

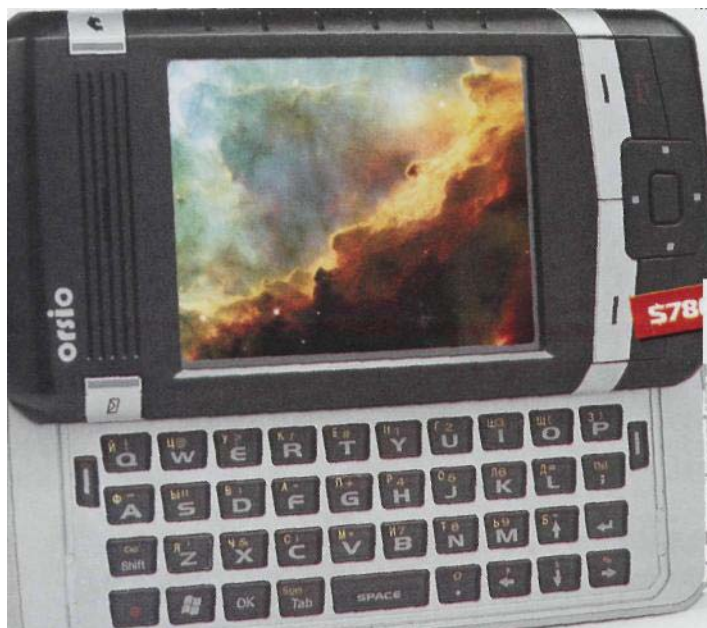
# Коммуникатор ORSiO g735

Каким должен быть коммуникатор, чтобы оказаться подходящим деловому человеку? Ну, прежде всего, никакого кричащего дизайна и максимум удобств при работе с данными. Цена в данном случае неважна, значение имеет лишь то великое чувство комфорта, ставшее в последнее время столь желанным для нашего пользователя. Эра устройств, рождавшихся под лозунгом «чем меньше, тем лучше», ушла в прошлое, и сегодня производители мобильных помощников в погоне за востребованностью своих творений руководствуются стремлением доставить потребителю как можно больше приятных минут от общения с девайсом. При этом зачастую конструкция аппаратов усложняется, что отнюдь не способствует снижению затрат на их производство, а программная начинка остается довольно посредственной, уменьшая их потребительскую стоимость. В итоге на рынок запускается бизнес-устройство в новом облике, но все с той же «старой песенкой».

В этом отношении компания OЯ8Ю не стала исключением, смастерив для человечества коммуникатор g735, имеющий форм-фактор слайдера. Литера «g» вовсе не означает принадлежность к классу игровых устройств, а просто свидетельствует о наличии встроенного GPS-модуля. В отличие от конкурентов, компания не стала напрягаться и пытаться устранить косяки своих первенцев, а просто завернула давно разжеванную конфетку в другую обертку.

На этот раз ORSiO подала свое испытанное блюдо из обкатанных программ под аппетитным соусом из множества новых приспособлений. Так, кроме стандартной гарнитуры, USB-кабеля, компакт-дисков и проч. в комплект девайса входят кожаный чехол, автомобильный держатель, автомобильный зарядник, дополнительный аккумулятор емкостью 1530 мА-ч, шнурок для ношения, аудио-

переходник с 2,5 мм на 3,5 мм и серебристая ручка-стилус в футляре, являющаяся по совместительству лазерной указкой и светодиодным фонариком. При повороте корпуса этого многоликого устройства, к которому еще и прилагаются



- Устройство: ORSiO g735
- II Тип: коммуникатор
- Операционная система: Windows Mobile 5.0 (AKU 3)
- \* Процессор: Samsung SC32442 400 MHz
- Память ОЗУ: 64 Мбайт
- Память ПЗУ: 128 Мбайт
- Дисплей: 240 x 320 пикс, 65 536 цветов
- Подробности: [www.orsio.ru](http://www.orsio.ru)
- Благодарность: устройство предоставлено компанией Webpanel.ru ([www.webpanel.ru](http://www.webpanel.ru), 315-6376,772-0079)

запасные батарейки, перо стилуса сменяется обычным, шариковым. Правда, в этой «братской могиле» нашлось место только для иллюстративного русскоязычного сокращенного «юзер-гада», хотя по традиции азиатские производители всегда кладут своим устройствам в дорогу внушительный «талмуд» объемом не менее 200 страниц.

