена из глянцевого пластика, главный его недостаток – исключительная маркость – исчезает за счет обилия элементов управления, которые ограничивают касания к оставшейся поверхности. Прямо у верхней кромки экрана разместился голосовой динамик, прикрытый сеткой, глазок VGA-камеры для видеозвонков и световой индикатор. У последнего в арсенале три цвета: зеленый – для обозначения работы GSM и UMTS модулей, красный – для системных процессов (загрузка, зарядка от сети, соединение с ПК) и синий – для обозначения функционирования беспроводных модулей.

Задняя панель выполнена с использованием гладкого и мягкого пластика, который более устойчив к царапинам, чем его гляцевый собрат, не такой скользкий и куда приятнее на ощупь. Здесь расположен звуковой динамик и окошко двухмегапиксельной камеры, взятое в серебристый ободок, который, с одной стороны, защищает объектив от возможных царапин, а с другой – создает удобную стенку для собирания пыли и грязи, поэтому за его чистотой нужно будет время от времени следить. Тут же, ближе к левому торцу, вверху расположился и краешек телескопического стилуса, который в других аппаратах обычно прячется справа.

За хорошо закрепленной задней панелью находится аккумуляторный отсек. Чуть выше от паза аккумулятора разместилось и гнездо для SIM-карты. Батарея достаточно внушительная, и разрядилась только на следующий день после активного тестирования всех функций устройства, включая мультимедийные и беспроводные. В обычном режиме коммуникатор должен спокойно переживать два дня без подзарядки.

По всем торцам и боковым панелям проходит серебристый ободок, на котором, маскируясь под него, и размещаются все дополнительные кнопки и разъемы. Так, в верхней части корпуса обнаружилась кнопка включения,

а ближе к краю, рядом со стилусом – крепление под ремешок на руку, в нижней – только микрофон. На левом боку разместилась кнопка регулирования громкости, заметная на ощупь и с четким ходом, и надежно упрятанная в корпус клавиша мягкой перезагрузки. На левой части корпуса расположилась, ощутимо выдаваясь из корпуса, кнопка активации проигрывателя и фотокамеры, а над ней за пластиковой заглушкой – разъем для карт памяти. Еще выше, за такой же заглушкой – фирменный разъем Samsung.

Пойми меня

Если говорить о разнообразии способов ввода информации, то Samsung i780 – вне всяких сравнений: в его арсенале целый набор методов для на любой вкус и для разных жизненных ситуаций.

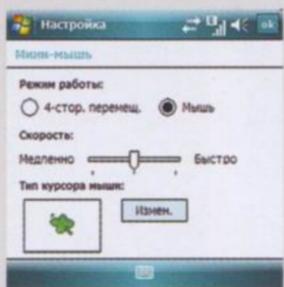
Первый (традиционный) – при помощи пера, самый привычный и проверенный метод. Второй (управление пальцем) так же использует сенсорный экран, но не так популярен. Он требует дополнительных усилий от производителей – нужно увеличивать иконки настолько, чтобы попадание пальцем было удобным. Меню «Сегодня» данной модели позволяет управлять всеми главными функциями телефона, но для использования всего арсенала возможностей метод не годится.

Впрочем, производитель и не делал на этом акцент, ведь главная «изюминка» модели – это как раз третий метод ввода информации, а именно – использование функциональных клавиш. Рядом с традиционной четверкой функциональных кнопок, в ободке из крупных клавиш подтверждения и вызова меню «Пуск» расположился оптический джойстик, который можно использовать для управления «мышью», аналогом обычного способа управления курсором на ПК. Сенсор рассчитан под один палец и позволяет удерживать аппарат и управлять им одной рукой – уникальная возможность для коммуникатора. Принцип работы джойстика аналогичен touchpad'у в ноутбуках, только первый не настолько удобен за счет предельного ограничения в размерах. Механизм управления не сложный, но требует времени для привыкания, у людей с большими подушками пальцев могут возникнуть с этим проблемы. Но если наловчиться, то такой необычный способ может оказаться очень удобным, тем более, что есть возможность регулировки скорости мыши. В дополнение терминал поддерживает выбор внешнего вида курсора, правда, большинство из них несерьезные и вряд ли найдут применение у делового человека.

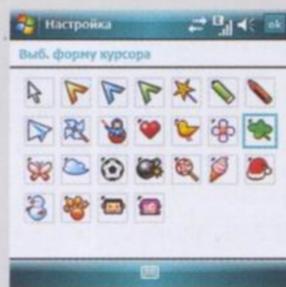
При желании эта же сенсорная панель может использоваться в качестве четырехпозиционной навигационной клавиши, и для перемещения по меню нужно просто проводить пальцем в нужную сторону. Метод прост, но не так интересен.

Кнопки QWERTY-клавиатуры небольшие за счет габаритов устройства, не исключены случайные нажатия соседствующих, но при этом ход самих клавиш позволяет сразу понять, что было нажато лишнее, и быстро исправить оплошность. Подсветка клавиатурного блока белая и равномерная, для экономии энергии в профилях задается время, когда она будет активна.

Аппарат русифицирован и поддерживает русский шрифт. ▶



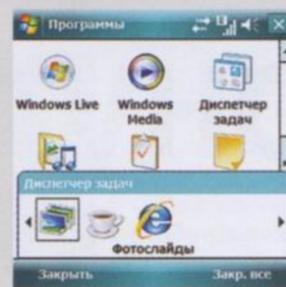
Меню настройки «минимыши»



Вариации курсоров



Фотоальбом



Диспетчер задач



Программа «Подкасты»

Моторный парень

Ключевая отличительная черта Samsung i780 – его мощный процессор PXA311 с тактовой частотой 624 мегагерца. За счет использования его и 128 мегабайт оперативной памяти устройство показывает исключительную производительность. Любое действие на экране выполняется мгновенно, терминал практически не «думает», даже если в памяти уже есть несколько весомых приложений. За счет этих же характеристик коммуникатор позволяет запустить одновременно около 15 серьезных задач. Единственной проблемой при этом может оказаться фантазия – ведь нужно еще найти незапущенную программу. Впрочем, для отслеживания активных процессов в аппарат предустановлен Task Manager.

Третьей отличительной характеристикой модели (после оптического джойстика и мощного процессора) оказалось «квадратное» разрешение экрана. Поскольку сенсорное управление ставит в прямую зависимость удобство от диагонали, терминал увеличил свои характеристики с «традиционного квадратного» разрешения 240x240 до 320x320 точек. Впрочем, при работе с операционной системой и предустановленными программами это абсолютно не заметно – все подогнано до мелочей. При загрузке других приложений изображение может быть «натянутае»,

но в пределах удобства, а вот с Java-играми могут возникнуть осложнения. Что, впрочем, не самое главное для делового человека, на которого и рассчитан аппарат.

Встроенная камера не отличается ничем особенным от своих аналогов. Она не снабжена вспышкой, из-за чего при плохом освещении качество снимков страдает. Впрочем, от этого никто не застрахован и в обычном режиме съемки: за счет фиксированного фокуса получить четкий снимок можно, только найдя идеальное расстояние до объекта.

Впрочем, нашлись и плюсы. В случае с камерой это – интерфейс управления. Все необходимые настройки по-прежнему вынесены в виде иконок вверху, при этом переключаться между ними можно как при помощи оптической панели, так и пальцами, что все-таки не очень удобно даже для людей со средним размером подушечки пальца. Еще одно нововведение – цветовая дифференциация режима фотоаппарата и видеосъемки. Все характеристики в режиме фото выделены зеленым, а в режиме видеокамеры – оранжевым. Правда, Samsung i780 нельзя назвать находкой для шпионов – звук затвора не отключается, как и музыка при начале видеосъемки и окончании.

Для проигрывания мелодий и видеороликов используется Windows Media Player 10, не отличающийся параметрами от стандартного. ■

Мы считаем, что ...

Александр Иванык: Решения компании Samsung на базе WinMobile довольно успешны и не похожи на аналогичные продукты других производителей. Определенно, i780 вызовет интерес у категории людей, которые доверяют марке и любят окружать себя технологично продвинутыми вещами с удачным сочетанием нововведений и удобства при работе с ними.

Роман Судольский: Samsung очень активно взялся за разработку операционной системы Windows Mobile. Появлялись удачные устройства, но не было флагмана как такового, который совмещал бы в себе набор беспроводных интерфейсов, QWERTY-клавиатуру, большой сенсорный дисплей и мощный процессор. Теперь такой флагман есть, и хотя минитачпад наверняка будет кого-то раздражать (его часто цепляешь помимо воли), а «квадратное» разрешение не совсем привычно, это очень достойное и уважаемое устройство, вызывающее уважение с первого контакта.

- +** быстрый и мощный процессор, компактные размеры, качественная матрица
- разрешение экрана, слабая камера, маленькие кнопки QWERTY-клавиатуры

Терминал для тех, кто не любит ждать, зато любит заниматься несколькими делами одновременно. К сожалению, он не будет удобен для тех, у кого размеры пальцев больше среднего. Необычный способ управления понравится не каждому, но те, кто адаптируются к нему, смогут оценить все прелести управления по достоинству. Оригинальные решения делают его выбором не для каждого, но четко выделяют на фоне собратьев в своей нише.

Соседи по линейке

Samsung i600

1800 грн

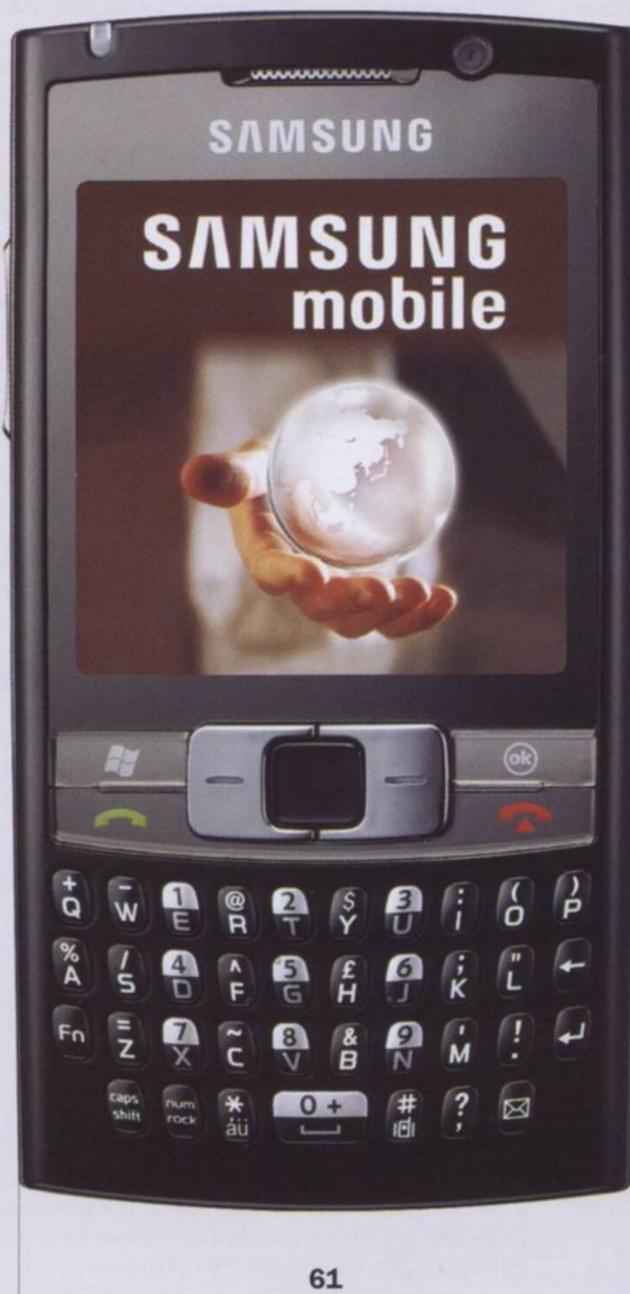
Смартфон под управлением Windows Mobile 5.0 Smartphone Edition, оснащенный QWERTY-клавиатурой. Аппарат работает в сетях третьего поколения и представляет различные способы коммуникации: Wi-Fi, Bluetooth (A2DP), инфракрасное соединение, USB.



Samsung i710

1650 грн

Компактный коммуникатор в форм-факторе слайдера, работающий под управлением Windows Mobile 5.0, оснащенный быстрым процессором с тактовой частотой 416 мегагерц и двухмегапиксельной камерой с автофокусом и вспышкой.



61



116

Масштаб 1:1

Повернутый на кино

Раскладушка, ориентированная на работу в сетях третьего поколения, оборудованная DVB-H-ресивером и умеющая поворачивать экран вокруг своей оси на 180 градусов

Анна БАРАНОВСКАЯ

Восточный рынок мобильных устройств развивается гораздо быстрее европейского, и в этом нет ничего удивительного, ведь именно там, на востоке, производится большая часть современной мобильно техники. И там люди воспринимают немислимые для нас аппараты как что-то совершенно обыденное, и спокойно используют все возможности связи третьего поколения в свое удовольствие.

Один такой обыденный телефон для восточного рынка и невиданный для украинского попал к нам на тестирование. И хотя набор сервисов и услуг в Украине пока что недостаточный, чтобы использовать все его возможности на полную мощность, мы с удовольствием проверили, что же именно предлагает в своей модели MD-3 компания ZTE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900; UMTS 2100
Размеры, мм	102x52x21
Вес, г	120
Процессор	Qualcomm MSM 6280
Дисплей основной: технология, разрешение	2,2", TFT, 240x320 точек
Дисплей основной: кол-во оттенков	262 144
Дисплей дополнительный: кол-во оттенков	монохромный
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1000 мАч
Память, Мб	45
Карта памяти	микро-SD
Камера: разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Видео: формат	3GP/MP3
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML-браузер, E-mail
Коммуникации	Bluetooth, USB 2.0
MP3 / FM	есть / нет
Форматы видео	H.264/H.263/MPEG4
Особенности	DVB-H-ресивер, поворотный экран
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель



Трансформер

Раскладушка как мощное технологическое устройство не может похвастаться изысканной тонкостью корпуса и почти полным отсутствием веса. Это не мешает ей легко помещаться в руке, а достаточно ощутимый вес добавляет аппарату солидности, которой часто лишены современные аппараты, создавая иллюзию хрупкости и ломкости.

Сам корпус выполнен с использованием двух видов поверхностей: обычного пластика серебристого цвета, окантовывающего отдельно верхнюю и нижнюю половинки устройства, и черного пластика, напоминающего soft touch – мягкий и приятный на ощупь, он не собирает на себе отпечатки пальцев и не подвержен мелким царапинам. А на задней панели он наделен еще и мелкой шероховатой текстурой, которая не позволяет ему выскальзывать из рук. При желании свой след, вернее, отпечаток подушки пальца, оставить все же можно, но уже на крышке: глянцевая черная поверхность скрывает в себе небольшое окошко дополнительного внешнего экрана.

Все дополнительные кнопки управления разместились слева, их не так уж и много: это длинная спаренная клавиша регулировки громкости звука и выпуклая кнопка вызова камеры. Правый торец украшает только небольшая пластиковая заглушка, под которой скрывается единственный интерфейсный разъем, подходящий и для связи по USB с компьютером, и для присоединения гарнитуры, и для обычной зарядки от сети.

В нижней части аппарата, ближе к правому углу, разместились спаренный динамик, который аппарат использует для вывода музыки и озвучивания видео.

По одной функции досталось и каждому из углов верхнего края: слева разместились дырочки для ремешка на руку, а справа спряталась почти незаметная телескопическая антенна, которую можно выдвинуть и повернуть, как удобно, почти в любую сторону.

На задней шероховатой поверхности, кроме выгравированных логотипов, находится окошко объектива двухмегапиксельной камеры, почти вровень с поверхностью, поэтому стоит быть осторожным, укладывая аппарат на опасную поверхность «спинкой», чтоб его не поцарапать.

Поскольку многие его функции требуют больших энергозатрат, терминал обеспечен хорошим аккумулятором, работы которого при средней интенсивности использования мультимедийных функций и связи хватит на три полноценных дня. Уже под батареей прячутся, каждая в своих пазах, SIM- и микро-SD карточки.

Крышка аппарата держится на специальном шарнире, он позволяет легко зафиксировать ее в удобном для обзора угле. Его выполнение предполагает плотное прилегание обеих частей аппарата друг к другу, в закрытом виде модель смотрится закончено и органично, как, впрочем, и в открытом.

Сама крышка крепится к шарниру на небольшой «шейке», которая позволяет повернуть дисплей в правую сторону вплоть до 180 градусов. Это очень удобно в сочетании с возможностью развернуть видео в ландшафтном режиме и использовать сенсорные кнопки управления, расположенные вокруг экрана. Сам телефон можно поставить его правым боком на любую поверхность, экран развернуть, как удобно, и просматривать видео. Гарнитура крепится к той части корпуса на которую устанавливается телефон, из-за чего воспользоваться ею при просмотре видео не выйдет, а вот клавиши регулировки громкости в таком положении остаются доступными. Тонкость «шеи» обуславливает заметный люфт верхней части в стороны, но это, скорее, особенность конструкции, чем недочет инженеров.

Качественный внутренний экран не выцветает под прямыми лучами солнца, но при больших углах обзора немного искажает цветопередачу, что, впрочем, не страшно, учитывая особенности конструкции аппарата. Кроме набора сенсорных клавиш, вокруг него нашлось место для логотипа MOMODESIGN, голосового динамика и дополнительной VGA-камеры для видеосвязи.

Клавиатура выполнена качественно, как для раскладушки: кнопки достаточно крупные и объемные на ощупь, промазать пальцами можно разве что специально, легкий, но чувствительный ход сопровождается очень тихим щелчком. Подсветка клавиатуры белая, равномерная, и ее время можно задать в настройках. Кроме обычного, буквенно-цифрового набора и функциональных клавиш, в набор вошла тройка нестандартных, ▶





1. Меню ожидания.
2. Выбор картинок в галерее.
3. Интерфейс медиаплеера.
4. Сообщения разделились на обычные и электронную почту.
5. Меню просмотра мобильного ТВ через сеть DVB-H.

разделяющих эти блоки: это кнопка вызова истории разговоров, кнопка вызова мобильного телевидения и быстрый доступ к менеджеру файлов. Навигационное колесико выполнено из того же серебристого пластика, что и ободки, с кнопкой-логотипом посередине.

Функциональность

Традиционно режим ожидания отображает весь набор значков, описывающих текущее состояние телефона, начиная с показателей заряда батареи и связи, заканчивая иконками различных профилей и соединений. Внизу отображается текущая дата и время, подсказки к функциональным клавишам. Их значения менять нельзя, можно настроить только быстрый доступ через кнопки колеса навигации.

Все контакты распределены по группам, кроме шести заданных, отображаются отдельно контакты с SIM-карточки и номера для видеосвязи. Все они расположены в виде вкладок на общей линейке, и навигация между ними не составляет особой проблемы. Любой контакт можно отредактировать или скопировать, перенести из группы в группу. Кроме того, их можно копировать целыми группами. Для любого абонента, кроме имени и мобильного телефона, можно ввести свою мелодию на обычный звонок и на сеанс видеосвязи, добавить фотографию и несколько ячеек дополнительной информации.

На две вкладки (они отображают содержание памяти самого телефона и дополнительной карты памяти) разделен и менеджер файлов. Все файлы аккуратно размещены по соответствующим папкам, их можно маркировать для дальнейших действий. Например, отметить фотографии, которые хотелось бы видеть в слайд-шоу, или композиции, которые хочется прослушать.

Возможность вариаций с поворотом дисплея дает дополнительные удобства при съемке фотографий, ведь экран используется как видоискатель. В режиме съемки небольшая иконка в углу отображает, какой режим действует в данный момент (фото или видео), а внизу остались прозрачные подсказки к доступным действиям – переход в настройки, съемка и переход в галерею. Настройки доступны в ленте иконок с выпадающим прозрачным меню, чтобы не терять ситуацию из виду. Среди них – возможность установки размера фотографии, ее качества, яркости, контраста, наложения одного из двух эффектов, установка звука затвора, переход на использование фронтальной камеры и переход в режим видеокмеры. Качество снимков соответствует разрешению матрицы, цветопередача иногда подводит и очень не хватает функции автофокуса.

Интерфейс записи видео – идентичный, только появляется индикатор зума и счетчик времени, а выход в галерею «Фото» заменен выходом

в папку «Видео». Среди настроек – возможность ограничения записи видео (максимальная – восемь минут), качество видео, яркость, контраст, эффект, запись звука, задание формата (3GP или MP4), использование фронтальной камеры и переход в режим фото.

Для музыки и видео используется один и тот же медиаплеер. Он поддерживает не только просмотр/прослушивание композиций и видео из памяти телефона, но и возможность прослушивать потоковые файлы, видео и аудио прямо из интернета. Кроме регулировки громкости, других параметров звука не предусмотрено, зато есть подробные настройки сети для качественного проигрывания интернет-контента.

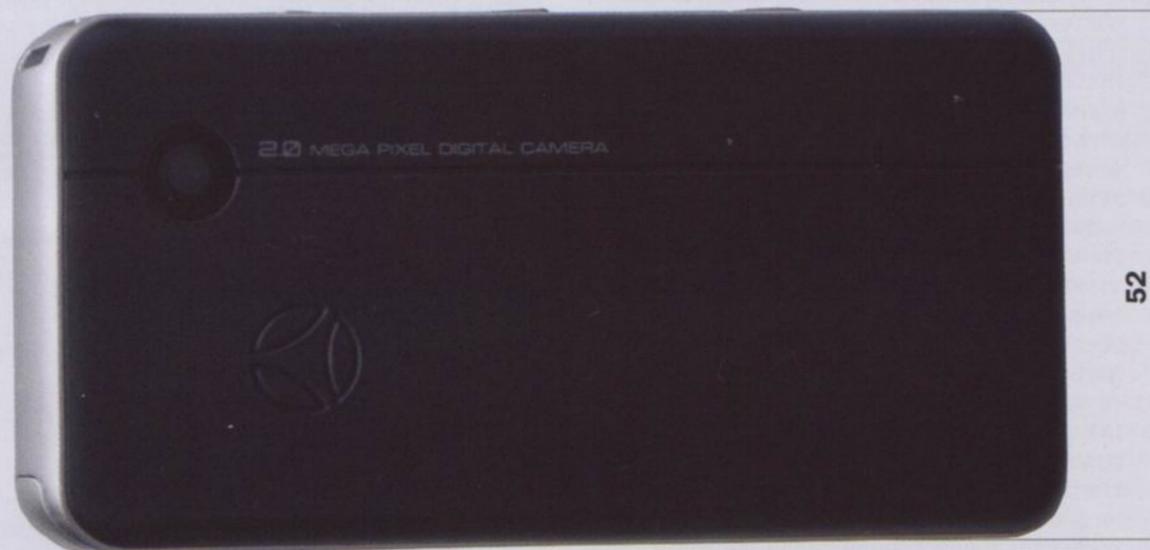
Как уже было сказано выше, любой видеофайл можно развернуть в полноэкранном режиме одним нажатием кнопки. Картинка качественная, но с неадаптированными под экран файлами процессор Qualcomm MSM 6280 может не справляться, и начинается подтормаживание. К сожалению, управление видео при помощи сенсорных кнопок, расположенных под и рядом с экраном, доступно только в режиме проигрывания мобильного TV, при воспроизведении обычного ролика придется довольствоваться возможностями обычной клавиатуры.

Из настроек в режиме записи голоса – только возможность ограничения времени. Максимальная длина записи – полчаса.

Среди прочих возможностей мультимедиа числятся отдельно показ слайд-шоу и проигрывание списка музыки, отмеченной в файловом менеджере, и загрузка контента через прямую ссылку.

ZTE MD-3 поддерживает беспроводной интерфейс Bluetooth, при помощи которого может связываться с другими аппаратами и гарнитурами, синхронизируется с ПК через USB-порт, от него же может и заряжаться.

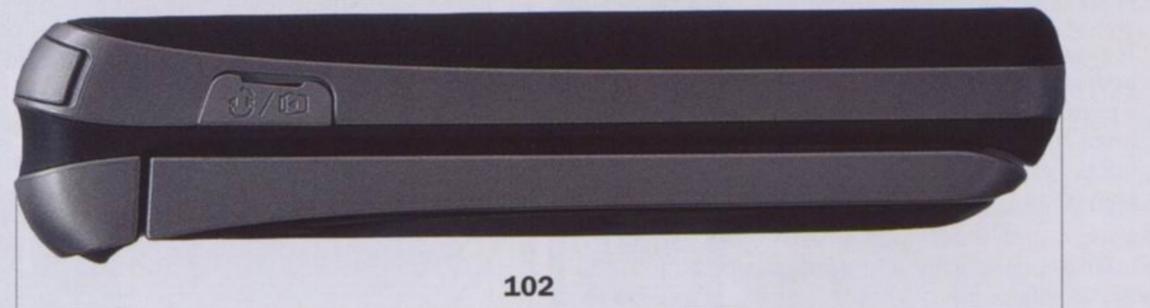
Браузер модели предоставляет полный набор для удобной работы с интернетом: возможность сохранения закладок, история просмотра страниц, сохранение страниц, их калибровка под экран, фоновая музыка, подробные настройки связи, отключение и включение скриптов, анимаций, картинок, таблиц, автоматическое распознавание языка. Вообще, сам телефон прекрасно работает как в портретном, так и в ландшафтном режиме, это касается не только отдельных приложений, но и, например, навигации по меню.



52



21



102

Масштаб 1:1

+ поворотный механизм экрана, эргономичная клавиатура, поддержка 3G, качественный браузер

0 количество настроек для работы с мультимедиа, среднее качество снимков

Перед нами – телефон будущего, нашего будущего. Хочется верить, что уже скоро мы сможем использовать все его возможности на полную мощность. Пока что его можно назвать терминалом для тех, кто ездит в командировку за границу, и для тех, кто любит просматривать видео удобно в любых условиях, будь то дома или в машине. Для тех, кто собирается быть одним из первых людей, использующих в своей жизни прелесть связи третьего поколения.

Самый тонкий

В новом бюджетном телефоне Nokia 2630 соединились практичность и стиль, а интерфейс остался прежним – легким и удобным

Оксана ЕРМАК

Ряд линейки бюджетных телефонов Nokia пополнился еще одним представителем этого класса. Помимо симпатичного дизайна, наличия Bluetooth-модуля, радио и VGA-камеры, Nokia 2630 является одним из самых тонких (всего 9,9 миллиметра) моделей Nokia. За небольшие деньги потребитель получает красивый и стильный телефон, обладающий достаточным набором функций для повседневного пользования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900
Размеры, мм	105x45x9,9
Вес, г	66
Дисплей: технология, разрешение	3,5x5,2 мм, TFT, 128x160 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 536
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, BL-4B, 700 мАч
Память, Мб	11
Камера: тип, разрешение, вспышка	0,3 МП (640x480 точек)
Интернет	GPRS, E-mail
Коммуникаций	Bluetooth 2.0
MP3 / FM	есть / есть (RDS)
Форматы видео	3GPP, MPEG4
Комплектация	стереогарнитура, зарядное устройство



Внешний вид

Компания Nokia позиционирует телефон как бюджетный и доступный аппарат, который своим набором функций и внешним видом рассчитан на широкую аудиторию. Тонкий и компактный терминал смотрится привлекательно, а универсальное оформление в равной степени подойдет как мужчине, так и женщине. Он легко поместится в кармане, ведь его вес составляет всего 66 граммов.

Телефон выполнен в черной цветовой гамме с серебристыми вставками и синей подсветкой клавиш, смотрится аккуратно и симпатично. Единственным недостатком можно считать пластик, из которого изготовлен терминал, – на нем остаются отчетливые следы от пальцев. Удобные большие кнопки с русскими и латинскими буквами позволяют с легкостью оперировать возможностями меню, а функциональные клавиши – одним нажатием активировать нужный раздел. В телефоне, помимо сервисов SMS и MMS, содержится функция Nokia Xpress Audio Messaging – отправка MMS с короткими аудио-клипами.

Матрица терминала выполнена по технологии TFT, имеет разрешение 128x160 пикселей и поддерживает 65 536 оттенков. Сами цвета яркие и насыщенные, но на солнце экран блекнет.

Мультимедийные возможности

Камера оснащена зумом, а также возможностью съемки видео со звуком. По сравнению с другими моделями этого ряда камера хоть и слабовата, но снимки получаются четкими и не расплываются при увеличении. Сбоку телефона есть отдельная клавиша для быстрого доступа к камере, но пользоваться ею не очень удобно из-за маленького размера и утопленности в корпус. Радиоприемник очень удобный, быстро ищет станции и автоматически их распределяет по позициям. Что порадовало отдельно – мелодии с приемника можно записывать, и в последствии сделать не только сигналом для звонка, но и для сообщений. В телефоне установлены три игры, но при желании можно обновить список, загрузив дополнительные игры из интернета – в этом поможет встроенный веб-браузер. Поддерживаются мелодии вызова в формате MP3. Кроме того, в телефоне есть встроенный динамик для использования громкой связи, который отлич-

но подходит для групповых вызовов или при занятых руках, так как исключает надобность держать телефон возле уха.

Функциональность

Памяти аппарату отведено всего 11 мегабайт. Адресная книга рассчитана на 1000 записей, есть возможность присвоения контактам изображения и создания собственных групп. Ежедневник содержит полный набор стандартных функций. Понравилось нововведение – улучшенный калькулятор, который действительно по сравнению с предыдущими моделями намного удобней в навигации. Теперь все знаки показываются сразу на экране, и не приходится, как раньше, выбирать их по одной из появляющегося списка.

Батарея держит заряд до шести часов в разговоре, а в режиме ожидания – до 13 часов.

Мы считаем, что ...

Александр Иванык: С одной стороны, 2630 можно отнести к классу довольно функциональных бюджетных устройств, но с другой – стоимость в 600 гривен не совсем соответствует рыночной ситуации. Добавить бы в телефон поддержку карт памяти (пусть даже это сделает его на 100 гривен дороже), и отношение к модели сразу изменится.

Роман Судольский: Телефон имеет миниатюрные размеры и по толщине не превышает плитку шоколада. При этом стоит небольших денег с учетом того, что здесь есть Bluetooth, VGA-камера и FM-приемник. Тем не менее, прочить этой модели массовый успех я бы не стал – слишком маленькая, затеряется.

- +** наличие Bluetooth, камеры и FM-приемника за сравнительно небольшие деньги
- малый объем памяти

Nokia 2630 имеет отличное соотношение цены и качества. Главным преимуществом этой модели является малый вес и тонкий корпус с большими и удобными цифровыми клавишами, а также встроенное радио и модуль Bluetooth.

Соседи по линейке

Nokia 2610

450 грн

Бюджетный телефон с диктофоном и встроенной камерой. Терминал выполнен в черно-серебристой гамме и удобно лежит в руке. Из преимуществ – поддержка MP3-рингтонов, и возможность присвоить изображение контактам.



Nokia 2626

450 грн

Телефон со спортивным дизайном и сменными разноцветными панелями наделен компактными размерами и экраном на 65 536 цветов. Помимо наличия приемника и встроенной памяти на два мегабайта, есть также диктофон.



Мисс Nokia

Легкая в обращении и доступная раскладушка Nokia начального уровня

Евгений КОЛОМИЕЦ

Nokia известна тем, что обеспечивает мобильный рынок качественными телефонными аппаратами, которые выглядят великолепно и так же отлично функционируют. Модель 2670 ни чем не уступает выше написанной характеристике. Как телефон начального уровня Nokia 2670 легко при использовании и в меру модный, недорогой и вполне надежный. Эта симпатяшка, замаскированная под телефонную трубку, также включает в себя большое количество особенностей, с помощью которых каждый пользователь может развлечься.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900, 1800
Размеры, мм	87x45x20
Вес, г	81
Дисплей: технология, разрешение	основной: TFT, 128x160 точек, внешний: LCD, монохромный, 96x65 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 536
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 700 мАч
Память, Мб	11
Камера	VGA (640x480 точек), 3GP
Интернет	GPRS/EDGE, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth, USB
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	зарядное устройство, наушники

650 грн



Внешность

Телефон, выполненный в раскладном формате, полон разнообразием цветов, которые и обеспечивает аппарат современным внешним видом. Он словно подмигивает нам VGA-камерой, расположенной в верхней фронтальной части. Эффект дополняется сочетанием серых, серебристых и бордовых цветов.

Ниже камеры находится монохромный экран разрешением 96x65 точек, который по умолчанию отображает уровень зарядки, сигнала, оператора, время и дату. Открыть раскладушку одной рукой несколько проблематично, оптимальней и быстрее будет использование данной природой второй руки. Мимо больших кнопок просто невозможно промахнуться. Нажатие происходит легко и непринужденно для любых пальцев. Удобно и, опять же, красиво выглядит пятипозиционный навигационный джойстик, который тоже не вызывает никаких нареканий. Как и основной TFT-дисплей размером 128x160 точек с достаточным количеством цветов – 65 тысяч.

Разъем для подзарядки находится сверху телефона. Заглушка надежна и вписывается в общий дизайн. Она настолько надежна, что без ногтей открыть ее сложно. Все это позволяет сделать вывод, что перед нами, пожалуй, женский аппарат. Со всей своей симпатичностью, вредностью и наивностью. Хотя, если критично подходить к дизайну, то его сложно назвать инновационным и оригинальным.

Не внешностью единой

Чаще всего нам приходится делать фундаментальный выбор: или красота, или богатый внутренний мир (то есть функциональность). В этом аппарате, что удивительно, гармонично уживаются эти два фактора. Сразу после включения телефона можно настроить дату, время и часовой пояс. Но мы вполне можем и временно отказаться от этой возможности. Внешней кнопки для активации VGA-камеры нету. Включить ее мы можем двумя способами – нажатием верхней навигационной клавиши или левой софт-клавиши с дальнейшим выбором активации камеры. Несмотря на базовость аппарата, в нем присутствует большое количество настроек для съемки. Можно включить ночной режим, использовать четырехкратное увеличение, автотаймер, режим серийной съемки, время просмотра фотографий, опционально включать или выключать имитацию звуков камеры, менять имя снимаемых изображений с автоматического на свое. Качество фотографий может быть стандартным, обычным и высоким. Размер изображения: 640x480, 320x240, 160x120 точек. Можно даже записывать видео со звуком. Но, конечно же, нужно полностью осознавать, что перед нами, мягко говоря, не самая передовая камера, и делать значительные поправки.

По нажатию левой функциональной клавиши мы можем быстро активизировать простой будильник, радио, меню включения обмена информации через Bluetooth, галерею (с последующим выбором фото, видео, музыки, тем оформления, графики, сигналов, записей с диктофона), нового текстового или мультимедийного сообщения или электронного письма. В свою очередь, правая софт клавиша (как и нижняя навигационная клавиша) приведет нас в телефонную книгу. Простейший поиск по первым буквам позволяет быстро найти нужный контакт. Новому контакту можно присвоить

всего лишь три банальных пункта: имя, фамилию и телефон. Зато общее количество контактов может быть до одной тысячи.

Нажатие левой навигационной клавиши позволяет сразу же перейти к набору сообщений. С помощью правой попадаем в календарь. В нем, в свою очередь, можно сделать заметки по датам.

Меню реализовано в виде списка. Журнал дает нам возможность посмотреть все вызовы, принятые и принятые вызовы, набранные номера, адресаты сообщений, длительность вызовов, счетчик пакетных данных, таймер пакетных подключений, журнал сообщений (в нем отдельно посмотреть переданные SMS и MMS) и синхронизация этого самого журнала с компьютером или сервером. В играх мы видим легендарную классику – «Змейку». Также логическую Sudoku и аркадную стрелялку Phantom spider. Будет чем убить время при случае.

Приложения достаточно стандартные: конвертер, секундомер, диктофон (записывающий всего одну минуту). Из них выделяется одно, подробно рассчитывающее расходы на день и на месяц. Но возникает вполне логичный вопрос: если это женский аппарат, то какая девушка будет рассчитывать свои расходы?

Радио встречает нас запросом об автоматическом поиске доступных станций. Всего можно внести в память 20 радиостанций, которые можно назвать как угодно. Звучание просто отличное. Быстро и без проблем находятся нужные радиостанции. В настройках есть возможность вывести звук на динамики. Можно прослушивать мелодии в формате MP3 и просматривать видео в форматах 3GP и MP4. Получать и передавать данные можно самыми различными путями, будь то GPRS, EDGE, Bluetooth, с помощью PC Sync или USB – выбор широк. Отдельно стоит отметить некоторую задумчивость аппарата при открытии различных меню.

Мы считаем, что ...

Александр Иванов: Если присмотреться к 2760 ближе, можно увидеть в нем отголоски рассмотренной в этом же номере Nokia 2630, а главные отличия заключаются в форм-факторе и наличии второго дисплея. Что тут можно еще добавить, кроме того, что этим двум моделям явно не хватает поддержки карт памяти, для того, чтобы можно было смело рекомендовать к обязательной покупке.

Роман Судольский: Через руки журналиста-«технаря» за месяц проходит около десятка телефонов и запоминаются в основном «навороченные» модели. Но в погоне за технологиями мы забываем, что большинству людей нужны именно такие – скромные, практичные, и при этом не совсем «пустые» телефоны.

+ дизайн, цена, коммуникационные функции

- камера, небольшая внутренняя память

Если нужен стильный и недорогой телефон, тогда Nokia 2760 именно для вас. У вас много возможностей при покупке телефона, ведь он может быть доступен в черном, бордовом, золотистом и серо-голубом варианте. Вы можете быть уверены, что найдете именно тот, который максимально вам подойдет. Отличный телефон для выполнения базовых функций и простых задач. Просто, стандартно и красиво.



ЖИЗНЬ без клавиатуры

Александр ИВАНЬК

Сравнение возможностей LG Viewty (LG KU990) и Samsung F490

По просьбе трудящихся и зарабатывающих деньги на людские блага в этом материале мы столкнули лоб в лоб два технологически напичканных телефона, каждый из которых обладает максимальным набором функций, доступных производителю на данном этапе разработок. Во многом характеристики телефонов очень похо-

жи, что не мешает им быть по разные стороны баррикад.

Кто-то заметит сразу, а кто-то впервые будет читать дуэль в нашем журнале и скажет, что так и было, но в эпоху изменений и усовершенствований идеального, меняемся и мы. Чтобы читатели не подумали, будто наш корабль плывет без

капитана и его носит по бескрайним просторам океанов, мы сообщаем об ужесточении правил отбора лучших. Все это делается по той причине, чтобы после прочтения материала читатель имел четкую картину того, что изложено на бумаге, и, исходя из проведенных сравнений и наших оценок, мог понять: быть или не быть.

Сравнение качества снимков при солнечном освещении



Если при просмотре снимков на страницах журнала качество не сильно отличается (за исключением цветопередачи), то при 100% просмотре на мониторе ПК все отличия сразу бросаются в глаза. Здесь безоговорочным лидером становится Samsung F490

Сравнение фотографических возможностей при съемке в помещении с естественным освещением



Как и в предыдущем примере, можно невооруженным глазом заметить разницу между тональностью и контрастностью на обоих снимках. И в этих условиях матрица Samsung позволяет делать более качественные снимки, особенно это касается фона по краям, который уж слишком размытый на примере LG

Камера

Ручной автофокус. Вот главная фишка, предлагающая энтузиастам что-то новое в возможности реализовать свои таланты. Если бы еще камера давала чуть более удачные результаты, можно было посчитать ручной автофокус отличным дополнением к автоматическим настройкам.

Говоря в общем, настройки и возможности камер практически один в один повторяют друг друга. Удобство при работе с видеискателем и

настройками камеры находятся на одном уровне, хотя и отличаются по своей реализации. Единственное, на что могут жаловаться владельцы 5-мегапиксельных монстров Samsung, это разрешение, которое хоть и считается пятимегапиксельным, но на самом деле не является таковым. Почему и как, спросите вы? Все просто: умножьте 2560 на 1920 и получите 4,9 мегапикселя, а не пять с небольшим, как у всех других производителей. Почему максимальное разрешение телефонов Samsung именно такое, для нас остается

загадкой, да и мало кто на самом деле заметит или почувствует разницу как при просмотре на экране монитора, так и при печати отпечатков на фотобумаге. А вот то, что результирующее качество снимков в F490 выше, заметят многие, поэтому здесь даже нечего обсуждать, кому поставить плюсик.

LG Viewty Samsung F490
0 1

Телефонная книга

Традиционно более слабая реализация телефонной книги всегда была в телефонах LG. Пользователям не всегда хватало количества полей, их организации, нормальной синхронизации с компьютером. Сейчас эта проблема исчерпала себя сама и молочными болезнями телефоны LG уже не страдают. Более того, они обогнали терминалы Samsung по количеству доступной информации, но еще немного недотягивают до организации.

