

# СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ ОТ ЛУЧШИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Глеб Нагпорожский,  
компания Triacom™

**Рынок индустрии мобильной сотовой связи является одним из самых быстроразвивающихся секторов мировой (и российской, в частности) экономики. При этом, объективности ради, следует отметить, что "львиная" доля мирового рынка разработки и производства мобильной сотовой связи принадлежит транснациональным корпорациям, таким как Alkatel, Ericsson, Motorola, Panasonic, Nokia, Siemens, Philips, Bosch, Samsung и другие. Преимущества, которые дает в современном мире мобильный телефон неоспоримы. Они помогают нам во многих жизненных ситуациях, превращают работу с информацией в увлекательный творческий процесс, вносят в обычную жизнь чувство новизны, комфорта, становятся одним из символов личной свободы.**

**Учитывая эти обстоятельства, редакция журнала "Информост" - Радиоэлектроника и Телекоммуникации", начиная с 2002 года ввела в журнал постоянную рубрику - "сотовая связь", в которой будут публиковаться в доступной для потребителя форме подробные материалы (в ряде случаев и эксклюзивные) о новейшем в мире телефонном оборудовании сотовой связи. Своей целью мы преследуем решение задачи удачного и правильного выбора потребителем оборудования сотовой связи, без навязывания собственного мнения.**

## Panasonic GD95

Одна из последних новинок рынка (российского, по крайней мере), в которой футуристический дизайн удачно сочетается с повседневной практичностью.

### ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Уже с первого взгляда GD95 приобретает сторонников и врагов - и все из-за непропорционально большого дисплея. Во время тестирования телефона один мой знакомый все время называл его не иначе, как "телевизор" с возможностью набора SMS. Действительно, дисплей занимает ровно половину передней панели. Если учесть, что корпус GD95 имеет вытянутую форму - это не так уж и мало. Зато подобное решение существенно облегчает работу с телефоном. Но обо всем по порядку. Итак, дисплей, как мы выяснили, большой. Для любителей статистики - 10 строк по 16 символов плюс две строки мнемонических символов. Имеется возможность настроить и подсветку. Правда, вместо того, чтобы увеличить количество цветов (по сравнению с моделью GD93), производители, напротив, сократили их до трех - бледно-голубого (он же белый), ярко-зеленого и ярко-оранжевого. Теоретически этого вполне достаточно, но сегодня, когда между сотовыми телефонами разных фирм идет настоящая гонка за право называться самым "навороченным", или, говоря цивилизованно, функциональным, такое решение кажется не совсем правильным... Но отвлечемся от дисплея и глянем на

клавиатуру. Прямо под экраном расположился самый настоящий джойстик - его даже навигационной клавишей не назовешь, поскольку данное приспособление может свободно вращаться в любую сторону и при этом реагировать на нажатие. Пользоваться джойстиком очень удобно - он действительно делает работу с телефоном более быстрой и удобной. Вряд ли стоит жаловаться и на буквенно-цифровые клавиши. Они тоже удобны, разве что, на субъективный взгляд автора, смахивают на клавиши дешевых калькуляторов - прозрачные, с нарисованными внутри цифрами. Хотя, с практической точки зрения, это разумно - символы никогда не сотрутся. Подсвечена клавиатура не очень ярким зеленым светом, которого, тем не менее, достаточно для комфортной работы. Что еще мы забыли упомянуть? На левом торце телефона находится разъем для гарнитуры, предусмотрительно закрытый резиновой заглушкой. На задней стороне аппарата - дополнительный динамик, благодаря которому в модели GD95 возможен режим гром-



кой связи (об этом чуть ниже). Теперь несколько слов об аккумуляторе (он же - задняя сторона телефона). Стандартная батарея - Li-Ion 650 мАч - имеет заявленное в инструкции время работы в режиме ожидания до 150-и часов и в режиме разговора до 7-и часов. Понятно, что это преувеличение. Так, в режиме ожидания телефон проработал трое суток (без выключения на ночь), при этом время разговоров не превышало 15 минут в сутки. Надо сказать, что такой показатель весьма неплох, поскольку во время теста на полную мощность использовались все функции телефона, тем не менее, GD95 продержался три дня. Зарядка занимает порядка полутора часов, однако, если телефон включен, время увеличивается до двух часов.

