

РУССКИЙ IPHONE должен был

получиться недорогим и надежным, как автомат Калашникова. Но получилась скорее электробритва «Харьков». Хорошая, но никому не нужная

СЕРГЕЙ МАЛЕНКОВИЧ



Когда 28 декабря прошлого года первый смартфон с поддержкой отечественной навигации ГЛОНАСС был представлен Владимиру Путину, об этом аппарате было сказано следующее: «Он по всем функциям соответствует iPhone 4, но превосходит его по возможностям навигации». Мы заполучили один из первых экземпляров «русского айфона» в офисе МТС и в течение недели активно сравнивали его с Apple iPhone 4, заставляя оба девайса решать идентичные задачи. И вот к каким выводам пришли.

В целом по итогам знакомства с МТС Glonass 945 у нас не сложилось ощущения, что это устройство по всем функциям соответствует iPhone. О разнице постоянно напоминает экран, который у «русского» смартфона имеет разрешение в 6,4 раза ниже и из-за выцветания на солнце и малых углов обзора плохо пригоден для навигации. Также на нем, в отличие от iPhone, некомфортно смотреть видео и картинки, а мелкий шрифт на веб-сайтах не читается — приходится сильно приближать картинку. Значительно уступает «яблочному» смартфону качество камеры, а чтобы достичь паритета по доступной памяти, придется самостоятельно попутать карту microSD. Также у производителей принято немного «приукрашивать» стандартный Android, ибо в «голом» виде он не слишком презентабелен. Но в этой модели такой работы проделано не было.

Что касается навигационного превосходства над iPhone, то заметить его проблематично. Фирменное навигационное приложение МТС порядком измучило своими капризами (ко всему прочему у него часто недоступен сервер, и тогда навигации нет вообще), поэтому мы через день заменили его на отечественную офлайн-навигацию «Навител». Она работает примерно так же, как на iPhone, особого улучшения в точности заметно не было, даже в проблемных зонах вроде дворов-колодцев.

Поэтому вердикт таков: с iPhone смартфон состязаться не может — ни по качеству экрана, ни по емкости аккумулятора, ни по эргономичности. Говорить о том, что это отечественный продукт, также не приходится: все комплектующие разработаны не у нас, а операционная система — американская. Моделей с лучшими характеристиками, более дешевых и/или функциональных в продаже масса. Поэтому смысла в покупке абсолютно никакого нет. Разве что проверить качество работы ГЛОНАСС-навигации на ралли по Салехарду. ■