Корпус аппарата выполнен из гладкого матового пластика, приятного на

ощупь. На черной лицевой панели располагаются четыре перепрограммируемые софт-клавиши, верхние - со светодиодами. Кнопки основного блока управления большие, тактильно различимы и не доставят неудобств людям с крупны-

ми пальцами, как, впрочем, и пятипозиционный джойпад, слегка выступающий над остальными. Все боковые кнопки - на одном уровне с корпусом и также достаточно удобны в работе. Одно плохо: большое количество клавиш и выдвижная QWERTY-клавиатура делают g735 весьма громоздким (115x59x20 мм). Механизм слайдера не имеет никакой полуавтоматической доводки, очень легко юткрывается и закрывается одной рукой и к тому же фиксируется по щелчку. При этом дисплей автоматически меняет ориентацию на альбомную. Мне с моей широкой ладонью не составляло никакого труда сдвигать верхнюю панель одним большим пальцем.

Конструкция получилась добротной и качественной. Сама выдвижная клавиатура имеет слегка выпуклые клавиши, разнесенные довольно далеко друг от друга, всего их 39 плюс 2 управляющие. На каждой в среднем по 3 символа. Лично у меня пообщаться с ними на «ты» получилось только после продолжительного привыкания: ввиду того, что в кириллице на порядок больше букв, чем в латинице, не все русские буквы подлизаны, некоторые из них отнесены на клавиши курсора, что и вызывает поначалу некоторые трудности. Цифровой блок и знаки препинания представлены отдельной группой символов. Подсвечиваются только латинские буквы, так что в темноте печатать можно только на транслите или докупив прибор ночного видения (смайл).

TFT-дисплей диагональю 2,7" имеет стандартное разрешение 240 x 320 точек и глубину цветности 65 536 оттенков. Никаких разводов как при работе со стилусом, так и при нажатии на корпус вокруг экрана мне увидеть не дове-

лось, что, опять-таки, говорит о качественной сборке, В целом к дисплею никаких претензий нет, единственное, хотелось бы большей сочности передаваемых оттенков.

Проблема тихих динамиков, бытующая во многих коммуникаторах, в g735 с грехом пополам решена - аппарат грохочет, как танк, особенно при воспроизведении видеороликов. Звучание не всегда чистое и приятное, видимо, это издержки громкости, но зато, в отличие от других динамиков, чувствуются низкие частоты. По опыту знаю, что под каждый конкретный динамик громкость нужно подбирать индивидуально, используя любой удобный аудиоредактор. Чем и хорош WAV-формат: в отличие от MP3, мелодии в нем звучат не так мягко, но зато они более гибко реагируют на смену частотности. Аудиофайлы формата MIDI «пищат» громко и противно, остается надеяться, что с обновлением прошивки изменится и миди-банк.

Наушники-вкладыши стереогарнитуры явно рассчитаны на лопухих, хотя благодаря мягким подушечкам мне без особых ухищрений удалось втиснуть их в уши. MP3-композиции даже на максимальной громкости звучат тихо. Ситуация с радио в этом отношении гораздо лучше, но и его громкости все равно недостаточно для условий шумной улицы. При смене гарнитуры нужно учитывать размер провода - слишком длинный создает помехи для радиосигнала.

Сегодня все производители, словно сговорившись, оснащают свои коммуникаторы 2-мегапиксельной камерой. Видимо, решено, что это некий стандарт, и отклоняться от него нет смысла. Качество же фотографий напрямую за-

висит от ПО: у кого-то лучше, у кого-то хуже. g735 не стал исключением, только его работа с камерой нас совсем не порадовала. Во-первых, несмотря на изобилие настроек приложения, в некоторых местах экран затянута горизонтальными полосками, которые особенно хорошо видны при плохом освещении. Будем надеяться, что это беда прошивки, а не аппаратной части. Во-вторых, камера фокусируется очень долго, и при перемещении аппарата картинка на экране сильно размывается. Да и подсветку автофокуса как фонарик использовать не удастся, она включается только в момент съемки. Возникает вопрос: прошла ли та эпоха, когда

## I Сообщество коммуникаторов класса «все-в-одном» пополнилось еще одним представителем с довольно громоздким корпусом и очень неплохой производительностью.

