

МТС-XPRESS

№ 4 • АВГУСТ 2003

★ **АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ПРОБКИ – СПАСЕНИЕ
В ТЕЛЕФОНЕ**

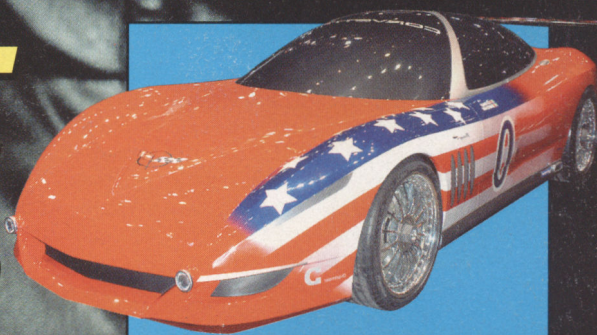
★ **ОСОБЕННОСТИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ
МОБИЛЬНОЙ
«ОХОТЫ»**

★ **HANDS FREE -
РУЛИ И ГОВОРИ!**

**ГОЛОСОВАЯ
ПОЧТА, КАК
МАШИНА
ВРЕМЕНИ**

ТЕЛЕФОН И АВТОМОБИЛЬ

**ОБРАЗ ЖИЗНИ:
МОБИЛЬНОСТЬ**



от редактора



Соблюдайте режим!

Посетил я недавно с дружественным визитом братскую Белоруссию, или, по-местному сказать, – Беларусь. Первое впечатление – время здесь полностью остановилось. В Минске все почти так же, как и десять лет назад! Те же почти советские учреждения с облупившимися вывесками: «Продукты», «Дом Быта», «Столовая»... Те же румяные тетки в этих учреждениях, те же халаты на этих тетках. Те же священные перерывы на обед практически везде, даже в обменных пунктах. На дорогах почти нет дорогих автомобилей. Не видно оппозиционных газет и телеканалов. Также, по слухам, отсутствует организованная преступность. По крайней мере, с мелкими предпринимателями «оброк» никто на рынках не собирает.

Но самое сильное впечатление произвел на меня совместный бизнес белорусских пограничников, гаишников и страховщиков. Если вы решили посетить вотчину батьки Лукашенко на автомобиле, то советуем вам вспомнить тезис английских полицейских: «Всех выпускать – никого не выпускать». Он может оказаться очень актуальным. Пересекая границу, вы не встретите на своем пути никаких препятствий. Более того, толстенный белорусский гаишник, мило улыбувшись, помашет вам палочкой – мол, проезжайте, проезжайте! Почти все на радостях и проезжают. А зря! На самом деле гаишник такой толстый не потому, что мало двигается и ест много бульбы. Он такой потому, что телом своим необъятным заслоняет от ваших взоров маленький вагончик у обочины, со скромной надписью «Белгосстрах».

Что это за вагончик, вы узнаете, когда будете ехать обратно, и тот же человек-гора остановит вас той же палочкой. Из вагончика выйдет неприметный человек и попросит показать ему документы. Дальше начинается самое интересное. Человек поинтересуется, есть ли страховка на машину. Даже если у вас есть полис какой-нибудь российской компании, он попросит местный, белорусский. Тот самый, который должны были выписать еще на въезде в этом самом вагончике. У вас нет белорусской страховки. Очень жаль. Человек из вагончика тут же достанет ксерокопию указа Лукашенко по этому поводу. Указ гласит, что эксплуатация автомобилей без страховки на территории республики запрещена и карается штрафом в 200 у. е. Никакие ваши доводы, что вы знать ничего не знали и готовы купить страховку прямо сейчас (стоит она, кстати, всего 5 евро), на слуг закона не подействуют. Не для того гаишник грудью закрывал вагончик, чтобы теперь просто так вас отпустить. Если, к несчастью, при себе требуемой суммы не окажется, вам будет предложено отправиться за ней пешком, оставив автомобиль на штраф-стоянке.

Какое все это имеет отношение к четвертому номеру газеты «МТС-XPRESS», который вы держите в руках? Да, в общем-то, никакого, кроме того, что спасли меня от гостеприимства госслужащих несколько звонков по мобильному телефону МТС, который, к счастью, работает даже в глухом белорусском полесье.

Александр Шуравин
главный редактор

У МТС новый президент

На пост нового руководителя «Мобильных ТелеСистем» рекомендован Василий Сидоров. Ранее он занимал должность первого заместителя генерального директора по финансам и инвестициям ЗАО «Система Телеком», телекоммуникационного подразделения АФК «Система», крупнейшего акционера МТС. Официально Сидоров возглавит МТС 1 сентября 2003 года, сменив на этом посту Михаила Смирнова, который станет генеральным директором «Московской Городской Телефонной Сети».

«Я надеюсь продолжить прекрасную работу, начатую Михаилом Смирновым, который совместно с высокопрофессиональной командой превратил МТС в крупнейшего оператора мобильной связи региона. Мы и далее будем концентрировать усилия компании на повышении качества обслуживания абонентов, эффективности операционной деятельности и финансовой прозрачности», – заявил Василий Сидоров.



МТС закрывает «белые пятна» на карте России

За прошедший месяц сеть МТС была запущена в Саратове, одном из крупнейших городов Поволжья, а также в Барнауле (Алтайский край). Чуть ранее к «территории МТС» присоединился Сургут (Ханты-Мансийский автономный округ). Пакет услуг, которые доступны региональным абонентам максимально приближен к московскому. К примеру, здесь действует популярная справочная служба «МТС-Инфо».

Также стало известно о серии крупных сделок, благодаря которым МТС получила возможность начать работу в нескольких важных российских регионах. Во-первых, было достигнуто соглашение о покупке компании «Сибчелендж», оператора сотовой связи в Красноярском крае. «Сибчелендж» является крупнейшим сотовым оператором этого региона, обслуживая 40% красноярских абонентов. Кроме того, МТС договорилась о покупке нескольких сотовых операторов у американской компании MCT Corp. Благодаря этим сделкам МТС получит выход на весь Дальневосточный регион, в Волгоградскую и Астраханскую области, республику Марий Эл и несколько регионов в Сибири.

«Джинсовая» мода появилась на Украине

В начале августа популярная марка «Джинс» появилась на украинском сотовом рынке. Здесь ее представляет UMC, 100%-ная дочерняя компания МТС. На Украине «Джинс» работает как «виртуальный» оператор, т.е. предоставляет услуги по собственным тарифам, но на технической базе UMC. Отличительная черта украинского «Джинс» - это новый для местного рынка принцип полной бесплатности входящих звонков с телефонов всех сотовых операторов. Как отмечает местная пресса, тарифы «Джинс» являются самыми привлекательными на рынке услуг предоплаченной мобильной связи на Украине.