ТЕСТ

IPHONE 4	МТС 945
ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ КОМПАКТНОЕ И ИЗЯЩНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ЧАСОВОГО ИСКУССТВА. МИНЕРАЛЬНОЕ СТЕКЛО, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТОРЦЫ, НАРОЧИТО СТРОГИЕ ФОРМЫ И ТОРЖЕСТВО МИНИМАЛИЗМА. ЯВНЫЙ ПРОГРЕСС ПО СРАВНЕНИЮ С «МЫЛЬНИЦАМИ» ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ	ДОБРЫЙ СМАРТФОН БЮДЖЕТНОГО КЛАССА. НЕ СЛИШКОМ ТОНКИЙ, НЕ БЛЕЩУЩИЙ ДИЗАЙНЕРСКИМИ ИЗЫСКАМИ, НО НАДЕЖНО СОБРАННЫЙ, ХОРОШО ЛЕЖАЩИЙ В РУКЕ БЛАГОДАРЯ БАРХАТИСТОМУ ЧЕРНОМУ ПЛАСТИКУ И УДОБНЫМ РАЗМЕРАМ
ЭКРАН ТЕКСТЫ И КАРТИНКИ ВЫГЛЯДЯТ НА ЭКРАНЕ ТАК, СЛОВНО ЭТО КАЧЕСТВЕННЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ ЖУРНАЛ: У ДИСПЛЕЯ ОЧЕНЬ ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ. ТОЧКИ НЕЗАМЕТНЫ, ЦВЕТА СОЧНЫЕ, НО ЕСТЕСТВЕННЫЕ. ДОСАЖДАЕТ ГЛЯНЕЦ, ЗАМЕТНО УХУДАШАЮЩИЙ ВИДИМОСТЬ НА СОЛНЦЕ. СЕНСОР ЭКРАНА ЕМКОСТНОЙ, ОТЗЫВАЕТСЯ НА ЛЕГЧАЙШИЕ КАСАНИЯ ПАЛЬЦЕВ	ЭКРАН ИМЕЕТ МИНИМАЛЬНО ПРИЕМЛЕМОЕ ДЛЯ ANDROID РАЗРЕШЕНИЕ. ЧТЕНИЕ ТЕКСТОВ, ОСОБЕННО МЕЛКОГО ШРИФТА С КАРТ, ЗАТРУДНИТЕЛЬНО. НА СОЛНЦЕ КАРТИНКА ВЫЦВЕТАЕТ, ПОД УГЛОМ СУЩЕСТВЕННО ИСКАЖАЕТСЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА. СЕНСОР ЭКРАНА ЕМКОСТНОЙ, ОТЗЫВАЕТСЯ НА ЛЕГЧАЙШИЕ КАСАНИЯ ПАЛЬЦЕВ
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ФИРМЕННАЯ IOS 4 ОТ APPLE	ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ANDROID 2.2 ОТ GOOGLE С ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ МТС: «КАТАЛОГ», «МОБИЛЬНЫЙ ПОРТАЛ», «НАВИГАТОР». ТО ЕСТЬ НИЧЕМ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ТУТ И НЕ ПАХНЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ ИНОГДА «ЗАДУМЫВАЮТСЯ» ПРИ ЗАПУСКЕ, НО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ МЕЖДУ НИМИ И ВЫПОЛНЕНИЕ БАЗОВЫХ ЗАДАЧ ПОЧТИ НИКОГДА НЕ СОПРОВОЖДАЮТСЯ ДОСАДНЫМИ ПАУЗАМИ	ФИРМЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ GOOGLE ЗАПУСКАЮТСЯ БЫСТРО, НО ЧАСТО НАЧИНАЮТ ПОДТОРМАЖИВАТЬ, ЕСЛИ СМАРТФОН АКТИВНО РАБОТАЕТ НАД НЕКОЛЬКИМИ ЗАДАЧАМИ — НАПРИМЕР, ВЫ СМОТРИТЕ ПОЧТУ, А В ФОНОВОМ РЕЖИМЕ ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТАТЬ НАВИГАЦИЯ. НЕКОТОРЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ ЗНАЧИТЕЛЬНО ЗАТОРМАЖИВАЮТ ВСЮ СИСТЕМУ
АВТОНОМНАЯ РАБОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАГРУЗКИ СМАРТФОН МОЖЕТ ПРОРАБОТАТЬ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ ОТ ОДНОГО ДО ДВУХ ДНЕЙ. В РЕЖИМЕ НАВИГАЦИИ БАТАРЕЯ ОПУСТОШАЕТСЯ «В НОЛЬ» ЗА ЧЕТЫРЕ-ПЯТЬ ЧАСОВ	ДАЖЕ В СОСТОЯНИИ ПОЛНОГО ПОКОЯ СМАРТФОН РАЗРЯЖАЕТСЯ ЗА ДВА ДНЯ, А ПРИ АКТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДЗАРЯЖАТЬ ЕГО НАДО ОДИН-ДВА РАЗА В СУТКИ. НАВИГАЦИЯ ОБНУЛЯЕТ БАТАРЕЮ ЗА ТРИ-ЧЕТЫРЕ ЧАСА
ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВСТРОЕННЫЙ ПРИЕМНИК GPS + ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПО БАЗОВЫМ СТАНЦИЯМ СОВОЙ СЕТИ И ТОЧКАМ ДОСТУПА WI-FI, КОТОРЫЕ ВИДНЫ ТЕЛЕФОНУ. ВТОРОЙ МЕТОД РАБОТАЕТ ТОЛЬКО ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ ИНТЕРНЕТЕ, GPS РАБОТАЕТ ВСЕГДА	ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАЛИЗОВАННЫЙ НА ЧИПЕ ПРИЕМНИК GPS + ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ ДЕКОДИРОВАНИЕ ГЛОНАСС + ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ, КАК И В IPHONE. ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ И СИЛ ПРОЦЕССОРА СИГНАЛ ГЛОНАСС ВЫБИРАЕТСЯ НЕ СРЕДИ ВСЕХ ДОСТУПНЫХ СПУТНИКОВ, А ЛИШЬ СРЕДИ НЕКОЛЬКИХ «ОПОРНЫХ». ТЕОРЕТИЧЕСКИ GPS + ГЛОНАСС ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЬШУЮ ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ НАВИГАЦИИ, НО ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ДЕЛАЕТ РАЗНИЦУ НЕЗАМЕТНОЙ — ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ, В ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ. ВОЗМОЖНО, ГИБРИДНЫЙ ПРИЕМНИК ПОКАЖЕТ СЕБЯ В ПРИПОЛЯРНЫХ ОБЛАСТЯХ, ГДЕ СИГНАЛ GPS СТАНОВИТСЯ НЕНАДЕЖНЫМ, А ГЛОНАСС РАБОТАЕТ
НАВИГАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СТАНДАРТНО СМАРТФОН УКОМПЛЕКТОВАН КАРТАМИ GOOGLE. ДЛЯ РАБОТЫ НУЖЕН ДОСТУП К СЕТИ. ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО (ОБЫЧНО С ТОЧНОСТЬЮ 100-200 М) ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ЗАНИМАЕТ ПАРУ СЕКУНД, ЗАТЕМ В ТЕЧЕНИЕ МИНУТЫ ТОЧНОСТЬ ПОСТЕПЕННО ПОВЫШАЕТСЯ ВПЛОТЬ ДО ТИПИЧНЫХ ДЛЯ GPS 10-30 М. ВОЗМОЖНА ПРОКЛАДКА МАРШРУТОВ И ПОИСК НА КАРТЕ, НО ПОЛНОЦЕННАЯ НАВИГАЦИЯ С ГОЛОСОВЫМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ НЕВОЗМОЖНА. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (ИХ НУЖНО ЗАГРУЗИТЬ И ОПЛАТИТЬ) ИМЕЮТ ПОЛНУЮ НАВИГАЦИОННУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И НЕ ТРЕБУЮТ ДОСТУПА К СЕТИ	СМАРТФОН УКОМПЛЕКТОВАН ПРИЛОЖЕНИЯМИ «МТС НАВИГАТОР» И «КАРТЫ GOOGLE С НАВИГАЦИЕЙ». ПЕРВОЕ ОСНОВАНО НА СЕРВИСЕ TELMAR И КАРТАХ NAVTEQ. ВОЗМОЖЕН ПОИСК ПО КАРТЕ, ПРОКЛАДКА МАРШРУТОВ И ПОЛНОЦЕННАЯ НАВИГАЦИЯ С ГОЛОСОВЫМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ И УЧЕТОМ ПРОБОК. ОНА РАБОТАЕТ ТОЛЬКО ПРИ ПОСТОЯННОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ К СЕТИ, ТОЛЬКО ПО GPRS С SIM-КАРТОЙ МТС. ПРИ ЭТОМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО GPS + ГЛОНАСС И ПРОЦЕСС ЭТОТ ЗАНИМАЕТ ОТ МИНУТЫ ДО ТРЕХ. ПРИЛОЖЕНИЕ «КАРТЫ GOOGLE» БОЛЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО, ЧЕМ НА IPHONE: ВОЗМОЖНА ПОЛНОЦЕННАЯ НАВИГАЦИЯ, КЭШИРОВАНИЕ МАРШРУТА (КАРТА ЗАГРУЖАЕТСЯ ДОМА ПО WI-FI И В ПУТИ УЖЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДОСТУП К СЕТИ), ТАКЖЕ ИМЕНЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (ПЛАТНЫЕ, СКАЧИВАЮТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО) С ПОЛНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ, РАБОТАЮЩЕЙ БЕЗ ДОСТУПА К СЕТИ
КАМЕРА У IPHONE 4 ДВЕ КАМЕРЫ. ОСНОВНАЯ — 5 МП С АВТОФОКУСОМ, ВОЗМОЖНОСТЬЮ HD-ВИДЕОСЪЕМКИ И ТЕХНОЛОГИЕЙ УЛУЧШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ HDR (РАСШИРЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА). ФРОНТАЛЬНАЯ КАМЕРА — 0,3 МП, МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ КАК ЦИФРОВОЕ ЗЕРКАЛЬЦЕ В ВИДЕОЧАТАХ FACETIME В SKYPE	У МТС 945 ОДНА КАМЕРА 3 МП, БЕЗ АВТОФОКУСА. ВИДЕОСЪЕМКА ВЕДЕТСЯ В РАЗРЕШЕНИИ VGA. СОВЕРШЕННО НЕКОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАЖЕ ДЛЯ 2010 ГОДА, НЕ ГОВОРЯ ПРО 2011-Й