Так, например, в телефонах LG всю информацию можно вводить постепенно, а в аппаратах Samsung, как и Nokia, изначально вы вводите только самую важную информацию, а более подробную можно внести через меню контакта. Еще одним приятным плюсом является поле для даты рождения в телефонах Samsung, чего нет у Viewty. Правда, этим недостатком LG не болеет, если речь

идет о внутреннем рынке, а, прочитав обзор LG KF300, можно убедиться в том, что и мы можем считаться вполне адекватными пользователями, к мнению которых следует прислушиваться. Тем не менее, сейчас речь идет о двух прямых конкурентах, и преимущество здесь на стороне Samsung.

Хотя на самом деле функции телефонной книги, органайзера и прочих возможностей телефонов – это материал для отдельного цикла статей, которые скоро появятся на страницах нашего журнала, и смеем вас заверить, что не все так просто, как может показаться на первый взгляд. Ведь провести дотошное исследование программной оболочки телефонов за несколько дней очень тяжело, для этого требуется как минимум неделя плотного общения с устройством.

LG Viewty Samsung F490
0 1

Комплектация

Долго и тщательно сравнивать комплектацию устройств не пришлось. Более интересной и необычной упаковкой обладает Viewty, но, глядя на сами размеры коробки, понимаешь, что ждать каких-либо сюрпризов не приходится. Есть все необходимое, но нет ничего из того, что не помешало бы, за исключением дополнительной пленки на экран, что отсутствует в Samsung. Скорее всего, именно комплектация и повлияла на итоговую стоимость устройств, разница которых составляет 1:1,5. И пусть коробка Samsung не такая яркая, но в ней есть все, кроме ТВ-кабеля, который, впрочем, можно приобрести отдельно, что в случае с LG практически нереально, так как неизвестно, когда они появятся в свободной продаже.

LG Viewty Samsung F490
0 1

LG KU990

2200 грн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	104x54x16,5
Вес, г	112
Дисплей, технология, разрешение	3", сенсорный, TFT, 240x400 точек
Аккумулятор, тип, емкость	литиево-ионный, 1000 мАч
Память, Мб	100
Карты памяти	микро-SD
Камера, разрешение	5 МП (2592x1944 точки), импульсная вспышка, стабилизация изображения, ручная фокусировка
Видео, разрешение, формат	0,3 МП (640x480 точек), 30 к/с, AVI
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 1.2, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Особенности	смена интерфейса, Slow Motion
Комплектация	диск с ПО, USB-кабель, стереогарнитура, пульт с 3,5-мм разъемом, стилус



Работа с сообщениями, набор текста

Здесь, как и в некоторых других разделах дуэли, однозначное преимущество на стороне телефона LG и во многом благодаря количеству способов ввода информации, включая полноценную QWERTY-клавиатуру. Но если с тестовым образцом Samsung проигрывал еще и по отдаче при наборе текста, то в коммерческой версии он лишен такой болезни и обладает более четкой отдачей экрана, в чем, возможно, ему помогает более быстрая ответная реакция при касании к дисплею. Поэтому для тех, кто привык к обычной цифровой клавиатуре, разница между сенсорными и механическими клавишами сведена к минимуму, равно как и привыкание к сенсорам после обычных. Телефон LG наоборот, требует нескольких часов привыкания, после чего очень тяжело работать с обычными клавишами, так как хочется просто коснуться их, а не нажимать.

LG Viewty 1 Samsung F490 1

Функции органайзера

Раньше мне приходилось удивляться, зачем и кому нужны десятки полей и сотни

ячеек в органайзере телефона, ведь каждый уважающий себя человек все равно хранит записи либо в персональном компьютере или по старинке в блокноте. Сейчас наоборот, я понимаю важность этих полей и их гибкости, когда, пообщавшись с человеком, мне надо сделать пометку о важной встрече или том, что в воскресенье надо дописать дуэль во чтобы то ни стало.

Задав планку несколько лет назад, телефоны Samsung хоть и не являлись лидерами в этом аспекте, но предлагали пользователям довольно широкие возможности. С терминалами LG были проблемы. И иногда казалось, что вот-вот они разродятся и, если не обгонят, то хотя бы будут обладать показателями не хуже. Все же как бы не старались инженеры, но ситуация со временем не изменилась. В принципе, эти телефоны обладают достаточным минимумом и вполне адекватно синхронизируются с ПК по всем нужным полям, но чувство незавершенности не перестает покидать при обращении к функциям органайзера.

LG Viewty 0 Samsung F490 1

Интерфейс

Оба соперника хоть и не являются первооткрывателями в плане интерфейса (есть LG Prada, Samsung Armani), но воплотили в себе все разработки, имеющиеся на данный момент, и, учитывая возрастающую популярность сенсорного интерфейса, имеют ряд уникальных особенностей. Другое дело, что в Samsung не захотели дать пользователям возможность настраивать интерфейс, как заблагорассудится, — максимум, что можно изменять, это темы, которые влияют только на визуальное восприятие устройства, но никоим образом не улучшают работу с ним. О том, какие возможности заложены в телефоны Viewty, мы писали в прошлом номере.

Что же касается интерфейса, а именно возможностей телефонов, то здесь довольно трудно определить лидера, поскольку каждый из них много в чем отличается друг от друга. Но в тоже время порой возникает впечатление, что по выходным разработчики сидели в одном и том же пабе, и если и не пили пиво вместе, то хотя бы краем уха слышали, о чем разговаривают за соседним столом.

LG Viewty 1 Samsung F490 0

Samsung F490

3300 грн



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Стандарт, МГц	900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	115x53x11,8
Вес, г	102
Дисплей, технология, разрешение	3,2", сенсорный, TFT, 240x432 точки
Аккумулятор, тип, емкость	литиево-ионный, 880 мАч
Память, Мб	128
Карты памяти	микро-SD
Камера, разрешение	5 МП (2560x1920 точек), светодиодная вспышка, стабилизация изображения
Видео, разрешение, формат	320x240 точек, 15 к/с, AVI
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Особенности	большой дисплей, имиджевая составляющая
Комплектация	диск с ПО, USB-кабель, стереогарнитура, пульт с 3,5-мм разъемом, стилус, чехол, карта памяти 1 Гб

Устройство любезно предоставлено интернет-магазином «Mobiliti», www.mobiliti.com.ua, тел. (044)536-18-82



Целевая аудитория

В принципе, долго и упорно объяснять, для кого и на кого рассчитаны эти телефоны, не надо. Это техноманы, которые при любых обстоятельствах стараются окружить себя высокотехнологичными устройствами. Другое дело, что телефоны выглядят и воспринимаются совсем по-разному. Так, F490 можно назвать ни чем иным, как гламурным гаджетом, стиль которого подчеркивается еще и задней панелью из комплекта поставки, которая удачно гармонирует с лицевой, чего не скажешь о черной матовой, которая хоть и является более практичной, но смотрится точно так же, как и овальный стилус.

Телефон LG более техноманский и обладает четкими строгими линиями, что не мешает ему гармонично смотреться как в руках стильного мужчины или женщины, так и молодежи в спортивной одежде.

LG Viewty 1 Samsung F490 1

Стилус

Оба телефона комплектуются раскладным стилусом. И тот и другой выглядит непривычно,

и если раньше владельцы сетовали на то, что с телефоном LG поставляется стилус, не совсем органично вписывающийся в общую концепцию устройства, то с появлением F490 владельцы Samsung станут жаловаться точно так же на стилус, который хоть и выглядит современно, но является именно аксессуаром, а не обязательной частью дизайна.

По отдельности стилусы выглядят довольно интересно, и не сразу можно догадаться, что это такое (особенно в закрытом состоянии), но когда он прикреплен к телефону, концепция минимализма сразу же теряется.

LG Viewty 0 Samsung F490 0

Время работы в режиме плеера

Кому-то может показаться странным, но время работы телефонов в режиме плеера практически на одном и том же уровне, причем в некоторых случаях, несмотря на менее емкий аккумулятор, телефон Samsung работал дольше, чем LG.

В целом, время работы телефонов при отключенной радиочасти составляет 11-13 часов. В аналогичных условиях, но при проигрывании через

Bluetooth, длительность работы примерно на два часа сокращалась.

Если рассматривать телефоны в разрезе музыкальных телефонов, которые являются ни чем иным, как реальной альтернативой MP3-плеерам, показатели KU990 и F490 едва дотягивают до среднего уровня.

LG Viewty 0 Samsung F490 0

Видео

Несмотря на более высокую диагональ, удобней и интуитивно понятней работать с телефоном LG. Во-первых, нет никакой медлительности с файлами вплоть до DVD-качества и размера соответственно. Во-вторых, к просмотру видео располагает еще и матрица Sharp, обладающая идеальными углами обзора и натуральной цветопередачей. Но это не значит, что Samsung F490 непригоден к просмотру видео или вызывает раздражение. Просто на нем не так удобно просматривать фильмы.

LG Viewty 1 Samsung F490 0

Дополнительное ПО

Программное обеспечение, поставляемое с телефонами, мало чем отличается друг от друга. В нем есть все необходимое для соединения аппарата с ПК, синхронизации и работы с видео. А те различия, которые касаются самого интерфейса, практически не влияют на общую оценку. Поэтому пользователем не придется жаловаться не непонятливость программной оболочки и искать альтернативу в интернете, чего и добиваются производители, вкладывая силы не только в устройство, но и в его поддержку.

LG Viewty	Samsung F490
1	1

Игры

Казалось бы, взрослым игры ни к чему, но я не раз замечал, как моя девушка или сестра с удовольствием проводили время за играми на мобильном телефоне. А сказать, что они юные, конечно, можно и нужно, но все же как-то не поворачивается язык. Поэтому установленные Java-игры в современных телефонах не что иное, как пережиток прошлого, когда в аппарат пытались впихнуть все возможное, а игры были одним из самых легких способов привлечь внимание покупателей еще одной строчкой характеристик.

В рассматриваемых моделях установлены хоть и разные по смыслу, но близкие по идеологии игры, которые призваны показать всю прелесть сенсорного дисплея. В Viewty это трехмерный шутер, а в Samsung'e – логическая аркада, не предполагающая лихорадочно дергать пальцы на курке для того, чтобы убить очередного «плохого», как только он появится.

Что же касается производительности, то еще не так давно телефоны обоих производителей шли нога в ногу. Неудивительно, правда? Но буквально год с небольшим назад, как ни странно, тон стали задавать телефоны LG. Так, первое, что изменилось, это возможность устанавливать игры непосредственно с карты памяти или получать их благодаря Bluetooth. Теперь производитель пошел еще дальше и доработал производительность в Java-приложениях, которая хоть и не дотягивает до лидеров рынка, но вполне адекватна, учитывая, что одновременно можно запустить не более одного приложения.

Поэтому в этом состязании плюсики получает телефон LG.

LG Viewty	Samsung F490
1	0

Сила бренда

Вряд ли кому-то из наших читателей придется доказывать, к какому бренду покупатели относятся более лояльно и готовы простить определенные ошибки. С одной стороны, новые телефоны построены на совершенно новой платформе, которую дорабатывали быстрее, чем этого требует профессионализм. А с дру-

гой – мало кто готов простить ошибки компании LG, и поэтому они с каждым годом стараются все больше и больше, чтобы доказать: программная часть телефонов, может, где-то и недотягивает до лидеров, но не менее стабильна чем в других телефонах. Опять же, слухи о популярности LG Viewty, пришедшие к нам в новостях и пресс-релизах компании о количестве проданных телефонов за полтора месяца, заставили многих остановиться и присмотреться, что же интересного в этом терминале. Еще одним показателем, пусть и не для всех авторитетным, является более семидесяти страниц обсуждений на самом известном русскоязычном ресурсе, где даже телефоны Sony Ericsson и Nokia не всегда удостаиваются такого внимания. О F490 говорят намного меньше, да это и понятно, ведь фаны Samsung знают, что буквально на днях появятся еще три телефона с пятимегапиксельной камерой, ставка на которые будет намного выше, чем на рассматриваемую модель.

И все же, зная отношение к телефонам обеих производителей, пусть и не так сильно учитывая конкретный случай, но вперед вырывается марка Samsung.

LG Viewty	Samsung F490
0	1

Фактор цены

Телефон Viewty в продаже уже больше двух месяцев. Его начальная стоимость составляла 550 долларов, или 2750 гривен. В интернет-магазинах приобрести LG KU990 можно за 2100-2200 гривен. Вряд ли в ближайшее время цена будет падать, ведь, заплатив чуть более 400 долларов, вы приобретаете совершенно уникальный телефон, конкурировать с которым могут буквально несколько устройств на рынке, и то, каждый из них в чем-то уступает Viewty, и в тоже время имеет что-то такое, чего нет в KU990. Также следует не забывать и то, что у KU990 есть более доступный аналог, но без поддержки 3G.

С Samsung F490 ситуация выглядит по-иному. Во-первых, он появился позже LG и пользователи еще не успели распробовать новый продукт, да и маркетинговая поддержка не такая активная, как у Viewty. Это, собственно говоря, только подтверждает тот факт, что, во-первых, несмотря на довольно технологичный продукт, для компании он является нишевым, а во-вторых, стоимость F490 даже в интернет-магазинах составляет 675 долларов, или 3400 гривен. Поэтому при покупке решающим фактором будет отнюдь не большой сенсорный дисплей или пятимегапиксельная камера, а предпочтения покупателей и дизайн.

LG Viewty	Samsung F490
1	0

Альтернатива

Мы уже упоминали о некоторых моделях компании Samsung, которые обладают луч-

шими показателями, чем конкретная модель, включая камеру, работу с текстом и прочее. Что же касается LG, то здесь все не так прозрачно и подыскать альтернативу по каким-либо параметрам практически невозможно. Казалось бы, если вам не хватает стилиа, а камера играет второстепенную роль, выбор очевиден – Prada by LG, но для тех, кто не хочет жертвовать камерой, а наоборот, считает, что хорошая камера должна быть дополнена другими не менее удачными решениями, придется набраться терпения и подождать выхода третьего представителя линейки Black Label, обладающего пятимегапиксельной камерой, программными доработками и выполненного в раскладном форм-факторе.

LG Viewty	Samsung F490
0	1

Сообщения

Работа с сообщениями в телефонах ничем не отличается, исключение составляет только количество сообщений в памяти LG и Samsung – 300 и 500 соответственно, а еще то, что традиционно сообщения в телефонах Samsung можно хранить в отдельной папке. Если не брать в расчет полноценную клавиатуру LG, то скорость набора выше в телефоне Samsung, из-за чего он и получает еще один плюсики.

LG Viewty	Samsung F490
0	1

ОБЩАЯ ОЦЕНКА

LG Viewty	Samsung F490
7	10

РЕЗЮМЕ

Что же в результате? Мы понимаем, по каким критериям покупатели будут выбирать телефон, поскольку поступили бы точно также. Большой дисплей, пятимегапиксельная камера, комплектация, лояльность к бренду, оригинальный дизайн. Все на стороне Samsung F490. Но при этом большинство задумается, стоит ли платить такую большую разницу за факторы, которые можно проверить только в действии. Ведь разница в цене действительно большая, а за эту сумму можно найти не менее эффективное устройство или, что еще более реально, купить сразу несколько отдельно взятых гаджетов, но специализирующихся на чем-то конкретном. Вот на этом этапе и возникнут внутренние разногласия, а советовать здесь может только человек, четко понимающий, какие из возможностей телефона для вас важнее.

Как бы там ни было, но обзор показал, что, несмотря даже на более позднее появление терминала на рынке, при выборе из этих двух моделей большая часть все же остановится на Samsung F490. По причине того, что использовать телефоны на всю катушку приходится только по долгу службы, лично мне по душе LG Viewty, так как он более доступен и сдержан. А что выбрали Вы?

Сравнение каких телефонов вы хотели бы видеть в бойцовском клубе июльского номера?

Стоит ли говорить о том, что наш рынок пресытился телефонами начального уровня, а доступность кредитов позволяет выбирать более дорогие модели? Как бы там не было, но каждый производитель старается представить самый доступный телефон, функциональность которого зачастую уже достигла уровня среднего класса устройств прошлого года. На что способны эти молодцы и надо ли гнаться за функциональностью, которая используется в исключительных случаях?

Самые доступные решения производителей – F1

Близится лето, а значит, скоро все начнут менять теплые свитера и штаны на более легкие вещи. И снова встает вопрос, где носить свой мультимедийный агрегат, который не раз спасал вас в различных ситуациях, но так неудобно выпирает из летних брюк, не говоря уже о тех случаях, когда приходится класть его в карман рубашки. Для этой поры года у каждого производителя предусмотрены тонкие устройства, которые мало в чем уступают своим собратьям, но имеют небольшую толщину, позволяющую разместить их в любом кармане.

Тонкие моноблоки стоимостью до 1500 грн – F2

Отправляйте свой голос с указанием варианта ответа на номер 7585. Стоимость одного сообщения – 0,50 гривны с НДС без ПФ. Ответы принимаются до 19 мая 2008 года.

Для абонентов МТС, JEANS, ЭКОТЕЛ, КИЕВСТАР, DJUICE, МОБИЛЫЧ, Beeline™, life:). Только для совершеннолетних.

Техническая поддержка: тел.: (044) 206-11-61, в будничные дни с 10:00 – 19:00
000 «ЮПиТи-Мобайл», 01042, Киев-42, а/с 51.

ЗАО «Украинская Мобильная Связь», лицензия ГКСУ АА №720189 от 29.12.04 г.

ЗАО «Киевстар Дж. Эс. Эм.», лицензия ГКСУ №009503 от 12.04.01 г.

ЗАО «Украинские радиосистемы», лицензия НКРС АВ №120093 от 16.05.2006 г.

000 «Астелит», лицензия НКРС АБ №222733 от 17.11.2005 г.

ТЕЛЕФОН РАЗУМНЫЙ

Сравнительный обзор 16 смартфонов до 2500 гривен



Роман СУДОЛЬСКИЙ

Многие думают, что ты прикрываешь телефон двумя руками, потому что в нем слабый динамик. Тогда почему ты достаешь его из кармана так, будто этот мобильный ты украл у одного из сотрудников и теперь боишься, что тот узнает своего любимца? Многие страдают молча, но пришло время положить этому конец.

Такие действия явно означают, что ты попросту «вырос» из своего телефона. Когда-то, еще в бытность простым клерком, ты гордо носил свою тонкую «моторолу» и не упускал случая достать ее из кармана, чтобы покрасоваться перед друзьями, родственниками и сослуживцами – все-таки эта покупка собрала сливки с трех твоих зарплат. Но теперь ты какой-никакой, но менеджер, и твой телефон морально устарел даже в сравнении с аппаратами тех, кто занял твое прежнее место.

Или пускай ты – студент-старшекурсник. Теперь ты уже потихоньку подрабатываешь, а учишься в основном во время поездок в маршрутках и метро. Но громоздкий учебник не всегда открыть, даже если тебе достался участок сиденья шириной в 30 сантиметров, не говоря уже о стоячем положении. К тому же твои добродушные однокурсники рассылают на электронную почту шпаргалки и подготовительные материалы, с которыми тоже не грех ознакомиться. Читать с телефона? Да в нем же дисплей – монохромный! И диагональ – один дюйм. В конце концов, какая там электронная почта в этом динозавре?

Ну, или ты – бизнес-леди. Муж, естественно, подарил тебе на 8 марта цветастую раскладушку

Samsung и, заметив несколько ехидных улыбок со стороны партнеров, ты спрятала ее глубоко в стол и отключила звук. Теперь бедняга-муж не знает, почему ты так редко берешь трубку, а тебе неловко сказать ему, в чем дело.

Подобных случаев можно описать сотни, но наша главная задача – найти выход. Что объединяет этих людей? Желание прогрессировать, развиваться, и окружающие вещи должны соответствовать этому стремлению. Если ваш телефон отстал от темпа вашей жизни, пора его поменять. Для вышеперечисленных (а также многих-многих других) случаев, оптимальным, на наш взгляд, выходом из ситуации станет покупка смартфона. Конечно, накануне сезона отпусков никто не станет выкладывать баснословных сумм за мобильный телефон. Мы будем исходить из «потолка» в 2500 тысяч гривен – такой удар по бюджету средний украинец перенести уже способен, тем более, что большая часть рассмотренных моделей находится ниже этой планки.

Эксперт сети салонов связи «Мобилочка» Анна Марховец утверждает, что смартфоны ценой до 2500 являются гораздо более массовым и востребованным продуктом, чем смартфоны, чья стоимость превышает эту сумму. Кроме того, мы ориентируемся на то, что человеку это будет ПЕРВЫЙ В ЖИЗНИ СМАРТФОН, а потому считаем нужным хорошенько его к этому подготовить.

К выбору смартфона нужно подходить гораздо более основательно, чем к выбору обычного мобильного. Здесь есть нюансы, о которых поль-

зователь обычного телефона даже не задумывается – к примеру, выбор операционной системы. Конечно, интерфейс современных аппаратов производители стараются сделать максимально дружелюбным по отношению к пользователю. Продукт должен быть готов к использованию даже «чайником». Однако здесь уже возникает проблема личных предпочтений – кому-то нравится одно, кому-то другое. При выборе смартфона пользователь сталкивается с гораздо большим количеством полей, которые нужно заполнить своими желаниями и ожиданиями. Конечно, дизайн важен, размер дисплея – очень важен, наличие коммуникаций – просто суперважно. Однако если при выборе смартфона вы будете обращать внимание только на это, то рискуете прогадать. Все более актуальной становится проблема выбора платформы, на которой базируется аппарат.

Если еще два года назад в сегменте пользовательских смартфонов наблюдалось абсолютное верховенство платформы Symbian, то сейчас ситуация изменилась и начинает походить на настоящую конкурентную борьбу. И это связано вовсе не со слабостью Symbian – ее дело процветает. Но всегда, когда на рынке появляется второй серьезный игрок, монополисту приходится немного потесниться. Раньше Windows Mobile рассматривали исключительно в качестве платформы для корпоративных устройств, использующих серверы Microsoft. И осваивали платформу не самые крупные игроки рынка, ориентированные на техноманов, – HTC, ASUS, E-Ten.



В сознании простых пользователей такие терминалы стояли практически в одном ряду с КПК и отдавались на откуп так называемым IT-шникам.

Теперь же за освоение операционной системы Windows Mobile взялись крупнейшие игроки рынка. В первую очередь это связано с растущей популярностью сенсорных дисплеев (пускай Стиву Джобсу с его iPhone'ом в очередной раз икнется) – Windows Mobile, в отличие от Symbian, поддерживает работу с сенсорным интерфейсом. Конечно, стоит по достоинству оценить героические усилия компании Sony Ericsson, разработавшей собственную версию Symbian с поддержкой сенсорного интерфейса – она называется UIQ. Эти устройства имеют довольно весомую аудиторию и одно из них представлено в нашем обзоре (Sony Ericsson P1 – детальный обзор ищите на странице 60). Но по-настоящему подковырнуть компанию Nokia, которая по праву считается гегемоном в мире Symbian-устройств, может только реальная альтернатива в виде конкурирующей платформы. Недаром Sony Ericsson свой новый флагманский коммуникатор XPERIA X1, который выйдет ближе к осени, снарядила именно операционной системой Windows Mobile. Активно разрабатывает это направление компания Samsung, не забывая составлять конкуренцию Nokia в Symbian-пространстве. К ним присоединилась и LG, буквально только что вышедшая на четвертое место среди мировых производителей телефонов – первый смартфон компании на нашем рынке (LG KS20) тоже работает

под управлением Windows Mobile. Колорита этим устройствам добавляют программные надстройки, оптимизирующие управление с помощью пальцев – все-таки, это их главный козырь перед лицом интуитивно понятного и близкого пользователям интерфейса Symbian. Правда, лучше всего эти надстройки реализованы в коммуникаторах HTC серии Touch, только вот цена на них не позволяет рассмотреть эти устройства в нашем обзоре.

И все-таки сколько бы мы не рассуждали о здоровой конкуренции платформ и производителей, львиная доля рынка смартфонов принадлежит Symbian-аппаратам компании Nokia. Это отражается и в нашем обзоре – из 16 рассмотренных телефонов восемь принадлежит перу разработчиков Nokia, то есть половина. Еще четыре аппарата вышли из мобильной кузницы телекоммуникационного гиганта номер два – компании Samsung. Три из них базируются на операционной системе Symbian, а вот i710 относится к числу устройств, использующих платформу Microsoft. Учтены и интересы более мелких игроков рынка, которые издавна развивают Windows Mobile (HTC, ASUS). Таким образом, из 16 аппаратов четверть работает под управлением WM, остальные 12 используют в качестве оболочки Symbian. Обе ОС за последние годы пережили несколько обновлений, и в подопытных устройствах установлены различные версии.

В общем, нет ничего удивительного, что основные редакционные награды собрали аппараты Nokia,

базирующиеся на Symbian. Лишь за свой замечательный дизайн один из смартфонов на Windows Mobile (а именно LG KS20) получил звание «Красивой вещи». Подробные результаты тестирования смотрите в «Выводах» сравнительного обзора.



Анна Марховец,
продакт-менеджер направления
«Мобильные телефоны» компании
«Мобилочка» в Украине

ASUS M530w

Коммуникатор на Windows Mobile с QWERTY-клавиатурой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	117x65x14
Вес, г	135
Дисплей: технология, разрешение	2,4", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1200 мАч
Память, Мб	256
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Windows Mobile 6 Standard
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Интернет	GPRS, HTML, E-mail, Wi-Fi
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, разъем 3,5 мм
MP3 / FM	есть / нет
Комплектация	стереогарнитура, USB-кабель, чехол

- +** неплохой дизайн, QWERTY-клавиатура, Wi-Fi
- медлительность, отсутствие поддержки EDGE

Устройство для узкого круга пользователей. Здесь полноценная клавиатура и удобный навигационный блок, но ограниченный, по сравнению с Symbian-аппаратами, набор инструментов. К тому же, нет поддержки EDGE, что для E-mail и интернет-ориентированного смартфона весьма критично.

В аппарате есть Wi-Fi и Bluetooth с поддержкой A2DP-профиля, но отсутствует EDGE. Из минусов также стоит отметить невысокую скорость принятия решений из-за небольшого объема оперативной памяти. Зато есть две камеры – двухмегапиксельная сзади и VGA для видеовызовов спереди.

Смартфоны на операционной системе Windows Mobile – это довольно активно развивающийся сегмент, на который все чаще обращают внимание рядовые пользователи, а не «техники» (глубоко увлеченные техникой люди). Интерфейс подобных устройств в значительной мере схож с компьютерной ОС Windows, да и многие приложения те же, только в миниатюре. Бренд ASUS как раз и знаком большинству читателей по производству портативных компьютеров, но мобильное направление тайваньской компании сейчас прогрессирует.

ASUS M530w оснащен QWERTY-клавиатурой и вызывает стойкие ассоциации с аппаратом Nokia E61. Но если вышеупомянутый смартфон не стал массовым из-за своей скупой внешности, то этот терминал выглядит очень неплохо. Естественно, аппарат широкий, но толщина небольшая, габариты гармоничны, а материалы корпуса качественные.

2500 грн



Масштаб 1:1

LG KS20



Красивый имиджевый смартфон с сенсорным управлением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 900/1800/1900, WCDMA 2100
Размеры, мм	100x58x12,8
Вес, г	95
Дисплей: технология, разрешение	2,8", сенсорный, TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1050 мАч
Память, Мб	128
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Windows Mobile 6.0
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Видео: разрешение	VGA (640x480 точек)
Интернет	Wi-Fi/GPRS/EDGE, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	проводная стереогарнитура, пульт дистанционного управления, USB-кабель, стилус, диск с ПО

- +** дизайн, хороший экран, наличие Wi-Fi
- маркость корпуса, спорная надстройка в меню

Перед нами качественный сенсорный коммуникатор на Windows Mobile 6. Он красив и неплохо оснащен, но ввиду того, что это единственный смартфон LG на рынке, ему сложно пророчить успех – клиент любит выбор.

Один из экспертов в области мобильной связи как-то подметил: «Если вы видите LG KS20 с чистым корпусом, это значит, что к нему еще никто не прикасался». И действительно – глянцевое покрытие смартфона мигом покрывается отпечатками пальцев. Такова плата за красоту – LG KS20 вправду наиболее привлекательный аппарат в нашем сравнительном обзоре. Это неудивительно, так как внешность, по сути, позаимствована у имиджевого телефона Prada.

Терминал работает под управлением шестой версии операционной системы Windows Mobile. Субъективно она более понятна и приятна, чем предыдущая, особенно, если имеется программная надстройка от производителя, способствующая оптимизации работы. К примеру, такая, как в коммуникаторах HTC серии Touch. В LG KS20 производитель также применил собственную надстройку, но она не так заточена под управление пальцами, хотя определенные позитивные изменения внесены.

Аудитория устройства ясна – это любители имиджа и поклонники марки LG, надумавшие обзавестись смартфоном. Из-за дорогой внешности, хорошего дисплея и наличия Wi-Fi LG KS20 с огромным трудом пролез в установленные нами ценовые рамки, но пройдет месяц-другой и цена наверняка упадет.

2500 грн



Масштаб 1:1

Nokia 5700

1700 грн

Музыкальный смартфон с поворотным блоком из линейки XpressMusic

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM/EDGE 850/900/1800/1900, WCDMA 2100
Размеры, мм	108x51x17,3
Вес, г	115
Дисплей: технология, разрешение	2,2", TFT, 320x240 точек
Дисплей: кол-во оттенков	16 млн
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 900 мАч
Память, Мб	35
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200), вспышка
Видео: разрешение, формат	320x240 точек, 15 к/с, MP4
Интернет	GPRS/EDGE, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB, ИК-порт
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	стереогарнитура, карта микро-SD на 1 Гб, диск с ПО

+ стильный дизайн, хороший музыкальный плеер и стереогарнитура

- слабая батарея, ограниченная аудитория

Nokia 5700 является неплохим чисто музыкальным смартфоном, рассчитанным на молодежную аудиторию. Правда, несколько разочаровывает время работы аккумулятора.



Масштаб 1:1

Прелесть в том, что, поворачивая клавиатурный блок на 180 градусов, пользователь автоматически активирует музыкальный плеер и получает удобные рычаги для управления проигрыванием. В этой модели сам механизм получился гораздо более удачным, чем у предшественников, все плотно, надежно и со временем сохраняет нормальные механические свойства.

Компания Nokia продолжает эксплуатировать идею, которую впервые использовала для создания терминала с индексом 3250, – музыкальный смартфон оснащается поворотным блоком. Такая особенность привносит оригинальность во внешность устройства, но отпугивает более зрелую аудиторию. Nokia 5700 – смартфон с молодежным позиционированием.

В Nokia 5700 отсутствует 3,5-миллиметровый разъем, это единственный явный минус в музыкальной составляющей смартфона. Правда, есть 2,5-миллиметровый порт, с которого легко «перейти» на стандартный. Зато в нем есть выделенный музыкальный процессор и хорошие динамики, которые позволят обеспечить дискотеку на двоих. Смартфон работает под управлением операционной системы Symbian 9.2, возможности которой описаны во вступительном материале.

Nokia 6120

1450 грн

Компактный, удобный и недорогой смартфон на Symbian 9.2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 850/900/1800/1900 WCDMA 850/2100
Размеры, мм	105x46x15
Вес, г	89
Дисплей: технология, разрешение	2", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	16 млн
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 890 мАч
Память, Мб	35
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200), вспышка
Видео: разрешение, формат	320x240 точек, 15 к/с, MP4
Интернет	GPRS/EDGE, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	стереогарнитура, USB кабель, диск с ПО

+ удобство эксплуатации, компактные размеры, цена

- люфт крышки аккумуляторного отсека

Это наиболее сбалансированный терминал в нашем обзоре – он стоит разумных денег, при этом значительно выигрывает у обычных телефонов по функциональности, а в эксплуатации очень удобен.

Этот аппарат недаром заслужил звание «Выбор редакции». Для человека, который решил на покупку первого смартфона, это идеальный кандидат, так как разрушает все основные пугающие мифы о смартфонах.

Миф первый: «Смартфон – это очень большой телефон, потому что в нем всего больше». Nokia 6120 представляет собой компактный моноблок классического вида, не превышающий по размерам среднестатистический мобильный. Его внешность универсальна и не имеет четкой ассоциации с одним из полов.

Миф второй: «Смартфон работает очень медленно, зависает и тормозит». С Nokia 6120 коллектив сталкивается ежедневно, так как именно в такой аппарат установлена безлимитная SIM-карта. Он же используется для тестирования софта, стереогарнитур Bluetooth (6120 поддерживает A2DP-профиль) и ни разу за все время он не зависал. И работает довольно шустро – смартфон не переоснащен функциями и довольно неслабый процессор легко со всеми задачами справляется. К тому же, здесь свежая Symbian 9.2.

Миф третий: «Смартфон – жутко дорогой телефон». Средняя цена на Nokia 6120 не превышает 1500 гривен и на рынке полным-полно «несмартфонов», которые стоят дороже. За свои деньги этот аппарат предлагает наилучшие условия. Но ложку дегтя все-таки добавим. Старая проблема телефонов Nokia всплыла и здесь – крышка аккумуляторного отсека люфтит.



Масштаб 1:1

Nokia E50

Самый дешевый смартфон на не самой свежей платформе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900
Размеры, мм	113x44x15,5
Вес, г	104
Дисплей: технология, разрешение	2", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 тысячи цветов
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 970 мАч
Память, Мб	70
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.1
Камера: тип, разрешение	1,3 МП (1280x960 точек)
Видео: разрешение	176x144 точки
Интернет	GPRS/EDGE, HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / нет
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель

+	низкая цена, компактность
-	медлительность, ограниченные возможности

Строгость и солидность за минимальные деньги – вот чего должен хотеть ищущий новый аппарат пользователь, чтобы остановить свой выбор на Nokia E50. Хорошее решение для офисных работников низшего звена в компаниях, приветствующих строгий дресс-код и нормативность.

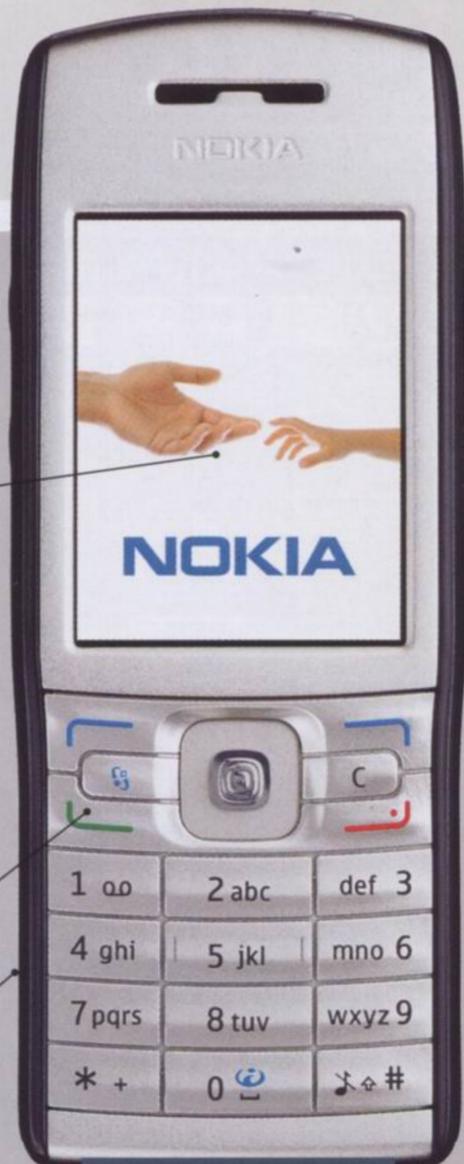
Смартфон продается в двух вариантах – с камерой и без (как правило, для обозначения модели с 1,3-мегапиксельной камерой используется индекс E50-1, а для безкамерной – E50-2). «Голый» вариант стоит порядка 1100 гривен, более оснащенный – 1300 гривен.

Сложно представить, что при небольшом по нынешним меркам дисплее и самой обычной клавиатуре владелец будет активно использовать Nokia E50 для работы с офисными документами. Во главу угла поставлены строгий внешний вид, удобный деловой календарь-ежедневник и адресная книга с широкими параметрами ввода и удобным поиском.

В оформлении корпуса активно использовался металл. А вот качество пластика и покрытия клавиш не очень хорошее, что сказывается при длительной эксплуатации смартфона.

Это устройство с полным правом может называться бюджетным смартфоном, ориентированным на пользователей, которым мультимедийные функции совершенно ни к чему. Аппарат снискал популярность в корпоративном сегменте, хотя у нас он выражен не так ярко, как на Западе.

1300 грн



Масштаб 1:1

Nokia E51

Очень тонкий и удобный смартфон с деловым позиционированием и разумной ценой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 850/2100
Размеры, мм	115x47x12
Вес, г	100
Дисплей: технология, разрешение	2", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	16 млн
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1050 мАч
Память, Мб	128
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Интернет	GPRS/EDGE, HTML, E-mail, HSDPA, Wi-Fi
Коммуникации	Bluetooth 2.0 (A2DP), USB 2.0, ИК-порт
MP3/FM	есть / есть
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель

+	тонкость и компактность, металл в оформлении, неплохая функциональность
-	со временем расшатывается крышка аккумуляторного отсека

В отличие от E50 этот аппарат преодолевает психологический барьер в 1500 гривен, но по классу E51 на порядок, а то и на два, выше. Если вашим предыдущим телефоном была обычная бюджетная «звонилка», вы ищите смартфон и продвинутая мультимедийность вам ни к чему, то Nokia E51 – оптимальный выбор.

Какие преимущества по сравнению с E50? Телефон более новый и красивый, навигационный блок продуман лучше. Есть Wi-Fi, двухмегапиксельная камера без автофокуса и FM-приемник. Кроме того, здесь больше встроенной памяти, а дисплей увеличил количество цветов. Есть и другие мелочи вроде поддержки в E51 3D-сигналов, но вряд ли это принципиально. Что касается разницы в цене, то она довольно существенна и составляет порядка 600 гривен.

По сравнению с Nokia E50 производитель существенно доработал навигационный блок. Во-первых, теперь это не джойстик, а большая четырехпозиционная клавиша с кнопкой подтверждения в центре. Во-вторых, ее окружают четыре горячих клавиши – «Домик» открывает меню и возвращает на рабочий стол из любого его пункта, под ним расположена кнопка запуска календаря, с другой стороны – контакты и меню сообщений.

Этот терминал опровергает мнение, что смартфон – обязательно более габаритное устройство, чем обычный телефон. E51 заключен в очень тонкий и относительно узкий корпус, вытянутый в длину. Аккумуляторный отсек закрывает металлическая крышка с рифленой поверхностью, она довольно маркая, а еще начинает со временем люфтить – старый грешок аппаратов Nokia.

1800 грн



Масштаб 1:1

Nokia E61i

Габаритный коммуникатор-моноблок с QWERTY-клавиатурой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 850/900/1800/1900, WCDMA
Размеры, мм	117x70x11,5
Вес, г	150
Дисплей: технология, разрешение	(56,9x42,7 мм), TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	16 млн
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1500 мАч
Память, Мб	60
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.1
Камера: тип, разрешение	2.0 МП (1600x1200 точек)
Видео: разрешение, формат	CIF (352x288), MPEG4/H.263
Интернет	HTML, E-mail, Wi-Fi, GPRS
Коммуникации	Bluetooth 1.2, ИК-порт
MP3 / FM	есть / нет
Комплектация	стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти микро-SD емкостью 2 Гб, дорожное зарядное устройство

- +** обновленный дизайн, большой дисплей, QWERTY-клавиатура
- крупные габариты, старая версия Symbian

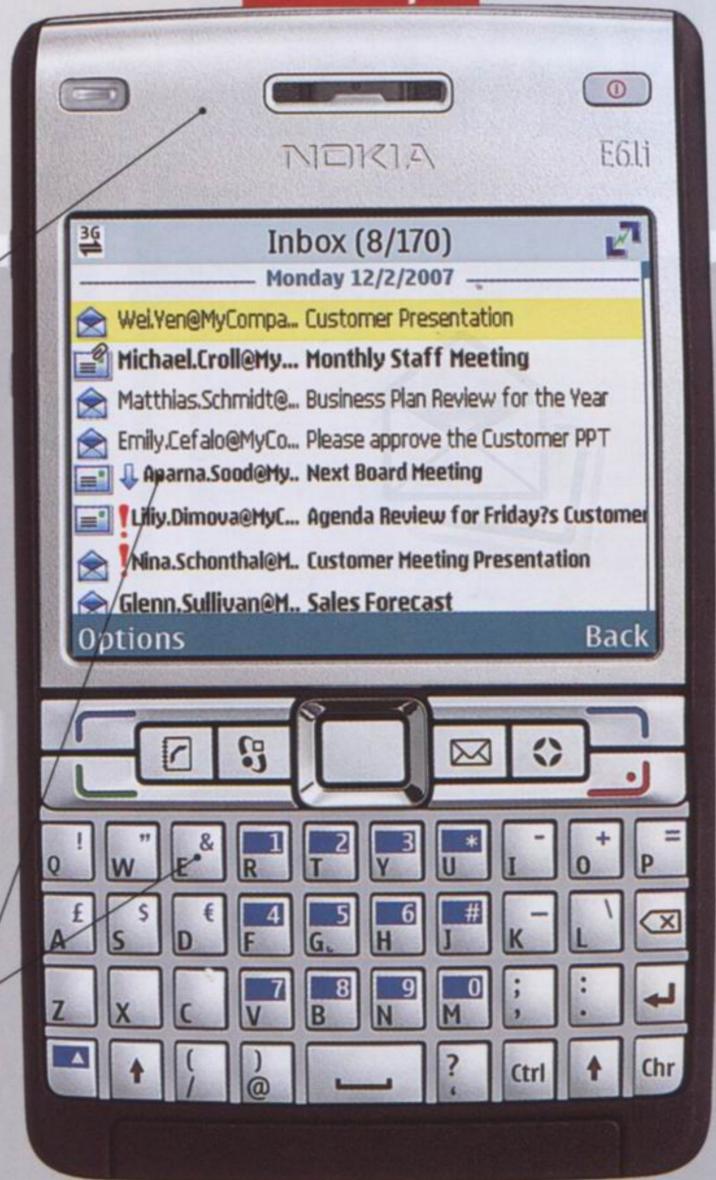
Это хороший коммуникатор, но слишком уж большой. Советовать его можно любителям мобильного интернета с большими карманами.