В Финляндии телефоны борются с пробками

Автомобильные пробки становятся настоящим бедствием крупных городов. В «час пик» передвижение на автомобиле по забитым улицам способно вывести из себя кого угодно. Обычно для борьбы с заторами применяются видеокамеры или специальные датчики, с помощью которых ведется подсчет количества автомобилей, проезжающих через данный участок дороги в единицу времени. На основании анализа информации, движение как-то пытаются регулировать. Основная проблема – это недостаточное количество «информаторов» – на каждый столб камеру не повесишь. Да и на протяженных участках сложно правильно обработать полученные данные.

Финское дорожное управление совместно с оператором мобильной связи Radiolinja создали принципиально новую службу слежения за интенсивностью движения. Новая система основана на подсчете не самих автомобилей, а сотовых телефонов, имеющих у во-

дителей и пассажиров. Через каждые 4,5 км дороги устанавливаются датчики, отслеживающие движение телефонов. На основе информации от этих датчиков система определяет среднюю скорость движения транспортных средств и общую загруженность дороги. Исходя из этих данных, можно рассчитать ориентировочное время движения по маршруту и предсказать образование пробок.

Конечно, метод пока не совершенен. Например, автобус, в котором находятся несколько десятков пассажиров, у каждого из которых есть телефон, система не отличит от нескольких десятков отдельных машин. Поэтому использовать такую технологию можно пока лишь в сочетании с традиционными способами.

Как бороться с пробками с помощью сотового телефона МТС читайте на стр. 5.



В Англии запрещают использование мобильных

К счастью, только в учебных заведениях во время сессий. В последнее время в Великобритании участились случаи, когда студенты на экзаменах используют свои сотовые телефоны (в том числе и с доступом в интернет), чтобы получать ответы на вопросы по электронной почте или SMS. Более того, используются встроенные в мобильники камеры, чтобы фотографировать экзаменационные работы и получать ответы. Появились даже специальные веб-страницы с вариантами ответов на билеты. В этом году попало уже 360 студентов. В некоторых случаях выяснялось, что студентам подсказывали их собственные родители.

Бороться с английскими «сачками» министерство образования собирается с помощью специальных сканеров, установленных в аудиториях, обнаружи-

вающих любой работающий мобильный телефон. Один такой сканер стоит примерно 200 фунтов стерлингов, но хорошее образование безусловно дороже. Успешное тестирование сканеры прошли в школе Heathland School в Лондоне. Контролеры обнаружили и включенные мобильники в экзаменационных аудиториях и в библиотеке, где пользование телефонами тоже запрещено.

Всемирная мобилизация

Соотношение мобильных и обычных проводных телефонов в мире постоянно меняется. Все больше людей постепенно отказываются от городских телефонов и переходят исключительно на мобильную связь. Свое решение абоненты обосновывают соображениями практичности, дешевизны, не видя больше смысла быть привязанными к обычным городским телефонным сетям. Особенно эта тенденция заметна среди молодых людей – студентов, рабочих и служащих.

Как это ни парадоксально, но больше всего (в процентном отношении) «мобилизованы» развивающиеся страны. Там мобильная связь появилась и распространилась до появления обычных телефонных сетей, в которых теперь попросту нет нужды. Подавляющее число телефонов здесь сотовые. Так, в Камбодже на каждый «городской» телефон приходится 9 мобильных.

В старушке Европе мобильная связь начала превосходить обычную (по численности пользователей) во второй половине 90-х годов. Это произошло преимущественно из-за ее дешевизны, говорят аналитики. К тому же желающим установить обычную городскую связь приходится ждать несколько месяцев, прежде чем аппарат будет установлен.

Что же касается Америки, то, по данным Международного союза телекоммуникаций, мобильные телефоны составляют всего 43 процента от общего количества телефонов в США. В 2000 году эта цифра была и вовсе 37 процентов. В Америке рост популярности мобильной связи объясняется еще и тем, что люди часто меняют место жительства, соответственно приходится менять и номер обычного телефона. Иными словами, растущая мобильность общества сама диктует его членам необходимость быть более «мобильными».

ИД 0008789

BLUESKY
TRAVEL AGENCY
сеть агентств

*FINANSBANK MOSCOW Продажа туров в кредит

ТЕАТРАЛЬНАЯ 232-32-20, 783-93-81	МАЯКОВСКАЯ 232-32-20, 251-04-55
СМОЛЕНСКАЯ ТЦ СМОЛЕНСКИЙ ПАССАЖ 232-32-20, 514-16-77	ОХОТНЫЙ РЯД 232-32-20, 783-93-80

Coral
TRAVEL

Авиабилеты по всему миру

Турция, Испания, Египет, Тунис, Кипр, Мальта, Хорватия, круизы

ТЕЛЕФОННАЯ МАСТЕРСКАЯ



Сотовые телефоны становятся с каждым днем все сложнее и сложнее. Некоторые из них, как компьютеры, даже обзаводятся собственными операционными системами. Помимо расширения функциональных возможностей аппаратов, это ведет к сбоям в программном обеспечении. И как не стараться изготовители отловить всех, что называется, блох, это не всегда удается. Одновременно с этим производители сотовых телефонов порой не особо заботятся о долговечности своих разработок – век телефона короток, и порой новые телефоны приходят им на смену всего через несколько месяцев. Ну и, в конце концов, бывают просто неудачные модели, в которых изначально что-то пошло не по плану, совсем не так, как ожидали разработчики. Короче, не спрость, и все тут.

Вот, к примеру, Siemens. Наиболее проблемная модель в линейке аппаратов этой компании является **A35** (порядка 80% обращений в службу продаж МТС из всех, касающихся Siemens). Основной поток жалоб связан с инверсией изображения на дисплее аппарата и нарушением приема в диапазоне 900 МГц. Кроме того, достаточно часто пользователи жалуются на самопроизвольные отключения аппарата и посторонние шумы в динамике. На втором месте по количеству обращений стоит Siemens C45. У него иногда наблюдается полное пропадание индикации на дисплее, и он часто «зависает» при обращении к памяти телефонной книги и буферу SMS-сообщений.

У Nokia наибольшее количество нареканий вызывает **3310**-я модель. Самые распространенные ее дефекты – быстрый разряд аккумуляторной батареи и самопро-

извольные отключения. Неисправности у других моделей встречаются достаточно редко и связаны в основном со сбоями программного обеспечения.