камера в телефоне была бесполезной игрушкой?

Полноценного USB-интерфейса в чанной модели, к сожалению, не реализовано. Хотя на сегодняшний день многие коммуникаторы претерпели серьезные изменения в этом отношении, у нашего героя все осталось по-старому. Для того чтобы система увидела его как некое мобильное устройство, требуется специальный драйвер (идет в комплекте на диске) - в противном случае «ось» просто не определяет g735 как съемный флэш-накопитель, и чтобы полюбоваться, например, фотографиями, их требуется предварительно скопировать с него на компьютер.

Возможности коммуникации, как и следовало ожидать, представлены модулем Wi-Fi стандарта 802.11 b / g с заявленной скоростью 54 Мбайт/с и Bluetooth адаптером 2.0 с поддержкой профилей EDR, для ускоренной передачи данных, и A2DP - для передачи стереозвука. Телефон работает в диапазонах 850/900/1800/1900 МГц, GPRS поддерживает EDGE.

GPS-модуль построен на распространенном 20-канальном чипе SiRF Star III. В комплекте никакого навигационного приложения не идет, есть лишь ссылка на бета-версию навигационных карт «Руса». Решения по навигации, предложенные этим разработчиком, показались мне не- достаточно наглядными, однако проблем с приемом сигнала спутника не возникло.

Предустановленного ПО мало. Среди основных приложений наибольший интерес вызывал лишь популярный Voice Commander предлагающий голосовое управление с хорошим качеством распознавания.

Тесты производительности коммуникатора (в данном случае с прошивкой версии P32 RUS 052 0375) я прогнал в популярном пакете Spb Benchmark. Результаты, к сожалению, не влезают в формат материала, но обязательно будут опубликованы в сводном тестировании коммуникаторов.

Очевидно, что главные преимущества g735 - в производительности его графической подсистемы и работе с архивами. Кроме того, девайс имеет приличные показатели работы процессора и считывания данных.

Средствами этого же бенчмарка было установлено время автономной работы аппарата в различных условиях: при чтении книг с пятидесятипроцентным уровнем подсветки - около 9,5 часов, при прослушивании MP3 с выключенным экраном - около 12,5 часов, при максимальной нагрузке - около 3 часов.

В итоге сообщество коммуникаторов класса «все-в-одном» пополнилось еще одним представителем с довольно громоздким корпусом и неплохой производительностью. Цена на g735, отличающийся лишь богатой комплектацией и усложненным форм-фактором, в настоящий момент колеблется в районе отметки 800 долларов, причем никакого особенного ПО в поставке нет. Будем надеяться на скорое снижение цены, ведь только в этом случае аппарат сможет конкурировать на рынке, ОР

## Опять клонирование?

Большинство пользователей коммуникаторов отметят для себя почти идентичный внешний вид g735 и Glofish M700. Сходство проявляется во всем, от расположения боковой атрибутики до внутреннего антуража. В ORSiO и не отрицают, что обе модели построены на одной и той же платформе - этим объясняется их равные показатели производительности при испытаниях с помощью программы Spb Benchmark. В ходе тестирования g735 мы также отметили визуальное и функциональное сходство приложений и пиктограмм некоторых предустановленных программных пакетов с разработками компании E-Teq, в частности это касается FM-радио и утилиты управления бес-

проводными адаптерами Wireless Manager. Как и g735, устройство имеет процессор и память той же частоты, аналогичные характеристики беспроводных адаптеров и GPS-модуля, а также слот расширения памяти microSD. Но, в любом случае, коммуникатор от ORSiO выглядит более привлекательно, т. к. за ту же цену пользователь получает более эргономичный корпус и множество сопутствующих аксессуаров. Остается только понять, насколько нужна QWERTY-клавиатура для мобильных устройств с сенсорными дисплеями? Сделать ее удобной и при этом компактной - очень трудная, но важная задача, в противном случае она просто излишне увеличивает габариты устройства.

Модель коммуникатора от одного известного российского производителя является практически идентичной ORSiO n725, которую недавно сняли с производства. Неудивительно, что на него совершенно свободно встает прошивка от ORSiO.