E61i, по сравнению со своим прообразом – коммуникатором E61, имеет всего два существенных отличия. Во-первых, переработан скучный дизайн бизнес-аппарата. Слегка оживилась цветовая гамма, теперь она коричнево-серебристая, а главное – рамка дисплея и крышка аккумуляторного отсека полностью сделаны из металла. Он блестящий, прохладный и массивный. Само устройство даже в большой ладони помещается с трудом, но его массивность приятна. «Настоящий мужской бизнес-коммуникатор» – скажут одни. «Куда прикажете засунуть этот гроб?» – спросят другие.

Во-вторых, здесь есть камера. Ничего особенного, два мегапикселя, но она есть. А помимо нее – плеер, Wi-Fi, ИК-порт и еще немало хорошего. А вот ОС старая – Symbian 9.1.

Главные достоинства аппарата – одна из самых удобных (если не самая) QWERTY-клавиатур из всех существующих готовых терминалов и большой дисплей. Огромное количество значков на клавишах поначалу вносит некий сумбур, пользователю нужно будет время разобраться. Что касается дисплея, то это впечатляющая матрица с диагональю 2,8 дюйма и обширной активной областью. В отличие от большинства современных телефонов, экран имеет горизонтальную ориентацию и отлично подходит для просмотра интернет-страниц и электронной почты. Именно такого покупателя ищет Nokia E61i – он часто выходит в сеть с мобильного и не боится крупных размеров.

2200 грн



Масштаб 1:1

Nokia N73

Очень удачный, но несколько «пожилой» смартфон с отличной камерой



1750 грн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 900/1800/1900, WCDMA 2100
Размеры, мм	110x49x19
Вес, г	116
Дисплей: технология, разрешение	2,4", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 000
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-полимерный, 1100 мАч
Память, Мб	42
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.1
Камера: тип, разрешение	3,2 МП (2048x1536 точек), вспышка, автофокус
Видео: разрешение, формат	352x288 точек, 15 к/с, 3GP, MP4
Интернет	GPRS, EDGE, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	стереогарнитура, карта микро-SD на 2 Гб, USB-кабель, диск с ПО

- +** отличные камера и дисплей
- старая версия ОС

Смартфон-долгожитель недаром так долго держится на рынке. Цена упала, а вот дисплей и особенно камера по-прежнему на уровне лучших современных образцов

По оснащению Nokia N73 тоже не пасет задних, а качественный 2,4-дюймовый дисплей может смело конкурировать с моделями сегодняшнего дня. В аппарате есть Bluetooth-модуль с поддержкой A2DP, ИК-порт, FM-тюнер. Что касается быстродействия, то, по субъективным ощущениям, Nokia N73 работает медленнее, чем новые мультимедийные смартфоны.

В том, что смартфон Nokia N73 был официально представлен еще два года назад (на нашем рынке он появился, конечно, позже), конечно же, есть свои минусы. Устройство управляется не самой новой версией операционной системы (Symbian 9.1), да и дизайн уже не так свеж. Но есть и позитивный момент – за это время один из самых удачных смартфонов Nokia очень подешевел, и если в начале продаж он даже не попадал бы по цене в наш сравнительный обзор, то сейчас его стоимость находится на порядок ниже планки.

В свое время это был лучший камерофон на рынке. На тыльной стороне Nokia N73 расположена камера с оптикой Carl Zeiss и разрешением 3,2 мегапикселя (2048x1536 точек). Глазок закрывается специальной шторкой – таким образом, владелец телефона сможет защитить камеру от попадания грязи, воды и пыли. Но и это еще не все – камера сопровождается вспышкой.



Масштаб 1:1

Nokia N76

2500 грн

Очень красивый и совсем неудобный смартфон в форм-факторе раскладушки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	107x52x13,7
Вес, г	115
Дисплей: технология, разрешение	внешний: TFT, 160x128 точек; основной: TFT, 2,4", 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	основной: 16 млн; внешний: 262 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 700 мАч
Память, Мб	20
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек), вспышка
Интернет	GPRS/EDGE, HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, разъем 3,5 мм
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	стереогарнитура, микро-USB

- +** красивый дизайн, хороший плеер
- неудобный механизм раскрытия, короткий ход клавиш, слабый аккумулятор

Модель откровенно разочаровала. Производитель, видимо, делал ставку на изысканную женскую аудиторию, но тогда не ясно, зачем здесь ОС смартфона. Да и открывается раскладушка неудобно.

Аппарат наделен передовым плеером, размером на 3,5 миллиметра и двухмегапиксельной камерой. Про мультимедийные функции и дисплей нельзя сказать ничего плохого, вот только батарею они садят нещадно, а она и так не бог весть какая – 700 мАч. И еще о плохом – говорят, краска на краях корпуса очень быстро облупливается.

Внешний дисплей в смартфоне зеркальный, а под ним находится явный атрибут плеерофона – внешние клавиши управления музыкальным проигрыванием. Среди них нет клавиши «Стоп» и ход у них тоже очень короткий. И все же раскладушка красивая – этого не отнимешь. И рассчитана она в основном на гламурную публику, вот только нужна ли этой публике платформа Symbian?

Если в двух словах, то это реинкарнация Motorola RAZR в образе смартфона – похоже, только Nokia до такого и додумалась. Вот только стоило ли? Nokia N76 представляет собой музыкальный смартфон-раскладушку с очень неказистым механизмом раскрытия. Внутри скрывается RAZR-подобная клавиатура, только вот она совсем не металлическая, ход клавиш короткий, а навигационный блок неудобный.



Масштаб 1:1

Nokia N81

2500 грн

Хорошо нафаршированный мультимедийный смартфон за 2500 гривен



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900, WCDMA 2100
Размеры, мм	102x50x17,9
Вес, г	140
Дисплей: технология, разрешение	2,4", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	16 млн
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1050 мАч
Память, Мб	12
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек), вспышка
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML, E-mail, Wi-Fi
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, разъем 3,5 мм
MP3 / FM	есть / есть
Форматы видео	3GPP (H.263), H.264/AVC, MPEG4, RealVideo 7,8,9/10
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, зарядное устройство

- +** хороший звук, мощный мультимедийный инструментари
- слабая камера

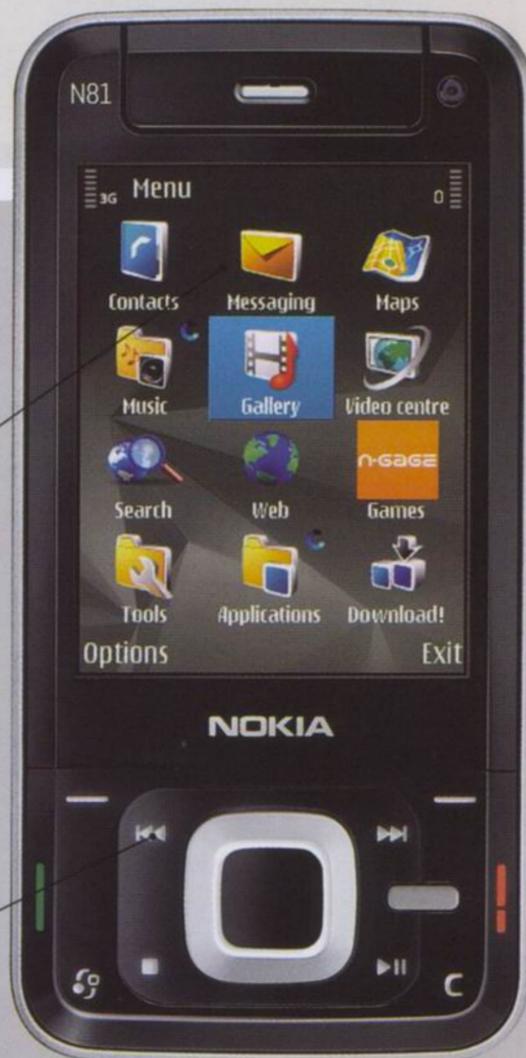
Nokia N81 – хороший мультимедийный смартфон для пользователя, который решил модернизировать свою сотовую жизнь всерьез. За него придется выложить максимально допустимую нами сумму, но и результат разочарует разве что любителя фотосъемки.

Не самое успешное решение в N-серии, но, безусловно, одно из самых уважаемых в нашем сравнительном обзоре. Такая машина по праву смотрит свысока на большинство соседей по лаборатории, но и по цене она упирается макушкой в потолок, установленный на уровне 2500 гривен.

Гордое название мультимедийного компьютера N81 оправдывает с помощью аудио- и видеоплееров, поддерживающих действительно очень большое количество форматов – нужно будет поискать файл, который устройство не «прожует». Дополнительными козырями является реализация игровой платформы N-Gage, наличие разъема на 3,5 миллиметра, FM-тюнера и поддержка стерео профиля Bluetooth A2DP. Все прелести отображаются на внушительном дисплее с диагональю 2,4 дюйма, отображающим 16 миллионов цветов.

Мультимедийный смартфон Nokia N81 исполнен в форм-факторе слайдера, не вызывающего отторжения своим внешним видом. В закрытом состоянии пользователю доступен навигационный блок, который по периметру окружают кнопки управления плеером, и традиционные софт-клавиши.

Не забыли разработчики и о бизнес-штуках – здесь есть Wi-Fi, набирающий обороты разъем микро-USB, а управляется все это операционной системой Symbian 9.2.



Масштаб 1:1

Samsung i450

Музыкальный смартфон на Symbian в форм-факторе двойного слайдера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	900/1800/1900, WCDMA 2100
Размеры, мм	113x59x17,8
Вес, г	110
Дисплей: технология, разрешение	2,4" (36,5x49 мм), TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 000
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1140 мАч
Память, Мб	40
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0 (A2DP), USB 2.0, разъем 3,5 мм
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель

+ хороший звук, большой дисплей, необычный форм-фактор

- отсутствие Wi-Fi, медлительность

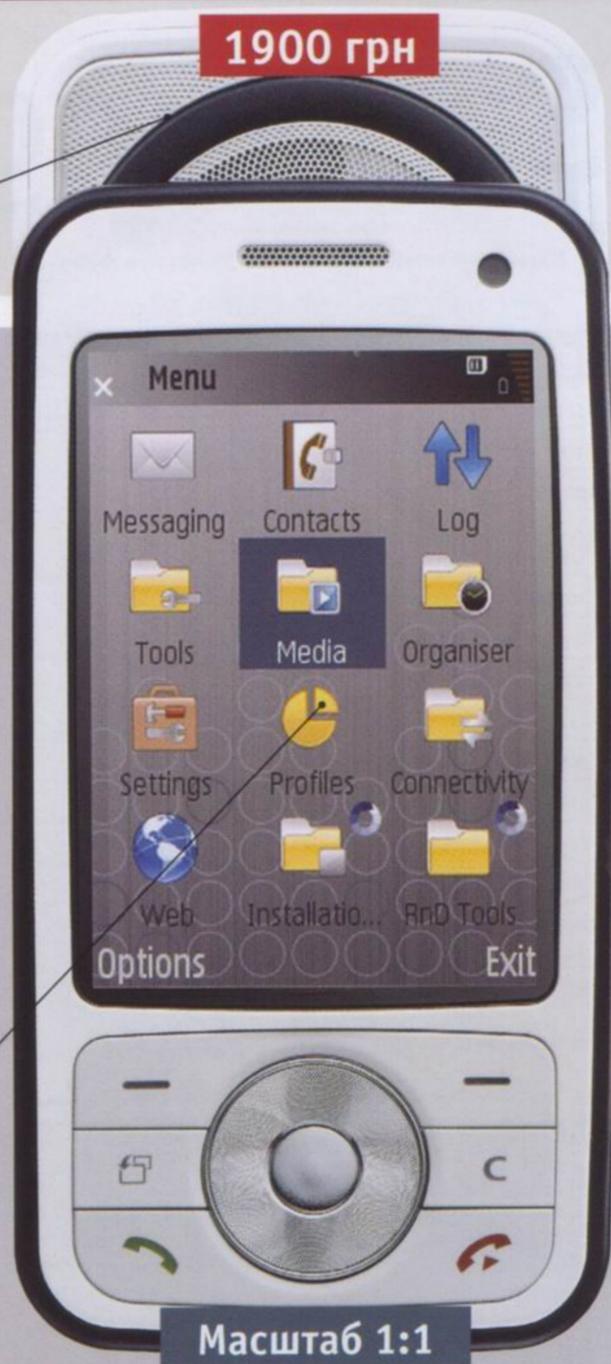
Этот терминал предназначен для «умнеющих» меломанов. Внешность и начинка реализованы с искоркой, строгости и напыщенности нет. Даже ОС Symbian в Samsung i450 несколько упростилась, будто бы подчеркивая музыкальный характер модели.

Если смотреть на этот смартфон со стороны, то он покажется скучным и невыразительным. Но стоит повернуть его в руках – и мнение кардинально меняется. Перед нами двойной слайдер, одна выдвигаемая панель которого скрывает клавиатуру, а вторая – мощный стереофонический динамик и сенсорное колесико управления плеером.

Смартфон относится сразу к двум узким нишам – музыкальных смартфонов и аппаратов Samsung на Symbian. Принадлежность к первой категории ясно читается по вышеуказанному динамiku и сенсорной панели, 3,5-миллиметровому разъему в верхнем торце и эквалайзеру с большим количеством предустановленных жанров. Что касается второй категории, то производитель здорово покорпел над стилизацией меню – оно не похоже на Symbian-интерфейс терминалов Nokia.

Когда пользователь выдвигает верхний музыкальный блок, ориентация дисплея (он, к слову, довольно большой – 2,4 дюйма) автоматически меняется на горизонтальную. Правда, это решение дается аппарату непросто – секунды две он «думает» (быстродействием устройство похвастать не может). К тому же, наш клиент возвращал вертикальный экран лишь тогда, когда выдвигалась нижняя панель с клавиатурой.

1900 грн



Масштаб 1:1

Samsung i550

Symbian-смартфон с GPS и оригинальным навигационным трекболом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	115x53x14
Вес, г	109
Дисплей: технология, разрешение	2,6", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 тысячи
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1400 мАч
Память, Мб	150
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	3,2 МП (2592x1944 точки)
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, микро-USB

+ большой дисплей, хорошая камера, наличие GPS

- отсутствие Wi-Fi, спорный навигационный блок

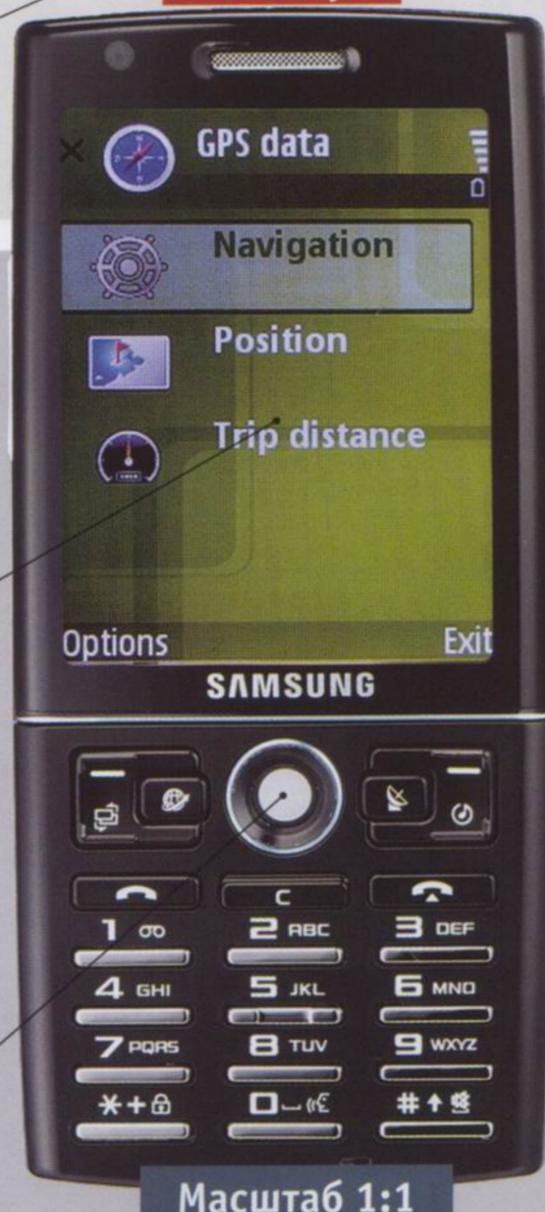
За 2000 гривен Samsung предлагает смартфон, который вполне можно назвать «навороченным». Правда, аудитория устройства довольно спорная – бизнес-пользователям не понравится нестандартное управление и отсутствие Wi-Fi, а обычных может отпугнуть GPS, востребованный далеко не всеми.

Samsung i550 – один из потенциальных хитов сравнительного обзора. Во-первых, это «свежатица» – аппарат немногим более месяца на рынке. Во-вторых, он работает на более популярной в массах ОС Symbian, которую Samsung лишь недавно взял на вооружение и весьма успешно освоил. Наконец, у него есть несколько выразительных черт, отличающих этот аппарат от прочих смартфонов ценой до 2500 гривен.

Чтобы хоть немного пошатнуть гегемонию Nokia в Symbian-пространстве, разработчики из компании Samsung в своих смартфонах на этой ОС перерабатывают меню на собственный манер, это касается и графики, и программных элементов. Меню i550 выглядит свежо и живо – нокиевское однообразие многим приелось.

У смартфона две яркие «фишки». Первая – это трекбол с мощной голубой подсветкой, выполняющий функции навигационного джойстика. Выглядит эффектно, но удобным его назовет не каждый. Вторая особенность – GPS-модуль, характерный для дорогих корпоративных аппаратов. Samsung впервые оснащает свой терминал подобной функцией. Но без хорошего базиса даже самый оригинальный смартфон стоит немного – i550 шустро «бежит», обладает камерой 3,2 мегапикселя и большим дисплеем с зеркальной подложкой и диагональю 2,6 дюйма.

2000 грн



Масштаб 1:1

Samsung i560

Навигационный смартфон на Symbian в форм-факторе слайдера

2200 грн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 900/1800/1900/2100, UMTS
Размеры, мм	130x51x16
Вес, г	110
Дисплей: технология, разрешение	2,4", TFT, 240x320точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1200 мАч
Память, Мб	150
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Symbian 9.2
Камера: тип, разрешение	3 МП (1920x1200), вспышка
Видео: разрешение	CIF (352x228 точек), 15 к/с
Интернет	GPRS/EDGE, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	проводная стереогарнитура, USB-кабель, DVD с навигационным ПО, карта микро-SD на 1 Гб, диск с ПО

- +** GPS, качество сборки
- дисплей и камера хуже, чем в i550

Поскольку у нас перед глазами имеется Samsung i550, еще один смартфон Samsung с GPS, базирующийся на Symbian, мы можем их сравнивать, и сравнение совсем не в пользу i560. Единственный плюс – форм-фактор и более удобный навигационный блок.

Навигационные смартфоны не слишком востребованы на украинском рынке, многим эта функция кажется излишней. Думается, через какое-то время ее популярность возрастет, но пока приходится констатировать, что дополнительно платить за GPS-модуль в телефоне наши пользователи не хотят.

Для дорогого смартфона гораздо критичнее наличие Wi-Fi, но, к сожалению, этого модуля в Samsung i560 как раз и нет. А еще по сравнению с i550 в этой модели немного сократилась диагональ дисплея (до 2,4 дюйма) и ухудшилось качество снимков, сделанных трехмегапиксельной камерой. Эти показатели по-прежнему на высоте, в рамках нашего обзора это солидный результат, но осадочек остается.

Аппаратно этот смартфон практически ничем не отличается от модели i550. Изменен, по сути, лишь форм-фактор устройства. Основные преимущества и недостатки вышеупомянутого терминала справедливы и для i560, но есть и нюансы. В первую очередь эта модель будет интересна любителям слайдеров, которых в нашем сравнительном обзоре немного.



Samsung i710

Смартфон с полностью сенсорным управлением на Windows Mobile 5

1800 грн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900
Размеры, мм	108x58x13,5
Вес, г	105
Дисплей: технология, разрешение	2,8", сенсорный, TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1300 мАч
Память, Мб	128
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Windows Mobile 5.0
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Видео: разрешение, формат	320x240 точек, 15 к/с, MPEG4/H263/AMR
Интернет	GPRS/EDGE, XHTML/HTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 1.1
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	усиленный литиево-ионный аккумулятор 1800 мАч, стереогарнитура, стилус, USB-кабель, диск с ПО

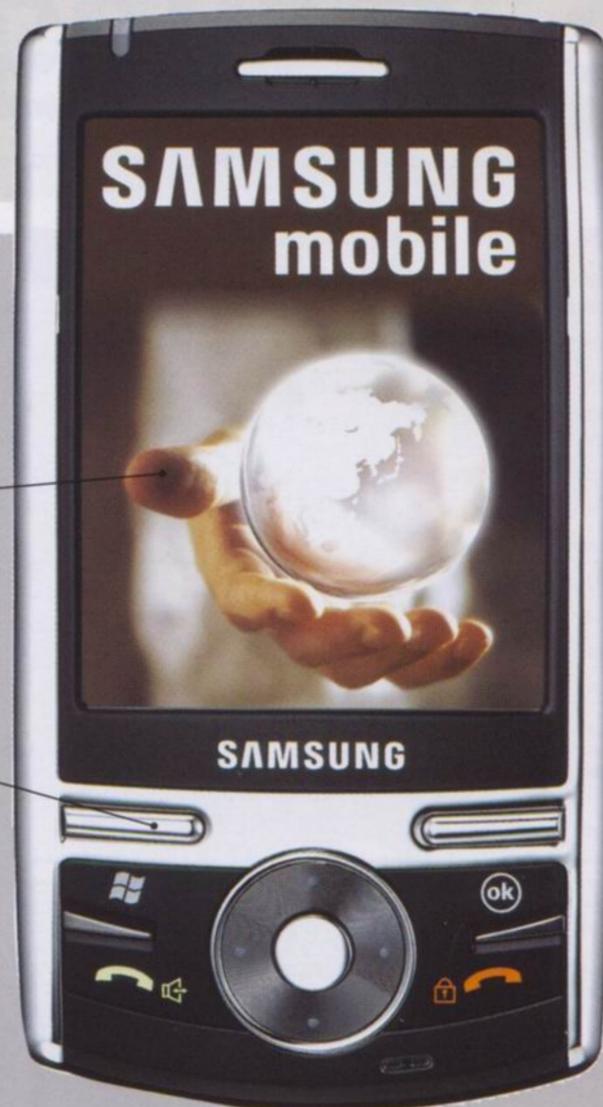
- +** металлические детали, компактность, размер дисплея
- старая версия ОС, отсутствие Wi-Fi

Оригинальный смартфон с сенсорным управлением по вполне приемлемой цене. Но не думаю, что он понравится начинающему смартфонисту – удобным i710 не назовешь, ОС не самая простая, да еще и не самая свежая.

Как создать моноблок с большим сенсорным дисплеем и при этом сохранить компактность устройства? Очень просто – нужно полностью лишить его клавиатуры. При создании Samsung i710 разработчики так и поступили – устройство обзавелось длинным экраном с диагональю 2,8 дюйма, а вот даже примитивной 12-кнопочной клавиатуры в нем нет.

Из дополнительных средств управления на лицевой поверхности остался лишь навигационный блок, традиционные кнопки вокруг него (меню «Пуск» и «Ок»), а также красная и зеленая трубки) и металлические софт-клавиши. Металла в оформлении хватает – это улучшает визуальный эффект и делает корпус более прочным.

На момент выхода этого устройства шестая версия операционной системы Windows Mobile уже активно внедрялась в новые смартфоны и коммуникаторы. Но разработчики посчитали, что этой модели больше подойдет ранняя версия – Windows Mobile 5.0. Причины таких действий можем только догадываться. Впрочем, производитель оставляет место для маневра – пользователь может сделать апгрейд ОС. Но это задача, скорее, для техномана, а мы все-таки подбираем первый смартфон для человека, который «вырос» из обычного телефона.



Масштаб 1:1

Sony Ericsson P1

2250 грн

Сенсорный смартфон на Symbian UIQ с камерой 3,2 мегапикселя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100
Размеры, мм	106x55x17
Вес, г	124
Дисплей: технология, разрешение	2,6", сенсорный, TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	262 144
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1120 мАч
Память, Мб	160
Карта памяти	Memory Stick Micro (M2)
Операционная система	Symbian 9.1 UIQ 3.0
Камера: тип, разрешение	3,2 МП (2048x1536 точек), вспышка, автофокус
Видео: разрешение, формат	320x240 точек, 15 к/с, MPEG4
Интернет	Wi-Fi, GPRS, XHTML, E-mail
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, ИК-порт
MP3 / FM	есть / есть
Комплектация	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти 512 MB Memory Stick Micro (M2), настольный держатель, запасной стилус, защитный чехол

Сенсорный дисплей с диагональю 2,8 дюйма и QWERTY-клавиатура заключены в металлические рамки – это добавляет смартфону изящества и дороговизны. Матрица очень чувствительная, легко управляется стилусом. Можно, конечно, и пальцами управлять, но это не слишком удобно.

Каждая клавиша на QWERTY-клавиатуре отвечает за две буквы, это своего рода «качельки». К тому же на клавиатуре представлен лишь один алфавит – кириллический, и набирать сообщения на транслите не представляется возможным.

Устройство отличается солидным и хорошо сбалансированным оснащением. С одной стороны, здесь есть Wi-Fi и ИК-порт в придачу к Bluetooth, с другой – одна из лучших в своем классе 3,2-мегапиксельная камера с автофокусом.



Масштаб 1:1

- +** отличная камера, хороший сенсорный дисплей
- спорная реализация QWERTY-клавиатуры

Sony Ericsson P1 – очень удачный смартфон со строгой внешностью и очень неплохой функциональностью. Однако на роль первого смартфона он вряд ли потянет.

HTC S710

2500 грн

Коммуникатор в форм-факторе бокового слайдера с двумя клавиатурами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт, МГц	850/900/1800/1900
Размеры, мм	102x50x19
Вес, г	140
Дисплей: технология, разрешение	2,4", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1050 мАч
Память, Мб	128
Карта памяти	микро-SD
Операционная система	Windows Mobile 6 Standard
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)
Интернет	GPRS/EDGE/HSDPA, HTML, E-mail, Wi-Fi
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, разъем 3,5 мм
MP3 / FM	есть / нет
Комплектация	стереогарнитура, USB-кабель

Аппарат не претендует на массовость таких терминалов, как Nokia 6120 или Sony Ericsson P1. Обывателя отпугнет неказистый, двухлетней давности дизайн, характерный, в основном, для недорогих терминалов, и операционная система Windows Mobile – еще не полностью изжит стереотип, что такая оболочка по зубам лишь заядлым гаджетоманам, имевшим дело с КПК.

Спор о том, чем коммуникатор отличается от смартфона, уже можно заносить в разряд споров про курицу и яйцо. Но язык не поворачивается назвать HTC S710 просто смартфоном – это боковой слайдер с выдвижной QWERTY-клавиатурой.

Слайдер имеет хороший механизм автододовки, при выдвижении картинка автоматически становится горизонтальной, но, к сожалению, присутствует где-то секундная задержка. Такой экран удобен при веб-серфинге (есть встроенный адаптер Wi-Fi) и чтении электронных книг, и хотя дисплей не самый крупный в сравнительном обзоре (2,4 дюйма), горизонтальная ориентация позволяет видеть больше.

На самом деле ничего сложного в Windows Mobile 6 Standard нет. Конкретно этот аппарат довольно прост и удобен в эксплуатации. Это хороший выбор для зрелых людей, устройство абсолютно не молодежное.



Масштаб 1:1

- +** QWERTY-клавиатура, наличие Wi-Fi
- старомодный дизайн

Это устройство сложно рекомендовать тем, кто ищет себе первый смартфон. Также он вряд ли привлечет молодежную аудиторию, предпочитающую стильные вещи. А вот тем, кому нужен стабильный доступ к электронной почте с возможностью принимать письма и отвечать на них, такое устройство подойдет.



ИТОГИ

Итак, время собирать камни. В наших руках побывало 16 смартфонов, укладываемых в ценовые рамки до 2500 гривен. Именно эти устройства претендовали на звание лучшей модели в качестве первого смартфона. Решиться на такой шаг – переход с обычного мобильного на «умный» – не так и просто, поэтому кандидат на «новенького» должен максимально склонять своего потенциального покупателя к этому действию. С одной стороны, это не должна быть радикальная перемена и критическое усложнение работы с устройством (Samsung i710, HTC S710). А с другой – пользователь, конечно же, должен ощутить прогресс по сравнению со своим предыдущим аппаратом, почувствовать преимущества апгрейда.

По всем статистическим выкладкам по украинскому рынку сотовых аппаратов видно, что рынок близок к насыщению, телефоны есть практически у всех, и теперь продажи держатся в ос-

новном на переоснащении телефонного парка. Естественно, человек, решивший поменять телефон, не станет покупать такой же или еще более убогий. Потребитель всегда стремится купить более качественный и современный продукт и при этом заплатить минимум денег. Для того, кто приобретает смартфон впервые, также важно, чтобы его интерфейс был удобен и понятен, а предустановленные программы оптимально подходили для выполнения основных задач. На наш взгляд, лучше всего удовлетворяет эти требования оболочка Symbian 9.2 Feature Pack1 и предустановленные в ней приложения. Неудивительно, что оба терминала, отмеченные нашими наградами, являются носителями этой операционной системы.

Звание «Лидера технологий» в упорной борьбе с Samsung i550 и Sony Ericsson P1 вырвала Nokia N81. Это мультимедийный смартфон, оснащенный хорошим красочным дисплеем, передовым музыкальным плеером, разъемом на 3,5 миллиметра и вынесенными на лицевую панель клавишами управления воспроизведением музыки. Кроме того, этот смартфон предлагает возрожденную игровую платформу Nokia N-Gage. Да, это стоит денег, зато выводит мобильно-

игровую индустрию на новый уровень. Не будем забывать и о том, что N81 относится к старшему звену мультимедийных смартфонов Nokia, объединяющему устройства класса «все в одном». Поэтому здесь не обошлось и без бизнес-функций, к которым традиционно относят Wi-Fi. У Samsung i550 есть GPS, у Sony Ericsson P1 – сенсорный дисплей, оба эти аппарата оснащены лучшей, чем у Nokia N81 камерой, но по совокупности они все-таки проигрывают.

«Выбор редакции» кто-то может назвать неожиданным – он пал на «серую мышку» Nokia 6120. Но нам действительно нравится этот аппарат – скромный, с нейтральным внешним видом, оптимальным набором инструментов и очень демократичной ценой. Отдельно отмечаем, что если не перегружать аппарат приложениями, то он практически не «глючит», чем славятся многие смартфоны.

Мы присудили еще две награды. Nokia N73 получила звание «Выгодной покупки» – эта отличная машинка по уровню камеры и дисплея все еще на высоте, и цена на нее падает быстрее, чем теряется ее актуальность. А LG KS20 по праву получил оценку «Красивая вещь» – это ярко выраженный имиджевый смартфон в духе LG PRADA.

Какой сравнительный обзор вы хотели бы видеть в июльском номере?

Уважаемые читатели, в прошлом номере мы задавали вопрос на тему, сравнительный обзор каких телефонов вы хотели бы видеть в июльском номере журнала «СОТА». Из предложенных вариантов: телефоны до 1000 гривен с MP3-плеером и картами памяти (G1) и телефоны с поддержкой видеосвязи до 2000 гривен (G2). Большинство голосов был выбран вариант G1.

Отправляйте свой голос с указанием варианта ответа на номер 7585. Стоимость одного сообщения – 0,50 гривны с НДС без ПФ. Ответы принимаются до 19 мая 2008 года.

В июльском номере мы рассматриваем следующие варианты:

Мультимедийные раскладушки с QVGA-дисплеем – G1

Мультимедийные моноблоки с QVGA-дисплеем – G2

Для абонентов МТС, JEANS, ЭКОТЕЛ, КИЕВ-СТАР, DJUICE, МОБИЛЫЧ, Beeline™, life:). Только для совершеннолетних.

Техническая поддержка: тел.: (044) 206-11-61, в будничные дни с 10:00 – 19:00
000 «ЮПиТи-Мобайл», 01042, Киев-42, а/с 51.

ЗАО «Украинская Мобильная Связь», лицензия ГКСУ АА №720189 от 29.12.04 г.

ЗАО «Киевстар Дж. Эс. Эм.», лицензия ГКСУ №009503 от 12.04.01 г.

ЗАО «Украинские радиосистемы», лицензия НКРС АВ №120093 от 16.05.2006 г.

000 «Астелит», лицензия НКРС АВ №222733 от 17.11.2005 г.

КРАСИВАЯ ВЕЩЬ

ВЫБОР РЕДАКЦИИ

ВЫГОДНАЯ ПОКУПКА

ЛИДЕР ТЕХНОЛОГИЙ

	ASUS M530w	LG KS20	Nokia 5700	Nokia 6120	Nokia E50	Nokia E51	Nokia E61i	Nokia N73	Nokia N76	Nokia N81	Samsung I450	Samsung I550	Samsung I560	Samsung I710	Sony Ericsson P1	HTC S710
Стандарт, МГц	850/900/1800/1900, UMTS 2100	900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100/850	850/900/1800/1900, UMTS 850/2100	850/900/1800/1900, UMTS 850/2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	900/1800/1900 + 2100, UMTS	850/900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900, UMTS 2100	850/900/1800/1900
Размеры, мм	117x65x14	100x58x12,8	108,2x50,5x17,3	105x46x15	113x44x15,5	115x47x12	117x70x11,5	110x48x19	107x52x13,7 мм	102x50x17,9	101x52x17,8	115x53x14 мм	130x51x16	108x58x13,5	106x55x17	102x50x19
Вес, г	135	95	115	89	104	100	150	116	115	140	110	109	110	105	124	140
Дисплей: технология, разрешение	2,4", TFT, 240x320 точек	2,8" сенсорный, TFT, 240x320 точек	2,2", TFT, 320 x 240 точек	2", TFT, 240x320 точек	2", TFT, 240x320 точек	2,8", TFT, 240x320 точек	2,4", TFT, 240x320 точек	2,4", TFT, 240x320 точек	внешний: TFT, 160x128 точек основной: 2,4", TFT, 240x320 точек	2,4", TFT, 240x320 точек	2,4" (36,5x49 мм), TFT, 240x320 точек	2,6", TFT, 240x320 точек	2,4", TFT, 240 x 320 точек	2,8" сенсорный, TFT, 240x320 точек	2,6", TFT, 240x320 точек	2,4", TFT, 240x320 точек
Дисплей: кол-во оттенков	65 тыс	262 тыс	16 млн	16 млн	262 тысячи	16 млн	16 млн	262 тыс	внешний: 262 тысячи основной: 16 млн	6 млн	262 тыс	262 тыс	262 тыс	262 тыс	262 тыс	65 тыс
Аккумулятор: тип, емкость	литиево-ионный, 1200 мАч	литиево-ионный, 1050 мАч	литиево-ионный, 900 мАч	литиево-ионный, 890 мАч	литиево-ионный, 970 мАч	литиево-ионный, 1500 мАч	литиево-ионный, 1050 мАч	литиево-полимерный, 1100 мАч	литиево-ионный, 700 мАч	литиево-ионный, 1050 мАч	литиево-ионный, 1400 мАч	литиево-ионный, 1200 мАч	литиево-ионный, 1300 мАч	литиево-ионный, 1300 мАч	литиево-ионный, 1120 мАч	литиево-ионный, 1050 мАч
Память, Мб	256	128	35	35	70	128	60	42	20	12	40	150	128	128	160	128
Карта памяти	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	микро-SD	Memory Stick Micro (M2)	микро-SD
Операционная система	Windows Mobile 6 Standard	Windows Mobile 6.0	Symbian 9.2	Symbian 9.2	Symbian 9.1	Symbian 9.2	Symbian 9.1	Symbian 9.1	Symbian 9.2	Symbian 9.2	Symbian 9.2	Symbian 9.2	Symbian 9.2	Windows Mobile 5.0	Symbian 9.1	Windows Mobile 6 Standard
Камера: тип, разрешение	2 МП (1600x1200 точек)	2 МП (1600x1200), вспышка	2 МП (1600x1200), вспышка	2 МП (1600x1200), вспышка	1,3 МП (1280x960 точек)	2 МП (1600x1200 точек)	2 МП (1600x1200 точек)	3,2 МП (2048x1536 точек), вспышка, автофокус.	2 МП (1600x1200 точек), вспышка	2 МП (1600x1200 точек)	2 МП (1600x1200 точек)	3,2 МП (2592x1944 точек), автофокус	3 МП (1920 x 1200 точек), вспышка	2 МП (1600x1200 точек), автофокус	3,2 МП (2048 x 1536 точек), вспышка, автофокус	2 МП (1600x1200 точек)
Видео: разрешение, формат	320x240 точек, 3GPP, MPEG4, WMV	320x240 точек, 15 к/с, MP4	320x240 точек, 15 к/с, MP4	320x240 точек, 15 к/с, MP4	176x144 точки, 15 к/с, Звр, MP4	320x240 точек, MPEG4	CIF(352x288 точек), MPEG4/MPEG4/H.263	352x288 точек, 15 к/с, 3GP, MP4, RealVideo	QVGA(320x240 точек), Звр, mp4	3GP (H.263), H.264/AVC, MPEG4, RealVideo 7,8,9/10	352x288 точек, CIF	352x288 точек, 15 к/с, 3GP, MP4	CIF (352 x 228 точек), 15 к/с	320x240 точек, 15 к/с, MPEG4/H263/AMR	320x240 точек, 15 к/с, MPEG4	320x240 точек
Интернет	GPRS, HTML, E-mail, Wi-Fi	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	GPRS, E-mail	HTML, E-mail, WLAN 802.11b/g	GPRS, E-mail	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	GPRS/EDGE/HSOPA, HTML, E-mail, Wi-Fi	GPRS/EDGE/HSOPA, HTML, E-mail	GPRS/EDGE/HSOPA, HTML, E-mail	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	GPRS/EDGE, HTML, E-mail	Wi-Fi, GPRS, HTML, E-mail	GPRS/EDGE/HSOPA, HTML, E-mail, Wi-Fi
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0, 3.5 мм	Bluetooth 2.0, USB, IRDA	Bluetooth 2.0, USB	Bluetooth 2.0, USB	Bluetooth 2.0 (A2DP), USB 2.0, ИК-порт	Bluetooth v 1.2, ИК-порт, GPRS class 10	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, 3.5 мм	Bluetooth 2.0, USB 2.0	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, 3.5 мм	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, 3.5 мм	Bluetooth 2.0 (A2DP), USB 2.0, разъем 3,5 мм	Bluetooth 2.0, USB	Bluetooth 2.0, USB 1.1	Bluetooth 2.0, USB 2.0, ИК-порт	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, 3.5 мм	Bluetooth 2.0, USB 2.0, микро-USB, 3.5 мм
MP3 / FM	есть / нет	есть / есть	есть / есть	есть / есть	есть / нет	есть / есть	есть / есть	есть / есть	есть / есть	есть / есть	есть / есть	есть / есть	есть / нет	есть / есть	есть / нет	есть / нет
Комплектация	стереогарнитура, USB-кабель, чехол	наушники, карта микро-SD на 1 Гб, диск с ПО	стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО	стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель	стереогарнитура, USB кабель, карта памяти микро-SD на 208, дорожное зарядное устройство	стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО	стереогарнитура, карта памяти микро-SD на 2 Гб, USB кабель, диск с ПО	стереогарнитура, микро-USB	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, зарядное устройство	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель	проводная стереогарнитура, USB-кабель, DVD с навигационным ПО, карта микро-SD на 1 Гб, диск с ПО	проводная стереогарнитура, USB-кабель, DVD с навигационным ПО, карта микро-SD на 1 Гб, диск с ПО	усиленный литиево-ионный аккумулятор 1800 мАч, зарядное устройство для аккумулятора, проводная стереогарнитура, стилус, USB-кабель, диск с ПО	диск с ПО, стереогарнитура, USB-кабель, карта памяти 512MB Memory Stick Micro (M2), настольный держатель, дополнительный аккумулятор, стереогарнитура, стилус, USB-кабель, защитный чехол	стереогарнитура, USB-кабель
Цена, грн	2500	2500	1700	1300	1800	2200	2400	1650	2400	2500	1900	2000	2000	1600	2150	2500

— лучшие значения в лаборатории

Профессия – смартфон

Sony Ericsson P1: три месяца после покупки



Сергей МИТЯЕВ

Смартфон Sony Ericsson P1 является на сегодняшний день наиболее оснащенным аппаратом, вышедшим на платформе UIQ 3.0, – своеобразной «надстройкой» над Symbian и поддерживающей, в первую очередь, возможность сенсорного ввода. Начиная с модели P800, вышедшей в 2002 году, Sony Ericsson тщательно отшлифовывал эти смартфоны, постепенно наращивая их возможности. Модель P1, появившаяся в продаже в прошлом году, сочетает в себе компактные размеры, QWERTY-клавиатуру (не совсем QWERTY, конечно, но об этом позже), позаимствованную у модели M600, и отличный набор технических характеристик, которые можно отнести к передовым – поддержку Wi-Fi, трехмегапиксельную камеру с автофокусом, работу в сети UMTS. Для полного «техноманского» счастья, видимо, не хватает GPS, но в остальном это отличный аппарат, способный долго служить верой и правдой своему владельцу.