У компании Alcatel самой проблемной является модель **One Touch 310**. Среди дефектов аппаратов данной модели присутствуют такие, как самопроизвольное отключение, невозможность включения аппарата кнопкой «Вкл» и проблема с клавишей-джойстиком (не срабатывает в различных положениях). Модель One Touch 700 имеет ненадежное крепление клавиш «посыл вызова/ответ» и «отбой» в корпусе аппарата. Указанные клавиши частенько выпадают еще в течение гарантийного срока. Остальным моделям фирмы иногда свойственны недостатки, связанные с нарушением работы программного обеспечения и функционирования клавиши-джойстика. **Андрей Маркеев**

РЕЙТИНГ

Самые продаваемые телефоны в июне–июле 2003 года

По данным компании МТС:
Дешевые модели

1. Siemens A35
2. Alcatel OT310
3. Motorola T192

Средний класс

1. Samsung SGH-R210
2. Siemens M50
3. SonyEricsson T300

Элитные модели

1. Samsung SGH-S300
2. Samsung SGH-T400
3. Samsung SGH-T100/V200

По данным компании «Кузнецкий Мост—GSM»:

Дешевые модели

1. Ericsson A1018s
2. Motorola V2288
3. Siemens A50

Средний класс

1. Nokia 2100
2. Siemens C55
3. Motorola C330

Элитные модели

1. Panasonic GD88
2. Siemens CL50
3. Nokia 7210

По данным компании DIXIS:

Дешевые модели

1. Motorola C350
2. SonyEricsson T100
3. Sagem 3026

Средний класс

1. Siemens S55
2. Panasonic GD67
3. Samsung A800

Элитные модели

1. SonyEricsson P800
2. Nokia 7650
3. Samsung S300

ФОТОКОНКУРС!

«ОТПРАВЬ СЕБЯ НА МОРЕ»

Наша газета продолжает свой суперфотоконкурс «ОТПРАВЬ СЕБЯ НА МОРЕ!». В конкурсе разыгрывается две бесплатных путевки на море в бархатный сезон.

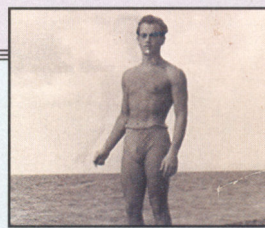
В прошлом номере мы опубликовали две фотографии девушек-участниц конкурса, с присвоенными им SMS-номерами. Начали

поступать первые SMS-голоса в их поддержку. Сегодня мы печатаем еще две фотографии. Им тоже присвоены индивидуальные номера. Чтобы проголосовать за того или иного участника, вам надо всего лишь отправить со своего телефона SMS на номер 1001 следующего содержания:

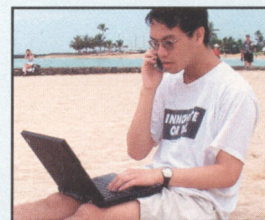
MORE(пробел)333 или MORE(пробел)444. И не забывайте, что самый активный избиратель тоже отправится на море, и тоже бесплатно!!!

★ Количество посланных SMS с одного номера телефона не ограничено!

★ Стоимость каждого - 0,08 у.е. без НДС и НСП.



MORE(пробел)333



MORE(пробел)444



АВТОКОМПАС

Новый способ бороться с пробками

Кажется, куда бы ни направлялся столичный водитель, московские улицы однозначно против него. «Мертвые пробки» возникают даже там, где еще вчера и не ездил-то никто, ДТП случаются на самых оживленных перекрестках, автомобили, если и глохнут, то обязательно в туннелях.... Предугадать сложно, объехать нереально, вернуться назад невозможно. По закону бутерброда информацию о затруднениях по радио передают только после того, как вы там накрепко «затруднились». Вот если бы знать заране...

нее... Мечта — скажете. А вот и нет!

Новая информационная услуга МТС - «Автокомпас» призвана как раз помочь разгрузить, в прямом смысле этого слова, пробковую проблему. Любой водитель-абонент Мобильных ТелеСистем, может получить исчерпывающий ответ о дорожной ситуации на том или ином шоссе или перекрестке столицы в реальном времени. Набрал на своем мобильнике короткий номер 0830, он также может попросить помочь ему проложить маршрут из точки А в точку Б, минуя все точки П. Но прежде чем стать приятным голосом в динамике вашего мобильного, информация проходит большой, но в то же время быстрый путь.

Проследим, как это происходит. Информация о возникновении затруднения, допустим на 68-м км МКАД, поступает оператору службы сбора дорожной информации от инспекторов

ГИБДД по МКАДу, которые оснащены специальными средствами связи. Оператор вносит эту информацию в программу, и она попадает в сердце системы — аналитический центр, где работают люди, знающие каждый закоулочек Москвы и имеющие огромный водительский опыт. Сигнал тщательно анализируется, сверяется с другой поступившей информацией, обрастает подробностями о причине, длительности, скорости движения и только потом попадает в базу данных. На сегодняшний день поступает информация от Системы СТАРТ (телекамеры на улицах), патрулей ГИБДД, маршруток АВТОЛАЙН, службы АНГЕЛ, такси СИТРОЕН, корреспондентов АВТОРАДИО, собственных автомобилей.

Услуга «Автокомпас» доступна всем абонентам МТС. Стоимость минуты \$1.25 (без НДС и НсП).

ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ

Кое-что о шифровании разговоров

Жизнь в условиях тоталитарного государства, где слежка за инакомыслящими была нормой, не прошла для наших сограждан даром. Некоторые особо восприимчивые индивидуумы до сих пор боятся рассказывать политические анекдоты — сошлют! А при любом шорохе в телефонной трубке тут же замолкают, даже если разговор ведется на обычные бытовые темы — подслушивают! И фраза «Это не телефонный разговор!» чаще используется не для того, чтобы дать понять собеседнику, что какой-либо вопрос удобнее решать при личном контакте, а для того, чтобы напомнить — подслушивают! Почему-то боятся, что их подслушивают не только бизнесмены (конкуренты не дремлют, однако!), олигархи (им-то есть что скрывать!) или бандиты (без комментариев), но и обычные граждане, которым-то и бояться, казалось бы, нечего и нечего. Такой вот российский менталитет. Хотя, конечно, кому приятно, что пусть и самые пустяшные его разговоры прослушивают. Поэтому, когда в России появились первые сети сотовой связи, у владельцев мобильных телефонов среди прочих возник резонный вопрос о конфиденциальности.