### РАБОТА С ТЕЛЕФОНОМ

При включении телефона (нажатием на кнопку отбоя звонка) на экране проигрывается анимационная заставка, которую можно выключить или поменять (исзначально доступны две темы, но, насколько мне известно, можно добавить еще). Вообще, анимация в GD95 - это просто чудо. Мало того что при включении мультики показывают, так еще и при настройках телефонной книги можно для каждого абонента задать особый рисунок (выбор довольно велик), и при звонке рисунок "оживает" - вибрирует телефон, лает собака, двигаются люди - просто прелесть. А при запуске WAP вообще творится что-то невообразимое... Итак, экран загорелся белым светом (такая подсветка установлена по умолчанию), и теперь можно его разглядеть подробнее. В верхней части дисплея расположились служебные символы - уровень приема сигнала сети, уровень заряда батареи. Последний состоит всего из трех делений, что явно маловато для точного определения оставшегося времени работы. Хорошо еще, что при практически полной разрядке батареи телефон начинает подавать звуковые сигналы - через каждые три секунды.

Правда, они вряд ли вас спасут - если телефон начал издавать характерный писк, это значит, что "жить" ему осталось не больше десяти минут. В нижней части дисплея - служебные символы несколько иного порядка, например, значок включенной вибрации или активированного будильника. В центре - логотип оператора и графическая заставка. Таких заставок в GD95, кстати, аж 32 штуки - это своеобразный рекорд. Причем картинки очень разнообразные и приятные глазу. Есть и музыкальные темы (рояль, гитара), и спортивные (футбол, регби), и технические (автомобили, мотоциклы), и природа (горы, пляж), и животные (кошки, попугаи), и так далее. Наконец, самый нижний ряд символов - это команды для кнопок управления. Левая клавиша управления открывает доступ к телефонной книге, а нажатие на джойстик активирует меню аппарата.

### МЕНЮ

Нажав на джойстик, попадаем в меню. Все главные пункты разместились на экране (их девять), и для каждого установлена иконка. Причем если навести курсор на иконку, она меняется и мелкими деталями отличается от той же иконки без наведенного курсора - последний выступает как бы в качестве лупы.

### ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

В память непосредственно GD95 можно ввести 200 записей, плюс к этому еще есть память SIM-карты. Однако если на карту можно записать лишь имя и номер, то телефонная книга аппарата позволяет ввести и адрес электронной почты - итого три поля для каждой записи. Для просмотра состояния памяти есть специальный пункт "статистика", где занятые ячейки обозначены квадратиками, а свободные - цифрами согласно их порядковому номеру. Просмотр записей можно осуществлять в двух режимах - либо это сплошной список имен, либо на дисплей выводится

только одна запись - имя, номер телефона, и, если это запись в книге аппарата, - адрес e-mail. Есть возможность создавать различные группы абонентов (до 10-и групп), но самое интересное - это персональные настройки для любого имени телефонной книги. Так, для каждого человека можно настроить индивидуальный сигнал звонка, цвет подсветки дисплея (выбор из все тех же трех вариантов) и, наконец, картинку, каждая из которых, как уже говорилось выше, анимированная. Доступно 11 картинок, тематика самая разная. Наконец, есть возможность голосового набора, но этот пункт помещен в раздел меню личных настроек, поэтому о нем позже.

### СООБЩЕНИЯ

Здесь два подраздела - короткие сообщения SMS и электронная почта. Настройка почтового клиента не вызывает никаких затруднений, так что - спасибо производителям. Для коротких сообщений предусмотрено 10 шаблонов (на русском языке), причем в инструкции указано, что с помощью GD95 можно писать сообщения на русском языке. На самом же деле это не совсем так. При наборе букв те символы, которые есть и в английском алфавите, выводятся на экран нормально, а те, что отсутствуют, - в виде различных символов. Прочитать, конечно, можно, но все же это не совсем то, что хотелось бы. Само собой, есть система T9, возможность настройки отчета о доставке сообщения и другие мелочи.

### ЛИЧНЫЕ НАСТРОЙКИ

Приятно, что в этот пункт включили все те часто используемые параметры, которые в телефонах разбросаны по разным разделам, например, мелодии звонка, настройки подсветки, язык... Итак, в этом пункте меню можно выбрать язык (из 12-и предложенных), выбрать вид сигнала DTMF (длинный или корот-