Внешний вид

После достаточно громоздкого (тогда я себя убеждал, что это такая плата за высокую функциональность и «честную» QWERTY-клавиатуру) P990, модель P1 кажется невероятно изящной и – не побоюсь этого слова – красивой. Металлический корпус (металл хоть и легкий, но это все-таки настоящий металл) за полгода достаточно интенсивного использования – для меня телефон это рабочий инструмент, и я не склонен его как-то особенно беречь – не получил ни одной царапины, хотя падал со стола неоднократно. Крышка аккумуляторного отсека и поверхность вокруг объектива выполнена из модного сейчас покрытия soft touch. Он создает незабываемые ощущения. На мой взгляд, каждый

должен хоть раз в жизни купить себе телефон с такой поверхностью. Она кажется мягкой и податливой при касании, хотя никаких ожидаемых вмятин на ней не остается. Любые сальные пятна легко вытираются, при этом не остается видимых следов после каждого касания – этот бич всех гляцевых пластиков существенно ухудшает восприятие имиджевых аппаратов и снижает удовольствие от владения ими. В том же Sony Ericsson K750 было бессмысленно протирать дисплей и корпус – он пачкался уже через минуту.

Стоит отметить, что карты памяти M2 совсем недавно преодолели ценовой барьер, отделяющий их от карт Memory Stick Duo. Сейчас карты M2 при равном объеме начинают стоить дешевле. И если на карты емкостью один гигабайт разница в цене составит 10-20 гривен в пользу M2, то на новых 8-гигабайтных картах, которые только поступили в продажу, она может достигать до 100 гривен. Хотя карты микро-SD по-прежнему остаются самыми распространенными и, как следствие, самыми дешевыми.

В общем, за исключением дисплея, который был и в P990 самым «больным» с эстетической точки зрения, можно считать, что поверхность телефона совсем не маркая. Стоит отметить качественный лакированный пластик боковин телефона – он добавляет аппарату одновременно солидности и ощущения прочности. Разъем для карт памяти сделан на пять с плюсом (или теперь надо говорить на двенадцать? Я слишком давно закончил школу, чтобы менять привычку называть высший балл как-то иначе). Заглушка крепится к корпусу, чтобы ее

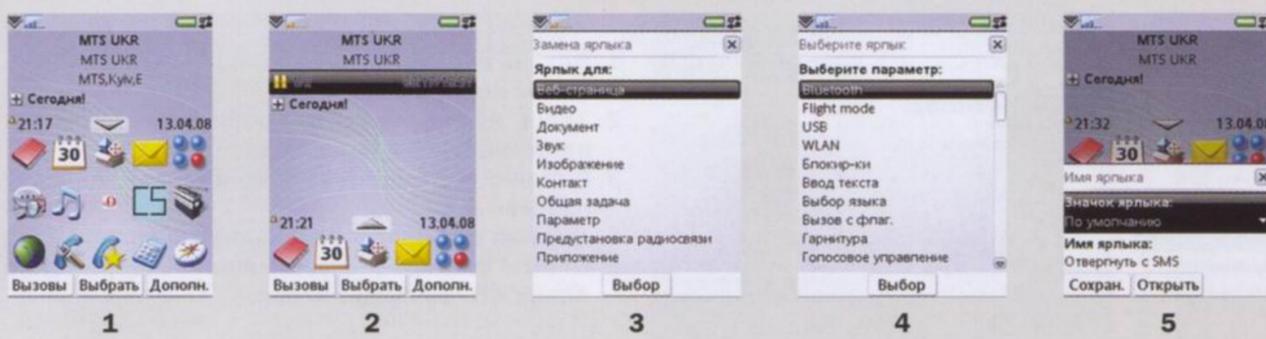
нельзя было потерять, и она одновременно мягкая и поворотливая, и жесткая и твердая – ее внешняя поверхность такая же плотная, и покрыта тем же пластиком высокого качества, что и вся боковина. Ни разу не возникало ощущения, что что-то сделано не так.

Комплектация

Любая покупка нового телефона начинается с коробки. Эволюцию комплектации P1 лучше всего проследить по аналогии с предыдущей моделью этой серии P990. Стоит сказать, что P1 выигрывает у своего предшественника по всем статьям. Вместо простого короткого шнура – отличный замшевый чехол, что как-то сближает аппарат с телефонами премиум-класса, например, той же Nokia 8800. Уверяю, что, достав непринужденным жестом из кармана телефон и вытащив его из чехла, можно достичь ничуть не меньшего эффекта.

На смену настольной подставке CDS-60 у P990 (откидывающаяся пластиковая планка потерялась уже через пару месяцев таскания в сумке с ноутбуком, а все из-за того, что легко вынималась из своих пазов) пришла новая CDS-65. У нее планка сделана несъемной, хотя и складывающейся, поэтому ее нельзя потерять. Существенно увеличен объем карты памяти. Вместо MS Duo объемом 64 мегабайта у P990 в коробке с P1 находится новая M2 емкостью 512 мегабайт.

Запасной стилус может когда-нибудь и пригодится (признаться, еще ни разу не удавалось потерять хотя бы один, несмотря на то, что он состоит из двух развинчивающихся частей). Приятным сюрпризом стала пара специальных карт VIP-обслуживания на русском и украинском языках. На деле никаких преимуществ при звонках на линию техобслуживания Sony Ericsson она не дает, ▶



1. Рабочий стол с развернутыми ярлыками быстрого запуска.
2. При запущенном плеере на рабочем столе отображается бегущая строка с названием композиции.
3. Ярлык может запускать практически любое приложение, в том числе установленное пользователем...
4. ...и даже вести на отдельный параметр меню.
5. Ярлыку можно дать любое имя и присвоить любую иконку.

в чем я убедился уже в день покупки, пытаюсь выяснить настройки интернета. Надо полагать, карта сделана лишь для укрепления собственной значимости покупателей. И до первого звонка в техподдержку она эту функцию выполняла.

Если не считать целого пакета макулатуры разной степени полезности (гарантийный талон, инструкция по эксплуатации), то осталось лишь упомянуть о диске с драйверами и программным обеспечением и стандартной проводной стереогарнитуре HPM-62, которой, если не ошибаюсь, комплектуются все «немузыкальные» модели, начиная с K750, с жизнеутверждающей наклейкой «Made in China» на упаковке. Гарнитура осталась нераспакованной по причине целого набора проводных гарнитур, накопившихся у меня дома. Я понимаю, что P1 не позиционируется как Walkman, но считаю, что в коробку с телефоном за 2500 гривен вполне можно было положить нормальную стереогарнитуру, которая в рознице стоит меньше 100 гривен. В свое время я перепробовал абсолютно все проводные модели гарнитур Sony Ericsson, начиная от HPM-75 (простейшей стереогарнитурой с 3,5-миллиметровым разъемом) и HPM-65, которая мне нравилась благодаря пластиковым заушинам, не позволяющим наушникам выпадать из ушей даже в транспорте с его тряской, и заканчивая HPM-85 с большими наушниками, действительно оправдывающими и свою цену, и свои размеры. В последнее время к ним присоединилась еще беспроводная стереогарнитура NBH-DS980, пленившая меня чистым звуком, удобными наушниками и партизанским дисплеем. Хотя недолгое время работы аккумулятора (через пару месяцев ежедневной работы его стало едва хватать на три часа воспроизведения – этого порой было недостаточно, чтобы добраться из дома до работы и обратно) и невозможность (в случае с беспроводной стереогарнитурой) слушать радио заставили меня отказаться от ее использования.

Если быть дотошным, то можно еще добавить, что зарядное устройство CST-75 по непонятной причине заменили на более простое CST-70. Отличие только в том, что у 75-й модели провод подведен так, что осталось еще место для подключения к зарядному устройству гарнитуры – это позволяет слушать музыку через наушники или отвечать на звонок через гарнитуру, параллельно заряжая телефон. Строго говоря, я в P990 этой возможностью ни разу не пользовался, поэтому называть такую замену существенным недостатком чтобы «что» не стояло одно под другим. Да и материал провода у CST-70 на ощупь значительно лучше. Хотя это чисто эстетический момент, к тому же зарядным устройством пользоваться приходится очень редко, если в комплект входит настольная подставка, а телефон поддерживает зарядку от USB. На практике я держу подставку на работе (хотя бы потому, что на выходных и звонков меньше, и загружать какие-то файлы приходится много реже – для этого у меня есть еще адаптер M2-Memory Stick, а в ноутбуке – соответствующий кард-ридер), поэтому пользуюсь зарядным устройством крайне редко – в выходной день или когда весь день прошел вне офиса и при этом приходилось интенсивно пользоваться телефоном.



Управление

Первым разочарованием стало исчезновение на левой боковине переключателя, блокирующего клавиатуру. Его принесли в жертву эстетике, на мой взгляд, совершенно напрасно. Видимо, большинство покупателей P990 просто не оценило удобство такого элемента: раз – и клавиатура заблокирована. Одно движение большим пальцем – и телефон снова готов к работе. В P1 для блокировки (автоматическая блокировка, конечно же, есть, но пока она активируется, есть шанс, что телефон успеет сделать пару неконтролируемых звонков) приходится нажимать сначала клавишу на клавиатуре, потом сенсорную кнопку на дисплее. Спасибо, что для этого можно не доставать стилус – сказать, что телефон полностью управляется пальцем нельзя, но многие операции действительно доступны и без стилуса.

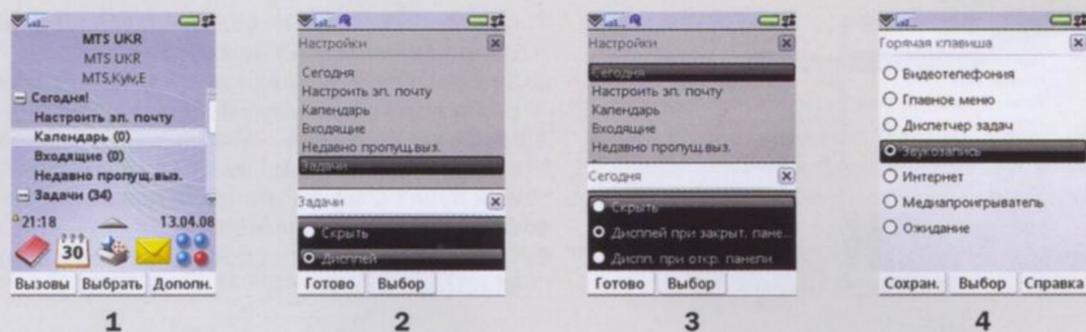
Претерпела изменения работа горячей клавиши. В P990 она могла работать в одном из трех режимов – запуск плеера, радиоприемника либо того из этих двух приложений, что запускалось последним. В P1 число вариантов расширилось до семи: видеотелефония, главное меню, диспетчер задач, звукозапись, интернет, медиапроигрыватель, ожидание. То есть радиоприемник из списка удален вовсе. Пункт «Ожидание» означает всего-навсего сворачивание всех приложений, работает аналогично такой же кнопке в Windows.

Любопытно реализована работа горячей клавиши в режиме звукозаписи. На самом деле это диктофон с поддержкой функции TaskID. Горячая клавиша делает его работу предельно удобной – она мало того, что позволяет быстро перевести телефон в режим диктофона, но еще и работает как клавиша начала и окончания записи. Незаменимая для журналиста вещь, надо признать. Хотя изображенный на клавише знак «@» прямо говорит о том, что именно думает по поводу ее использования сам производитель.

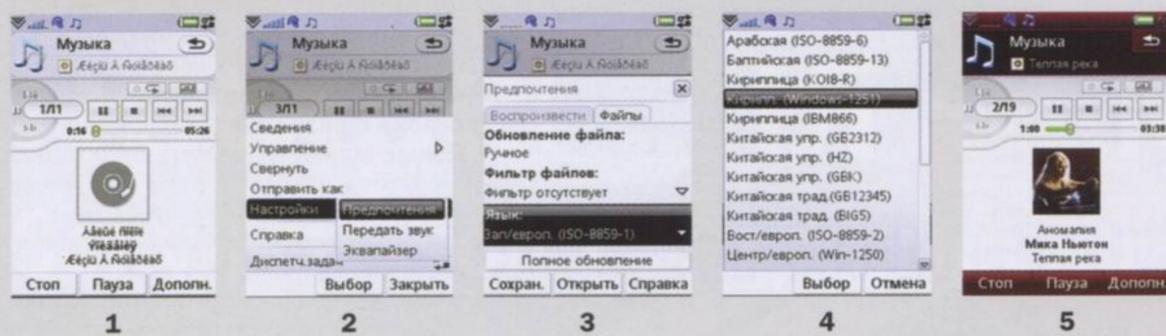
Без изменений осталась клавиша запуска камеры, но ее использование стандартно и не имеет каких-то отдельных особенностей.

Интересным и полезным в работе нововведением можно назвать виртуальную панель с ярлыками быстрого запуска. Кроме пяти иконок в нижней части рабочего стола, есть возможность вывести простым нажатием на специальную треугольную иконку еще две строки ярлыков. Стоит ли говорить, что все ярлыки являются настраиваемыми пользователем. Причем можно выбрать не только исполняемое приложение, но даже настройки параметров, переход на конкретную веб-страницу и даже запуск радиоприемника, настроенного на указанную волну определенной станции.

Впрочем, ярлыки быстрого запуска – далеко не единственный инструмент быстрой и удобной работы с телефоном. В P1 появилось меню «Сегодня» – своего рода уступка смартфонам, ▶



1. Меню «Сегодня» позволяет получить доступ к оперативной информации.
2. Любую часть списка «Сегодня» можно скрыть и не отображать на дисплее.
3. Пережиток P990, у которого было два состояния откидывающегося флипа. .
4. Простое переназначение горячей клавиши превращает телефон в диктофон.



1. Вот так выглядит плеер с неправильно настроенной кодировкой.
2. Здесь нужно выбрать необходимый для управления кодировки раздел.
3. В меню «Предпочтения» выбираем закладку «файлы»...
4. ...затем выбираем необходимую кодировку.
5. И вот так красиво, включая отображение Album Art, выглядит плеер.

работающим под управлением Windows Mobile, ставшая, скорее, стандартом отрасли и привычным для потребителей таких сложных устройств элементом. Меню позволяет одним взглядом определить количество невыполненной работы – пропущенные звонки, текущие задачи, непочитанные сообщения. При этом меню «Сегодня» обладает гибкой настройкой – можно отключать как все меню в целом, так и отдельные его разделы.

Но и на этом возможности для ускорения работы не заканчиваются. В левом верхнем углу экрана находится серая стрелка, которая, помимо настроек времени (кстати, достаточно просто кликнуть на часы для того, чтобы перейти в режим управления ими, будильниками и поясным временем), громкости и блокировки клавиатуры, позволяет перейти к управлению передачей данных (пункт меню «Подключения») или к работе с наиболее востребованными задачами. В первом случае мы получим доступ к разделам Bluetooth, USB, Wi-Fi (в меню ему соответствует пункт «Беспроводная сеть»), инфракрасный порт (честно говоря, никогда им не пользовался в этом телефоне, и вообще последний раз использовал его два-три «телефона» назад). Еще один раздел «Журнал данных» позволяет просмотреть статистику по объему трафика. Практический смысл в этом есть разве что для учета расходов при GPRS-трафике. Как правило, Wi-Fi и Bluetooth бесплатны.

Второй раздел быстрого меню позволяет мгновенно создать новое сообщение (SMS, MMS или электронной почты), контакт, задачу, примечание, встречу или голосовую запись. Проще говоря, особого смысла дублировать все эти пункты ярлыками быстрого запуска нет, но тут играет роль собственные привычки – кому как удобнее. Именно поэтому для запуска приложений разработчики и предоставили столько возможностей.

Еще один способ для быстрого доступа к приложениям – диспетчер задач. Я им пользуюсь, как правило, для перехода к уже запущенным (либо недавно запущенным) приложениям. Смартфон, как известно, отличается от других телефонов многозадачностью. Попасть в диспетчер задач можно практически из любого состояния аппарата, за исключением всего нескольких приложений, например, камеры. Для этого можно использовать иконку в верхнем правом углу экрана либо меню «Дополнительно» в правом нижнем. Кстати, если в иконку можно попасть только стилусом (она слишком мала, чтобы нажать на нее ногтем, дисплей не воспринимает такое касание как рабочее), то кнопка как раз оптимальна для работы пальцем. Дальше остается лишь выбрать в списке «Диспетчер задач» (не нужно пролистывать весь список до конца, достаточно просто прокрутить колесико вверх и курсор тут же переместится от самого верхнего пункта списка к самому нижнему) и можно перейти к приложениям, управляя P1 только одним лишь колесиком jog-dial на левой панели и клавишей перехода на предыдущий уровень меню, расположенной под ним.

Вообще в большинстве случаев при работе с телефоном стилус может и не понадобиться. Совершать звонки, отправлять сообщения и выпол-

нять процентов 90 всех ежедневных задач, можно управляя колесиком, лишь изредка помогая себе пальцем, нажимая на экран или клавиши. Во многом это дело привычки и сноровки, которая приходит уже спустя пару недель после начала освоения смартфона. Например, нужно знать, что переключаться между горизонтальными закладками в меню и приложениях можно нажатием клавиш «*» и «#» – запомнить легко, потому что на них нарисованы стрелки влево и вправо.

Еще один интересный момент, о котором полезно знать. Поскольку большинство из нас – правши, то и разработчики в основном ориентируются именно на значительную часть покупателей. Правше удобнее держать стилус в правой руке. В этом случае телефон находится в левой. И колесико управления располагается как раз под большим пальцем левой руки. Если держать телефон в правой руке, то колесико ложится под указательный палец правой руки. Другими словами, стиль управления телефоном правши и левши отличаются.

Клавиатура

Если говорить об удобстве работы с телефоном в целом, то отсутствие флипа оставляет двойное впечатление. С одной стороны, управлять аппаратом стало проще (во всяком случае, так кажется). С другой – использование клавиатуры, состоящей целиком из клавишей-качелек, снижает скорость набора текстов по сравнению с полноценной QWERTY-раскладкой. Число ошибок, связанных с неточно нажатой клавишей, составляет по субъективной оценке порядка 3-5%. По той же субъективной оценке, скорость набора текста ниже, чем в случае с P990, процентов на 20. Если вы никогда не пользовались колесиком jog-dial, то вас ждет приятный сюрприз – это действительно здорово, когда есть возможность управлять телефоном одной рукой. Доставать стилус, в основном, приходится только, когда есть необходимость в наборе текста на английском – на клавишах нашлось место только кириллице. Как правило, речь идет о записи адресов электронной почты или веб-стра-

Если говорить о специфике ввода текста стилусом, нужно привыкнуть к тому, что некоторые буквы появляются на дисплее в два этапа. К примеру, литера t сначала выглядит как l и лишь после проведения черточки (главное, чтобы пауза между двумя движениями была не слишком большая, иначе программа посчитает, что это две разные буквы) превращается в t. Для удаления неправильно введенного символа нужно провести черту справа налево. Ввод текста на P1 имеет еще одну особенность. Посередине экрана в режиме распознавания текста стоит черный треугольник. Текст, который пишется над ним, воспринимается и распознается как цифры, под ним – как буквы. Текст, написанный на одном уровне с треугольником, распознается как заглавные буквы.

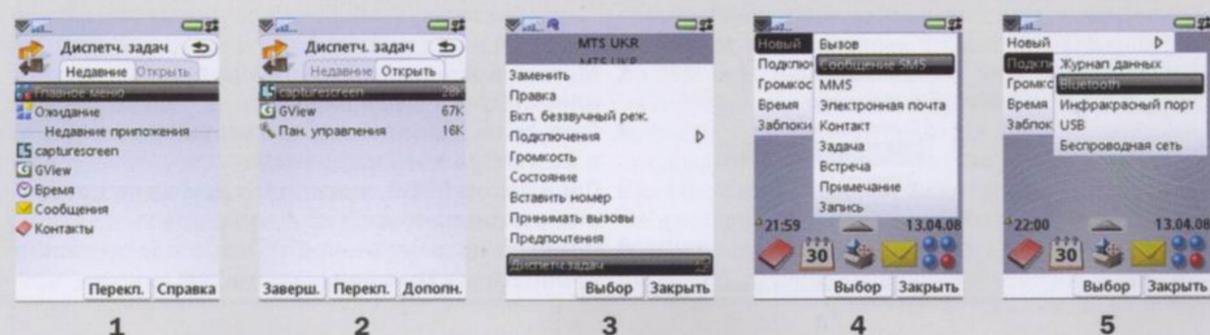
ниц. Сделать это можно двумя способами: с помощью виртуальной клавиатуры или (как предпочитаю делать я) стилуса, благо распознавание латинских литер, а также цифр и знаков препинания, работает превосходно. Разве что нужно привыкнуть к тому, что для знаков препинания существуют специальные движения – например, чтобы поставить точку надо нарисовать небольшую черточку влево вверх.

Плеер

Программный медиаплеер в P1 – это стандартное решение для программных плееров телефонов Walkman. С одной стороны, ничего сверхъестественного, с другой – на сегодняшний день это один из наиболее функциональных плееров в терминалах. Первое, что нужно сделать с плеером после покупки, – это настроить правильную кодовую таблицу (нам нужна Windows-1251 вместо установленной по умолчанию ISO 8859-1). Иначе русские теги будут отображаться некорректно. Делается это через разделы меню плеера «Дополнительно» / «Настройки» / «Предпочтения» / «Файлы» / «Язык». Остается только догадываться, почему нельзя эти настройки делать еще на заводе.

Плеер поддерживает Album Art, и если вы конвертируете аудиодиск с помощью Windows Media Player, то кроме MP3-файлов вы еще получаете (при условии подключения вашего компьютера к интернету, разумеется) иконку с изображением самого диска, которую тоже есть смысл перенести в память телефона или на карту памяти. Места она занимает совсем немного – речь идет о двух-трех килобайтах, но выглядит красиво. Вообще, стоит сказать, что эстетическое удовольствие достаточно часто сопровождает дорогие товары. Это касается не только телефонов. Главным неудобством плеера является необходимость создавать списки воспроизведения либо ID3-теги у всех композиций, загруженных в телефон. Воспроизвести файлы напрямую из папки, в которой они находятся, можно только запустив их по одному. Плеер просто «не видит» папки напрямую, он ориентируется исключительно на записи в тегах. С одной стороны, это жутко неудобно, особенно, если вы привыкли пользоваться простыми плеерами. Но со временем к этому привыкаешь, и если следить за созданием тегов при конвертировании музыки (большинство таких программ выполняют эту операцию автоматически), то мало того, что проблем не возникает, так еще и появляется дополнительное удобство в виде воспроизведения по исполнителям, альбомам или жанрам.

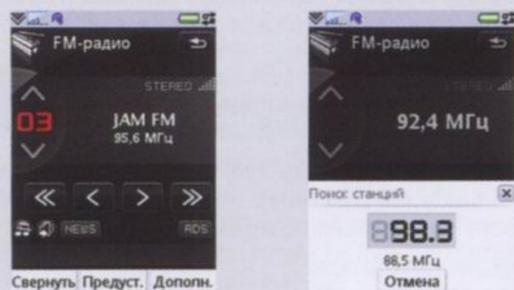
Опять же хочется сказать пару теплых слов в адрес Windows Media Player (сугубо из-за того, что он имеет несколько незаслуженную, на мой взгляд, плохую репутацию у части пользователей). При конвертировании не только лицензионных, но и пиратских (чего греха таить?) аудиодисков, этот плеер использует базу данных, позволяющую автоматически расставлять все теги – пользователю вообще ничего не нужно делать после того, как диск окажется в дисковом, – на выходе он получит полностью готовый к копированию в телефон альбом. Слава высоким технологиям. ▶



1. «Диспетчер задач» содержит список недавно запущенных приложений.
2. Эти приложения находятся в памяти, переключиться между ними можно здесь.
3. «Диспетчер задач» можно запустить без стилуса. Достаточно выбрать самый нижний пункт в меню «Дополнительно».
4. Создаем новое сообщение.
5. Самый быстрый способ активировать Bluetooth или Wi-Fi.

Радиоприемник

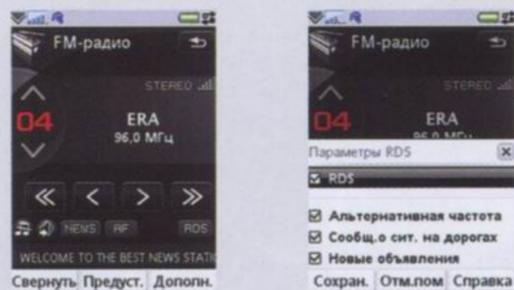
А вот радиоприемник по сравнению с P990 изменился кардинально и в лучшую (снова таки – более эстетическую) сторону. Красный шрифт на черном фоне – вот стиль радиоприемника в P1. Все выглядит красиво и высокотехнологично. Автоматический поиск станций (вам ничего не придется выбирать вручную) и сохранение 20 из них в памяти телефона. Поддержка RDS со всеми дополнительными данными – бегущей строкой с новостями и информацией о пробках на дороге. Главное, чтобы все эти сервисы поддерживали радиостанции и не ленились обновляться.



1 2

1. Интерфейс радиоприемника действительно красив.
2. Автоматический поиск станций работает безупречно.

В основном меню радиоприемника все управляемо. Любые кнопки и иконки что-нибудь да изменяют. Стрелки позволяют переключаться между станциями и делать точную подстройку волны, которой, впрочем, пользоваться не приходится – автоматика работает блестяще, да и в условиях города сигнал радиостанции всегда сильный (стерео, во всяком случае, есть всегда). Можно одним нажатием иконки отключить звук или передать его на динамик либо беспроводную стереогарнитуру с поддержкой A2DP. Ткнув стилусом в название станции можно выбрать точную подстройку волны, напрямую указав ее частоту. Нажатие на кнопку RDS или NEWS открывает раздел меню с управлением данными, транслируемых станцией, но разобраться толком, что там за что отвечает, проблематично из-за того, что наши «радиисты» сами не умеют этим пользоваться. Номер станции, сохраненной в памяти, отображается красивой красной цифрой. Чтобы ее сменить, можно также нажать на стрелочку над или под цифрой.



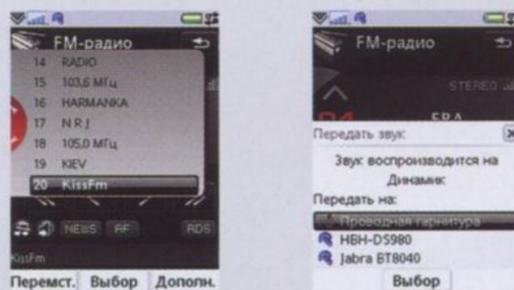
1 2

1. Бегущая строка в нижней части экрана отображает новости станции.
2. Многочисленные настройки RDS.

Изюминкой приемника является фирменная технология TrackID, позволяющая определить исполнителя, альбом и композицию, которую вы в данный момент слышите по радио. Признаться, впервые я услышал об этой разработке Sony еще несколько лет назад, и уже тогда она выглядела фантастической, несмотря на то, что технологически это реализовать было возможно. С чувством глубокого удовлетворения стоит сказать, что технология абсолютно корректно работает – за все время я ни разу не заметил каких-либо намеков на сбои, хотя часто демонстрировал работу TrackID друзьям и знакомым. Особенно приятно, что украинские исполнители есть в базе данных – кажется, что для TrackID вообще не существует неизвестной музыки. Вдвойне приятно, потому что это чуть ли не единственный на моей памяти случай, когда какие-то встроенные в телефон сервисы не просто работают в наших условиях, но еще и учитывают наши местные реалии. Одна эта, казалось бы, незначи-



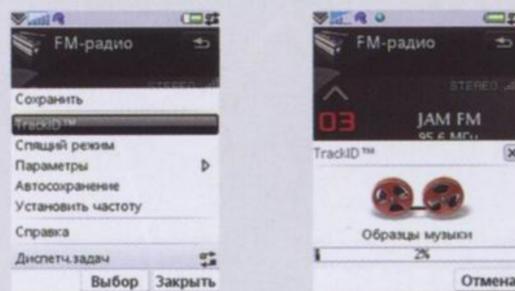
тельная деталь, очень сильно прибавила очков Sony Ericsson в моих глазах.



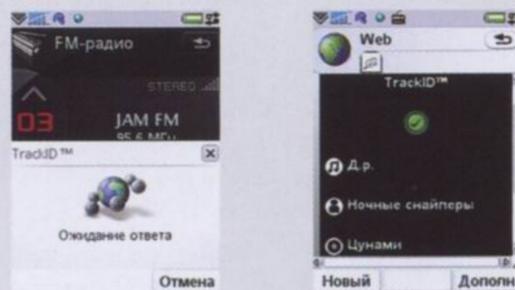
1 2

1. Выбирать станции можно колесиком прокрутки.
2. Звук можно слушать любым удобным способом.

Из несущественных деталей можно назвать функцию отключения радиоприемника по таймеру. Зачем это нужно, я так и не понял – аналогия полная с таймером выключения, которые используются в телевизорах. Засыпать под музыку радиоприемника, встроенного в телефон, как-то не очень хочется.



1 2

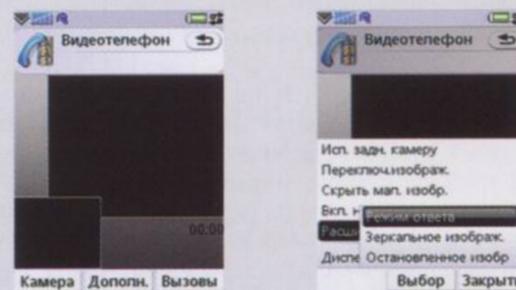


3 4

1. Запускаем в меню TrackID.
2. Записывается фрагмент композиции.
3. Готовый фрагмент отправляется на сервер.
4. После некоторой заминки открывается WAP-страница с ответом.

Видеотелефон

Конечно, пользоваться мобильной видеосвязью в нашей стране, несмотря на запуск оператора Utel, занятие насковозь неблагодарное. Хотя бы потому, что звонить особенно и некому. Я имею в виду, конечно, не сам факт звонка (в конце концов, журналист всегда найдет выход и второго абонента для видеозвонка), а то, насколько реально пользоваться этим сервисом в нашей жизни. Роуминга видеосвязи пока нет, хотя мы наверняка еще столкнемся с ним в будущем. Тем не менее, не сказать про возможности телефона для видеосвязи нельзя. Они незначительные, но все же. Самое интересное – это возможность переключения между камерами. В любой момент разговора можно переключить видеосигнал на основную камеру. Нет, видеокартинка, разумеется, не станет от этого трехмегапиксельной, но показать собеседнику то, что видите вы («Дорогая, какую картошку купить? Эту или ту?»), не разворачивая телефона и не теряя звонящего из виду, реально.



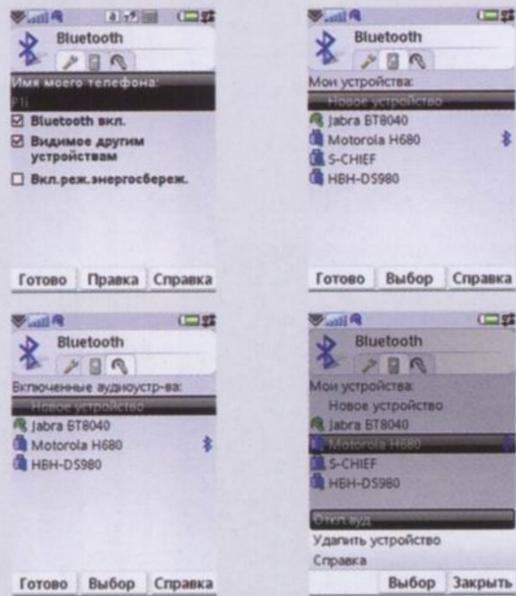
Работа видеотелефона.

Еще можно отключить трансляцию на дисплей своего изображения в маленьком окне, или переключить их так, чтобы в большом окне было видно вас, а в маленьком – собеседника. Ночным режимом воспользоваться мне так и не пришлось. А вот разворачивать зеркально свое изображение или делать стоп-кадр довелось. Картинка получается совсем миниатюрной, качественной ее назвать крайне сложно, ведь она «выдергивается» из видеопотока. На скриншотах видеотелефона, к сожалению, не видны изображения с камер – это особенности захвата такой картинки.

Bluetooth

Вот с чем-чем, а с Bluetooth все просто и ясно. За это время я подключал к телефону добрый десяток различных беспроводных гарнитур –

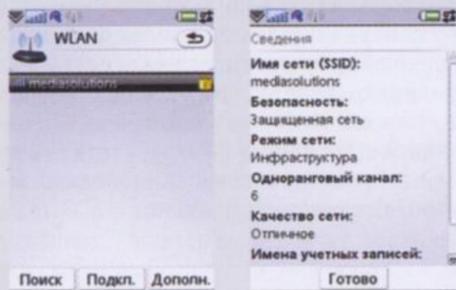
моно, стерео и одну моно, которая поддерживала A2DP (Jabra BT8040). Поддерживается все, что только может сегодня поддерживаться: автоматическое соединение с гарнитурой, как только она включена, одновременная работа с двумя гарнитурами (сигнал идет на ту гарнитуру, которая «ответила» на звонок), поддержка беспроводной стереогарнитуры (при этом гарнитура еще получала доступ к телефонной книге и списку звонков). Можно сказать, что эта технология отлично отработана и никаких сюрпризов с ее реализацией вас ждать не должно.



Меню управления Bluetooth-соединениями.

Wi-Fi

Доступ к беспроводному интернету – одно из преимуществ Sony Ericsson P1. Бесплатные точки доступа пусть и «со скрипом», но уже появляются в нашей стране. В первую очередь это пока касается ресторанов и баров, хотя в последнее время не скупятся на доступ в интернет для своих посетителей и массовые заведения общепита вроде сети «Пузата хата». И если в офисе пользоваться редакционной беспроводной сетью в телефоне особого смысла нет, то почитать новости (если вы такой же интернет-зависимый техноманьяк, как и я), сидя с друзьями за кружкой пива, вполне можно.



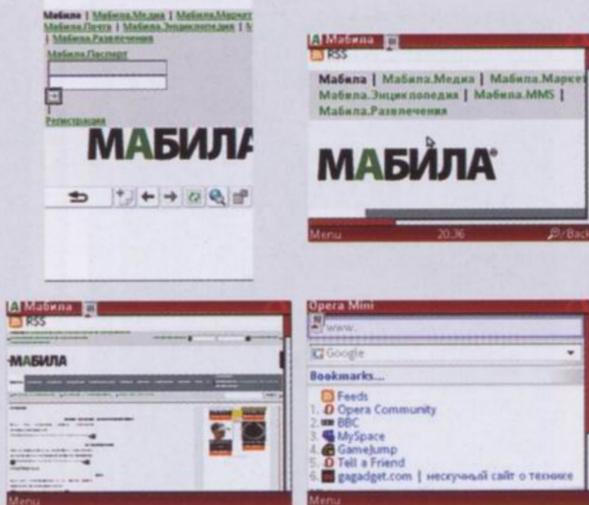
Подключение к Wi-Fi.

Настраивается Wi-Fi так же просто, как и на ноутбуках, – сканируется эфир, при обнаружении сетей можно подключиться к ним. Закрытые сети требуют пароль, открытые пускают сразу и безоговорочно. Да здравствуют высокие технологии – простые и понятные. Хотя есть что-то порочное в идее постоянно находиться в интернете. Мой вам совет: если купите себе подобную игрушку, не злоупотребляйте. В офлайн-мире есть масса удовольствий.

Интернет

Несмотря на то, что родной браузер вполне справляется со своими обязанностями, никто не откажется от свежей (на момент написания статьи это была 4.1) версии браузера Opera Mini. Доступ в интернет – через Wi-Fi или GPRS, EDGE в смартфоне недоступен, и это чуть ли не единственное слабое место у P1, – если не представляет собой сплошное удовольствие (нечего кривить душой – на дисплее 320x240 сайты выглядят много хуже и, в целом, работать менее удобно), то позволяет достичь главного – получить информацию, показать приятелю прикольную картинку, почитать новости, отправить сообщение на форум или блог. На скриншотах ниже невооруженным глазом видно, насколько более удобен браузер Opera. Установленный по умолча-

нию тоже способен отображать страницы в альбомном режиме, хотя по неизвестной науке причине скриншот снялся в вертикальной ориентации.



Работа в интернете.

Камера

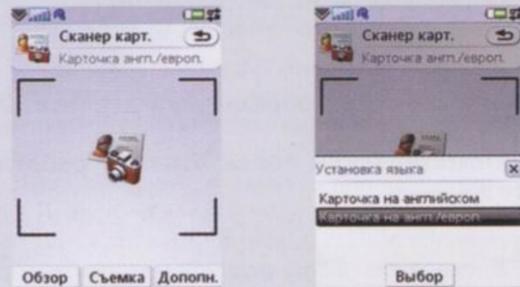
Признаться, пасмурная погода, которая царит в столице уже на протяжении нескольких месяцев, поначалу заставила меня подумать, что встроенная камера у P1 просто не выдерживает никакой критики и проигрывает двухмегапиксельному модулю с автофокусом, который был впервые использован в K750 и так же служил мне верой и правдой (фотографии размером 10x15 сантиметров распечатывались на нем регулярно). Качество снимков было на

уровне «обычного» трехмегапиксельного модуля, а никак не лучшего. Но, сделав снимки в солнечную погоду, я убедился, что с модулем камеры все в порядке и он полностью оправдывает возложенные на него надежды. Результаты можете сами видеть на соседних страницах. Могу лишь добавить, что качества, сравнимого с цифровыми мыльницами, можно достичь лишь при яркой солнечной погоде. Сделать такие снимки в помещении невозможно.

Макросъемка даже с включенной подсветкой не поражает воображение, хотя жаловаться на ее работу не приходится – я часто ей пользуюсь, когда хочу показать друзьям (читай – опубликовать в онлайн-дневнике) какие-то предметы, при этом расчехлять фотоаппарат просто лень. Да и качества полученных снимков для электронной публикации вполне хватает.

Сканер визитных карточек

Очередное (после P990) разочарование ждало меня в сканере визитных карточек. Проблема очень проста – в этом приложении не реализовано



Русского языка не предусмотрено.