Увы, страдающих от мании преследования вынуждены огорчить — абонентов

цифровых сотовых сетей просто так прослушать нельзя (чего нельзя сказать об абонентах аналоговых сетей). В частности, стандартом GSM предусматривается несколько разновидностей криптоалгоритмов высокой устойчивости, предназначенных не только для шифрования речи, но и для защиты от несанкционированного подключения к сети. Даже приблизительное их описание настолько сложно, что заняло бы не одну страницу нашей газеты. Достаточно лишь сказать, что часть информации, необходимой для шифрования, хранится в SIM-карте и никогда не передается в эфир. Поэтому перехватить ее в принципе невозможно. Конечно, то, что один человек придумал, другой всегда сможет. Но для этого потребуются вычислительные мощности не одного компьютера, которым придется решать задачу расшифровки в лоб методом обычного перебора. Насколько сложна эта процедура, говорит тот факт, что даже отечественные спецслужбы во время известных событий в театральном центре на Дубровке, для того чтобы прослушивать разговоры в режиме реального времени, были вынуждены просить операторов об отключении режима шифрования. После чего на дисплеях аппаратов появились предупреждающие значки в виде разомкну-



того замочка или восклицательного знака.

Еще одной, можно сказать, естественной преградой, встающей на пути злоумышленников, является сам принцип построения сотовых сетей. Дело в том, что в стандарте GSM для организации связи используется большое количество каналов, которые к тому же в процессе разговора могут неоднократно переключаться. Так что даже просто отслеживание нужного канала является нетривиальной технической задачей, что уж тут говорить о его дешифрации.

Так что, если ваша фамилия не Гейтс, Бен Ладен или, на худой конец, Березовский, вряд ли огромные средства и ресурсы будут привлечены на вылов из эфира и расшифровку ваших телефонных разговоров. Можете смело выяснять с помощью своего мобильного правила посадки лука у любимой свекрови.

Алексей КОРОЛЕВ



С некоторых пор и автомобиль, и сотовый телефон перестали быть предметами роскоши, и наличием связки «авто плюс мобильник» уже давно никого не удивишь. Водитель с телефоном МТС уверенно чувствует себя не только в Москве, Подмоскowie и других населенных пунктах России, но и на большинстве автотрасс. Но мало кто знает, что работа телефона, находящегося внутри автомобиля (даже неподвижного), несколько отличается от работы аппарата, по которому разговаривает, к примеру, пешеход.

ВО ВСЕХ ОТНОШЕНИЯХ

При разговоре по мобильному из автомобиля есть несколько нюансов. Ваш телефон «чувствует» себя внутри машины не так комфортно, как вы. Связано это, в первую очередь, с тем, что корпус автомобиля оказывает на радиосигнал негативное влияние. Во-первых, кузов частично отражает и не пропускает вовнутрь сигнал от базовой станции. Во-вторых, сигнал от сотового аппарата, находящегося в автомобиле, также не полностью излучается наружу. В зависимости от различных факторов (в том числе и наличия тонированных стекол) мощность сигнала может ослабляться в несколько раз. Все это приводит к ухудшению связи из автомобиля. При слабом сигнале возможно появление кратковременных провалов в разговоре, вплоть до полного обрыва связи.

Из-за «экранизации» сигнала от сотового телефона корпусом автомобиля, передатчику аппарата приходится работать на максимальной мощности. Помимо повышенного излучения внутри салона, эта особенность приводит к еще одному негативному фактору – заряд аккумулятора при таком режиме работы телефона расходуется гораздо быстрее. Для устранения данных негативных моментов нужно использовать внешнюю антенну. Она не только устранила излучение внутри салона, но и благодаря увеличению уровня сигнала на линии «базовая станция – телефон» обеспечит более качественную связь при плохом покрытии.

Простейшей автомобильной антенной является обычный штывер, имеющий длину, равную $1/4$ длины волны. Он практически не имеет усиления и обладает равномерной диаграммой на-

правленности, то есть одинаково хорошо принимает сигнал со всех сторон. Чтобы получить более «сильную» антенну, необходимо несколько таких четвертьволновых штыверей соединить определенным образом. Такая конструкция позволяет сузить диаграмму направленности антенны. Это наиболее эффективно при приеме сигналов, приходящих под малыми углами, например, от удаленных базовых станций. Коэффициент усиления подобных антенн может составлять 3 или 5 дБ. К большим заявленным значениям следует относиться с осторожностью.

Качество связи зависит и от места установки антенны. Она должна находиться как можно выше, иметь хорошее заземление под собой и занимать вертикальное положение. Таким образом, оптимальным местом для крепления является центр крыши автомобиля. Установка в иных местах приводит к ослаблению сигнала за счет искажения диаграммы направленности антенны и из-за ее экранировки от базовой станции в некоторых случаях кузовом автомобиля.

В случае установки антенны со сверлением крыши обеспечивается ее надежное механическое крепление и сопряжение всех частей. Отрицательными моментами являются нарушение эстетического вида и механической целостности кузова, что может привести к банальной коррозии металла. Антенну можно установить и на магнитном основании. Но ее легко могут украсть, к тому же кабель придется проводить через дверь, что приведет к его быстрому повреждению. Если же под магнит попадет песок или грязь, то можно поцарапать крышу, что опять же чревато коррозией.

Антенну иногда ставят и на стекло. Снаружи крепится непосредственно сама антенна, а внутри блок связи, который кабелем подключается к телефонному аппарату. Но стекло дает хоть и небольшое, но ослабление сигнала. А с тонированными стеклами и с теми, по которым проходят нити обогрева, такой способ вообще невозможен.

Но следует помнить, что использование любых антенн не даст никакого эффекта, если вы находитесь от ближайшей базовой станции на расстоянии больше, чем 35 километров. Для того чтобы абонент оставался на связи и при удалении от города, МТС проводит «телефонизацию» основных автодорог. Вдоль трасс устанавливаются специальные базовые станции, которые «передают» абонента друг другу и позволяют ему не прерывать беседу, преодолевая довольно значительные расстояния. Отличительной особенностью «автомобильных» базовых станций от устанавливаемых в населенных пунктах является их диаграмма направленности. И если городская базовая станция обслуживает всю территорию вокруг себя, то автомобильная – нет. Основное излучение они направляют вдоль трассы, практически не «освещая» местность вокруг дороги. Это позволяет заметно усилить мощность сигнала и улучшить качество связи в пути. Единственное, что может привести к кратковременным сбоям, это движение по трассе со скоростью более 250 км/ч. В этом случае возможны проблемы с синхронизацией сигналов. Но данная проблема при качестве наших дорог и количестве автомобилей «Феррари» на душу населения носит скорее теоретический характер.

Владимир ПРОНСКИЙ

HANDS FREE - РУЛИ И ГОВОРИ!

Еще совсем недавно телефон в автомобиле был привилегией спецслужб и сильных мира сего. Сегодня звонок из машины обычное дело. Однако, чтобы телефон был всегда «под рукой» и не мешал при этом управлять автомобилем, без дополнительных устройств никак не обойтись. Одним из самых популярных решений является система «hands free» (свободные руки). Попробуем разобраться, какие бывают hands free и как правильно подобрать для себя оптимальный вариант.