кий) или сбросить все установки. Здесь же находятся установки звуков. Так, можно выбрать мелодию для входящего звонка (всего их 23, включая вой сирены и кукование кукушки), а можно записать через микрофон свою (две ячейки) или загрузить 4 штуки при помощи SMS. Наконец, можно самому написать мелодию прямо с клавиатуры телефона. Дополнительно можно настроить громкость звука (звонка, кнопок), тип сигнала клавиш или включить вибросигнал. Примечательно, что по умолчанию, если включить вибрацию, звуковой сигнал звонка убирается. Чтобы телефон и издавал сигнал, и вибрировал, нужно после включения вибрации зайти в меню настройки громкости звонка и совершить любое действие - например, сначала уменьшить, а затем вновь увеличить громкость. После этого "обманутый" телефон будет выполнять сразу оба действия. Кстати, вибрация может быть непрерывной и прерывистой. Как уже упоминалось, здесь же находятся настройки голосового набора. Всего возможно создать пять меток, причем можно настроить два вида срабатывания. Первый вариант: после произнесенной голосовой метки телефон выводит на дисплей имя и номер, но набора не производит (его нужно подтвердить вручную), нажав кнопку вызова. Второй вариант, как и везде: после произнесенной голосовой метки телефон находит запись и производит вызов. Голосовой набор работает отлично, ни разу не возникало к нему претензий. Далее настройки экрана. Сюда входят уже упоминавшиеся 32 заставки в режиме ожидания, возможность написать свое приветствие, выбрать цвет и длительность подсветки (10, 30, 60 секунд и постоянно), настроить контраст и выбрать или отключить тему, отображающуюся при включении телефона.

## БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Как и на многих других моделях Panasonic, блокировка клавиатуры вынесена в отдельный пункт меню. По-моему, не стоило.

## МЕНЮ ТЕЛЕФОНА

Здесь совсем немного пунктов: переадресация, настройки сети, сервис звонков (стоимость и длительность) и, наконец, авторизация, или, по-русски, защита - активация и изменение кодов PIN, PIN2, кода телефона.

## ИГРЫ

Обнаружив, что игры вынесены в отдельный раздел меню, можно подумать, что там что-то очень интересное и необычное (да и величина дисплея располагает к таким мыслям). Однако пользователей ждет жестокое разочарование - в телефоне всего две игры, причем обе они крайне примитивны. Первая - мозаика (надо сложить 15 квадратов с числами в порядке возрастания), вторая - интерактивное битие кротов по голове. Берегите природу!

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Сюда были скопированы две игры, а также меню загрузки мелодий. Среди новых пунктов стоит отметить 4 будильника, действующих один раз или ежедневно (причем мелодию можно задать любую из всего списка тонов), калькулятор и прилагающийся к нему конвертер валюты (только одной). Наконец, есть часы (основное и альтернативное время) и меню прослушивания речевых комментариев (об их записи чуть ниже).

## ЕЖЕДНЕВНИК

В GD95 довольно простой. Можно записать напоминание (и установить сигнал), но разделения по типам записей отсутствует. Правда, разработчики придумали интересную функцию, которую раньше в других телефонах я не встречал. Так, можно создать 16 шаблонов для напоминаний и потом просто

вставлять их в нужный день. Кроме того, можно самому настроить выходные дни. Для записей, как уже говорилось, можно установить сигнал, и он будет срабатывать либо один раз, либо каждый день, либо еженедельно и даже ежегодно.

## WAP

Пункт меню WAP расположен в центре дисплея, и изначально, при входе в меню, курсор находится именно на этом пункте. Таким образом, двойное нажатие на джойстик сразу открывает доступ к функциям WAP, а тройное - сразу его запускает. А так - ничего особенного.

## РАЗГОВОР

Качество связи у Panasonic GD95 можно определить как "4" по 5-балльной шкале. Иногда при разговоре появлялись хрипы, изредка звук совсем пропадал на несколько секунд. В целом же и громкость, и качество непосредственно звука весьма приличные. Во время разговора доступно несколько функций. Первая - это возможность включить громкую связь. Она действительно громкая, поэтому пользоваться ей очень удобно не только когда телефон лежит на столе, но и просто в шумном месте. Помимо громкой связи, есть еще актуальная функция записи разговора. Всего можно записать два сообщения по 15 секунд каждое, но записывать можно только во время разговора (просто наболтать заметку в аппарат в режиме ожидания невозможно, что не очень-то удобно). Во время разговора, кстати, можно попасть и в меню - только оно будет сокращенным и ограничится меню сообщений, WAP, записной книжки и диктофона.

## ВЫВОД

Добротню сделанный телефон с полифоническими мелодиями, большим дисплеем и удобным интерфейсом. Масса дополнительных функций, кроме разве что убогих игр. В общем, хороший телефон для любителей футуристического дизайна.