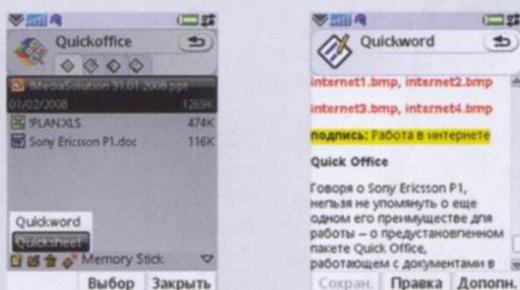


В солнечную погоду камера показывает отличный результат

распознавание русского языка (с английским она справляется более чем неплохо). В итоге, если речь идет о визитке с русским (и, тем более, украинским) текстом, то не нужно пытаться продемонстрировать собеседнику технологические возможности телефона. Он все равно с задачей не справится, и быстрее будет ввести данные с визитки вручную. Очень жаль, поскольку на презентации P1 весной прошлого года я слышал (хотя, строго говоря, это не было официальным заявлением, то есть не может считаться обязательством) информацию о поддержке русского языка.

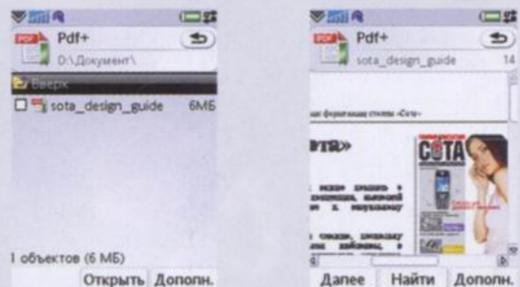
Quick Office и PDF+

Говоря о Sony Ericsson P1, нельзя не упомянуть о еще одном его преимуществе для работы – о предустановленном пакете Quick Office, работающем с документами в форматах DOC, XLS, PPT и PDF. При этом файлы можно редактировать, а в случае с Excel и Word даже создавать новые. Можно отметить, что аналогичные приложения, которые устанавливаются на смартфоны Nokia или телефоны Samsung, позволяют только просматривать документы, но не редактировать. Конечно, чудес не бывает, и небольшой смартфон не заменит вам полноценный компьютер или ноутбук. Но в некоторых ситуациях, когда срок реагирования намного важнее удобства (например, вы с какой-то «радостью» вынуждены прочитать отправленный документ, внести в него правки, а доступа к интернету в ближайшем обозримом будущем не намечается), пакет Quick Office может действительно пригодиться.



Вот так выглядит «карманный офис».

Работать в таком карманном варианте Office на практике неудобно – скорость набора тоже невысока. То, что на обычном компьютере делается минут за пять, может запросто занять полчаса. Еще раз повторюсь – речь может идти только о вынужденной необходимости, когда лучше так, чем никак. Если обратиться к деталям, то Excel поддерживает листы (переходит от одного к другому можно по закладкам). Использование формул крайне ограничено, доступны только простейшие, но зато по совместительству и наиболее используемые операции.



В просмотре PDF удобства откровенно мало.

В Word и Powerpoint доступно простейшее форматирование – выделение цветом, маркеры, списки. На большее рассчитывать не приходится, хотя и на том спасибо.

Говорить о приложении PDF+, также предустановленном в Sony Ericsson P1, тоже можно, но если размер файла занимает несколько мегабайт, то даже его открытие может затянуться на минуту-другую. Прокрутка страниц превращается если не в пытку, то в мучение. Зато один из наиболее распространенных офисных форматов представления документов доступен для владельца этого смартфона. Сказать, что мне приходилось пользоваться этой возможностью не для баловства, я не могу. То же самое касается и использования QuickOffice, за исключением набора небольшого текста в Word во время отпуска.

Вместо заключения

В конце статьи принято подводить итоги. Но итога как такового в этом материале нет. При том, что статья вышла большая, раскрыть в ней все возможности современного смартфона, просто невозможно. Аппарат такого уровня каждый день открывает какие-то новые возможности для его владельца. Речь, конечно же, идет не о банальной функции, о которой вы прочтаете в инструкции, а о новом уровне жизни, который накладывает на вас такой телефон, как Sony Ericsson P1. Новые возможности – это камера, которая всегда под рукой. Это радиоприемник и плеер (а значит любимая музыка или аудиокниги). Это доступ к рабочей (или наоборот – личной) электронной почте. Это работа с офисными документами и возможность их редактирования. Это видеозвонки и, в конце концов, интернет со всеми его прелестями и недостатками.

Я не хотел бы отвечать на вопрос: «Какой смартфон сейчас лучший?» – вы можете узнать один из ответов, прочитав наш сравнительный обзор смартфонов в номере. В рубрике «После покупки» мы хотим знакомить вас с лучшими телефонами, заслуживающими такого внимания. ■

market.mabila.ua

- нові мобільні телефони
- б\в мобільні термінали
- аксесуари до телефонів
- стартові пакети
- картки поповнення рахунку

Тим, хто купує

- найкращі ціни
- інтернет-магазини вашого міста
- каталог товарів
- адреси продавців
- майстер вибору моделі
- рейтинг сумлінності продавців

Тим, хто продає

- найкращі покупки
- інтернет-користувачі вашого міста
- каталог товарів
- безкоштовна реєстрація
- ефективні маркетингові інструменти для платних користувачів
- довіра споживачів українського інтернету

Місце зустрічі покупця з продавцем

Умница-красавица

Plantronics Discovery 925

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Компания Plantronics наконец-то сделала то, о чем так давно мечтали поклонники производителя – выпустила по-настоящему красивую и изящную гарнитуру, которая сможет достойно конкурировать с соседями по высшему дивизиону мобильной периферии. Техногенная составляющая продуктов Plantronics всегда была на высоте (часто это высота оказывалась просто недостижимой для конкурентов), а вот на однотипную внешность жаловались многие. Наконец, порочный круг разорван.

Discovery 925 представляет собой уникально смонтированную гарнитуру, использующую фирменную технологию VFrame. Она позволяет максимально приблизить микрофон гарнитуры ко рту во время разговора. Аксессуар вытянут в длину, но сохраняет легкость и воздушность благодаря своей «рамочной» конструкции. Смотрится очень красиво – к тому же, производитель выпустил несколько вариантов цветового оформления (Опук Black, Alchemy Gold и Cerise Pink, что простыми словами означает черный, золотистый и розовый).

Красивая гарнитура не лишена высоких технологий, применяемых в лучших продуктах серии Discovery. В частности, здесь поддерживается самая передовая технология шумоподавления AudioIQ. Еще одна характерная примета линейки – богатая комплектация, но здесь ее вектор повернут от технологичности к стилю. В коробке пользователь обнаружит чехол из мягкой ткани и зарядное устройство, заключенное в специальный кейс. Продажи Plantronics Discovery 925 в черном цвете начались еще в апреле, розовая и золотистая версии появятся в мае. Производитель рекомендует продавать их по цене, эквивалентной 750 гривнам.



В продолжение темы

Motorola H690

Новая инкарнация гарнитуры H680 с более совершенной системой шумоподавления

Еще недавно компания Motorola представила две интересных Bluetooth-гарнитуры – H680 (обзор в мартовской «СОТЕ») и H12 (обзор в апрельском номере). Обе они отличались очень неплохим комплектом поставки и качеством исполнения, но, по сути, представляли разные сегменты. Даже внешне было видно, что гарнитуры базируются на единой основе. Однако в качестве более дорогого аксессуара H12 выделялась роскошным покрытием корпуса и шумоподавляющей системой, базирующейся на взаимодействии двух встроенных микрофонов. А вот H680, несмотря на то, что это тоже далеко не бюджетное и довольно технологичное устройство, лишена поддержки «двухмикрофонной» технологии. Соответственно, гарнитура проигрывала по качеству звука конкурентам, к примеру, Jabra BT8040.

Исходя из этих предпосылок, компания Motorola выпустила «наследственную» гарнитуру H690, которая отличается от H680 более эффективной системой подавления фонового шума. Кроме того, в характеристиках на сайте производителя заявлена поддержка спецификации Bluetooth 2.1 – это второе после Jabra JX20 устройство, способное поддерживать новую версию протокола.



Музыкальный жетон

Bluetooth-стереогарнитура в виде армейского жетона

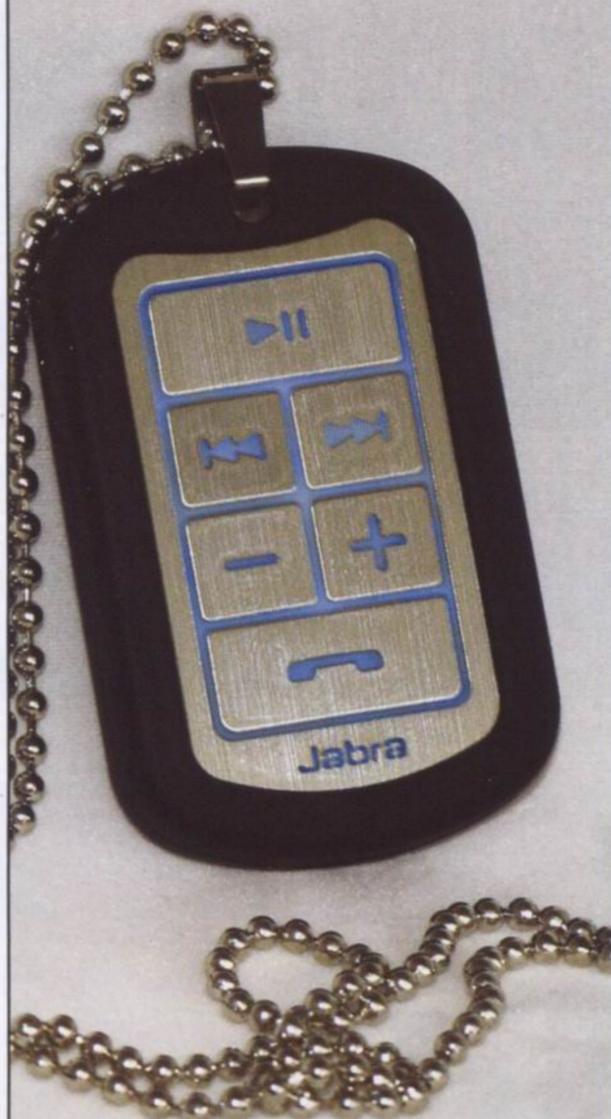
Роман СУДОЛЬСКИЙ

С Jabra всегда интересно – энтузиазм и фантазия дизайнеров компании впечатляют. И останавливаться на достигнутом они не собираются – на 80-й странице региональный менеджер по Восточной Европе Томаш Петрушка подробно рассказывает о нынешних и будущих инновациях в продуктах бренда. В этом году на мировой рынок GN Netcom вывела сразу две необычных стереогарнитуры Bluetooth. Большие и дорогие наушники BT8030, которые умеют раскладываться и превращаться в устройство громкой связи, планируется продавать преимущественно на западных рынках. А вот Jabra BT3030, выполненная в виде армейского жетона, уже выходит на наш рынок. Знакомьтесь!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Версия Bluetooth	2.0+EDR
Вес	30 г
Ширина	34 мм
Длина	53 мм
Толщина	10 мм
В режиме разговора	до 8 ч
Время работы в режиме ожидания	до 230 ч

450 грн



Внешний вид

Несмотря на то, что стереогарнитуры Bluetooth являются сложными высокотехнологичными устройствами, именно о внешнем виде этого гаджета я расскажу наиболее охотно. В американских военных боевиках вы наверняка видели болтающиеся на шеях спецназовцев и солдат металлические жетоны, которые служат для их идентификации. Жетоны эти (у каждого их, как правило, два) заключены в прорезиненный ободок, что позволяет им не шуметь при столкновении.

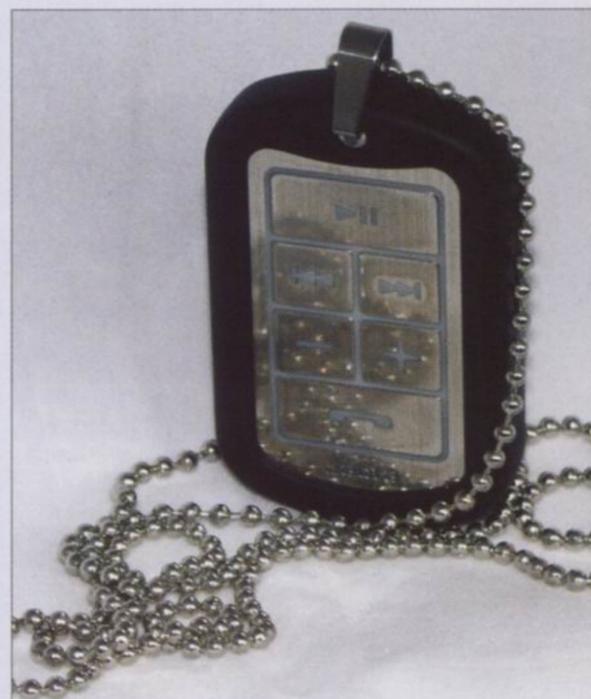
Достаточно прогуляться по Крещатику или Андреевскому Спуску в Киеве, чтобы понять, насколько сейчас в моде среди молодежи стиль милитари. Стилизованная под военную одежда и аксессуары идут «на ура», открываются даже специализированные магазины и торговые точки. Новая стереогарнитура Jabra выполнена полностью в этом духе – она выглядит в точности, как военный жетон. Это металлическая пластина со стилизованной панелью управления, она заключена в рамку из плотной резины (возможно, это пластик со специальным покрытием). Сам жетон сделан из нержавеющей стали с популярным нынче слегка рифленным покрытием, которое еще называют шлифованным. В верхней части жетона в него продето кольцо, а в кольцо – шнурок на шею, сделанный из металлических шариков. Это еще раз подчеркивает сходство гарнитуры с аксессуаром из воинского арсенала – там шнурки выполнены схожим образом. Я не рисковал проверять цепочку на прочность, у армейцев она при сильном воздействии рвется, чтобы избежать удушья. Боюсь, что здесь она может повредиться и при небольшом усилии, цепочки из металлических шариков, как правило, не слишком надежны. Зато эффектные.

В комплект поставки устройства, помимо самого жетона и металлического ремешка, входят подключаемые к нему наушники, зарядное устройство, четыре сменных насадки на динамики (всего шесть) и специальное крепление, позволяющее носить гарнитуру без ремешка в нагрудном кармане или на отвороте одежды.

Человек с подобным аксессуаром выглядит очень стильно – таким было общее мнение редакции и других людей, которые успели увидеть меня с Jabra BT3030. Сияющая бляха на груди сразу привлекает внимание, но подойдет далеко не ко всякому имиджу. Широкие линейные штаны, футболка с рисунком-картой штата Коннектикут и длинные волосы гармонировали с гарнитурой очень хорошо, а к деловому или спортивному костюму она подойдет вряд ли.

Устройство

Это как раз тот случай, когда объяснять практически ничего не нужно – взгляните на лицевую панель BT3030 и вы все сами поймете. Резиновые рамочки разделяют жетон на шесть кнопок, верхние три управляют проигрыванием музыки, нижние – оперируют вызовами и громкостью звука. Клавиша с трубкой позволяет не только принимать и завершать звонки – с ее помощью гарнитура включается. Кроме того, двукратное непродолжительное нажатие на клавишу вызывает последний набранный номер. В режим сопряжения устройство переходит автоматически, а обнаруживает ее телефон (в нашем случае – Nokia N73 и Nokia 6120) по «родному» имени. Сопряжение проходит без проблем и мобильный аппарат сразу уточняет, подключать ли гарнитуру по умолчанию. Подтверждаем. Теперь после



любого разрыва связи или временного отключения одного из устройств гарнитура подключается к телефону автоматически, без всяких процедур и действий со стороны пользователя.

В боковом торце гарнитуры-жетона находится 3,5-миллиметровый разъем для подключения наушников – таким образом, пользователь может подключать и комплектные, и родные «уши». С комплектными проще – их длина такова, чтобы провода, с одной стороны, не болтались на животе, а с другой – не натягивались, заставляя пользователя пригибать голову.

Качество связи и звука

Безусловно, внешность для такого имиджевого устройства важна, но каково же оно в действии? Оперировать устройством очень удобно, кнопки крупные и хорошо нажимаются. При разговоре с абонентом звук в ухе довольно громкий, слышимость хорошая в оба конца. Проблема в том, что вы слышите не только своего собеседника, но и подробности его личной жизни – мяукающую кошку, шум плиты, стук ложек и вилок в ресторане быстрого питания. Причем слышите отчетливо, как будто кошка или плита тоже разговаривают с вами по параллельному телефону. То же самое можно сказать об обратной связи – собеседник отлично слышит, что происходит вокруг вас, только у него нет двух наушников-затычек, в которых он слышит ваш голос, и окружающий вас шум мешает ему гораздо сильнее. Связан такой недочет, очевидно, с отсутствием встроенного DSP-процессора.

Что касается качества воспроизведения музыки, то оно меня вполне удовлетворило. Если еще и нормальные наушники к гарнитуре подключить, то все вообще замечательно – комплектные неплохи, но есть к чему стремиться. ■

+	отличный дизайн и эргономика, чистый звук
-	плохое шумоподавление

Jabra BT3030, на мой взгляд, претендует на звание наиболее смелой и модной стереогарнитуры Bluetooth. Ей вполне по силам добиться того успеха, на который рассчитывала Motorola S9, но которого она так и не достигла. Устройство сделано с умом, хорошо сбалансировано, единственная претензия – к шумоподавлению.

Музыкальная

Лучшие беспроводные стереогарнитуры Nokia

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Nokia Bluetooth Headset BH-601

Старшая линейка Bluetooth-наушников отличается прямоугольной формой динамиков и очень качественным звучанием. Не каждый сочтет гарнитуру красивой и удобной, зато слушать музыку с ее помощью — одно удовольствие.

Монстр телекоммуникационного рынка не может похвастать богатым спектром проводных гарнитур. Что тут говорить, если лучшая комплектная стереогарнитура для аппаратов Nokia использует наушники Philips (речь о модели Nokia 5700). Зато Bluetooth-наушники представлены по полной, и главное — все они доступны на украинском рынке.

BH-503

Новейшая стереогарнитура Nokia, едва-едва вышедшая на украинский рынок. Это красочное решение, рассчитанное на людей, ведущих активный образ жизни.



550 грн



550 грн

Nokia Bluetooth Headset BH-501



400 грн

Это младшая модель в линейке Bluetooth-стереогарнитур Nokia с накладными наушниками. Они неплохо выглядят и вполне конкурентоспособны по качеству звука, при этом цена на их очень демократична.

Nokia Bluetooth Stereo Headset BH-604

В последнее время в моду входят массивные стереогарнитуры Bluetooth, призванные потягаться по качеству воспроизведения с качественными проводными решениями. Nokia предлагает одну из самых удачных и запоминающихся моделей BH-604.



600 грн

Nokia Bluetooth Headset BH-500



550 грн

BH-500 относится к очень узкому сегменту защищенных стереогарнитур (вспоминается еще разве что Motorola S9). Устройство представляет собой мощный влагостойкий блок с элементами управления и 3,5-миллиметровым разъемом, к которому можно подключать и комплектные «затычки», и собственные накладные наушники.

лаборатория

Музыкальные принадлежности Sony Ericsson

В этом материале представлены ВСЕ стереогарнитуры производителя, которые можно купить СЕГОДНЯ в украинских салонах мобильной связи. Мы рассмотрели и handsfree-устройства (в том числе поставляемые в комплекте с телефонами), и более технологичные стереогарнитуры Bluetooth, в производстве которых Sony Ericsson была одним из пионеров.

HPM-75

Это устройство из нового поколения стереогарнитур handsfree. Производитель усовершенствовал дизайн, качество пластика и «накинул» 20 гривен стоимости.

100 грн



HBH-DS980

Как и в проводном портфолио, здесь производитель решил развить успех качественного продукта, освежив его дизайн и перевыпустив с новым индексом. Устройство лишилось DSP-процессора и стало чуть дешевле.

530 грн



HPM-85



150 грн

На сегодняшний день это лучшее проводное решение в портфолио производителя. Симпатичные накладные наушники лучше «вкладышей» и с точки зрения дизайна, и по качеству.

HPM-82

Если доплатить к HPM-75 еще 20 гривен, то получится возврат к дизайну HPM-70, зато пользователь обзаведется более функциональным пультом управления, позволяющим переключать и перематывать треки, а также приостанавливать и возобновлять проигрывание.

120 грн



HBH-DS200/220

Параллельно вендор запускает новую линейку стереогарнитур Bluetooth, они не лишены дисплея и, соответственно, не так дороги. Разница в двух моделях традиционно заключается в оформлении, но на этот раз обе модификации выводятся на рынок одновременно.

420/450 грн



HPM-70

Входит в комплект поставки терминалов W300, W580, W610, S500, W810, W850, W880, W910.

Отличные наушники для телефонов серии Walkman. В свое время они не имели аналогов по качеству звукопередачи среди комплектных стереогарнитур. К примеру, я сам купил к своему W810 такую же взамен утерянной – лучше просто не было.

80 грн



HBH-DS970

В свое время это была бомба – тогда основные вендоры делали лишь первые шаги в освоении Bluetooth-стерео, а Sony Ericsson сходу выпустил гарнитуру с дисплеем. И сейчас это пережитое устройство все еще пользуется неплохим спросом, так как по функциональности равных ему мало.

550 грн



Звук без кабеля

Беспроводные Bluetooth-наушники Motorola

Недавно Motorola выпустила целый ряд проводных стереогарнитур для телефонов собственного производства – модели очень интересные, на любой вкус. Ознакомиться с их анонсом можно на страницах мартовского номера (стр. 62). Но пока они, естественно, до нашего рынка не дошли (их появление ожидается ближе к осени), и на сегодня интересные аксессуары у производителя можно отыскать, как и у Nokia, лишь в сегменте беспроводных наушников.

Motorola HT820

HT820 относится к числу старожилов рынка стереогарнитур Bluetooth. Благодаря удачному дизайну и неплохой функциональности ей удается долго оставаться на плаву. К тому же производитель выпускает специальный USB-адаптер к этой гарнитуре, позволяющий слушать музыку с компьютера через беспроводную стереогарнитуру.

450 грн



Motorola RAZRWIRE



750 грн

Приближается лето, и скоро все спрячут глаза под солнечными очками. Но любители высокотехнологичной моды могут пойти дальше – компания Motorola в сотрудничестве с популярным производителем очков Oakley уже давно предлагает совместить в одном устройстве очки и стереогарнитуру Bluetooth. Производитель выпустил две модели – RAZRWIRE и более новую OROKR. Вторая была на обзоре в «COTE», но купить ее сейчас в Украине непросто.

Motorola S805

480 грн

Мощные накладные Bluetooth-наушники, которые, правда, по мощности звука ничем не удивляют, зато хорошо изолируют от внешних шумов. Гарнитура очень удобна и может использоваться не только с Bluetooth-устройствами – в корпусе есть разъем 3,5 миллиметра.



Motorola S9

Главный хит портфолио беспроводных стереогарнитур Motorola носит название S9. Это агрессивное высокотехнологичное устройство для меломанов-экстремалов и одновременно одна из самых компактных, легких и красивых стереогарнитур Bluetooth.



550 грн

Красота не требует жертв

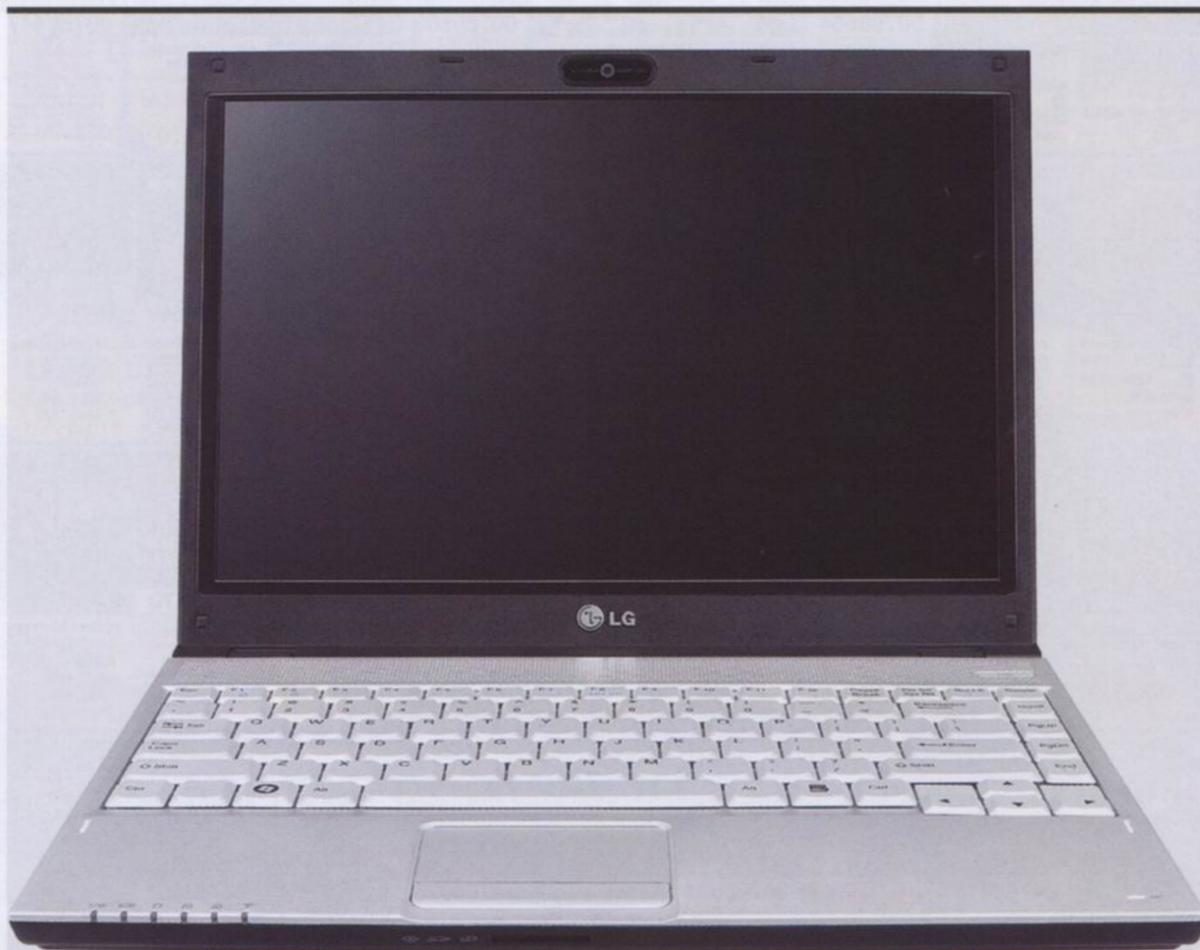
Эффектный ноутбук премиум-класса с дискретной видеокартой

Роман СУДОЛЬСКИЙ

На портативные ноутбуки премиум-класса ведущие представители этого сегмента выставили ценники не менее 10 000 гривен – сразу вспоминаются лэптопы Sony Vaio, MacBook Air и топ-модели ASUS. Эти устройства обладают эффектной внешностью и оснащены по последнему слову техники, оттого и бьют по карману существенно. В то же время надбавка за бренд иногда действительно зашкаливает. LG проповедует более разумную политику – новая модель премиум-сегмента P300 выглядит очень привлекательно, имеет незаурядные характеристики и при этом не переступает психологический барьер в 10 тысяч гривен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Core 2 Duo T7500 (2,2 ГГц)
Видеоадаптер	NVIDIA GeForce 8600M GS (256 Мб)
Дисплей	13,3", TFT, WXGA (1280x800 точек), LED-подсветка
Память	2 Гб
Жесткий диск	200 Гб
Коммуникации	3xUSB, HDMI, VGA, FireWire (IEEE 1394), локальная сеть (RJ-45), ExpressCard/34, микрофон, наушники
Поддерживаемые карты памяти	XD/SD/MMC/MS/MS Pro
Беспроводность	Wi-Fi (802.11a/g/n), Bluetooth 2.0
Размеры	315x237x21 мм
Вес	1,6 кг



Внешний вид

Внешний вид модели, безусловно, примечателен. Производитель решил отойти от стереотипов и отказался от однотонной крышки. Ее лакированную поверхность пересекают волнистые полосы, отличающиеся от основного фона. При этом дизайнерам удалось сохранить разумный баланс, устройство не выглядит пестро, вид довольно представительный, но при этом оригинальный. Среди отзывов тех, кто видел ноутбук во время тестирования в редакции и вне ее, чаще всего мелькало слово «модный». Устройство действительно имеет все основания претендовать на подобный эпитет, но это не мешает P300 быть очень производительной и оснащенной единицей.

В месте соприкосновения крышки с днищем, в районе петель, ее (крышку) оторачивает металлическая планка с названием модели. Это распространяется в дорогих ноутбуках шлифованный металл. Тачпад, решетки динамиков над клавиатурой и подставка для рук под ней стилизованы под такой же материал,

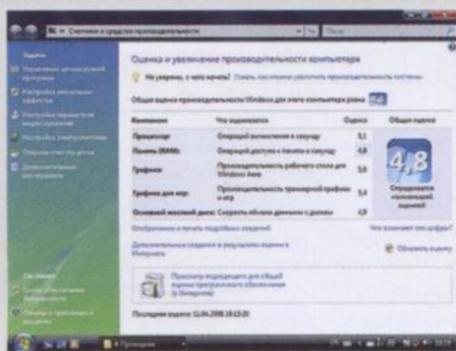
но на самом деле это пластик, просто качественный серый пластик. Клавиатура также имеет светло-серый цвет, и вообще, внутри лэптоп выглядит не менее презентабельно, чем снаружи.

Крышка ноутбука не имеет защелки, надежная фиксация обеспечивается довольно тугими петлями. Такое решение имеет свою оборотную сторону – никакого выступа для зацепа пальцем нет, есть лишь маленький зазор, с помощью которого открывать крышку не так и просто. Ноутбук очень легкий и компактный – P300 имеет всего 21 миллиметр в толщину и весит 1,65 килограмма. Ради достижения таких параметров пришлось пожертвовать оптическим приводом – встроенного считывателя дисков в устройстве нет. Но заботливые разработчики включили внешний привод в комплект поставки и пользователю не придется докупать его отдельно. В принципе, все к тому идет – основным носителем динамической информации становятся флеш-накопители и в ультрапортативных моделях встроенные приводы востребованы все меньше. Внешний и вправду удобен для самых маленьких моделей: подключив его дома, вы можете «сбросить» в память фильм или музыку с диска, отключить привод и смело отправляться в деловую поездку, путешествие или просто на встречу в кафе. Благо жесткий диск LG P300 внушительный и позволяет хранить солидную базу мультимедийных файлов. Что касается внешнего привода, поставляемого в комплекте с ноутбуком, то это компактный и симпатичный аксессуар со спрятанным в корпус коротким USB-шнуром. Лично мне он очень понравился, никаких проблем с подключением и работой.

Эргономика и дисплей

Клавиатура несколько шумная, особенно пробел. К середине написания этого обзора его бряцанье стало откровенно раздражать, а вот в конце я уже привык и практически не обращал внимания на шумное нажатие пробела, стерпелось. Зато клавиши вполне приличного размера, не меньше, чем на стационарной клавиатуре (если говорить ▶

9000 грн



Индекс производительности ноутбука равен 4,8 – это замечательный результат. Особенно впечатляют оценки графики.



LG P300 имеет солидный выбор Vista-гаджетов, но самые важные сосредоточены в надстройке LG Smart Indicator.

об алфавитных кнопках). На LG P300 удалось развить впечатляющую скорость набора. Даже верхний ряд клавиш имеет комфортные габариты. Что касается механических свойств клавиатуры, то они оптимальные, ход комфортен, а клавиши не проседают даже при быстрых и жестких нажатиях. Единственное замечание – к уровню шума.

Здорово выглядит сенсорная панель с одной клавишей, нажимающейся в двух местах. Идея не новая, уже неоднократно применялась, но здесь реализация вправду понравилась. И двоянная клавиша, и сенсорная панель имеют такое же покрытие, как и подставка для рук, – серебристый пластик, стилизованный под шлифованный металл. По тактильным ощущениям тачпад лично мне не очень понравился, но это субъективное мнение, а объективно он обладает неплохой чувствительностью, кнопки нажимаются нормально.

Ноутбук оснащен действительно хорошим дисплеем с диагональю 13,3 дюйма и максимальным разрешением 1280x800 точек. Матрица очень впечатлила. Цветопередача потрясающая, такие яркие и насыщенные краски на экране доводятся видеть нечасто. В чем секрет? В новомодной светодиодной подсветке и стеклянном покрытии экрана. Как известно, такое покрытие имеет свои плюсы и минусы – за яркие краски придется платить тем, что на темном фоне будет явно просматриваться отражение пользователя. Случай с LG P300 характерен и очень показателен – здесь невероятно яркая цветопередача, зато при хорошем солнечном свете прослеживается явный эффект зеркала. Еще немного, и картинка практически не отличалась бы от той, которая возникает при запуске встроенной в крышку веб-камеры. Шутка, конечно, но она из разряда тех, в которых доля правды присутствует.

И, раз уж мы заговорили о веб-камере, логично будет развить эту тему. Над дисплеем маячит 1,3-мегапиксельный глазок, а на рабочем столе – ярлык запуска LG Smart Cam. Далеко не всегда встроенные в ноутбук веб-камеры проработаны настолько хорошо. Во-первых, она не тормозит, и на ней адекватно отображаются даже резкие движения, отсутствует «эффект Нео». Во-вторых, окошко камеры

сопровождается приборной панелью, позволяющей делать автопортреты и записывать видео, а также оперировать сохраненными файлами. Единственное замечание – картинка немного «плавающая», по ней будто бы волны идут.

Компоновка разъемов и конфигурация

Ноутбук оснащен солидным набором коммуникационных разъемов. Некоторые моменты в этом наборе удивляют приятно, отсутствие других расстраивает. Начнем с минусов. Модемный порт на гранях ноутбука обнаружен не был, есть только разъем локальной сети (RJ-45) в глубине правой грани. За ним – лишь гнездо питания, задняя грань свободна от портов и полностью занята аккумуляторной батареей. Все прелести – перед сетевым разъемом. Более всего привлекает внимание HDMI-выход, позволяющий выводить на плазменные и LCD-дисплеи видеокартинку высокой четкости. С двух сторон его окружают более традиционные USB-порт и VGA. Ближе к переднему углу располагаются фирменный разъем SmartLink, очень похожий на микро-USB, а также гнезда микрофона и наушников. Самый последний элемент на правой грани – переключатель jog-dial, отвечающий за регулировку громкости. Нажатие на него отключает звук (функция Mute).

На передней, ощутимо скошенной грани располагается мультимедийный кард-ридер с поддержкой карт памяти пяти распространенных форматов (XD/SD/MMC/MS/MS Pro). Практика показывает, что кард-ридер в скошенной грани использовать не очень удобно. Левая грань ноутбука не столь интересна, как противоположная. Она начинается с разъема ExpressCard/34, за ним следуют два порта USB, аккумуляторная решетка и гнездо для замочка.

LG P300 – ноутбук представительского класса и конфигурация у него соответствующая. С такой машиной приятно работать – задач, которые поставят ее в тупик, на сегодняшний день очень мало. На скриншоте сверху наглядная иллюстрация – это один из самых высоких показателей производительности в Windows

Vista среди ноутбуков, обозреваемых в «COTE». Ничего удивительного – модель комплектуется мощным процессором Intel Core 2 Duo T7500 с тактовой частотой 2,2 гигагерца (более новые и мощные процессоры из 13-дюймовых ноутбуков устанавливаются лишь в последние модели Sony Vaio серии SZ). Мощность процессора дополняется солидным объемом оперативной памяти (два гигабайта) и внушительным жестким диском (200 гигабайт). И все же самые теплые чувства вызывает графический адаптер – только взгляните на показатели ноутбука в графике! Само собой разумеется, на пустом месте таких результатов не достичь – ноутбук комплектуется дискретной видеокартой новейшего поколения NVIDIA GeForce 8600M GS с 256 мегабайтами собственной памяти. Прекрасный «живой» дисплей и один из лучших ноутбучных видеоадаптеров превращают этот компактный лэптоп еще и в объект вожделения геймера, хотя диагональ для полного счастья маловата.

Сказалась ли столь мощная конфигурация на автономности? Не сказал бы. Все-таки устройство продержалось почти три часа в режиме воспроизведения видео, а это совсем неплохо. Вот только при сильной загрузке корпус ощутимо греется – здесь производительная мощь устройства свою роль сыграла.

Беспроводность

И здесь практически без недостатков. Читателям уже, возможно, наскучило читать про однотипную реализацию Bluetooth и Wi-Fi в современных ноутбуках, но что поделать. Раньше мы радовались хотя бы чему-то одному, а теперь спокойно воспринимаем беспроводной дуумвират, возлагая надежды на что-то новенькое (когда там уже будет беспроводной USB?). Что еще сказать? Лично мне импонирует механический выключатель беспроводной сети, так проще не забыть, что он включен. Никто не забыл, насколько сильнее расходуется заряд батареи с включенным Wi-Fi и Bluetooth?

Разработчики внедрили очень полезную утилиту собственного производства, выполненную в виде Vista-гаджета. Называется она LG Smart Indicator и отображается на знаменитой правой боковой панели новой операционной системы Microsoft. Здесь сосредоточены простые, но очень важные параметры, которые гораздо проще менять с помощью единой панели, как это сделано здесь. Окошко отображает информацию о яркости дисплея (девятипозиционная горизонтальная шкала), громкости звука (такая же шкала из ста позиций), уровне заряда батареи и статусе беспроводной сети – это основные пункты. При желании можно вызвать дополнительные (подробности – на скриншоте).

+	дизайн, качество сборки, цветопередача, производительность, дискретная графика
-	зеркальность дисплея, нагрев корпуса
<p>LG P300 – ноутбук, который нравится. Располагает к себе и неординарный внешний вид крышки, и яркий дисплей с отличной цветопередачей, и очень мощная конфигурация – устройство практически не имеет слабых мест. Но к ноутбукам LG по-прежнему многие относятся настороженно – мол, это направление не относится к сильным местам компании. Но P300 – именно та модель, которая может сломить этот стереотип.</p>	



Модник в коже

Ультрапортативный ноутбук с кожаным покрытием

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Одиннадцать дюймов – наименьшая диагональ дисплея для ультрапортативных ноутбуков (меньшую диагональ имеют лишь субноутбуки и UMPC, при разработке которых существенно страдает компьютерное естество этих устройств). Полный компьютер с дисковым приводом в таком формате создать очень сложно, это требует от разработчиков значительных усилий и затрат. Соответственно, стоят такие лэптопы немалых денег. К тому же производители еще и дорого отделяют ультрапортативные модели, зная, что покупают их для использования в разъездах далеко не бедные люди, и для них это не первый, а, может, даже и не второй компьютер в доме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Core 2 Duo U7500 1,06 ГГц
Графический адаптер	Intel X3100
Дисплей	11", 1366x768 точек
Оперативная память	1 Гб
Жесткий диск	120 Гб
Оптический привод	DVD±RW DL
Внешние порты	USB (3 шт.), ExpressCard/34, VGA, мини-DVI, RJ-11, RJ-45, микрофон, наушники
Поддерживаемые карты памяти	SD/MMC/MS/MS Pro
Беспроводность	Wi-Fi (802.11 a/b/g/n), Bluetooth
Операционная система	Windows Vista Ultimate
Размеры	277x194x30 мм
Вес	1,28 кг

13 000 грн



Внешний вид

11-дюймовые ноутбуки с приводом оптических дисков сейчас можно встретить у двух маститых производителей – Sony и ASUS. Японский бренд по умолчанию дороже тайваньского, по всем же остальным параметрам наш сегодняшний гость ASUS U2E практически ничем не уступает последнему ноутбуку Sony в серии TZ.

Как и полагается, оформлен ASUS U2E эффектной некуда. Вся поверхность крышки, а также подставку для рук и окаймление клавиатуры устилает покрытие из натуральной кожи, она имеет темно-коричневый оттенок. Риску предположить, что вариант с черной кожей тоже будут продавать. Кожа очень плотная, твердая, как пластик. Впрочем, это не единственный дизайнерский изыск. Шпindelь ноутбука с шарнирами, а также решетка динамика над клавиатурой имеют металлическую основу и замечательно залакированы серебристой краской, ноутбук в этих местах просто блещет. Есть металлическая вставка и спереди, там, куда ложатся запястья при наборе текста. Отмечаем благоразумие дизайнеров – эту планку лакировать не стали, это просто шлифованный металл, на котором отпечатки пальцев практически незаметны. Сам корпус, к слову, выполнен из прочного углепластика, материала также недешевого, присущего в основном топ-моделям.