Самые простые «свободные руки» – это так называемая «пешеходная» гарнитура. Она представляет собой пару – наушник и микрофон, соединенные тонким проводом, подключенным к сотовому телефону. При звонке вы слышите собеседника через наушник, а микрофон непринужденно «парит» где-то в районе вашего подбородка. Стоимость такого аксессуара начинается примерно с \$10. Однако покупать даже такой тип hands free без примерки не советуем: ведь закрепляется устройство, как правило, на ухе или в ушной раковине, а они у всех разные.

Если вы считаете, что таскать на себе пучок проводов неудобно или неэстетично, то вам подойдет следующий тип – hands free с интерфейсом Bluetooth. В комплект входят собственно гарнитура (наушник + микрофон) с малогабаритным аккумулятором, которые крепятся на ухо, сетевое зарядное устройство и чехол. Современные гарнитуры почти невесомы (около 25 г) и весьма экономичны: аккумулятора хватает на 2,5 часа разговоров. Связь же между «ушным аппаратом» и телефоном поддерживается на высокочастотных (2,4 – 2,48 ГГц) радиоканалах. Цены на гарнитуры Bluetooth начинаются от \$90, а цены на телефоны, поддерживающие

данный стандарт, от \$80. Другое несомненное (а для многих и главное) достоинство Bluetooth – совместимость с любыми устройствами (в том числе компьютерами, принтерами и т. п.), поддерживающими данный стандарт. При смене телефона новую гарнитуру для него покупать не придется, а это уже прямая экономия.

Следующий тип «hands free» уже чисто автомобильный – с таким по улице не походишь. Это так называемые «мини - hands free» (\$15 – 70). Он состоит из динамика, микрофона и шнура питания, хорош тем, что освобождает не только руки, но и уши, и также не нуждается в специальной установке – он просто подключается через прикуриватель. Внешне этот hands free напоминает зарядное устройство для телефона, которое используют в автомобиле. Кстати, во время эксплуатации «мини» подзаряжается батарея телефона.

Стационарная автомобильная громкая связь – это довольно сложное технически устройство, встраиваемое в салон. Работает оно следующим образом. Сотовый телефон находится в специальном держателе, в удобном для водителя месте. При поступлении вызова музыка в динамиках выключается и разговор ведется через штатную стереоси-



стему автомобиля. Несмотря на большое удобство, один весьма существенный недостаток всё-таки есть – невозможность ведения конфиденциальных разговоров, если в автомобиле присутствует пассажир. Еще один минус – комплект, как правило, привязан к определенной модели телефона (и, разумеется, к одному автомобилю). С новой трубкой он останется не у дел. Стоимость такого варианта от \$120 до \$350, еще примерно в \$50 обойдется его установка.

Ну и, наконец, самый последний вариант «освобождения рук» состоит в покупке автомобиля со встроенным сотовым телефоном. Там уже все установлено и подключено. Садитесь в машину, переставляете SIM-карту из своего телефона в автомобильный, и вперед!

Андрей ТАРАН

КСТАТИ!

Несколько советов, как избежать кюветов

- Вообще не говорите по телефону во время управления автомобилем (правда, в московской пробке говорить вполне безопасно);
- Если боитесь пропустить важный звонок, используйте голосовую почту для входящих звонков. Периодически (например, на красном сигнале светофора) проверяйте поступившие звонки и, предварительно припарковавшись, делайте ответный звонок;
- Если же вам по-настоящему необходимо вести большое число разговоров за рулем, то для вас есть только один выход: покупка комплекта hands-free;
- Постарайтесь не вести по телефону (даже используя hands-free) сложных и проблемных разговоров. Вежливо прервите собеседника, сообщите ему о том, что перезвоните, и, остановившись в безопасном месте, продолжите разговор.



УВЕРЕННЫЙ ПРИЕМ САМОЗАЩИТЫ

«Мобильный телохранитель»
- новый способ защиты
для Вас и Ваших близких.
В момент опасности
достаточно нажать кнопку
мобильного телефона,
и наряд милиции
вневедомственной охраны
прибудет на помощь.

«Мобильный телохранитель» всегда под рукой

Экстренные случаи возникают внезапно. В момент опасности трудно, да и некогда объяснять причину звонка в милицию, описывать криминальную ситуацию и сообщать собственные приметы. Когда Вашей жизни или здоровью угрожает опасность, важно, чтобы помощь была оказана быстро и именно там, где Вы ее ждете. Нажмите всего одну кнопку мобильного телефона, - помощь придет вовремя.

Преимущества услуги

- Ваш мобильный телефон всегда под рукой - дома, на работе, в дороге;
- Для того, чтобы «Мобильный телохранитель» приступил к своим непосредственным обязанностям, достаточно заключить договор на обслуживание;
- Вы можете вызвать наряд милиции на указанный в договоре адрес без дополнительных объяснений. «Мобильный телохранитель» - это также Ваша надежная защита во дворе и подъезде;
- Вызвать наряд милиции можно и в любую другую точку, находящуюся на территории обслуживания.

Как работает «Мобильный телохранитель»

При оформлении договора на предоставление услуги «Мобильный телохранитель» заранее указывается адрес наиболее вероятного местонахождения. Это может быть Ваш домашний адрес, адрес родителей или загородного дома*. Также в договор вносятся Ваши приметы и сведения об автомобиле. Эти данные заносятся в электронную базу Центральной станции мониторинга. В момент опасности достаточно нажать кнопку мобильного телефона, чтобы компьютерная система отобразила на рабочем столе оператора Ваши личные данные. К Вам на помощь будет направлен ближайший наряд милиции вневедомственной охраны.

Вызов одной кнопкой

Назначьте одну из цифровых клавиш на ускоренный набор номера услуги 08911, чтобы в критической ситуации отправить сигнал тревоги, нажав одну кнопку.

1 минута

5 минут

1 минута



Мобильное реагирование 7 минут

Более 300 нарядов милиции вневедомственной охраны ежесуточно несут дежурство по всей территории города и готовы прийти Вам на помощь. Среднее время прибытия наряда по экстренному вызову с Вашего мобильного телефона - 7 минут.

Как стать абонентом

Подключиться к услуге «Мобильный телохранитель» можно в любом из офисов МТС. Просто заключите договор на обслуживание.