МУЛЬТИМЕДИЯ СМАРТФОН ИМЕЕТ 16 ИЛИ 32 ГБ ПАМЯТИ И ЛИШЕ СЪЕМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ. МУЗЫКУ, ВИДЕО И КНИГИ НУЖНО ЗАКАЧИВАТЬ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ ITUNES, ДРУГИЕ КАНАЛЫ ЗАГРУЗКИ МУЛЬТИМЕДИЯ СИЛЬНО УРЕЗАНЫ В ВОЗМОЖНОСТЯХ. МОЩНОСТИ ПРОЦЕССОРА И КАЧЕСТВА ЭКРАНА ВПОЛНЕ ДОСТАТОЧНО ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРОСМОТРА, А УСИЛИТЕЛЬ И ГАРНИТУРА УСТРАИВАЮТ БОЛЬШИНСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	СМАРТФОН ИМЕЕТ ВСЕГО 130 МБ ДОСТУПНОЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПАМЯТИ, НО ОБЩАЕН СЛОТОМ ДЛЯ КАРТ MICROSD ДО 16 ГБ. МУЗЫКУ, ВИДЕО И КНИГИ МОЖНО СКАЧИВАТЬ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ И ИЗ ЛЮБЫХ ИСТОЧНИКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЯМО КОПИРОВАТЬ С ЛЮБОГО КОМПЬЮТЕРА ПО USB. ДЛЯ ПРОСЛУШИВАНИЯ МУЗЫКИ ЛУЧШЕ ЗАМЕНИТЬ ГАРНИТУРУ НА БОЛЕЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ НАУШНИКИ, А ВОТ ПРОСМОТР ВИДЕО НА ЭКРАНЕ НИЗКОГО РАЗРЕШЕНИЯ УДОВОЛЬСТВИЯ НЕ ДОСТАВИТ. НО МОЩНОСТИ ПРОЦЕССОРА ХВАТАЕТ, ОН СПРАВЛЯЕТСЯ С ДЕКОДИРОВАНИЕМ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В APP STORE ДОСТУПНО БОЛЕЕ 250 ТЫС. ПРИЛОЖЕНИЙ, ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ОНИ БЕЗ ПРОБЛЕМ ЗАПУСКАЮТСЯ НА IPHONE 4	В ANDROID MARKET ДОСТУПНО ОКОЛО 150 ТЫС. ПРИЛОЖЕНИЙ, ОДНАКО В СИЛУ СЛАБЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УСТРОЙСТВА, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗ-ЗА ЭКРАНА, НА МТС 945 УСПЕШНО ЗАПУСТИТСЯ ПРИМЕРНО 70% ИЗ НИХ
ЦЕНА И КОНКУРЕНТЫ В ОФИЦИАЛЬНОЙ РОЗНИЦЕ 31 900 РУБ., НА «СЕРОМ» РЫНКЕ — ОКОЛО 22 000 РУБ. ПРЯМЫХ КОНКУРЕНТОВ НЕТ, НО ПРИМЕРНО СОПОСТАВИМЫЙ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ANDROID-СМАРТФОН SAMSUNG GALAXY S СТОИТ 21 990 РУБ.	В ФИРМЕННОЙ РОЗНИЦЕ МТС — 10 990 РУБ. ПРИМЕРНО ТАКОЙ ЖЕ ANDROID-СМАРТФОН LG OPTIMUS (С ЛУЧШИМ ЭКРАНОМ И БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ) СТОИТ 7290 РУБ.

РУССКИЕ КОРНИ. Поскольку на территории России нет современных производств, на которых серийно собирают смартфоны, с самого начала было понятно, что «русский» смартфон на самом деле будет зарубежным. Аппарат собран на китайском заводе ZTE с использованием чипа американской Qualcomm. В отличие от очень похожей модели, выпускаемой ZTE для оператора Vodafone в МТС 945 используется более быстрый процессор, который обрабатывает сигнал со спутников ГЛОНАСС в дополнение к стандартной для Qualcomm функциональности GPS. Кроме улучшений по сравнению с моделью Vodafone есть и ухудшения — более простой модуль камеры и отсутствие вспышки.

НАВИГАЦИЯ НА IPHONE	НАВИГАЦИЯ НА ANDROID
IGO — \$45	«НАВИТЕЛ» — \$60
NAVIGON — \$70	«ПРОГОРОД» — \$32
«НАВИТЕЛ» — \$60	«СИТИГИД» — \$28 (МОСКВА + САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)
«СИТИГИД» — \$35 (МОСКВА + САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)	SYGIC AURA — \$42