Очень декоративно выглядит сенсорная панель – она будто бы выполнена под дерево и хорошо гармонирует с кожаной поверхностью лэптопа. Правда, свойства сенсорной панели оставляют желать лучшего, но об этом отдельной строкой ниже.

Что еще привлекает внешне? Две гравировки, свидетельствующие об особом статусе модели – «ASUS Leather Collection» на крышке и

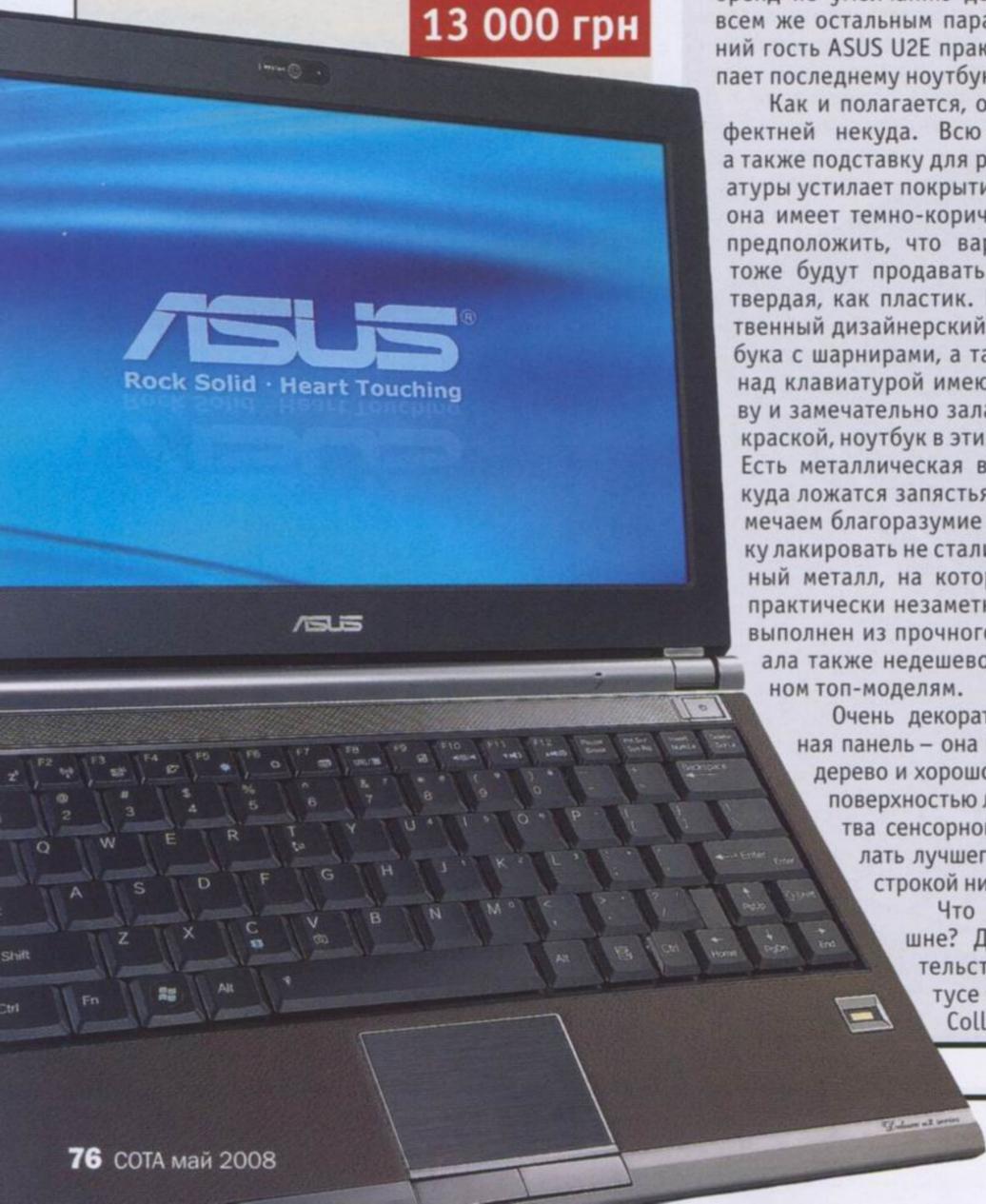
«Deluxe u2 series» внутри. Сразу начинаешь чувствовать, что в руки попало нечто элитарное, предназначенное для узкого круга избранных. Подчеркивает это ощущение замечательная белая подсветка индикаторов состояния, вынесенных на переднюю грань.

Крышка ноутбука очень тонкая (дисплей выполнен по светодиодной технологии), всего шесть миллиметров, при этом она не сопровождается механической защелкой. В финальной стадии срабатывает автопроводка, а так крышка двигается на шарнирах туговато, местами даже с неким скрипом. Впрочем, для дорожного ноутбука важно, чтобы он самовольно не раскрывался.

И последнее о внешности – к лэптопу прилагается компактная сумочка-чехол из ткани, никакой ручки на ней нет, зато есть ремешок с магнитной защелкой.

Эргономика и дисплей

Красота ноутбука должна подкрепляться удобством работы, особенно, если речь идет о дорогой модели. В данном случае далеко не все постулаты этой негласной заповеди соблюдены – ASUS U2E нельзя назвать идеальным рабочим инструментом. По всей видимости, предполагалось, что покупатель этого устройства не будет утруждать себя долговременной работой с большими массивами текстов, поэтому об особом комфорте при наборе и чтении речь не идет. В непривычных местах находятся клавиши slash, «тильда», а символы «Page Up» и «Page Down» вообще ютятся на клавишах курсора – воспользоваться этими функциями можно лишь через нажатие клавиши «Fn». С другой стороны, здесь большой «Enter», а кнопки с буквами алфавита вполне приспособлены для нормального набора, в том числе и вслепую. Хороши механические свойства клавиатуры. Поначалу кажется, что кнопки нажимаются несколько туго, но к этому быстро привыкаешь. Набирать текст на ASUS U2E можно практически бесшумно, никакого ▶



дребезжания. Да и клавиатура надежно закреплена, не проседает, дискомфорта не создает. В общем, она имеет свои плюсы и минусы.

А вот тачпад вызывает более однозначные чувства, и ощущения от него не самые приятные. Поверхность, на мой взгляд, подобрана не очень удачно – да, она красива и хорошо вписывается в дизайн, но с точки зрения удобства эксплуатации сенсорная панель посредственная. Палец часто «спотыкается», хотелось бы водить им по более гладкой поверхности. Да и курсор отзывается на движения своего поводыря не слишком хорошо, приходится даже надавливать – в общем, неудобный тачпад.

Ноутбук комплектуется TFT-дисплеем с диагональю 11,1 дюйма и максимальным разрешением 1366x768 точек. Это глянцевая матрица, при этом она не слишком отражающая, но и яркость далеко не запредельна. Неплохой экранчик, однако, судя лишь по нему, нельзя сказать, что ноутбук стоит дороже десяти тысяч гривен. В это начинаешь верить, когда смотришь на толщину дисплея, а также на его энергопотребление – здесь-то и проявляет себя светодиодная подсветка. Она позволяет на 15 процентов снизить расход электроэнергии, поглощаемой лэптопом.

Компоновка разъемов и конфигурация

Самое впечатляющее в этой модели, конечно же, то, что разработчики ухитрились снабдить ее полноценным приводом оптических дисков. Он расположен в правой грани ноутбука и открывается при нажатии эффектной обтекаемой клавиши серебристого цвета – ее легко обнаружить и на ощупь, и, тем более, визуально. Устройство способно не только читать CD и DVD-диски, но и записывать их, в том числе двухслойные. На одной грани с приводом очень плотно расположились USB-порт, а также разъемы локальной сети и модема (RJ-45 и RJ-11). Задняя грань, само собой, зарезервирована аккумуляторной батареей. Стоит отметить, что производитель очень заботливо отнесся к покупателям

ASUS U2E. Помимо стандартной батареи, в комплект поставки включили дополнительную с увеличенной емкостью. Она не слишком эстетично выступает из корпуса, да и вес ноутбука увеличивает, но зато позволяет работать с устройством существенно дольше. Средняя продолжительность работы со стандартной батареей составляет порядка полутора часов, а дополнительная позволяет улучшить этот показатель как минимум вдвое. Конечно, многое зависит от режима использования ноутбука – не забывайте снижать яркость и отключать беспроводные модули, если время работы в данный момент критично.

На левой грани ноутбука разъемов много – невиданная роскошь для ультрапортативной модели, особенно, учитывая наличие привода. Здесь гнездо зарядки, VGA-порт (вывод картинки на внешний монитор), два USB-порта, разъем мини-DVI, а также наушники с микрофоном. Думаете, все? Не тут-то было. Над разъемами микрофона и наушников расположился слот ExpressCard/34, а еще на левой грани хватило места для воздухоотводной решетки и механического выключателя беспроводной сети.

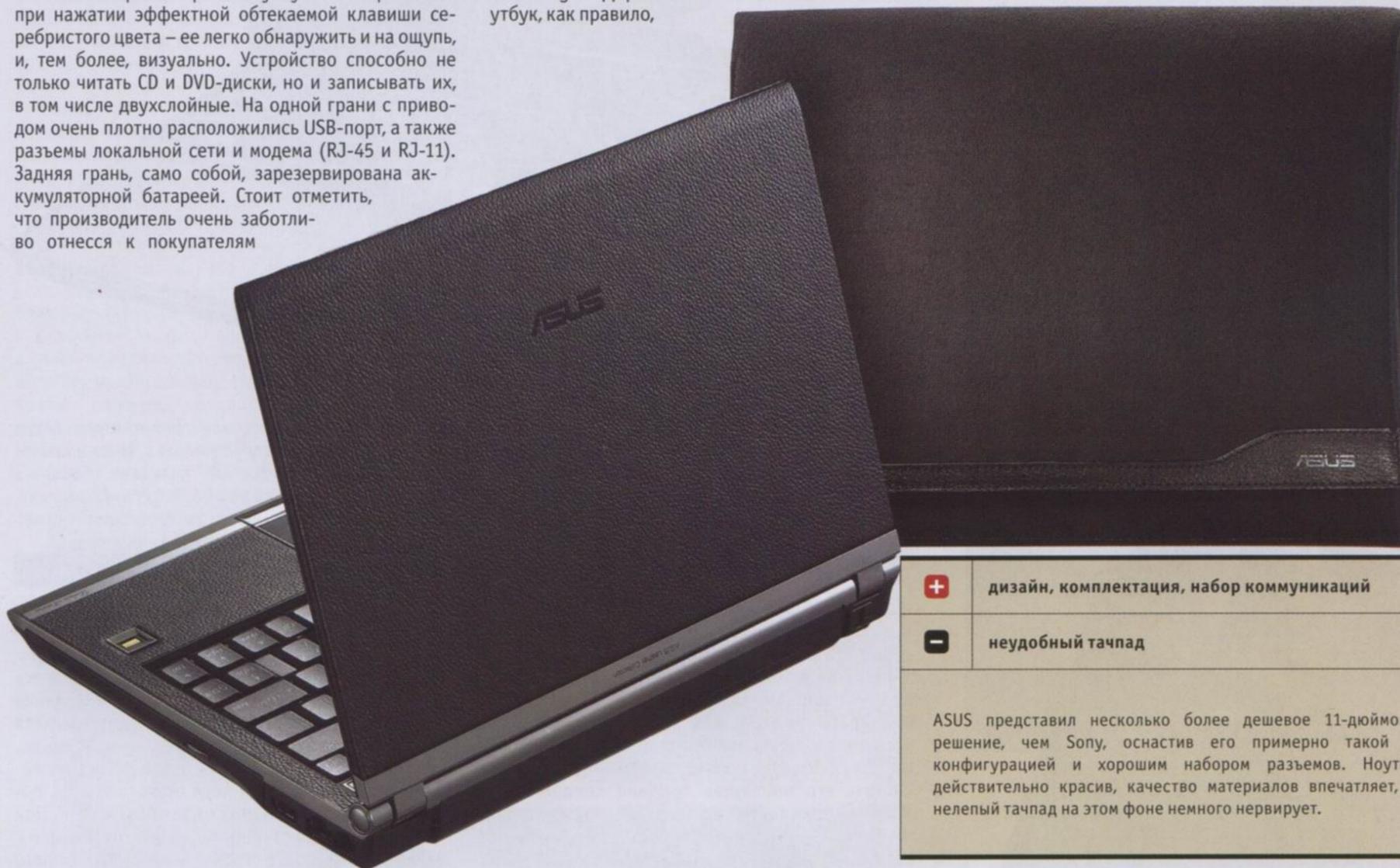
Передняя грань круто заворачивает книзу, тем не менее, и здесь кое-что припрятали. Речь о кард-ридере – он способен читать карты памяти форматов SD, Memory Stick и Memory Stick Pro. Из внешних элементов упомянем также дактилоскопический сенсор, он расположен справа от тачпада. В ноутбуке вообще довольно много средств защиты информации – помимо датчика отпечатков пальцев, это разработанный компанией ASUS пакет программ SmartLogon. Дорогой ноутбук, как правило,

хранит дорогую информацию, поэтому она нуждается в надежной защите от посторонних глаз.

Для этого ноутбука предусмотрены несколько конфигураций. Основу составляет процессор Intel Core 2 Duo U7500 с частотой 1,06 мегагерца (процессор с пониженным энергопотреблением) и модуль оперативной памяти емкостью один гигабайт. Возможны варианты, к примеру, процессор U7600 (1,2 гигагерца). Но самые интересные варианты с ПЗУ – это либо привычный HDD емкостью 100 или 120 гигабайт, либо SSD-накопитель объемом 32 гигабайта. SSD-диски, напомним, более энергоэффективны и не страдают от встрясок и ударов, они же более дороги в производстве. Графический адаптер, само собой, интегрированный, что снизило индекс производительности ноутбука в Windows Vista до 2,5.

Беспроводность

Деньги, которые пользователь уплатит за ASUS U2E, позволяют не сомневаться в том, что этот ноутбук будет оснащен всеми беспроводными модулями, которыми комплектуются ноутбуки. Так оно и есть – Bluetooth в наличии, Wi-Fi на месте. WLAN готова к работе в четырех диапазонах (802.11 a/b/g/n). Последняя буква свидетельствует о том, что модуль поддерживает самый быстрый на сегодняшний день стандарт передачи данных через Wi-Fi и скорость передачи данных ограничена только возможностями вашей точки доступа. ■



- +** дизайн, комплектация, набор коммуникаций
- неудобный тачпад

ASUS представил несколько более дешевое 11-дюймовое решение, чем Sony, оснатив его примерно такой же конфигурацией и хорошим набором разъемов. Ноутбук действительно красив, качество материалов впечатляет, но нелепый тачпад на этом фоне немного нервирует.

система виміру тиску
колесах
PREDOG TD -
300A-X



Універсальний спікерфон
CELLEDEN SPB 2802



Енергонезалежний Bluetooth-пристрій
CARON BT 2100

Автономна система гучного зв'язку
CELLEDEN SPB 2800



Bluetooth-трансформер
GOERTEK GCK801

- Автомобільні системи гучного зв'язку
- Системи виміру тиску в шинах
- Електронні системи паркування

Інформаційна підтримка. Контактні телефони:
(044) 272-13-01, (067) 504-1212

www.expert-auto.com.ua

Найкращі ціни, гарантія.
Формуємо дилерську мережу.

Голова кругом

Флагманский планшет HP оснащен по последнему писку моды и развлекает бизнес-серию производителя светлыми тонами

Роман СУДОЛЬСКИЙ

Планшетные ноутбуки появляются на страницах «СОТЫ» не так уж часто. И, в целом, рынок подобных устройств у нас не слишком развит, поэтому каждая новая модель для настоящих техноманов сродни празднику. Безусловный хит этого года – планшет HP 2710p. Производитель напичкал это устройство целым букетом инновационных технологий, заключил в нетипичный для себя корпус и выпустил в плавание по украинскому рынку, где эта модель практически не имеет себе равных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Core 2 Duo U7600 (1,2 ГГц)
Видеоадаптер	Intel GMA 950
Экран	12", TFT, WXGA (1280x800 точек)
Память	1 Гб
Жесткий диск	80 Гб
Коммуникации	2xUSB, VGA, FireWire (IEEE 1394), LAN (RJ-45), модем (RJ-11), ExpressCard54, микрофон, наушники
Поддерживаемые карты памяти	SD
Беспроводность	Wi-Fi (802.11a/b/g/), Bluetooth 2.0, 3G-модем (опционально)
Размеры	290x212x28 мм
Вес	1,7 кг

10 000 грн



Внешний вид

Компания HP отошла от привычной темно-серой цветовой гаммы и снарядила планшет эффектным серебристым костюмом. В этом году на рынок вышли стильные ноутбуки HP из мультимедийной серии Pavilion, но в сфере бизнес-решений это первый на моей памяти радикальный отход от суровых корпоративных цветов. Габариты можно оценивать двояко – для 12-дюймового лэптопа устройство тяжеловатое, с немалой толщиной, но, делая скидку на планшетность модели, можем считать его ноутбуком средней компактности. Корпус полностью серебристый, только днище выполнено из черного пластика с покрытием soft touch. Благодаря этому HP 2710p не выскальзнет из рук во время эксплуатации – в случае с планшетом, который часто вертят в руках туда-сюда, это действительно важно.

Подставка для рук и еще некоторые детали оформления выполнены под шлифованный алюминий, хотя на поверку это просто пластик. Материалы качественные, над оформлением хорошо потрудились. Крышка, которая открывается с помощью внушительной защелки, по понятным причинам толстая – мало того, что в планшетах применяются защищенные дисплеи, так еще и в саму крышку вживлены дополнительные инструменты.

Читателю «СОТЫ» вряд ли нужно объяснять, что такое планшет, – ноутбук с поворотным «отзывчивым» дисплеем не такая уж диковинка. Соответственно, и HP 2710p приспособлен к работе в двух режимах – в стандартной ориентации ноутбука (ее еще называют книжной) и альбомной, когда крышка лежит «лицом» на клавиатуре, и пользователь работает только с дисплеем. В этом

режиме используется электромагнитное перо, расположенное в углу устройства. Иными словами, дисплей не сенсорный, пальцами управлять нельзя. Так что не дай вам бог потерять комплектное перо. Об особенностях эксплуатации – ниже.

Эргономика и дисплей

Стоит поднести перо на расстояние одного сантиметра до дисплея и на нем появляется указатель. Перо с виду напоминает обычную шариковую ручку – и по размеру, и по форме. Здесь даже есть характерная клипса для крепления к карману рубашки. Перо довольно удобное, хотя попасть на мелкие значки сходу очень сложно. Касание кончиком пера к дисплею дублирует левый клик мыши, а если подержать указатель подольше, то он срабатывает, как правый клик. При касании дисплей отзывается эффектом, схожим с тем, как расходитесь круг по воде от брошенного камня. Перо помогает при прокрутке изображений (по принципу iPhone) и позволяет выполнять несколько базовых функций при помощи простых движений в разные стороны и по диагонали.

Клавиатуру вполне можно назвать удачной, для 12-дюймовой модели она имеет неплохие размеры клавиш с хорошими механическими свойствами. Она не проседает под нажимом пальцев, все кнопки на своих местах. Набирать текст – а я, как всегда, печатал обзор на тестируемом ноутбуке – легко и довольно приятно, разве что процесс не назовешь беззвучным. Верхний ряд клавиш, правда, мелковат, но их, как правило, вслепую не используют.

В устройстве нет тачпада, используется врезанный в клавиатуру трекпоинт и две кнопки под пробелом. Человеку, не привыкшему к такому способу управления, поначалу придется туговато, без подготовки тут никак. Несколько дней придется основательно потренироваться, ▶

зато потом вы сможете считать себя безраздельным властелином своего компьютера, который слушается только хозяина.

Экран, как я уже упоминал, заключен в толстую рамку, что объясняется немалой толщиной самой матрицы. В ней применяется модная нынче светодиодная подсветка illumi-Lite, которая выгодно отличается от ламповой подсветки яркостью и энергоемкостью. Правда, в данном случае экран вышел все же немного мутноватым из-за плотного защитного покрытия, но, в целом, цветопередача очень неплохая. Разумеется, у планшета хорошие углы обзора, в данном случае это важно как никогда.

Хотелось бы вкратце описать неучтенные выше элементы управления, пускай не самые значительные, но привлекающие внимание нестандартной реализацией. Кнопка включения и кнопка запуска беспроводного адаптера реализованы в виде механических ползунков, схожих с защелкой крышки. Еще более интересный элемент расположен справа под дисплеем – это сенсорная панель управления звуком, включающая в себя линейку регулировки громкости и клавишу блокировки звука. Теперь обращаем внимание на часть рамки над дисплеем – здесь предусмотрено место для опциональных модулей – веб-камеры, лампы ночной подсветки и 3G-модуля (непосредственно в крышке, подробнее – в разделе «Беспроводность»).

Компоновка разъемов и конфигурация

Планшет имеет скошенные грани, на которых отдельными блоками расположены разъемы. Можете не вертеть устройство в поисках оптического привода – его здесь действительно нет. Для кого-то это может стать критическим недостатком, но чем-то пожертвовать пришлось. В днище есть разъем для подключения док-станции, которая и будет при желании пользователя читать диски для планшета. И, естественно, можно воспользоваться USB-портом для подключения внешнего привода.

Итак, на правой грани располагаются порт FireWire, разъемы микрофона и наушников – это первый блок, и он расположен в начале грани, если исходить из книжной ориентации. Второй блок расположен в самом ее конце – там USB-порт и Kensington Security Lock. Между ними на скошенной поверхности находится слот для карт памяти Secure Digital (SD). На левой грани HP 2710p, помимо ползунка для включения беспроводного адаптера, можно обнаружить кнопку запуска HP Information и еще один порт USB. На скосе левой

грани находится заглушка порта ExpressCard. Наконец, на тыльной грани расположен VGA-порт для подключения внешнего монитора, гнездо питания, а также порты модема и локальной сети. Обычный набор 12-дюймового ноутбука. Не слишком понравилось то, что сетевой и модемный разъемы находятся не сбоку, а сзади, в то время как ни одного USB-порта на задней панели нет. А еще скошенная форма левой грани делает не очень удобной работу с разъемом ExpressCard.

HP 2710p стал первым рыночным планшетом на платформе Santa Rosa и, естественно, по производительности превосходит своих конкурентов в этом сегменте. Компьютер оснащается процессором Intel Core 2 Duo U7600 (1,2 гигагерца) – буква U в названии модели процессора означает, что это «движок» со сниженным энергопотреблением. В доверок идут 80 гигабайт постоянной памяти на жестком диске и один гигабайт оперативной. Графический адаптер, естественно, интегрированный – устройство не рассчитано на геймеров или видеоинженеров, HP 2710p – это представитель деловой стихии. И подобная конфигурация в данном случае вполне оправдана, так как позволила сократить массогабаритные характеристики планшета и сохранить цену на приемлемом уровне. Да и жизнь батареи умеренная конфигурация продлевает. В нашем случае планшет на максимальной яркости дисплея при выполнении нересурсоемких задач продержался около трех часов.

Возвращаясь к графике, отметим, что именно видеокарта традиционно является «слабым звеном» ноутбука при расчете индекса производительности устройства в Windows Vista. Для HP 2710p он равен 2,4 (по показателю «Производительность рабочего стола для Windows Aero», а средний показатель составляет около четырех).

Беспроводность

Планшет демонстрирует отличные коммуникационные возможности. Беспроводный минимум серьезного ноутбука тут как тут – Bluetooth и Wi-Fi, естественно, на борту. А уже дальше все зависит от желаний и возможностей потенциальных покупателей. Некоторые модификации оснащаются 3G-модулем стандарта EVDO-A или HSDPA, для которых в крышке ноутбука предусмотрена выдвижная антенна. Таким образом, в этом планшете мы обнаруживаем третий вектор беспроводности, который, по нашим ожиданиям, будет все актив-

ней использоваться в дорогих ультрапортативных моделях. По сути, здесь все зависит от спроса, так как спецификации с опциональными «фишками» поставляются под заказ (речь идет об оптовых закупках).

Но вернемся к традиционным модулям. Как упоминалось, запускаются они с помощью ползунка на левой грани. На нем есть светодиод – в выключенном состоянии он горит красным, а во включенном – голубым. Для работы используется фирменная утилита HP Wireless Assistant (такая забота о пользователе всегда подкупает). А в целом, интерфейс привычен, ничего сложного.



Если пользователю приходится работать при скудном освещении, то он может смело воспользоваться встроенной в крышку лампы подсветки.



Трекпоинт из резины с мелкими пупырышками вписан в промежуток между тремя клавишами. Тактап, соответственно, отсутствует.



В правом углу над клавиатурой расположена сенсорная панель – здесь есть кнопка для презентаций, клавиша «Mute» и линейка регулировки громкости.



+ оригинальная внешность, обилие инноваций, сильная коммуникационная составляющая

- не самая удобная компоновка разъемов

HP2710p представляет собой бизнес-решение, которое удобно использовать во время презентаций и деловых встреч. Особенно, если вы встречаетесь с партнером на его территории или в интернет-кафе. В планшете использовано немало инноваций, с которыми будет приятно поговорить техноману. Минусов практически нет – так, помарки. Особенно, учитывая слабую конкуренцию.

Ведущие производители мобильных телефонов уделяют все больше внимания выпуску фирменных аксессуаров к своим терминалам. Но тон в этом сегменте по-прежнему задают компании, специализирующиеся именно на выпуске гарнитур, в частности, компания GN Netcom и принадлежащая ей марка Jabra. В марте этого года компания представила в Киеве свою новую флагманскую модель Jabra JX20, которая расширит портфолио эксклюзивных гарнитур. После презентации мы пообщались с региональным менеджером GN Netcom в Восточной Европе Томашем Петрушкой.



«В Украине наблюдается бум мобильных аксессуаров»

COTA: Как Вы оцениваете украинский рынок мобильной связи вообще и рынок аксессуаров в частности? На какой стадии развития он, по-вашему, находится?

Томаш Петрушка: По нашему мнению, рынок сейчас находится в стадии динамичного роста, причем этот рост будет продолжаться еще минимум год-два. На данный момент Украина переживает нечто вроде бума портативной электроники, включая мобильные аксессуары.

Проблема заключается в том, что мы, да и другие компании, не имеем статистических данных исследований украинского рынка, и наша оценка базируется на основе фидбека («feedback» значит «обратная связь» – прим.), который мы получаем от торговых сетей («АЛЛО», «Мобилочка» и других – прим.).

Ситуация на украинском рынке напоминает мне ту, которую приходилось наблюдать на рынке Германии два-три года тому назад. Вообще, если раньше основные тенденции проявлялись на восточноевропейском рынке на пять-шесть лет позже, чем на западноевропейском, то теперь дистанция существенно сократилась и составляет один-два, максимум три года. Украинский рынок также отличается тем, что он очень схож с российским. Как и в России, здесь рынок развивается благодаря ритейлерским, а не операторским

сетям магазинов. К примеру, в Польше сейчас ситуация схожа с тем, что происходит на рынках Германии и Великобритании – операторы мобильной связи прилагают Bluetooth-гарнитуры к телефонам в качестве подарков и используют аксессуары в своих промо-акциях и программах лояльности. Если мы попробуем сравнить рынок гарнитур в Украине, Польше, Чехии и, скажем, Германии, то обнаружим, что именно в Украине в специализированных точках продаж и магазинах потребительской электроники представлен наибольший ассортимент мобильных аксессуаров (в польских магазинах вы встретите три-четыре продукта).

Продажи гарнитур в Украине примечательны еще и тем, что на прилавках в торговых точках может выставляться около 30-40 моделей, но стабильно хорошие продажи имеют пять-шесть. Это комфортная ситуация для конечного пользователя, который может выбрать из всего разнообразия вендоров. Но для торговых сетей это довольно сложный бизнес, поэтому, скорее всего, они пойдут по пути снижения ассортимента. В России этот процесс уже начался. В украинских и российских магазинах идет ожесточенная борьба за полку, и далеко не все мобильные аксессуары эту борьбу выдерживают.

COTA: А чем, по-вашему, отличается мнение украинского потребителя от потребителя в других странах?

Т. П.: На зрелых рынках (Германия, Великобритания) пользователи в значительной мере сконцентрированы на технической составляющей гарнитур Bluetooth. Что касается украинского, российского, польского рынков, здесь ключевую роль при выборе гарнитуры для пользователя играют дизайн, компактный размер, малый вес и цена. Компания GN Netcom, владеющая правами на торговую марку Jabra, как раз и предлагает немало решений, отвечающих запросам украинских потребителей. Мы, конечно, идем на определенные эксперименты, 20-30% выпускаемой продукции направлено на создание новых категорий пользователей (примером может послужить BT3030), но основные 70-80% являются непосредственным откликом на ожидания потенциальных покупателей..



СОТА: Есть ли какая-то сегментация рынка мобильных гарнитур с точки зрения Jabra?

Т. П.: Перед выведением какого-то продукта на рынок мы проводим детальнейшие исследования. Их результаты позволили нам разбить наши продукты, а еще точнее – пользователей, на три основные категории. Первая, Design&Style (дизайн и стиль), объединяет людей, для которых главным критерием выступает дизайн продукта и его цена, они хотят иметь самые новые, самые дорогие и самые стильные аксессуары. Характерным примером может служить JX10, которая уже стала почти легендой.

Ко второй группе мы относим пользователей, которые сконцентрированы на функциональности продукта, на его технических возможностях. Ярким представителем этого сегмента можно назвать Jabra BT8040. Наконец, третий и наиболее многочисленный на сегодняшний день сегмент пользователей мы называем Basic&Rational. Для этих людей ключевым моментом является соотношение цены и качества. Это вовсе не означает, что функциональность и дизайн не играют роли, но внешность должна быть классической, а функции – максимально простыми. Отличным примером этого сегмента служит BT2010, ставшая бестселлером на украинском рынке.

СОТА: Сегодня Вы презентуете новую флагманскую гарнитуру JX20. Она выполнена в духе минимализма и смотрится не так вычурно, как ее успешная предшественница JX10. Это какое-то общее стремление сделать гарнитуру малозаметной либо же за счет таких действий вы планируете охватить новинкой более широкий круг пользователей, включая бизнес-сегмент?

Т. П.: Мы считаем, что и JX10, несмотря на нестандартные линии корпуса, также вполне минималистична по дизайну. Кстати, среди бизнес-пользователей она пользовалась и до сих пор пользуется большой популярностью. Другое дело Jabra JX10 Saga, эту гарнитуру деловой никак не назовешь. Скорее, она рассчитана на «золотую молодежь» и гламурную публику. Что касается JX20, то она должна понравиться и тем, и другим. Вполне возможно, что в будущем мы вернемся к тем линиям, которые использовали в JX10, и присвоим такую форму какому-либо другому продукту.

Мы уверены в том, что JX20 повторит успех своей предшественницы. Мы даже можем говорить о каком-то семействе продуктов как и в случае с JX10, не исключено появление лимитированных версий JX20. И, в целом, надеемся, что рыночный период жизни JX20 будет как минимум не меньше, чем у JX10. Практически обо всех продуктах, к которым прикоснулась рука Якоба Йенсена или его сына Тимоти Йенсена, можно сказать, что время над ними не властно.

СОТА: В гарнитуре JX20 заявлена поддержка спецификации Bluetooth 2.1. Что это значит? Когда новый протокол появится в ваших гарнитурах, и какие преимущества он несет?

Т. П.: Jabra JX20 является первым продуктом, который технологически готов к поддержке Bluetooth-модуля обновленного стандарта.



Спецификация Bluetooth 2.1 вносит одну очень важную деталь в работу с гарнитурой – ее будет гораздо проще подключить к телефону. Пользователю больше не придется производить дополнительных операций вроде ввода стандартного инженерного кода 0000. Вообще, мы сталкиваемся с тем, что подключение гарнитуры к телефону является одной из основных трудностей для пользователя. Поэтому мы наверняка будем использовать спецификацию Bluetooth 2.1, как только она будет реализована в телефонах, так как это является необходимым условием. Возможно, первой гарнитурой с полноценным чипсетом Bluetooth 2.1 станет другая наша гарнитура, не JX20.

СОТА: В одном из ваших последних продуктов с акцентом на технологичность (Bluetooth-гарнитура Jabra BT8040) была реализована поддержка A2DP-профиля. Стоит ли ожидать от всех продуктов двух высших сегментов передачи качественного аудиосигнала?

Т. П.: Да. На мой взгляд, все продукты средней и высшей ценовой категории в ближайшем времени обзаведутся поддержкой Bluetooth A2DP. В этом заинтересованы наши пользователи, особенно это касается Западной Европы, где активно развивается мобильное телевидение. Людей интересует возможность смотреть новости, музыкальные клипы, фильмы, принимая звук непосредственно в гарнитуру. Кроме того, в BT8040 реализовано еще несколько интересных технологий, в частности, e-SCO. Это дополнительный профиль, улучшающий качество звука. Суть технологии заключается в том, что она анализирует пересылаемые пакеты Bluetooth, то есть, звук, который передается из гарнитуры в телефон. И все пакеты, которые теряются из-за помех и различных тресков, благодаря этому дополнительному профилю как бы повторно отсылаются, и качество передачи речи удается существенно улучшить.

СОТА: Нет ли в планах компании GN Netcom расширять портфолио своих Bluetooth-продуктов? Например, за счет специальных Bluetooth-экранов, с помощью которых можно смотреть видео, не доставая телефон из кармана?

Т. П.: Вопрос в какой-то мере можно переадресовать ассоциации Special Interest Group (SIG), занимающейся разработкой интерфейса Bluetooth. На данный момент этот протокол не позволяет пересылать данные со скоростью, достаточной для ретрансляции видеопотока в реальном времени, ее хватает лишь на передачу звука небольшими пакетами.

Что касается планов развития нашего портфолио, то мы обратим более пристальное внимание на сегмент автомобильных Bluetooth-комплектов, или аппаратов громкой связи, – подобные устройства становятся все более востребованными. В некоторых странах даже законодательная база требует, чтобы водитель не держал телефон возле уха во время езды, автокомплекты позволяют решить эту проблему. И все же основной упор мы делаем на гарнитуры – компания стремится работать в узкой области, но быть в ней лучшим специалистом. Значительные шаги в сторону несколько противоречили бы стратегии GN Netcom.

СОТА: Jabra хорошо известна не только в качестве бренда потребительских Bluetooth-гарнитур, но и в сфере офисных решений. Планируете ли Вы продвигать их на украинском рынке, и если да, то какие именно?

Т. П.: Мы добились того, что являемся одним из основных игроков на рынке мобильных аксессуаров. Следующим нашим шагом станут серьезные инвестиции в сегмент профессиональных гарнитур для call-центров и офисов. Сейчас мы занимаемся активным поиском партнеров по продвижению этого бизнеса в Украине. Думаю, запуск подобных проектов – вопрос нескольких месяцев. Дело в том, что это принципиально иной рынок сбыта, мы это называем «B to B». Если пользовательские гарнитуры для мобильной связи реализуются с помощью канала «business to consumer», то есть, от бизнеса к потребителю, то в данном случае используется канал «business to business», от бизнеса к бизнесу. Здесь используются совершенно другие методы продаж и продвижения продуктов.

В любом случае все устройства из нашего профессионального портфолио мы будем продавать в Украине, начиная от гибридных Bluetooth-гарнитур для офиса и заканчивая проводными и беспроводными DECT-гарнитурами. Здесь мы наблюдаем две значимые для нас тенденции. Первая – рост популярности Bluetooth-аксессуаров для офиса, постепенно они отбивают место у привычных способов связи. А вторая – стремление к универсальности, полифункциональности гарнитур. Мы стремимся выпускать аксессуары, которые можно использовать и для IP-телефонии, и для стационарной телефонной, и для мобильной связи. В этой категории наиболее важными для нас продуктами являются JX10+Hub и GN9350, наш флагманский продукт в этом сегменте.



Sudoku Touch

Производитель	Resco
Сайт	resco.net
Платформа	Windows Mobile Pocket PC
Версия	1.0
Приложение на диске	sudokutouch_p.exe
Ограничение демо-версии	количество уровней
Поддержка русского языка	нет
Размер файла	475 Кб
Цена	19,95 у.е.
Система оплаты	VISA, Mastercard, American Express

По правилам игры sudoku, нужно заполнять свободные клетки так, чтобы в каждом столбце, строке и квадрате цифра от 1 до 9 встречалась только один раз. Простая головоломка, известная всем и каждому. Впрочем, компании Resco удалось создать красивый интерфейс, рассчитанный на управление при помощи пальцев, с играми четырех уровней сложности и возможностью создавать собственные. Во время игры можно вызвать подсказку, использовать «карандашную» маркировку, программа сама подсчитывает время и проверяет на наличие ошибок, сообщая об этом игроку. Разработчики предусмотрели даже несколько вариаций обоев для комфортной и увлекательной игры.



Best Crypto 2.0

Производитель	Smartphone Ware
Сайт	smartphoneware.com
Платформа	Symbian S60 3d edition
Версия	2.0
Приложение на диске	bestcrypto_s60_3_v_2_00.sisx
Ограничение демо-версии	15 дней
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	104,68 Кб
Цена	17,95 у.е.
Система оплаты	заказ на сайте

Каждый мобильный телефон живет своей жизнью, но при этом, попав в чужие руки, может много рассказать о собственном владельце. Особенно, если он еще не задумывался о шифровании своих личных файлов. Чтобы избежать конфузов – мало ли, в чьи руки попадет терминал, можно использовать специальные программы для защиты данных. Такие, например, как Best Crypto 2.0, использующую для шифрования алгоритмы RC6 (ECB-Mode) с 256-битным ключом и MD5. Новая версия позволяет кодировать сразу несколько файлов, отображая список доступных и позволяя пользователю отметить самые нужные «галочкой». Все файлы теперь можно рассматривать, не выходя из программы, а сам процесс дешифровки больше не скрыт от владельца смартфона.



EyePhoto

Производитель	VITO Technology
Сайт	iwindowsmobile.ru
Платформа	Windows Mobile 2003, 5.0, 6.0
Версия	1.0
Приложение на диске	EyePhoto.exe
Ограничение демо-версии	14 дней
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	1,42 Мб
Цена	5 у.е.
Система оплаты	SMS, заказ через сайт

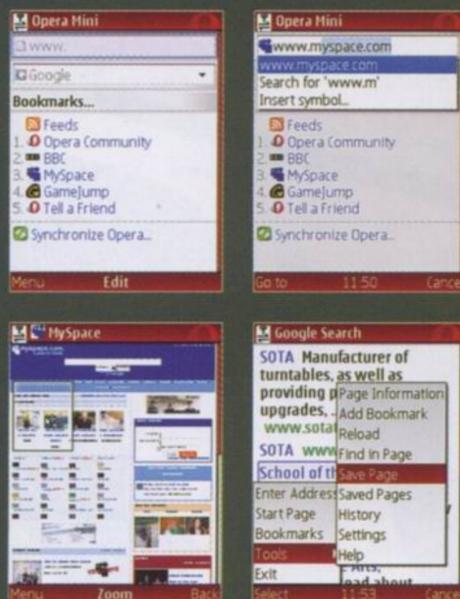
Приятная программа для просмотра всех изображений, хранящихся в памяти телефона. При нажатии кнопки «Обновить» EyePhoto моментально находит все изображения в памяти устройства, в том числе и на картах, и сортирует их по папкам. В каждой из таких папок размещаются превью картинок, достаточно большие, чтобы можно было разглядеть, что там запечатлено, и достаточно крупные, чтобы нажать пальцем. Фокусировка и разворот картинок в портретной или альбомной ориентации происходит точно так же – в одно касание к полупрозрачным кнопкам. Программа избавляет владельца от необходимости лишней раз доставать стилус и производить манипуляции в подпунктах меню. Она полностью оптимизирована под управление пальцами и представляет замечательную альтернативу стандартным программам просмотра изображений.