Стоимость услуги

Плата за подключение - 15 у.е.
Абонентская плата - 0.5 у.е. в день
(включает один выезд наряда в месяц)

* услуга действует на территории Москвы и вдоль Рублево-Успенского шоссе



Консультации по телефону: (095) 771-6611
www.mts.ru/service/mt.html
E-mail: mt_mts@gulfstream.ru



ГОЛОСОВАЯ ПОЧТА

КАК СПОСОБ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ

Что бы ни говорили скептики, «машина времени» все же существует! И воспользоваться ею можно прямо с мобильного телефона. Пока, правда, вы не сможете слетать на пару недель в будущее – узнать результаты тиража «Бинго-шоу», но вот услышать то, что о вас думают, когда вас не было на связи, и рассказать всем о своих планах на ближайший уикенд – это уже можно. Для этого нужно лишь подключить услугу «Голосовая/факсимильная почта» (ГФП) от компании МТС.

Суть ГФП проста. Если вы по каким-либо причинам не можете или не желаете отвечать на звонок, то позвонивший вам не услышит гудков «занято» или двусмысленной фразы «абонент временно недоступен», а услышит ваш ни с кем не сравнимый голос. А вы в это время будете гонять на скутере далеко в открытом море или изнывать от зноя в пустыне.

Не забудьте записать в ГФП свое приветствие заранее. В процессе записи наслаждайтесь прослушиванием собственного приветствия снова и снова, пока не добьетесь той интонации и смысла, которые вы хотите донести до не дозвонившегося вам счастливица. «Поприветствовать « вы можете как угодно – от банального «Я занят, оставьте сообщение», или до «Я сейчас кушаю плов, а потом буду кататься на верблюдах, скажи, что-нибудь после звукового сигнала, и я брошу все дела и перезвоню...». Ваше приветствие услышат все, кто не смог до вас дозвониться.

Вас не было на связи? Включайте телефон, набирайте номер ГФП 7661 (если вы в Москве или области) и вы сразу окажетесь в Голосовой почте. Или наберите +70957661111, если вы покинули отчий дом. Вам предложат ввести 11-ти значный номер почтового ящика (он равен вашему абонентскому номеру в международном формате) и нажать

клавишу #, ввести пароль и клавишу #. А потом вы услышите «живые» голоса ваших друзей, коллег или любимых, которые оставили вам сообщения пока вы были доступны.

Теперь вы не боитесь утратить связь с настоящим, уходя в туманное будущее. Короче, при наличии ГФП, вам не обязательно все время находиться в «сети». Вы можете проваливаться в пространство и во время, а ГФП будет следовать за вами по пятам. Не забудьте установить переадресацию звонков на номер вашего почтового ящика. Номер длинный, но очень важный +7916xxx xxx xxxx (x-x номер вашего телефона в международном формате).

Можете переадресовать вызовы, если вы (on busy) разговариваете с кем-то по мобиле или не хотите отвечать во время поедания плова (no reply) или когда недоступны, катаетесь по сотовому бездорожью (unreachable). Ваш мобильный аппарат вообще может быть выключен (ой не надо!!) но ни один звонок вы не пропустите!

Сегодня абонентам МТС доступны два класса ГФП – «Автоответчик» и «Секретарь». Но обо всем по порядку.

КАК ВСЕ ЭТО ПОЛУЧИТЬ ?

Позвоните по номеру 0890 или (095) 766 01 66 и попросите добавить вам Голосовую почту с необходимым вам классом (Автоответчик или Секретарь с русским или английским языком автоинформатора). Можно обратиться в ближайшую службу сервиса МТС или позвонить в АССА по номеру 0880 2447. АССА подскажет вам, как добавить нужный класс ГФП. Или добавьте ГФП через ИССА.

ВАМ ТЕЛЕФАКСОГРАММА ОТ ГИППОПОТАМА

О том, что вам оставили сообщение вас оповестит неутомимый SMS. Принятые сообщения будут храниться несколько суток, пока вы их сами не сотрете или они не устареют. Если вы человек экономный – прослушивайте сообщения или распечатывайте факсы в период времени, когда сотовая связь дешевле. Но лучше прослушивайте сообщения сразу, вдруг что-то срочное

«ЗАЖМУРЬТЕСЬ ВСЕ! СМЕНА ПАРОЛЯ», – С МОБИЛОЙ В РУКЕ СКАЗАЛ ДЯДЯ КОЛЯ

ГФП надежно защищена, у нее есть пароль (первоначально он равен PIN-коду, который кроме вас, конечно, никто

не знает). Пароль можно сменить в любое время, позвонив по номеру 7661, и далее система подскажет вам, как установить новый. Устанавливайте максимально длинный пароль (до 7 знаков) и меняйте его как можно чаще.

НЕ ПУДРЯТ НОС, НЕ КРАСЯТ ГУБЫ !!! СЕКРЕТАРЯМИ СТАЛИ... ТРУБЫ ?!

ГФП Автоответчик – никакой абонентской платы. Вы можете получать и прослушивать голосовые/факсимильные сообщения и хранить их в течение длительного времени.

ГФП Секретарь – кроме получения сообщений вы можете ещё отправлять и пересылать принятые голосовые/факсимильные сообщения другим счастливым обладателям ГФП. Можно рассылать сообщения индивидуально и по спискам, в назначенный день и час, присваивать категории. Например: Сообщение **Срочное** будет поставлено на прослушивание в первую очередь. **Конфиденциальное** – гарантирует, что получатель не перешлет его никому. Автоинформатор ГФП ласково попросит ответить на сообщение с **Затребованным** ответом. Если вы бизнесмен или бизнесвумен, у вас появится безупречный Секретарь. Не забудьте – за это надо платить небольшую абонентскую плату.

Цена минуты прослушивания соответствует стоимости мобильного вызова, и согласитесь, она весьма невысока, если учесть, что вы перемещаетесь в пространстве и времени и все время остаетесь на связи.

Подробности на сайте

mts.ru/service/vms/

Андрей ТАРАН

Два варианта ГФП

Возможности ГФП	Автоответчик	Секретарь
Максимальная длительность собственного приветствия	30 сек	30 сек
Время хранения прослушиваемых сообщений	10 суток	10 суток
Время хранения сохраненных сообщений	3 суток	5 суток
Максимальное количество сообщений в почтовом ящике (новых и сохраненных)	15	25
Максимальная длительность поступающего сообщения	40 сек	120 сек
Максимальное количество факсимильных сообщений	5 стр	10 стр



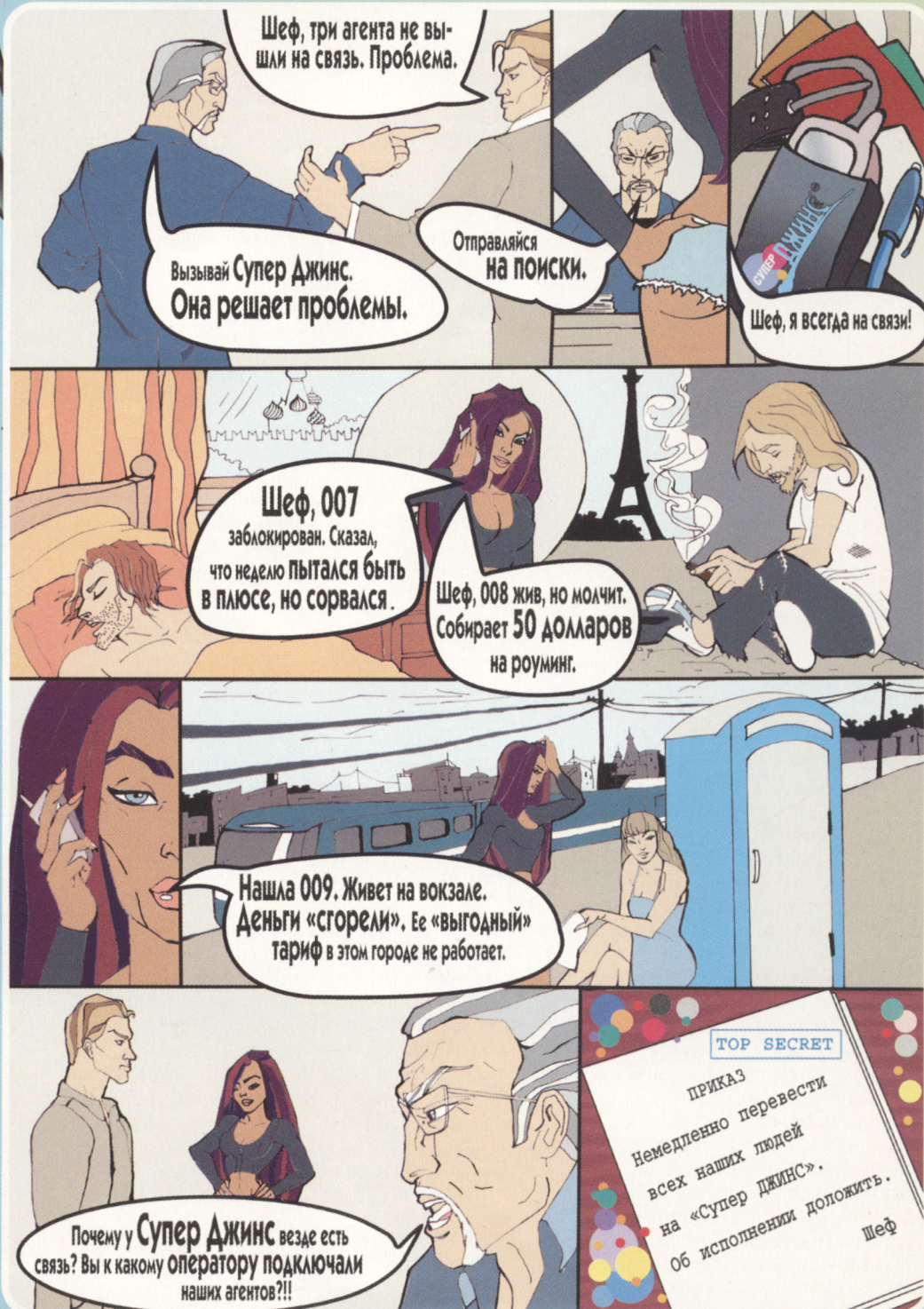
Меня зовут Джинс. Супер Джинс!

**Самый
ожидаемый
тариф года**

СУПЕР

ДЖИНС

МТС



- ★ Платежи не сгорают
- ★ Все звонки по \$ 0,16 центов*
- ★ Без абонентской платы
- ★ Бесплатный определитель номера
- ★ Можно пополнить счет любой суммой
- ★ Международный, национальный и внутрисетевой роуминг без залога

* Приведена цена на местные и внутрисетевые звонки для Московского региона, без учета НДС и НСП.

ВЫБИРАЕМ ТАРИФ

Выбрать идеально подходящий для себя тариф на сотовую связь не так просто, как может показаться. Многоговорящим абонентам несколько легче — предложений в этом секторе не так много, и их отличия между собой более четкие. Гораздо сложнее приходится мало- и среднеговорящим пользователям мобильных, а также тем, кто только собирается приобрести телефон. Предложений сотовых операторов в данном сегменте рынка пруд пруди. Человеку неподготовленному или не желающему досконально вникать в нюансы абонплат, роуминговых тарифов, стоимостей входящих и исходящих звонков, зон покрытия, практически невозможно с ходу определить, что же нужно именно ему. Как получить максимум необходимых услуг и сервисов, и при этом не переплачивать?

В прошлом номере «МТС-XPRESS» мы сравнивали тарифы «Супер Джинс» и «Би+GSM Хит», исследовали их сильные и слабые стороны. Количество откликов на данный материал показало, что данные вопросы вам очень интересны. Одной из самых распространенных в ваших письмах, была просьба рассказать поподробнее о том, как ориентироваться в тарифах МТС. В частности, вы спрашивали о разнице между МТС. Оптима и группой тарифов Джинс. Для сравнения выберем по одному наиболее популярному тарифному плану в каждой группе: « Оптима День» и «Супер ДЖИНС» (с тарификацией посекундно с 61-й секунды). Основные характеристики обоих тарифных планов приведены в таблице (цены приведены в у.е., без учета НДС и НсП).

Какие из данной таблицы можно сделать выводы? Кому выбирать Оптима, а кому ДЖИНС? Все очень просто!

« Оптима День» — это тариф для тех, кто, во-первых, разговаривает по мо-

бильному телефону от 4 до 10 минут в день и тратит на связь свыше \$10 в месяц. Во-вторых, Оптима нужна тем, кто часто звонит абонентам МТС (звонки в « Оптима День» дешевле на 37,5%) и на телефоны Московской области (экономия на областных звонках до 30%). Тем, у кого большинство разговоров приходится на звонки по нескольким номерам МТС, дополнительно сэкономят при пользовании «Любимыми номерами». В-третьих, Оптима интересна тем, кто значительную часть (более 30%) звонков делает в выходные дни (в

этом случае подключение услуги «Выходной день» снижает ваши расходы). В-четвертых, в Оптима вы можете использовать новые услуги — GPRS, GPRS-Wap и MMS. Абонентам ДЖИНС данные услуги пока не доступны.

Кому же можно посоветовать «Супер ДЖИНС»?