Opera mini 4.1

Производитель	Opera Software
Сайт	operamini.com
Платформа	Symbian S60 3d edition
Версия	4.1
Приложение на диске	opera-mini-4.1.10781-advanced-int.jar
Ограничение демо-версии	нет
Поддержка русского языка	нет
Размер файла	116 Кб
Цена	бесплатно

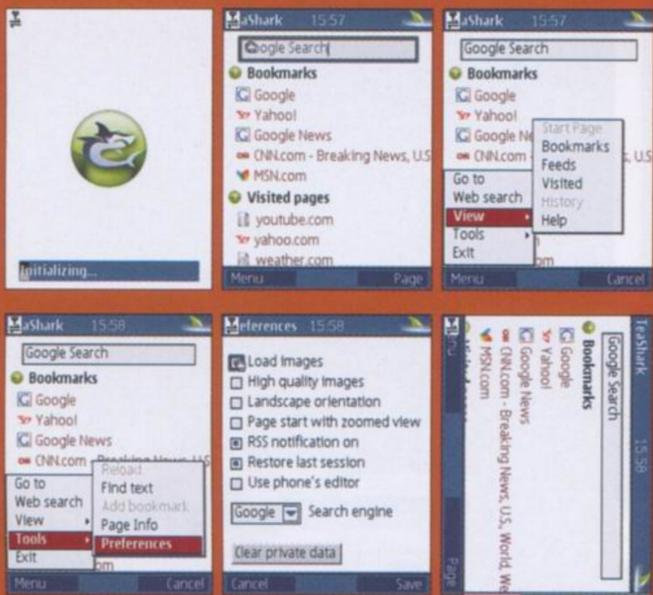
Вот и дождалась любители исследовать всемирную паутину с экранов собственного смартфона появления обновленной версии популярного браузера Opera mini версии 4.1. Свежая версия к арсеналу уже известных умений добавила новые. Так, телефоны с поддержкой стандарта Java JSR-75 теперь могут загружать файлы прямо в браузер, включая медиа: фотографии, музыку и видео. Кроме того, новая версия «Оперы» научилась сохранять открытые страницы «на потом», и чтобы прочитать уже однажды открытую страницу, не придется больше тратить свой мобильный счет на трафик – в меню браузера выделен специальный пункт, открывающий список уже сохраненных страниц. Конечно же, вместе с новыми возможностями, увеличивается и скорость работы самой программы, на этот раз разработчики заявили об увеличении ее ровно в два раза.



TeaShark

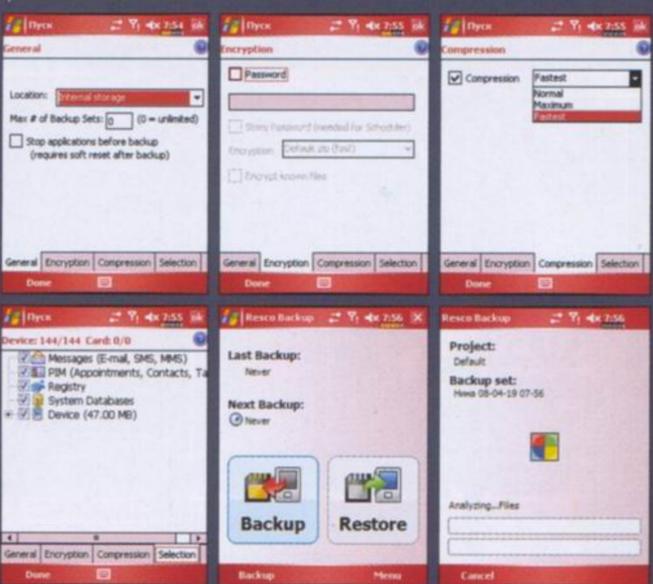
Производитель	TeaShark
Сайт	teashark.com
Платформа	Java
Версия	0.09
Ограничение демо-версии	нет
Поддержка русского языка	нет
Размер файла	122 Кб
Цена	бесплатно

Главное преимущество этого интернет-браузера перед его аналогами – он занимает небольшое количество места, при этом предоставляет широкий спектр возможностей, которыми могут похвастаться более «увесистые» браузеры. Он построен на ядре Webkit и действует по принципу клиент-сервер. Среди его возможностей значатся: двойное приближение, переворачивание страницы в ландшафтном отображении, цветные тэги и набор найденного прямо на странице номера. TeaShark пока что доступен только в качестве бета-версии, но не занимает много места. Он не будет смущать телефон с небольшим объемом памяти и без поддержки карт памяти, когда каждый мегабайт на счету. Загрузить браузер можно как на сайте производителя, так и через WAP-браузер wap.teashark.com.



Resco Backup

Производитель	Resco
Сайт	resco.net
Платформа	Windows Mobile 5.0 и выше
Версия	1.11
Ограничение демо-версии	14 дней
Поддержка русского языка	нет
Размер файла	337 Кб
Цена	\$ 19,95
Система оплаты	платежная система сайта



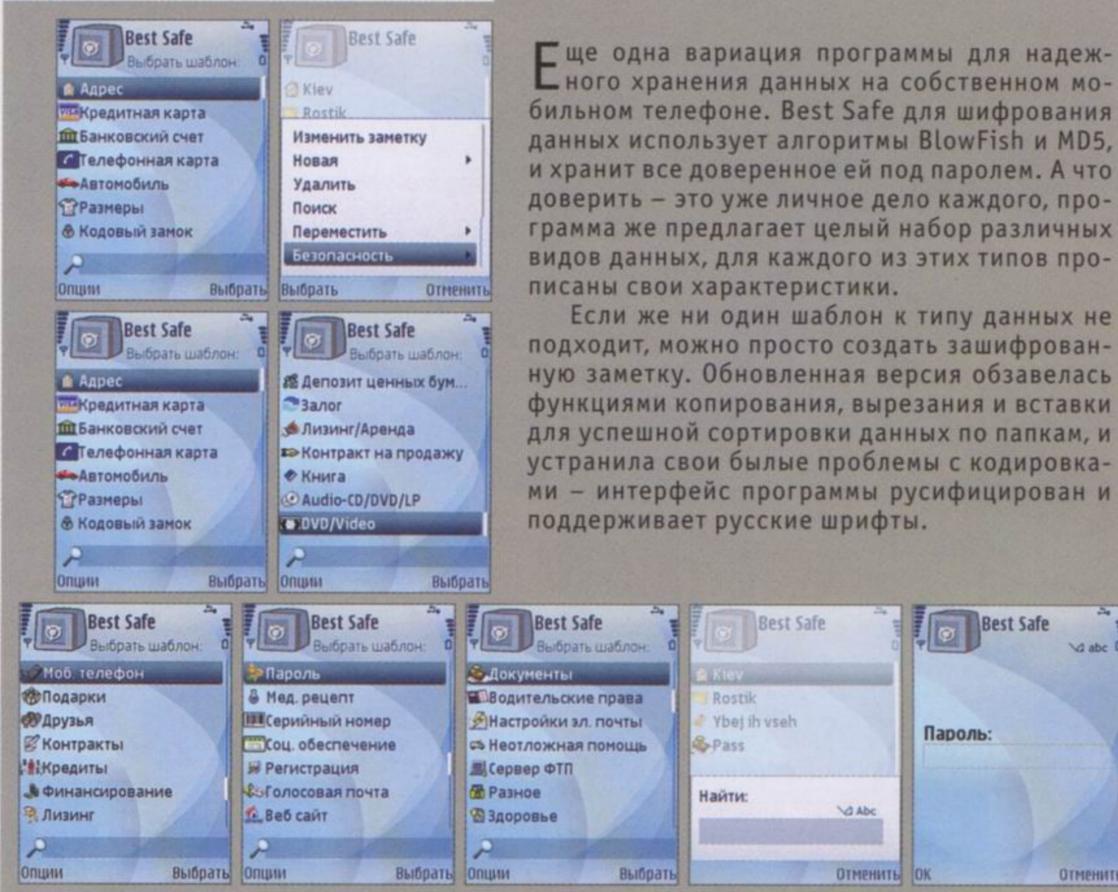
Позаботиться о сохранности своих данных, размещенных в памяти мобильного устройства, рано или поздно приходит мысль к любому человеку, который дорожит своим контентом. Хороший пример такой программы для терминалов на базе операционной системы Windows Mobile 5.0 и выше – Resco Backup. Она надежно сохранит резервную копию самых главных данных, которые пользователь сможет отметить сам, с памяти устройства на карту памяти. Все данные шифруются при помощи алгоритма AES, после чего результаты можно проанализировать и сравнить с предыдущими: программа помнит несколько версий резервного копирования и всегда уведомляет, когда была сделана последняя копия важных данных.

Best Safe

Производитель	Smartphoneware
Сайт	smartphoneware.com
Платформа	Symbian S60 3rd edition
Версия	2.0
Ограничение демо-версии	15 дней
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	294 Кб
Цена	\$ 14,95
Система оплаты	платежная система сайта

Еще одна вариация программы для надежного хранения данных на собственном мобильном телефоне. Best Safe для шифрования данных использует алгоритмы BlowFish и MD5, и хранит все доверенное ей под паролем. А что доверить – это уже личное дело каждого, программа же предлагает целый набор различных видов данных, для каждого из этих типов прописаны свои характеристики.

Если же ни один шаблон к типу данных не подходит, можно просто создать зашифрованную заметку. Обновленная версия обзавелась функциями копирования, вырезания и вставки для успешной сортировки данных по папкам, и устранила свои былые проблемы с кодировками – интерфейс программы русифицирован и поддерживает русские шрифты.

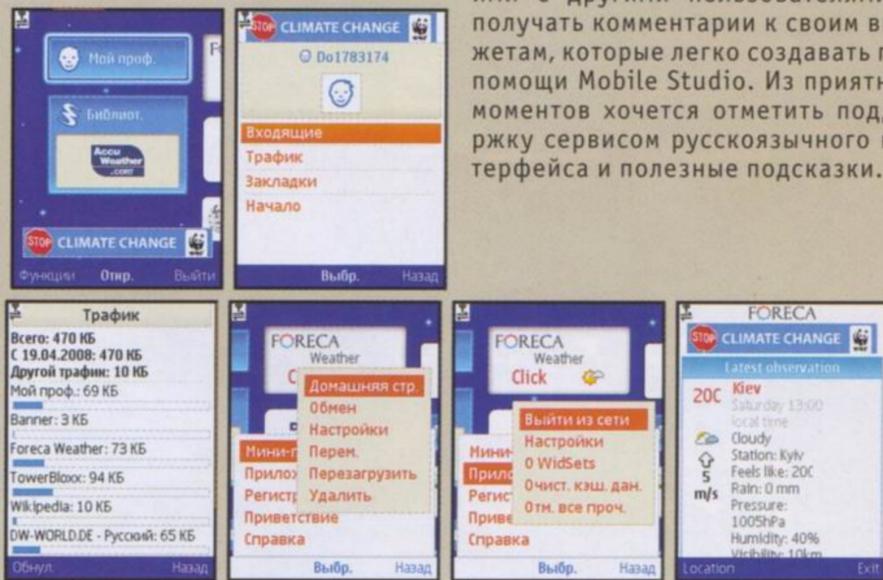


WidSets

Производитель	Nokia
Сайт	widsets.mobi
Платформа	Java
Версия	2.0
Ограничение демо-версии	нет
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	230 Кб
Цена	бесплатно

Обновился онлайн-сервис WidSets, которым занимается Nokia. По словам разработчика, создавать мобильный контент и делиться им с друзьями стало гораздо проще. Теперь все новые модели мобильных телефонов Nokia на платформе S40 будут выпускаться с этим предустановленным сервисом, а все остальные могут запустить его по указанному адресу. Загрузка приложения, которое занимает небольшой кусок памяти, доступно прямо с интернет-страницы.

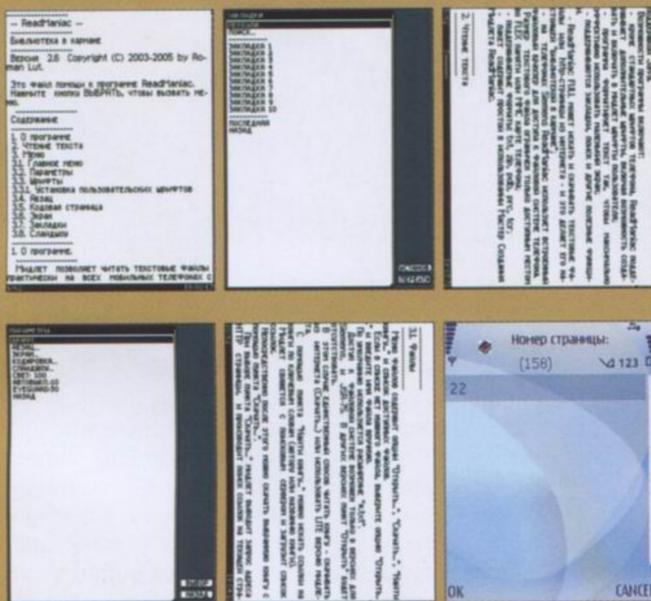
Обновленная версия мобильного клиента получила возможность поиска виджетов, позволяет делиться ими с другими пользователями и получать комментарии к своим виджетам, которые легко создавать при помощи Mobile Studio. Из приятных моментов хочется отметить поддержку сервисом русскоязычного интерфейса и полезные подсказки.



ReadManiak

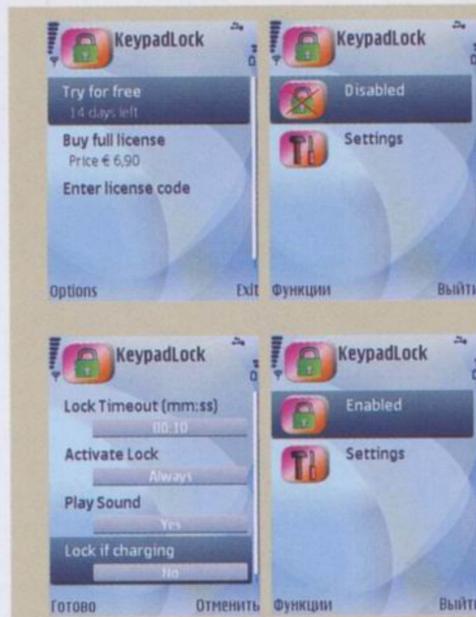
Производитель	RomanLut
Сайт	deep-shadows.com
Платформа	Java
Версия	2.6
Ограничение демо-версии	нет
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	4,3 Мб
Цена	бесплатно

Программа специально для любителей почитать с экрана собственного телефона, которая не ограничивается смартфонами, — ее будет поддерживать любой телефон с Java. Скачанный EXE-файл является менеджером по созданию jar-файла, который будет идеально подходить именно к данной модели телефона. ReadManiak форматирует файлы различных форматов (TXT, ZIP, PDB, PRC и TCR) для чтения и идеального отображения на экране как в ландшафтном, так и в портретном развороте, поддерживает сервис поиска и закладок, позволяет использовать разные шрифты. Ограничений по размеру файлов нет, главное — чтобы любимая книжка влезла в память телефона или на карту памяти.



KeypadLock

Производитель	Tektronic
Сайт	tektronic.ro
Платформа	Symbian S60 3rd edition
Версия	1.01
Ограничение демо-версии	14 дней
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	406 Кб
Цена	\$ 5,49
Система оплаты	заказ через Nokia Software Market



С каждым иногда случается: приходит от друга пустая SMS или поступает неожиданный звонок, но вместо голоса — только звуки передвижения. Достаточно распространенная проблема для смартфонов-моноблоков. Что делать с таким другом? Можно, конечно, читать ему долгие лекции про то, для чего была создана автоматическая блокировка клавиш. А можно подарить такую вот программку, при помощи которой от проблемы можно избавиться.

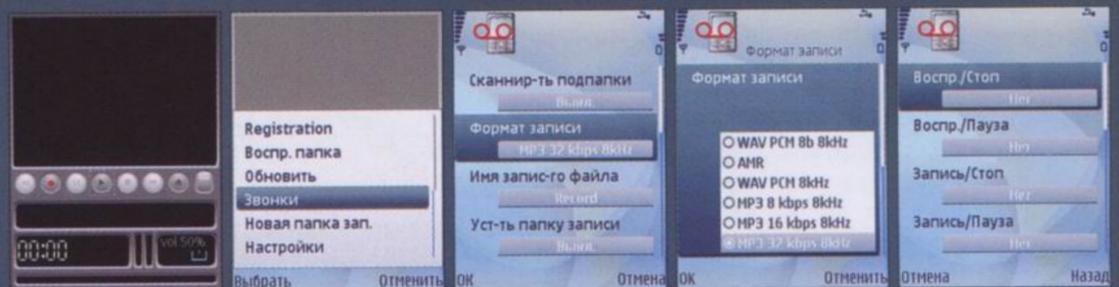
Интерфейс предельно прост, минимум настроек — время ожидания до блокировки клавиатуры, варианты активации (в главном меню, в приложениях), отключение и включение звука блокировки и блокировка клавиатуры при зарядке. После задания этих параметров блокировать клавиши можно забывая сколько угодно — аппарат все сделает сам.

ALON MP3 Dictaphone

Производитель	Alon Software
Сайт	alonsoftware.com
Платформа	Symbian S60 3rd edition
Версия	2.81
Ограничение демо-версии	14 дней
Поддержка русского языка	есть
Размер файла	1,10 Мб
Цена	\$ 29,95
Система оплаты	платежная система сайта

Еще одна вариация программы для надежного хранения данных на собственном мобильном телефоне. Best Safe для шифрования данных использует алгоритмы BlowFish и MD5, и хранит все доверенное ей под паролем. А что доверить — это уже личное дело каждого, программа же предлагает целый набор различных видов данных, для каждого из этих типов прописаны свои характеристики. Не все смартфоны могут похвастаться качественным диктофоном, предоставляющим полный спектр услуг записи голоса, ее конвертации и воспроизведения. ALON

MP3 Dictaphone предлагает на выбор несколько вариантов форматов записи аудио с разными показателями битрейта. Он может записывать не только разговоры с глазу на глаз, но и телефонные. Доступный трехчастотный эквалайзер отображает запись в виде графика и позволяет качественно настроить звук для максимального восприятия. Кроме того, программа может послужить и MP3-плеером, способным сортировать композиции по отдельным папкам, удалять их, переименовывать, проигрывать по порядку, с повторениями и вразброс.



продаж в усі регіони
ОПТОМ
мобільні телефони



доставка по Україні безкоштовна

ABC mobile 8 (067) 345 06 36 ICQ 331-629-439
М.Київ 8 (044) 331 05 55 abc2005@voliacable.com

МОБИЛЬНЫЕ
SAYS
САЮС
АКСЕСУАРИ

ОПТОВИЙ ПРОДАЖ
В УСІ РЕГІОНИ
НАЙШИРШИЙ ВИБІР
АКСЕСУАРИВ В УКРАЇНІ!

WWW.SAYS.COM.UA
8 (050) 330 34 02
8 (050) 440 68 57
роздріб
8 (044) 332 50 70



• ЗАРЯДНІ ПРИБОРИ
• ДАТА - КАБЕЛІ
• АКУМУЛЯТОРИ

• БІЖУТЕРІЯ
• БРЕЛОКИ

ТІЛЬКИ
НАЙКРАЩА
ЯКІСТІ

• АВТО АКСЕСУАРИ
• ЛАНЦЮЖКИ
• ГАРНІТУРИ
HANDS FREE

• СУМОЧКИ
• КОРПУСИ
• BLUETOOTH
АДАПТЕРИ

С небес на землю

Роман СУДОЛЬСКИЙ



В прошлом номере мы познакомились с небесной составляющей GPS, узнали, сколько спутников входит в состав глобальной навигационной системы и кому она принадлежит. Кроме того, мы рассказали вам о принципе действия GPS и сферах человеческой деятельности, где навигационное обо-

рудование нашло свое применение. А теперь мы предлагаем полностью перенестись с небес на Землю и познакомиться поближе с GPS-навигаторами – приборами, которые, собственно, и принимают сигналы из космоса, наделяя своих владельцев бесценной информацией.

Что в альманахе?

Каждый спутник ежесекундно передает на Землю данные альманаха – сведения о взаимном расположении спутников на орбите. В этом информационном сообщении, по сути, заключена схема расстояний между всеми спутниками, то есть навигатор получает от каждой из 24-х точек в небе информацию о том, в какой позиции и на каком расстоянии находятся остальные 23 по отношению к одной, этот сигнал отправляющей. Данные альманаха сохраняются в GPS-приемнике и постоянно обновляются. Кроме них, спутники передают в наземные приборы еще один тип данных, называемых эфемеридами – они содержат параметры, которые позволяют определять местоположение спутников более точно. И если альманах передает информацию о позиции всех спутников, то в эфемериды каждый орбитальный объект вкладывает исключительно свои собственные параметры.

То холодный, то горячий

В зависимости от имеющейся в памяти начальной информации GPS-навигатор по-разному «стартует». Когда устройство включается, ему требуется определенное время на то, чтобы получить сигналы со спутников, и от того, какой информацией он уже владеет, зависит время старта. При «холодном» старте навигатор ловит сигнал дольше всего, так как неизвестны время, позиция, данные альманаха и эфемерид. Потеря всех этих данных может быть связана либо с длительным бездействием навигатора, либо же если прибор выключили и перенесли на большое расстояние. В первом случае прибор не в состоянии определить точное время, к тому же, устаревают данные альманаха. Что касается второго, то внезапно включенный

в новом месте навигатор попытается найти спутники, которые обнаруживались в месте его отключения. Навигационному приемнику придется получить и разобрать сигнал хотя бы одного спутника, чтобы завладеть данными альманаха и, таким образом, получить информацию о местоположении всей системы спутников. Но при холодном старте приемнику придется сканировать весь диапазон частот.

Что касается «теплого» старта, то в этом случае известны лишь позиция и данные эфемерид, а время и данные альманаха – нет.

К примеру, вы включили навигатор после долгого бездействия (более шести часов). Он начнет поиск тех спутников, которые в теории находятся в видимом полушарии и, таким образом, будет сканировать ограниченный диапазон частот. Иными словами, в отличие от «холодного» старта, при котором сканируется весь диапазон, этот процесс отнимает гораздо меньше времени. Современные навигаторы при включении ищут сигнал сразу с нескольких спутников, а поскольку передаваемые ими данные практически идентичны и привязаны к одному времени, они





достигают приемника практически в одночасье. Если этих источников три или больше, навигатор способен определить свое местоположение сразу – если, конечно, пользователь с прибором не находится в районе плотной застройки.

Наконец, «горячий» старт происходит в случаях, когда GPS-приемник отключался относительно ненадолго, на время, не превышающее шести оборотов часовой стрелки. В этом случае навигатор определяет позицию быстро, используя ранее полученные данные с так называемыми «свежими» эфемеридами, которые все еще годятся для позиционирования и «устаревают» по прошествии вышеуказанного периода.

Особенности передаваемых со спутника данных таковы, что есть минимальное время, меньше которого GPS-приемник просто не может стартовать, – такие ограничения вносит сама структура сигнала. Уменьшить его невозможно, при оптимальных условиях можно лишь приблизиться к нему. А условия далеко не всегда близки к идеалу – плотная застройка или высокорослые деревья с пышной листвой могут сильно увеличить даже указанное в инструкции время «разогрева».

В каждой строчке только точки

Итак, навигатор включен и разогрет, сигналы от трех спутников получены, а координаты пользователя определены. Что обладателю навигатора делать дальше? Какие возможности перед ним открываются? Как известно, GPS-приемники позволяют прокладывать маршруты между различными точками, что и лежит в основе применения подобных приборов автомобилистами и туристами. Но чтобы проложить маршрут, необходимо каким-то образом знать эти точки, разве нет? Информация о самих точках подчас принципиальнее маршрута. К примеру, если вы случайно заплыли на лодке подальше от берега и нашли рыбное место, порыбачили, прикормили, а на следующий день захотели вернуться туда же, то зафиксированная в навигаторе точка может помочь вам несказанно больше, чем надломленный камыш (к тому же, камышей в этом месте может и не оказаться). Впрочем, путевая точка (waypoint) – это не обязательно прикормленное для рыбалки место, это может быть домашний адрес, недорогая заправка, гора с красивым видом или просто точка на карте. Точки незаменимы при проложении маршрута, так как позволяют отметить на нем места обязательного посещения, да и просто разбивают путь на удобные отрезки.

Современные GPS-навигаторы позволяют хранить большую базу загруженных либо введенных пользователем точек, более того – почти все они имеют собственную предустановленную базу POI (points of interest), то есть пунктов, представляющих потенциальный интерес для обывателя. Их количество в памяти навигатора

может достигать нескольких тысяч и число это статично – добавлять или удалять пользователь не властен, за него решают картографы. Что касается собственных точек, то существует сразу несколько способов их фиксации. Во-первых, пользователь может ввести сами координаты объекта, если он их знает достоверно. Во-вторых, новую точку можно задать относительно уже зафиксированной, отмерив от нее в нужном направлении нужное расстояние (расчеты берет на себя навигатор). В-третьих, пользователь может сохранить точку, в которой находится в данный момент. В-четвертых, он может указать курсором точку на карте и зафиксировать с помощью прибора ее параметры. Наконец, можно загрузить точки с компьютера – это могут быть либо загруженные из сети интернет данные, либо ранее сохраненные самим пользователем точки. Для автомобильных навигаторов существует ограничение – в них, как правило, можно задавать точки лишь в пределах дорожной сети. Каждому пункту автоматически присваивается порядковый номер, который можно заменить на хорошо узнаваемое имя (как правило, не более десяти символов) и добавить к нему краткое описание. Еще важнее символы, которыми точки обозначаются на карте (домики, якоря, кровати, деревья, костры) – строгую электронную карту они делают похожей на детскую настольную игру с фишками.

Теория маршрута

Из путевых точек, о которых мы только что довольно подробно рассказали, складываются

маршруты. Количество таких промежуточных пунктов в одном маршруте, как правило, ограничено и зависит от конкретной модели навигатора. Но зачем, спросите вы, собирать свой путь из десятков точек, если можно просто задать конечный пункт назначения и пускай прибор к нему ответит? В теории все так и есть, но на практике вмешиваются правила дорожного движения и прочие препятствия, доказывающие, что прямой путь – не самый короткий. В большинстве современных навигаторов (автомобильных в особенности) прибор генерирует маршрут автоматически, он берет в расчет правила дорожного движения, знаки и разметку. Однако самой поддержки автоматического проложения маршрута в устройстве мало – необходима также карта, содержащая всю информацию о дорожной сети.

Второй способ добраться до нужного места по оптимальному пути – использование сохраненного в памяти навигатора трека. Достаточно один раз проехать по нужному маршруту, сохранить его в памяти, и в следующий раз вопросов, куда ехать, не возникнет. Есть и иные способы. К примеру, пользователь может сам определить путевые точки при изучении карты, ввести их в навигатор, и тот поведет своего владельца по запрограммированному пути. Или же можно использовать путевые точки, которые пользователь сохранил раньше. Наконец, как и сами точки, маршруты доступны для загрузки с компьютера – правда, в данном случае речь больше идет о собственноручно сохраненных и «сброшенных» в память компьютера цепочках точек.

Для того, чтобы начать движение по маршруту, пользователю необходимо выбрать его из общего списка и активировать. Навигаторы, выпускаемые сейчас, при приближении к путевым точкам маршрута обычно предупреждают водителя голосовой или текстовой подсказкой, например: «Внимание! Через двести метров повернуть налево».

В навигационной терминологии есть еще одно важное слово, которое мы уже употребляли, – это треки. Как и маршруты, треки представляют собой последовательности точек, но эти пункты не являются путевыми точками в том смысле, в каком мы их употребляли выше. Они полностью отражают пройденный путь в виде пунктирной линии из точек трека, а не делят его на отрезки между пунктами, как точки маршрута.

Точки, маршруты и треки – это те понятия, на которых базируется пользовательская GPS-навигация. Конечно, современные приборы во многом избавляют нас от необходимости самим прокладывать дорогу из пункта А в пункт Б, но знать и уметь оперировать основными функциями навигатора очень важно.

В следующем номере нас ждет еще более глубокое погружение в мир персональной GPS-навигации.



Fly 2040i
680 грн

Размеры	90x50x9 мм
Вес	57 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262 144 цветов
Объем памяти	60 Мб, микро-SD
GPRS/EDGE	класс 8
Коммуникации	Bluetooth 1.2, USB, ИК-порт
Камера	CMOS, 1,3МП, вспышка, запись видео
Мультимедиа	MP3-MPEG 4-плеер
Особенности	Java, ежедневник, диктофон



Наследница модели 2040 похудела на 2 мм и значительно потеряла в весе. Миниатюрный аппарат оснащен плоской металлической клавиатурой, чувствительной к малейшему нажатию. Встроенная камера со вспышкой и Bluetooth с возможностью подключения беспроводной гарнитуры и прослушивания музыки в режиме стерео дополняют возможности терминала.

Комплект поставки: зарядное устройство, USB-кабель, диск с ПО, стереогарнитура, микро-SD

Цвета корпуса: белый, черный, серый, красный

Fly V70
400 грн

Размеры	101x46x13 мм
Вес	72 г
Дисплей	CSTN, 128x128, 65 536 цветов
Объем памяти	3 Мб
Коммуникации	USB 1.1
Камера	VGA
Мультимедиа	FM-приемник



Стильный моноблок с округленными формами вместил в себе лаконичный и понятный интерфейс, дополненный VGA-камерой и FM-приемником. Аппарат может синхронизироваться с ПК и от него же заряжаться через USB 1.1.

Комплект поставки: зарядное устройство, USB-шнур, диск с ПО

Цвета корпуса: черный

LG KG195
500 грн

Размеры	100x45x12 мм
Вес	78 г
Дисплей	TFT, 128x160 точек, 262 144 цвета
Объем памяти	60 Мб + микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	VGA
Мультимедиа	MP3-плеер, видеоплеер, FM-приемник
Особенности	диктофон, электронная почта



Гармонично сочетающиеся в одном аппарате красота и функциональность. Возможность выхода в интернет, поддержка профиля Bluetooth A2DP и карт памяти делают из модели полноценный сотовый терминал.

Комплект поставки: зарядное устройство, USB-шнур, диск с ПО

Цвета корпуса: черный

LG KG 300
780 грн

Размеры	103x47x20 мм
Вес	93 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, Push-to-Talk, USB
Камера	1,3 МП / 1280x960
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-приемник
Особенности	Java, ежедневник, электронная почта,



Мультимедийный аппарат со встроенной 1,3-мегапиксельной камерой и MP3-плеером. Камера позволяет снимать видеоролики, а музыку можно слушать не только через гарнитуру, но и с помощью встроенных стереодинамиков. Телефон оснащен Bluetooth для передачи данных и поддерживает технологию Push-to-Talk.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: серебристо-черный

LG KG 320
790 грн

Размеры	95x45x10 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Объем памяти	128 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь



Недорогой бизнес-аппарат с рекордными показателями работы в форм-факторе моноблока. Телефон поддерживает соединение с сетью и пакетную передачу данных GPRS и сможет проработать до 1000 часов в режиме ожидания без подзарядки.

Комплект поставки: зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый, черный

Motorola L6
580 грн

Размеры	113x49x11 мм
Вес	86 г
Дисплей	CSTN, 128x160, 65 536
Объем памяти	10 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, видео
Особенности	Push-to-Talk, Java, ежедневник, громкая связь, голосовой набор



«Старший брат» модели L2, оснащенный плоской металлической клавиатурой и VGA-камерой с возможностью записи видео. Поддерживает Push-to-Talk. На нашем рынке представлены, кроме серебристого цвета, так же розовые и голубые модели.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: серебристый, розовый, голубой



МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

Nokia 2630
600 грн

Размеры	105x45x10 мм
Вес	66 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65 536
Объем памяти	11 Мб
GPRS/EDGE	класс 10/6
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	VGA, запись видео
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, FM-приемник
Особенности	Java MIDP 2.0, громкоговоритель, конвертер валют



Не смотря на бюджетную ориентацию, модель снабдили беспроводным модулем Bluetooth и встроенной VGA-камерой. На внутреннюю память общей суммой 11 Мб много мелодий в формате MP3 не запишешь, но меломаны всегда могут воспользоваться встроенным FM-приемником.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура

Цвета корпуса: черный

Nokia 2626
400 грн

Размеры	104x43x18 мм
Вес	91 г
Дисплей	CSTN, 128x128, 65536
Объем памяти	2 Мб
GPRS	класс 6
Мультимедиа	MP3 как мелодии звонка, FM-приемник
Особенности	электронная почта, ежедневник, Java, календарь, диктофон, громкая связь



Забавный телефон в нескольких ярких цветовых решениях. Пользователю доступны 2 Мб внутренней памяти. Телефон поддерживает формат MP3 в качестве мелодий звонка. Для прослушивания радио в комплекте поставляется стереогарнитура. Устройство также работает с Java-приложениями.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура

Цвета корпуса: красный, голубой, медный, сине-белый

Philips 768
650 грн

Размеры	101x44x18 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	медиаплеер
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта



Мультимедийный молодежный терминал со встроенной 1,3-мегапиксельной камерой. Нетрадиционно для Philips, в дополнение к ИК-порту и USB оснащен модулем Bluetooth. Встроенный медиаплеер поддерживает форматы MP3 и AAC. В комплекте с телефоном поставляется стереогарнитура. Есть поддержка карт памяти формата мини-SD.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск

Цвета корпуса: серебристый, серебристо-черный

Samsung E200
720 грн

Размеры	108x45x10 мм
Вес	90 г
Дисплей	TFT, 176x220, 65 536
Объем памяти	20 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, игры



Моноблок среднего класса в строгом корпусе с поддержкой карт памяти формата микро-SD. Аппарат оснащен 1,3-мегапиксельной камерой с возможностью видеосъемки и FM-приемником. С ПК терминал сопрягается посредством USB-соединения или модуля Bluetooth.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, кабель, CD, память 128 Мб

Цвета корпуса: черный, серебристый, темно-синий, темно-серый

Sony Ericsson K510
630 грн

Размеры	101x44x17 мм
Вес	90 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262144
Объем памяти	28 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, ИК-порт, USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	медиаплеер
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь



Качественный моноблок перешедший в класс бюджетных с хорошим набором коммуникационных и бизнес-возможностей. Встроенная камера с 1,3-мегапиксельным сенсором позволяет записывать видео со звуком. Для связи с другими устройствами можно использовать ИК-порт и Bluetooth.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный, пурпурный

Sony Ericsson T250
400 грн

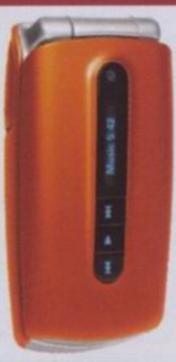
Размеры	100x45x13 мм
Вес	82 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65 536
Объем памяти	2 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Камера	VGA
Мультимедиа	FM-радио
Особенности	громкоговоритель



Компактный телефон в изысканном металлическом корпусе, очертания которого напоминают уже знакомые более дорогие модели. Небольшой и компактный терминал, оснащенный полным набором функций, необходимых для поддержки связи с друзьями и близкими.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство

Цвета корпуса: черный, металлик

<p>Alcatel OT-C701</p> <p>500 грн</p> <p>Размеры 89x46x22 мм Вес 83 г Дисплей TFT, 128x160, 65 536 Объем памяти 10 МБ, микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера 1,3 МП, QCIF для видеозвонков Мультимедиа аудио- и видеоплеер Особенности поддержка режима «в полете», конференц-связь</p>  <p>Стильная музыкальная раскладушка в прорезиненной оболочке из мягкого пластика ярких цветов. Бегущая строка внешнего экрана не только отображает имя контакта, от которого поступает звонок, индикатор батареи и время, но и будет показывать название композиции в режиме плеера. Встроенная камера делает не только хорошие фотоснимки, но и снимает видео.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск с ПО</p> <p>Цвета корпуса: черный, голубой, оранжевый</p>		<p>Fly M110</p> <p>400 грн</p> <p>Размеры 82x41x15 мм Вес 70 г Дисплей CSTN, 1,5", 128x128 точек, 65 тыс цветов Объем памяти 2,3 МБ Коммуникации USB 1.1 Камера VGA Мультимедиа MP3-плеер, игры</p>  <p>Терминал для тех, кто не хочет переплачивать за лишние функции, но не готов жертвовать внешним видом ради его низкой стоимости. Телефон выглядит красиво, удобен в работе и не разорит хозяина.</p> <p>Комплект поставки: зарядное устройство, USB-шнур, диск с ПО</p> <p>Цвета корпуса: черный</p>		<p>Fly SX300</p> <p>640 грн</p> <p>Размеры 85x43x15 мм Вес 68 г Дисплей TFT 176x220, 262 144 Объем памяти 0,5 МБ Карты памяти микро-SD GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Мультимедиа FM-приемник, MP3-плеер Камера 0,3 МП / 640x480 Особенности Java</p>  <p>Легкий имиджевый телефон с отличным сочетанием стоимости и функциональности.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, дата-кабель</p> <p>Цвета корпуса: черный, серый, красный</p>	
<p>LG KP200</p> <p>460 грн</p> <p>Размеры 86x45x20 мм Вес 76 г Дисплей внутренний: – TFT, 128x128, 65536, внешний: STN, 96x64 Объем памяти 8 МБ GPRS класс 10 Полифония 32-тональная Камера 0,3 МП / 640x480 Особенности диктофон, поддержка JAVA, органайзер</p>  <p>Бюджетный вариант телефона в формате раскладушки с камерой. При помощи камеры можно сделать небольшие снимки среднего качества и делиться ими с друзьями посредством MMS-сообщений. Телефонная книга поддерживает присвоение записям картинок.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, инструкция</p> <p>Цвета корпуса: черный, красный</p>		<p>Motorola REBL U6</p> <p>780 грн</p> <p>Размеры 87x49x20 мм Вес 110 г Дисплей TFT, 176x220, 262 144 Внешний дисплей STN, 96x32 Объем памяти 10 МБ GPRS класс 10 Коммуникации Bluetooth, USB Камера VGA Мультимедиа MP3/WAV в качестве мелодии звонка Особенности Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь, голосовой набор</p>  <p>Полный аналог модели RAZR V3 в металлическом корпусе с покрытием soft touch. Оснащен оригинальным механизмом автоматического раскрытия и инверсным монохромным внешним дисплеем. Как и RAZR, аппарат оснащен 0,3-мегапиксельной камерой с возможностью видеосъемки, поддерживает MP3 в качестве мелодий вызова.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, диск с ПО</p> <p>Цвета корпуса: черный, оранжевый, голубой, фисташковый, розовый</p>		<p>Motorola W375</p> <p>480 грн</p> <p>Размеры 99x45x19 мм Вес 88 г Дисплей TFT, 128x160, 65 536 Объем памяти 1,3 МБ GPRS класс 8 Коммуникации USB Камера VGA / 640x480 Мультимедиа MP3 как мелодии звонка, FM-приемник Особенности Java, ежедневник, громкая связь</p>  <p>Бюджетный вариант для тех, кому нравится дизайн модели MOTOKRZR K1. Внешний дисплей отсутствует, вместо него – индикаторы нового сообщения, вызовов и заряда аккумулятора. Плоская резиновая клавиатура и пластиковый корпус. Дисплей аналогичен моделям L2 и L6. Модель оснащена VGA-камерой и FM-приемником. Для связи с ПК используется USB-порт.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство</p> <p>Цвета корпуса: черный, серебристый, оранжевый, розовый</p>	



Мобілочка
МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1

МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

<p>Philips Xenium 9@9h</p> <p>500 грн</p> <p>Размеры 88x44x22 мм Вес 78 г Дисплей STN, 128x160, 65 536 Память 2МБ Интернет GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, мини-USB Мультимедиа MP3-плеер, стерео FM-приемник Особенности время разговора – 8,5 ч, время ожидания – 850 ч</p>  <p>Имиджевый аппарат, выполненный в формате раскладушки, способный проработать от одного заряда около месяца в режиме ожидания. Аппарат проигрывает мелодии формата MP3 и ловит любимые радиопередачи пользователя через FM-приемник.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, дата-кабель</p> <p>Цвета корпуса: черный с желтым, черный с розовым, черный</p>		<p>Samsung M300</p> <p>550 грн</p> <p>Размеры 80x40x17 мм Вес 70 г Дисплей внешний OLED, монохромный, 64x96 точек Дисплей внутренний TFT-LCD, 128x160 точек, 65 536 цветов Объем памяти 512 Кб GPRS класс 8 Камера VGA Мультимедиа FM-приемник Особенности Java MIDP 2.0</p>  <p>Модель, полностью вместившая в себе функциональные идеи модели E700, помещенные в более компактный корпус с тем же дизайном. Легкий и удобный в управлении аппарат, оснащенный встроенной камерой и ловящий радиостанции.</p> <p>Комплект поставки: зарядное устройство</p> <p>Цвета корпуса: голубой, розовый, синий, темно-синий, оранжевый, серебристый</p>		<p>Samsung X520</p> <p>530 грн</p> <p>Размеры 89x42x18 мм Дисплей TFT, 128x160, 65 536 Объем памяти 12 МБ Мультимедиа FM-приемник Особенности Java, ежедневник, громкая связь GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт Камера VGA / 640x480</p>  <p>Этот бюджетный телефон отличается крайне необычным дизайном. Он лишен внешнего дисплея, но оснащен VGA-камерой и встроенным FM-приемником (стереогарнитура входит в комплект поставки). Для связи с другими устройствами используется ИК-порт.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура</p> <p>Цвета корпуса: синий, красный, голубой, розовый, светло-зеленый</p>	
<p>Sony Ericsson Z310</p> <p>540 грн</p> <p>Размеры 87x46x25 мм Вес 93 г Дисплей внутренний STN, 128x160, 262 144; внешний монохромный, 128x36 Объем памяти 14 МБ GPRS класс 10 Коммуникации USB Мультимедиа MP3-плеер Камера 0,3 МП / 640x480 Особенности Java</p>  <p>Один из первых имиджевых телефонов компании с световыми индикаторами на внешнем дисплее.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, дата-кабель</p> <p>Цвета корпуса: черный, оранжевый, красный</p>		<p>Sony Ericsson Z320</p> <p>550 грн</p> <p>Размеры 87x47x20 мм Вес 90 г Дисплей внутренний: 1,8", CSTN, 128x160 точек, 65 тыс цветов; внешний: монохромный Объем памяти 12 МБ GPRS класс 8 Коммуникации ИК-порт, USB Камера 1,3 МП, запись видео Особенности WAP2.0-браузер</p>  <p>Яркая бюджетная раскладушка с удобным внешним экраном, отображающим оповещения о входящих или пропущенных звонках и сообщениях. Модель оборудована 1,3-мегапиксельной камерой, сделанные которой фотографии легко перенести на ПК, используя соединение USB.</p> <p>Комплект поставки: USB-кабель, диск с ПО</p> <p>Цвета корпуса: синий, красный</p>		<p>Sony Ericsson Z530</p> <p>540 грн</p> <p>Размеры 90x47x25 мм Вес 94 г Дисплей UFC, 128x160, 262 144 Объем памяти 20 МБ Мультимедиа MP3-плеер, FM-приемник, видео Особенности Java, электронная почта, ежедневник, диктофон, громкая связь Карты памяти Memory Stick Micro GPRS класс 10 Коммуникации ИК-порт, Bluetooth, USB Камера VGA / 640x480</p>  <p>Более простая версия музыкального телефона Sony Ericsson W300. Основные отличия – дисплей худшего качества (UFC вместо TFT), более простой плеер и комплектация. Вместе с телефоном покупатель получит стереогарнитуру и карту памяти объемом 64 МБ.</p> <p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, карта памяти 64 МБ, USB-кабель, диск</p> <p>Цвета корпуса: черный, белый, красный</p>	

Alcatel C825 **700 грн**

Размеры	96x50x18 мм
Вес	99 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Объем памяти	10 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 6
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	1,3 МП / 1280x1024
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	Java, ежедневник, электронная почта, диктофон



Компактный мультимедийный слайдер с неплохим дисплеем. Оснащен специальными клавишами управления плеером и поддерживает карточки памяти микро-SD. Профиль Bluetooth A2DP позволяет слушать любимые песни с помощью беспроводной стереогарнитуры. Из других развлечений – карта с матрицей 1,3 МП и возможностью видеосъемки.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, карта памяти микро-SD, кабель мини-USB, проводная стереогарнитура

Цвета корпуса: темно-серый

Alcatel ELLE №3 **730 грн**

Размеры	95 x 50 x 17 мм
Вес	100 г
Дисплей	TFT, 28x36 мм, 176x220, 262 144
Объем памяти	16 Мб
Карты памяти	микро SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	USB, Bluetooth
Мультимедиа	MP3 плеер
Камера	1,3 / 1280x1024
Особенности	ежедневник, диктофон, календарь, громкая связь, конвертер величин



Яркая модель имиджевого класса, которая понравится представительницам прекрасного пола, в форм-факторе слайдера. Гламурный телефон обеспечивает управление музыкальным плеером прямо с верхней панели при помощи специальных клавиш, поддерживает стерео Bluetooth гарнитуры.

Комплект поставки: телефон, аккумулятор, зарядное устройство, инструкция, диск с ПО

Цвета корпуса: розовый, белый, желто-зеленый

Fly SL100 **350 грн**

Размеры	88x44x20 мм
Дисплей	TFT, 128x128 точек, 65 тыс цветов
Объем памяти	3 Мб
GPRS	класс 10
Особенности	органайзер, калькулятор, будильник, таймер, игры



Отличный выбор для тех, кто хочет простой телефон в модном форм-факторе за небольшую цену. Он не наделен никакими особыми функциями и предельно прост в управлении, что делает его кандидатом на пост первого мобильного телефона для начинающего пользователя.

Комплект поставки: телефон, аккумулятор, зарядное устройство, инструкция

Цвета корпуса: черный, серебристый

Fly SI500 **700 грн**

Размеры	87x44x16 мм
Вес	92 г
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144
Объем памяти	60 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, ИК-порт
Камера	1,3 МП
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	ежедневник, диктофон



Слайдер с «узкой талией» и большими возможностями. В аппарате встроен полноценный Bluetooth-модуль, который позволяет сопрягать терминал не только с гарнитурами, но и с другими телефонами. Он поддерживает карты памяти и позволяет хранить снимки и ролики, сделанные встроенной камерой, файлы в формате MP3 и WAV для прослушивания в плеере.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск с ПО

Цвета корпуса: черный

Nokia 5200 **750 грн**

Размеры	92x48x21 мм
Вес	104 г
Дисплей	TFT, 128x160, 262 144
Объем памяти	5 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	VGA / 640x480 точек
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-приемник
Особенности	ежедневник



Более дешевый вариант телефона Nokia 5300. Отличается от старшей модели экраном с низким разрешением и более простой камерой. Оснащен MP3-плеером, разъемом для подключения стандартных наушников. Поддерживается профиль Bluetooth A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, диск

Цвета корпуса: бело-синий

Samsung E390 **800 грн**

Размеры	86x44x20 мм
Вес	76 г
Дисплей	TFT, 128x160, 65 536
Объем памяти	1,8 Мб
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт
Мультимедиа	стерео FM-приемник
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, громкая связь



Модный слайдер со встроенной 1,3-мегапиксельной камерой, снимки которой можно перенаправлять на прямую печать через PictBridge или BT Printing, музыкальным плеером, поддержкой WAP и GPRS. Слайдер поддерживает функции громкой связи, заставляя голос звучать четко и разборчиво. Для связи с другими терминалами и ПК использует технологии Bluetooth и USB.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, USB-кабель, гарнитура, диск с ПО

Цвета корпуса: черный

LG Chocolate KE 800 **1000 грн**

Размеры	95x46x17,5 мм
Вес	95 г
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 262 144
Объем памяти	60 Мб + микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	2 МП, запись видео, автофокус
Мультимедиа	медиаплеер, FM-приемник
Особенности	голосовая память, электронная почта, сенсорные кнопки



Телефон с исключительным и запоминающимся дизайном семьи Chocolate. Кроме впечатляющего внешнего вида, он поддерживает карты памяти, распознает популярные музыкальные и видеоформаты, ловит радиостанции, синхронизируется с ПК при помощи технологии USB и с другими устройствами через Bluetooth.

Комплект поставки: USB-кабель, диск с ПО, стереогарнитура

Цвета корпуса: черный

Nokia 5610 **2300 грн**

Размеры	99x49x17 мм
Вес	111 г
Дисплей	TFT, 2,2", 240x320 точек, 16 млн цветов
Объем памяти	20+микро-SD
GPRS	класс 10
Мультимедиа	MP3- и MP4-плеер, FM-приемник (RDS)
Камера	3,2 МП, автофокус, вспышка
Особенности	электронная почта, голосовые команды, видеозвонки



Оригинальный слайдер для сетей третьего поколения, который позволяет мгновенно переключаться из режима телефона в режим MP3 или прослушивания радио. Удобный и хорошо сбалансированный телефон

Комплект поставки: проводная гарнитура, переходник для подключения наушников (3,5 мм), USB-кабель, диск с ПО, микро-SD

Цвета корпуса: черный с красным, черный с синим

Samsung Symphony **8800 грн**

Размеры	110x63x19,7 мм
Вес	136 г
Дисплей	2,26", TFT, 240x240 точек, 262 144
Объем памяти	4 Гб
GPRS	класс 8
Коммуникации	Bluetooth, USB
Мультимедиа	MP3-плеер
Особенности	мелодии Bang & Olufsen, электронная почта



Уникальный продукт сотрудничества Samsung и Bang & Olufsen, ориентированный специально на меломанов: аппарат сохраняет до 4 Гб мелодий и аудиокниг владельца, может стоять при помощи специальной подставки и обеспечивает исключительно чистый и приятный звук, выходящий из выдвигающегося динамика.

Комплект поставки: USB-кабель, диск с ПО, стереогарнитура, переходник (3,5 мм), Bluetooth-гарнитура, настольная подставка

Цвета корпуса: черный

Samsung U600 **1600 грн**

Размеры	103x49x11 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262 144
Объем памяти	60 Мб, микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	3 МП / 2048x1536
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-приемник
Особенности	Java, электронная почта, ТВ-выход



Слайдер из серии Ultra, толщиной 11 мм. QVGA-дисплей яркий и не выцветает, пользователю доступны 3-мегапиксельная камера, встроенные MP3-проигрыватель и радиоприемник. Для хранения данных телефон оснащен 60 Мб внутренней памяти и поддерживает карты микро-SD. Для обмена данными можно воспользоваться USB-кабелем или модулем Bluetooth с поддержкой A2DP.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, ТВ-кабель, микро-SD

Цвета корпуса: черный, серебристый, синий, красный, серый

Sony Ericsson W580 **1700 грн**

Размеры	99x47x14 мм
Вес	94 г
Дисплей	TFT, 240x320, 262 144
Объем памяти	12 Мб, Memory Stick Micro (M2)
GPRS	класс 10
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, съемка видео
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, голосовой набор



Яркий и молодежный представитель новой линейки Walkman оснащенный последней версией плеера и имеющий в наличии двухмегапиксельную камеру, качественный дисплей и поддержку A2DP-профиля.

Комплект поставки: зарядка для аккумулятора, стилус, стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, Memory Stick Micro (M2)

Цвета корпуса: белый, черный, серый, розовый

Sony Ericsson W910 **2100 грн**

Размеры	99x50x13 мм
Вес	85 г
Дисплей	TFT, 240x320, 2,4", 262 144
Объем памяти	40 Мб, Memory Stick Micro
GPRS/EDGE	есть
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB
Камера	2 МП / 1600x1200 точек, дополнительная камера для видеозвонков, запись видео
Мультимедиа	MP3, MPEG4-плеер, редактор изображений, FM-приемник
Особенности	электронная почта, поддержка JAVA



Слайдер работает в сетях HSDPA, и снабжен третьей редакцией плеера Walkman. Новая функция Shake control позволяет перейти к предыдущей или следующей композиции, просто слегка встряхнув аппарат. Двойное встряхивание вперед и назад перемещает вас по текущему списку воспроизводимой музыки.

Комплект поставки: зарядное устройство, USB-кабель, диск с ПО, стереогарнитура, плеер

Цвета корпуса: красный, черный

LG Chocolate KE 800 **1000 грн**

МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1

МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

Fly Levi's LV1		2000 грн
Размеры	96x53x10,7 мм	
Вес	98 г	
Дисплей	1,76", TFT, 176x220 точек, 262 144	
Объем памяти	60 Мб + микроSD	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	2 МП, запись видео, вспышка	
Мультимедиа	MP3- и видеоплеер, FM-приемник	
Особенности	стальной корпус	
<p>Стильный моноблок размером с визитницу – продукт сотрудничества брендов мобильных телефонов Fly и узких джинсов Levi's. Аппарат оборудован самым необходимым современному телефону, включая качественную камеру, мультимедиаплеер, радиоприемник, поддержку выхода в интернет.</p>		

LG KE770 Shine		1000 грн
Размеры	105x46x10 мм	
Вес	125 г	
Дисплей	TFT, 176x220, 262 144	
Объем памяти	70 Мб	
Карты памяти	микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB	
Камера	2 МП / 1600x1200	
Мультимедиа	MP3-плеер, запись видео	
Особенности	зеркальное покрытие, Java, ежедневник, диктофон, электронная почта	
<p>Моноблочный представитель нового сиятельного семейства LG. Этот представитель знати кроме зеркальной поверхности оснащен 2-мегапиксельной камерой, модулем Bluetooth с профилем A2DP и имеет 70 Мб встроенной памяти. Музыка для прослушивания на MP3-плеере и фотоснимки можно хранить на картах памяти формата микро-SD.</p>		<p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО</p> <p>Цвета корпуса: серебристый</p>

LG KE850 prada		3500 грн
Размеры	99x54x12 мм	
Вес	85 г	
Объем памяти	8 Мб + микро-SD	
Дисплей	TFT, 240x400 точек, 256 тыс цветов	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0	
Камера	2 МП, вспышка	
Мультимедиа	FM-приемник, MP3- и мультимедиаплеер	
Особенности	Java MIDP 2.0, программа для просмотра документов	
<p>Обладательница награды IF Product Design Award 2007 за оригинальный дизайн с большим трехдюймовым сенсорным экраном ориентированна на решение мультимедийных задач.</p>		

LG KE970 Shine		1400 грн
Размеры	100x51x14 мм	
Вес	115 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 262 144	
Объем памяти	50 Мб, микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth (A2DP), USB	
Камера	2 МП / 1600x1200	
Мультимедиа	MP3-плеер, запись видео	
Особенности	зеркальное покрытие, Java, ежедневник, диктофон, электронная почта	
<p>Пожалуй, самый яркий из «сияющих» аппаратов LG – слайдер KE970. Устройство располагает 50 Мб встроенной памяти и поддерживает карты микро-SD (в комплекте карта на 128 Мб). В наличии профиль Bluetooth A2DP для беспроводной стереозвучки, камера на 2 МП с функцией видеосъемки. Телефон работает в сетях GPRS/EDGE.</p>		

MotoRIZR Z8		2100 грн
Размеры	109x50x15 мм	
Вес	112 г	
Дисплей	TFT, 240 x 320, 16 млн	
Объем памяти	90 Мб, микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	2 МП, съемка видео, VGA камера для видеозвонков	
Мультимедиа	MP3-плеер	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, электронная почта, громкая связь	
<p>Мобильный телефон Motorola RIZR Z8 выполнен в необычном форм-факторе слайдер, у которого в раскрытом состоянии нижняя часть корпуса «надламывается» и выступает вперед, принимая форму бумеранга, при этом толщина корпуса телефона составляет всего 15 мм. В качестве программной платформы в телефоне используется переработанная Symbian OS с интерфейсом UIQ.</p>		

Motorola U9		1800 грн
Размеры	90x49x16,4 мм	
Вес	88 г	
Дисплей	внутренний TFT, 2", 240x320 точек, 262 тыс цветов, внешний OLED, 128x160 точек, 65 тыс цветов	
Объем памяти	25Мб+микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 12	
Коммуникации	USB, Bluetooth	
Камера	2 МП	
Мультимедиа	Windows Media Player 11	
Особенности	голосовые команды	
<p>Раскладушка с оригинальным дизайнерским решением: в обычном режиме внешний экран не выделяется на ее поверхности, но стоит открыть или закрыть терминал, и на ней проступают анимированные цветные обои</p>		

МОБИЛОЧКА МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1 **МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ** 8-800-505-3000 WWW.MOBILCHKA.COM

Nokia 7500 Prism		1300 грн
Размеры	109x44x14 мм	
Вес	83 г	
Дисплей	2", TFT, 240x320 точек, 16 млн	
Объем памяти	30 Мб + микроSD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	2 МП, запись видео, вспышка	
Мультимедиа	MP3- и видеоплеер, FM-приемник	
Особенности	необычный дизайн, поддержка UPnP, голосовая память, электронная почта	
<p>Оригинальный и неповторимый дизайн моноблока серии Prism никого не оставляет равнодушным. Кроме запоминающейся внешности и световых спецэффектов, аппарат поддерживает соединения Bluetooth, USB, расширения памяти картами микро-SD и обучен самым необходимым мультимедийным функциям.</p>		

Nokia 8600 Luna		4000 грн
Размеры	107x45x16 мм	
Вес	143 г	
Объем памяти	128 Мб	
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 16 млн цветов	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB	
Камера	2 МП	
Мультимедиа	FM-приемник, MP3	
Особенности	Java MIDP 2.0, электронная почта	
<p>Модель-наследница 8800, работающая на платформе Series 40, с неповторимыми световыми эффектами и прозрачной крышкой из дымчатого стекла, под которой скрывается клавиатурный блок.</p>		

Samsung Armani		4500 грн
Размеры	86x54x9 мм	
Вес	76 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 262 144	
Объем памяти	50 Мб	
Карты памяти	микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	3,2 МП / 2048x1536, вспышка	
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, редактор изображений	
Особенности	просмотр документов, электронная почта, голосовая память	
<p>Оригинальный терминал от всемирноизвестного дизайнерского дома с характерным сочетанием компактности, функциональности и дизайнерских доработок, которые коснулись даже интерфейса Croix UI.</p>		<p>Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, карта памяти на 1 Гб, чехол для аксессуаров, кожаный чехол</p> <p>Цвета корпуса: коричневый</p>

Samsung F330		1500 грн
Размеры	108x45x10 мм	
Вес	90 г	
Дисплей	TFT, 176x220, 65 536	
Объем памяти	20 Мб	
Карты памяти	микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	1,3 МП / 1280x1024	
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видео	
Особенности	Java, ежедневник, диктофон, игры	
<p>Моноблок среднего класса в строгом корпусе с поддержкой карт памяти формата микро-SD. Аппарат оснащен 1,3-мегапиксельной камерой с возможностью видеосъемки и FM-приемником. С ПК терминал сопрягается посредством USB-соединения или модуля Bluetooth.</p>		<p>Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, кабель, CD, память 128 Мб, Bluetooth-гарнитура в футляре</p> <p>Цвета корпуса: черный, серебристый, темно-синий, темно-серый</p>

Sony Ericsson T650		1700 грн
Размеры	104x46x13 мм	
Вес	95 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 262 144	
Объем памяти	16 Мб, Memory Stick Micro	
GPRS	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth, USB	
Камера	3,2 МП, запись видео, автофокус, вспышка, дополнительная камера для видеотелефонии	
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видеопроигрыватель	
Особенности	темы, меняющие цвет в зависимости от времени суток	
<p>Телефон, способный многое сказать о своем владельце. Кроме необычного вида и визуальных эффектов, не забыта и функциональная часть вопроса, терминал функционирует в сетях третьего поколения, делает качественные снимки встроенной камерой и проигрывает музыку через MP3-плеер или радио.</p>		

Sony Ericsson S500		1400 грн
Размеры	99x47x14 мм.	
Вес	94 г	
Дисплей	TFT, 240x320, 2", 262 144	
Объем памяти	12 Мб, микро-SD	
GPRS/EDGE	класс 10	
Коммуникации	Bluetooth 2.0, USB 2.0	
Камера	2 МП / 1600x1200 точек, запись видео 176x144 точек	
Мультимедиа	MP3 плеер, видео, редактор изображений	
Особенности	электронная почта	
<p>Оригинальный слайдер, темы экрана меню которого меняются в зависимости от времени года и суток. Скрытые световые эффекты становятся видимыми и клавиатура преобразуется, когда слайдер открывается. Аппарат оборудован встроенной 2-мегапиксельной фотокамерой с видеоскатером и возможностью обрабатывать уже готовые снимки, а так же размещать их на собственном блоге.</p>		

ASUS P525 **2200 грн**

Размеры	117x59x19 мм
Вес	160 г
Дисплей	TFT, 240x320, 65 536
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS	класс 10
Коммуникации	ИК-порт, Bluetooth, USB
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	диктофон, электронная почта, сенсорный дисплей, Wi-Fi

Коммуникатор под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 for Smartphone. Большой сенсорный дисплей поддерживает рукописный ввод, кроме того, модель оснащена функцией распознавания визиток. Кстати, камера с разрешением в 2 мегапикселя весьма качественная в своем классе. Устройство также оснащено Wi-Fi-адаптером для доступа к беспроводным сетям.

Комплект поставки: стилус, стереогарнитура, USB-кабель, CD-ROM, чехол

Цвета корпуса: темно-серебристый



ASUS P526 **2500 грн**

Размеры	110x58x15,4 мм
Вес	115 г
Дисплей	TFT, 2,6", 240x320, 65 тыс
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, ИК-порт
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	GPS-передатчик, распознавание визиток, распознавание голоса, электронная почта

Компактный коммуникатор, получивший название Pegasus, оборудован, кроме стандартной начинки аппаратов своего класса, GPS-передатчиком и умеет распознавать визитные карточки.

Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, карта памяти

Цвета корпуса: серебристый



ASUS P750 **4000 грн**

Размеры	113x58x17,4 мм
Вес	130 г
Дисплей	TFT, 2,6", 240x320, 65 тыс
Объем памяти	256 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	3,2 МП / 2048x1536, автофокус
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	громкоговоритель, электронная почта, распознавание голоса, GPS-приемник

Коммуникатор, работающий на базе Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional и оборудованный полным комплектом приложений, в том числе и тех, которые обеспечивают удобную работу с GPS-приемником.

Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, стилус, чехол

Цвета корпуса: черный



BlackBerry 8700g **3100 грн**

Размеры	110x69x19 мм
Вес	134 г
ОС	RIM BlackBerry
Дисплей	TFT, 240x320 точек, 65 тыс
Объем памяти	64 Мб
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth, USB
Особенности	HTML-браузер, электронная почта, push-mail

Аппарат, заточенный под корпоративный сегмент, оборудованный полноценной и удобной QWERTY-клавиатурой, и самое главное, поддерживающий сервис BlackBerry, который только недавно стал доступен в нашей стране благодаря мобильному оператору «МТС».

Комплект поставки: USB-кабель, диск с ПО

Цвета корпуса: черный



Eten Glofiish X800 **3300 грн**

Размеры	114x61x16 мм
Вес	146 г
ОС	Windows Mobile 6 professional
Дисплей	2,8", TFT, 640x480 точек, 65 536
Объем памяти	256 Мб ПЗУ; 64 Мб ОЗУ + микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	2 МП, автофокус, вспышка
Мультимедиа	медиаплеер, FM-приемник
Особенности	поддержка сетей 3G

Эргономичный коммуникатор, работающий в сетях 3G и поддерживающий современные беспроводные интерфейсы. Аппарат, получивший революционный для семейства дизайн, готов предоставить владельцу все прелести операционной системы Windows Mobile 6 professional.

Комплект поставки: USB-кабель, диск с ПО, стереогарнитура, кожаный чехол

Цвета корпуса: серебристый с черным



HTC Advantage X7500 **6600 грн**

Размеры	133x98x16 мм
Вес	359 г
Дисплей	TFT, 5", 640x480, 262 144
Объем памяти	256 Мб+8 Гб жесткий диск
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	3,15 МП / 2048x1536, автофокус, вспышка
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	электронная почта, распознавание голоса, GPS-приемник, TV-выход

Коммуникатор в оригинальном форм-факторе, работающий на базе процессора Intel PXA270 под управлением операционной системы Microsoft Windows Mobile 5.0 for Pocket PC Phone Edition.

Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, стилус, чехол

Цвета корпуса: черный




МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000 WWW.MOBILOCHKA.COM

HTC Touch Cruise (P3650) **4300 грн**

Размеры	110x58x15,5 мм
Вес	130 г
Дисплей	TFT, 2,8", 240x320, 65 тыс
Объем памяти	256 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	3,2 МП / 2048x1536, автофокус
Мультимедиа	MP3-плеер, видео, FM-приемник
Особенности	электронная почта, GPS-приемник, Pocket Office, TomTom map

Аппарат на базе Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional, поддерживающий известный уже интерфейс TouchFLO, но, в отличие от предшественников, имеет беспроводной интерфейс Wi-Fi и оборудован GPS-приемником.

Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО, стилус, чехол

Цвета корпуса: серебристый



HTC 3450 **4000 грн**

Размеры	100x58x14 мм
Вес	112 г
Дисплей	TFT, 2,8", 240x320, сенсорный, 65 536
Объем памяти	128 Мб, микро-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, HTC ExtUSB, Wi-Fi
Камера	2 МП / 1600x1200
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	интуитивное сенсорное управление

Уникальный в своем роде коммуникатор представляющий собой симбиоз мультимедиа проигрывателя и портативной рабочей станции. Все это соединилось в корпусе, не превышающем 14 миллиметров.

Комплект поставки: зарядное устройство, чехол, запасной стилус, стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО

Цвета корпуса: черный



Nokia E90 **4300 грн**

Размеры	132x57x20 мм
Вес	210 г
Дисплей	TFT, 800x352, 262144
Внешний дисплей	TFT, 240x320, 262144
Объем памяти	128 Мб, микро-SD
GPRS/EDGE	класс 32
Коммуникации	Bluetooth, Wi-Fi, USB
Камера	3,2 МП / 2048x1536
Мультимедиа	FM-приемник, поддержка MP3 и видео
Особенности	электронная почта, Push-to-Talk, громкая связь, встроенные игры

Раскладной коммуникатор с QWERTY-клавиатурой под управлением Symbian S60 3-й редакции. Работает в сетях третьего поколения.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, стереогарнитура, диск с ПО, карта памяти 512 Мб

Цвета корпуса: черный, красный



Qtek 9600 **3300 грн**

Размеры	113x58x22 мм
Вес	176 г
Дисплей	TFT, 320x240, 65 536
Объем памяти	196 Мб
Карты памяти	микро SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, ИК-порт
Камера	2 МП, запись видео, вспышка, QCIF камера для видеотелефонии
Мультимедиа	MP3-плеер, FM-приемник, видеопроигрыватель
Особенности	темы, меняющие цвет в зависимости от времени суток

Компактный коммуникатор, отличающийся рядом актуальных решений, таким как форм-фактор бокового слайдера с выдвигающейся со стороны клавиатурой, поддержка различных беспроводных стандартов, в том числе и сети третьего поколения UMTS, двумя цифровыми камерами, компактными размерами и удобным колесиком прокрутки Jog Dial.

Комплект поставки: аккумулятор, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель, диск с ПО

Цвета корпуса: черный, синий, зеленый



Samsung F700 **2650 грн**

Размеры	112x56x15,9 мм
Вес	139 г
Дисплей	TFT, 3,2", 240x440, 262 144
Объем памяти	112 Мб
Карты памяти	микро-SD
GPRS/EDGE	класс 12
Коммуникации	Bluetooth, USB
Камера	3,15 МП / 2048x1536, вспышка, автофокус
Мультимедиа	MP3-плеер, видео
Особенности	просмотр документов, громкоговоритель, электронная почта, Google Maps

Представитель серии Ultra Smart компании Samsung, ориентированный на управление при помощи сенсорного экрана. Каждое нажатие на дисплей сопровождается легкой вибрацией VibeTonz, широкий экран делает приятным просмотр видео и Интернет-контента.

Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО

Цвета корпуса: титаново-черный



Toshiba G900 **3000 грн**

Размеры	119x61x21,5 мм
Вес	198 г
Дисплей	TFT, 3", 800x480, 65 тыс
Объем памяти	128 Мб
Карты памяти	мини-SD
GPRS/EDGE	класс 10
Коммуникации	Bluetooth, USB, Wi-Fi
Камера	2 МП / 1600x1200, вспышка
Мультимедиа	MP3-плеер
Особенности	Pocket Office, сканнер отпечатков пальцев, редактирование фото, видеотелефония

Передовой коммуникатор с сенсорным экраном диагональю три дюйма, обеспечивающий удобную работу с почтой и веб-приложениями (Internet Explorer, Opera), оснащен выдвигающей QWERTY-клавиатурой.

Комплект поставки: стереогарнитура, USB-кабель, диск с ПО

Цвета корпуса: серебристый с черным



Jabra BT8040		450 грн
Стандарт	Bluetooth 2.0+EDR	
Размеры	39x17x12 мм	
Вес	10 г	
Время работы	6 ч	
Время ожидания	200 ч	
Особенности	интеллектуальная регулировка громкости	
		Цвета корпуса: черный с серебристым

Удачное сочетание технологий в компактном корпусе. Один из лучших бюджетных вариантов, который прекрасно может подойти и женщинам, и мужчинам.

Jabra SP5050		400 грн
Размеры	120x58x13 мм	
Вес	75 г	
Стандарт	Bluetooth 2.0	
Время работы	12 ч	
Время ожидания	200 ч	
Особенности	ночной режим, автоматическое отключение, автоматическое подключение	
		Цвета корпуса: черный, серебристый

Прекрасное устройство для тех, кто ищет стильный и функциональный автомобильный комплект. Удобная конструкция легко крепится к автомобильному козырьку, обеспечивает громкую связь даже во время езды с открытыми окнами.

Motorola H12 МОТОPURE		450 грн
Версия Bluetooth	2.0	
Вес	12 г	
Время работы	5,5 ч	
Время ожидания	200 ч	
DSP	есть	
Особенности	система шумоподавления CrystalTalk с использованием двух встроенных микрофонов	
		Цвета корпуса: серебристый

Гарнитура премиум-класса, выполненная в корпусе из анодированного алюминия, комплектующая металлическим крэдлом и зарядкой в виде коробочки. За качество разговора отвечает система шумоподавления CrystalTalk.

Motorola H680		360 грн
Стандарт	Bluetooth+EDR	
Вес	12 г	
Время работы	7 ч	
Время ожидания	200 ч	
Время заряда	2 ч	
Радиус работы	10 м	
Особенности	DSP-процессор	
		Цвета корпуса: черный

Компактная и эргономичная гарнитура, обеспечивающая качественный звук, укомплектована эффектным крэдлом для зарядки, на которую уходит около двух часов.

Motorola H9 miniblue		560 грн
Стандарт	Bluetooth 1.2	
Вес	8 г	
Размеры	30x23 мм	
Тип крепления	без заушины	
Время работы	7,5 ч	
Время ожидания	до 20 дней	
		Цвета корпуса: черный

Миниатюрная гарнитура, почти незаметная в ухе, ультралегкая, ультракомпактная и обеспечивает исключительно длительное время работы при условии подключения к портативной зарядной базе.

Nokia BH-604		650 грн
Стандарт	Bluetooth 2.0	
Частота	22 Гц-18 КГц	
Время разговора	18 ч	
Время ожидания	300 ч	
Время проигрывания музыки	19 ч	
		Цвета корпуса: черный с белым

Качественные Bluetooth-наушники с элементами управления, расположенными прямо на самих динамиках и по ободам.



МОБИЛОЧКА

МЕРЕЖА НИЗЬКИХ ЦІН №1

МИСТЕЦТВО БУТИ ПЕРШИМ

8-800-505-3000
WWW.MOBILOCHKA.COM

Nokia BH-803		650 грн
Стандарт	Bluetooth 2.0	
Размеры	52x14x12 мм	
Вес	11 г	
Питание	литиево-полимерный аккумулятор, 125 мАч	
Время работы	6 ч	
Время ожидания	160 ч	
Радиус работы	10 м	
		Цвета корпуса: черный

Гарнитура с отличным дизайном, качественной сборкой, чистым звуком, инновационной регулировкой громкости и интересным зарядным разъемом.

Nokia BH-902		600 грн
Стандарт	Bluetooth	
Размеры	53x25x12 мм	
Вес	18 г	
Питание	литиево-полимерный аккумулятор	
Время работы	8 ч	
Время ожидания	110 ч	
Время заряда	2 ч	
Радиус работы	10 м	
Особенности	OLED-экран, DSP	
		Цвета корпуса: черный

Гарнитура, оборудованная внешним дисплеем с удобной навигацией по меню, но работающая, в основном, только с терминалами Nokia.

Parrot Party		800 грн	
Стандарт	Bluetooth 2.0+EDR (A2DP)		
Мощность	6 Ватт (2x3 Вт)		
Диапазон частот	120 Гц – 18 КГц		
Время работы	4 ч		
Максимальный диапазон	10 м		
Размеры	288x79x85 мм		
Вес	620 г		
			Цвета корпуса: белый

Достаточно сильные Bluetooth-колонки с интересным дизайном и хорошим звучанием, легкие в управлении. Хорошее совмещение беспроводности, компактности и широких музыкальных возможностей.

Plantronics Explorer 220		180 грн
Стандарт	Bluetooth 2.0	
Вес	15 г	
Питание	литиево-полимерный аккумулятор	
Время работы	6 ч	
Время ожидания	200 ч	
Радиус работы	работы 10 м	
Особенности	зарядка через USB	
		Цвета корпуса: черный

Гарнитура для пользователей начального уровня. Легкий и удобный аксессуар, поддерживающий технологию QuickPair.

Plantronics Voyager 855		500 грн
Стандарт	Bluetooth 2.0	
Вес	15 г	
Время разговора	7 ч	
Время ожидания	160 ч	
Время проигрывания музыки	6 ч	
DSP	есть	
Радиус действия	10 м	
		Цвета корпуса: серебристо-черный

Гарнитура «два в одном»: она одновременно является и моно-, и стерео-аксессуаром. Гибрид удобен в эксплуатации, симпатичен на вид и хорошо справляется со своими обязанностями по передаче голоса.

Samsung WEP-500		330 грн
Стандарт	Bluetooth 2.0	
Длина	26 мм	
Ширина	30 мм	
Толщина	8 мм	
Вес	9 г	
Время работы	3,5 ч	
Время ожидания	80 ч	
		Цвета корпуса: черный, серебристый

Миниатюрная гарнитура, за небольшую цену обеспечивающая исключительное удобство ношения. Ультратонкая гарнитура весит всего девять граммов и является прорывом компании Samsung на рынке аксессуаров в 2007 году.

От месяца к месяцу рынок мобильных устройств неуклонно меняется. Появляются новые устройства, а интерес к старым потихоньку утихает. Лидером по просмотрам, как и в прошлом месяце, остается Nokia N82. Это и понятно, стоимость смартфона постоянно снижается, что и вызывает интерес со стороны все большего круга пользователей, а технические возможности и отличная камера не дают поухнуть заинтересованности энтузиастам.

В очередной раз мы сделали разрез рынка мобильных терминалов по популярности моделей внутри производителя, который наглядно демонстрирует технологичных лидеров каждой компании и количество интереса к их флагманам среди других телефонов марки.

И к концу, традиционный обзор цен на носители информации. В отличие от предыдущего месяца стоимость карт памяти мини-SD снизилась во всем диапазоне, что заставляет

задуматься о причине происходящего, ведь устройств, в которых используется этот формат, с каждым днем все меньше. Нельзя обойти и появление шестигигабайтного носителя микро-SD и M2 – восемь гигабайт, а также следует сказать о том, что по прежнему стоимость самых вместительных карт не позволяет каждому желающему приобрести ее, да и рынок устройств не совсем готов к носителям высокой емкости.

Информация предоставлена сайтом статистики «Мабила.Маркет».

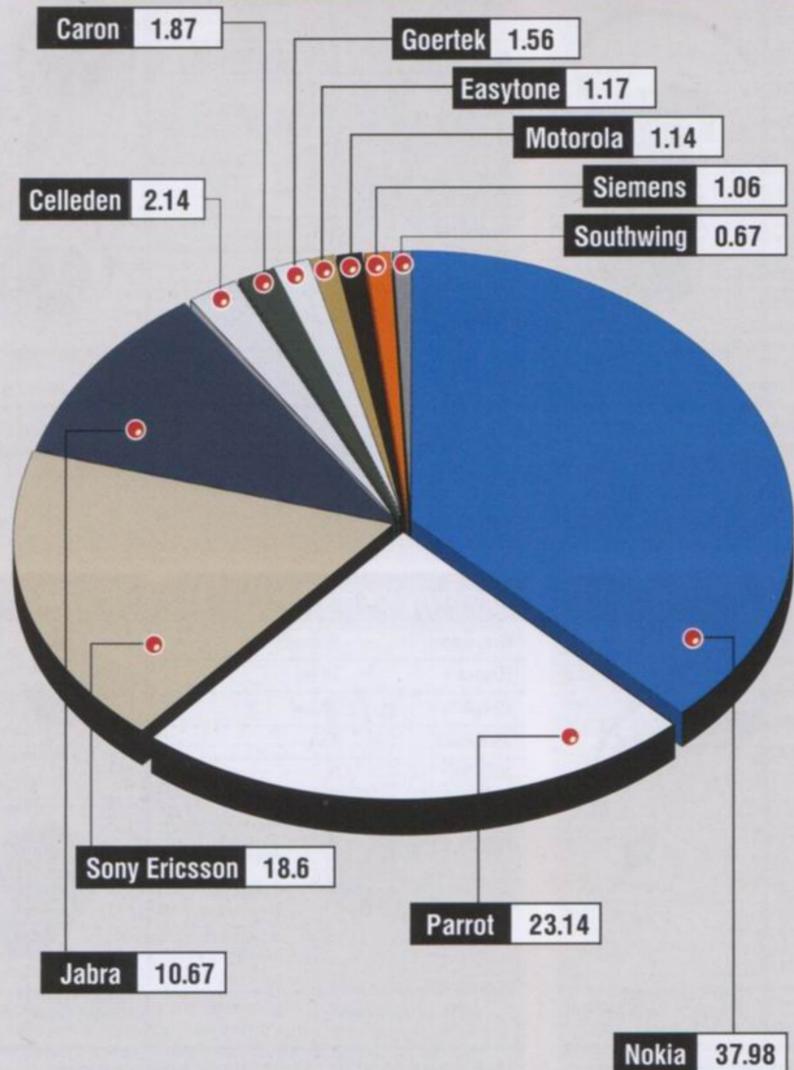
Десятка самых популярных телефонов

TOP-10		место в прошлом месяце	
1	Nokia N82	-	-
2	Nokia E51	6	▲
3	Nokia N95 8Gb	8	▲
4	Nokia 6300	7	▲
5	Nokia 6500 classic	4	▼
6	Nokia 6500 slide	2	▼
7	Sony Ericsson K850	5	▼
8	Nokia 5610 XpressMusic	3	▼
9	Nokia 5310 XpressMusic	-	-
10	Samsung SGH-i710	-	-

TOP-5 гарнитур внутри бренда

микро-SD	цена	
микро-SD 512 MB	76	-
микро-SD 1 GB	85	▼
микро-SD 2 GB	121	▼
микро-SD 4 GB	212	▼
микро-SD 6 GB	382	-
мини-SD		
мини-SD 512 MB	75	▼
мини-SD 1 GB	101	▼
мини-SD 2 GB	145	▼
мини-SD 4 GB	154	▼
Memory Stick Duo		
Memory Stick PRO Duo 512 MB	108	▼
Memory Stick PRO Duo 1 GB	122	▼
Memory Stick PRO Duo 2 GB	166	▼
Memory Stick PRO Duo 4 GB	273	▼
Memory Stick PRO Duo 8 GB	673	▲
Memory Stick Micro		
Memory Stick Micro (M2) 512 MB	110	▼
Memory Stick Micro (M2) 1 GB	149	▼
Memory Stick Micro (M2) 2 GB	214	▼
Memory Stick Micro (M2) 4 GB	363	▼
Memory Stick Micro (M2) 8 GB	465	-

Доля предложений комплектов громкой связи, %



Fly	1 Fly B700 Duo	21.75
	2 Fly MC100	10.14
	3 Fly B600	7.43
	4 Fly V100	4.85
	5 Fly SX210	4.41
Motorola	1 Motorola RAZR2 V8	14.28
	2 Motorola MING A1200e	8.33
	3 Motorola PEBL U9	7.11
	4 Motorola RAZR2 V8 Luxury Edition	6.22
	5 Motorola RAZR V3i	6.03
Samsung	1 Samsung SGH-i710	9.26
	2 Samsung SGH-D880 DuoS	8.85
	3 Samsung SGH-G800	4.69
	4 Samsung SGH-P520 Giorgio Armani	4.26
	5 Samsung SGH-F700	4
LG	1 LG KU990 Viewty	28.87
	2 LG KE850 Prada	10.53
	3 LG KF600	5.27
	4 LG KE970 Shine Gold	4.88
	5 LG KG800 / Chocolate	4.8
Nokia	1 Nokia N82	6.61
	2 Nokia E51	5.45
	3 Nokia N95 8Gb	4.8
	4 Nokia 6500 classic	4.33
	5 Nokia 6500 slide	4.32
Sony Ericsson	1 Sony Ericsson K850	9.37
	2 Sony Ericsson W890	5.83
	3 Sony Ericsson W910	5.63
	4 Sony Ericsson W960	5.56
	5 Sony Ericsson K800	5.07

Популярность - рейтинг по просмотрам посетителей сайта market.mabila.ua
Предложения - рейтинг по товарным предложениям телефонов участниками market.mabila.ua