Прежде всего тем, кто мало разговаривает по мобильному телефону (до 3-х минут в день, как правило, это абоненты, не имеющие большого опыта использования сотовой связи), а также уже имеющим в семье телефон МТС или часто принимающим входящие с МТС. «Супер ДЖИНС» — идеальный вариант для малоговорящих родственников, например для родителей-пенсионеров на дачу. Рекомендован «Супер ДЖИНС» и людям, просто не желающим платить абонентскую плату.

По сути «Супер ДЖИНС» — это «входной билет» в сеть МТС: низкая цена стартового комплекта, отсутствие абонентской платы, единая стоимость звонков позволяют абоненту точно определить свои потребности в связи, после чего, по необходимости, он может подобрать себе более подходящий тарифный план.

**Марина
Нифонтова**

Тарифный план	Оптима День	Супер ДЖИНС
Тип тарификации	Посекундно с 61-ой сек.	Посекундно с 61-ой сек.
Абонентская плата	3,99	0
Количество "Любимых номеров" в абон. плате	2 номера	Нет
Дополнительный "Любимый номер" в месяц	0,99	Нет
Исходящие вызовы на "Любимый номер"	0,06	Нет
Исходящие внутри-сетевые вызовы	0,10	0,16
Исходящие на телефоны МТС, других операторов	0,15	0,16
Исходящие вызовы на телефоны Московской области	0,06	0,06
Исходящие SMS		
Определитель номера в мес.	1,99	0
Услуга "Выходной День" в мес.	1,49	Нет
Услуги на базе GPRS	Есть	Нет
Роуминг		
Международный,	Есть	Есть
национальный,	Есть	Есть
внутри-сетевой	Есть	Есть



Добро пожаловать в мир



Amigos!

Хочешь познакомиться и весело провести время:

- ◆ Общаться с твоими виртуальными друзьями: бесшабашным Pedro и непредсказуемой Konchita, которые всегда рады тебе и готовы ответить на любой твой вопрос?
- ◆ Создать анкету с помощью удобной интерактивной системы, которая позволит твоим будущим друзьям найти именно тебя?
- ◆ Найти новых друзей, используя гибкую систему поиска?
- ◆ Общаться в чате "Amigos!"?
- ◆ Просматривать анкеты других участников "Amigos!"?
- ◆ Анонимно рассылать SMS-сообщения одновременно нескольким друзьям из своего списка собеседников?

Воспользуйся сервисом "Amigos!" и ты не останешься без внимания! Найди друзей навсегда! Amigos Para Siempre!

РЕГИСТРАЦИЯ

Начни с первого шага - заполни анкету и впиши себя в историю "Amigos!"

Anketa - отправь команду на номер 9966 и создай свою анкету

ПОИСК ДРУЗЕЙ

Найди новых друзей с помощью системы поиска!

Poisk - отправь команду на номер 9966 и начни увлекательный поиск

PEDRO и KONCHITA

Очаровательная парочка, рассказывающая смешные анекдоты в грустную минуту и предсказывающие грядущие события, прекрасно расшифровывают имена. Они живут в мире "Amigos", хорошо ориентируются в нем и всегда готовы помочь тебе. По твоему желанию Pedro и Konchita могут быть или очень общительными, или молчунами, неохотно разговаривающими с тобой - это твои виртуальные друзья!!!

Pedro:Kak dela? - отправь Pedro:текст сообщения на номер 9966

Konchita:Privet! - отправь Konchita:текст сообщения на номер 9966

СПИСОК ДРУЗЕЙ

Amigos - отправь команду на номер 9966 и получи свой список друзей

Полное описание сервиса "Amigos!"

ты можешь найти на сайте: www.105Amigos.ru

ОБЩЕНИЕ С ДРУЗЬЯМИ

Ты можешь отправить SMS-сообщение любому собеседнику из списка друзей:

Liza:Privet! - отправь *Имя:текст сообщения* на номер 9966

Также ты можешь отправить SMS-сообщение всем своим собеседникам:

:Privet vsem! - отправь *:текст сообщения* на номер 9966

Ты можешь использовать эти команды и в чате "Amigos!"

ЧАТ AMIGOS!

Присоединись к участникам мобильного чата «Amigos!», и ты весело проведешь время!

Chat - отправь команду на номер 9966 и общайся в удовольствие

Для общения в чате необходимо выбрать комнату из ответного SMS-сообщения. Отправь цифру выбранного варианта на номер 9966.

ПОМОЩЬ

Система помощи "Amigos!" не позволит тебе запутаться в командах сервиса!

?Anketa - отправь *?Имя команды* на номер 9966 и узнай полную информацию о ее функциях

Info - отправь команду на номер 9966 и получи полный список доступных команд с описанием.



ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОЙ «ОХОТЫ»



Если вы не любитель бродить в одиночестве со своей берданкой по окрестным лесам, пугая редкими выстрелами несчастных зверушек, а любите веселые городские тусовки и общение с друзьями, то новая затея компании

МТС «ОХОТА» как раз для вас.

Служба знакомств «Охота» — это возможность меньше чем за сутки найти себе новую подругу или друга. Для этого даже не придется вставать с дивана и выходить из дома! Достаточно будет лишь взять в руки свой мобильный телефон от МТС и набрать заветный номер 0852 — новый способ знакомства. Далее вам надо выбрать: либо вы будете обмениваться голосовыми сообщениями, либо остановитесь на разговорах в разделе личных бесед.

Процедура регистрации проста — называете свой возраст и пол. Следующий этап очень ответственен — запись голосового приветствия. Его прослушают сотни абонентов, соответственно над текстом стоит подумать заранее. Размах для творчества — необязательный: приветствие можно записать в стихах, в виде объявления или в духе романтического послания. Здесь проявите максимум обаяния, не забывая обозначить цели знакомства, — другим абонентам будет легче сориентироваться и выбрать именно

вас. Через некоторое время в ваш голосовой почтовый ящик начнут сыпаться ответные сообщения. Прослушайте их, отберите наиболее понравившиеся и запишите на них ответные. Как? Вам никто не пишет? Не присылает сообщений? Попробуйте записать новое приветствие — более живое и привлекательное. Ведь в данном случае визитной карточкой становится именно голос. А если обмен голосовыми сообщениями вам не по вкусу и вы хотите познакомиться с кем-нибудь быстро и сразу, то добро пожаловать в раздел личных бесед. Здесь можно поболтать с одним из собеседников, предварительно указав предполагаемый возраст и пол вашей «дичи». Господа охотники, помните — залог успешного знакомства — исключительно ваша инициатива. ОХОТА УЖЕ НАЧАЛАСЬ — ЗВОНИТЕ 0852 !!!

Екатерина ПАВЛЮТКИНА

Стоимость минуты: 0,50 у. е. круглосуточно (без учета НДС и НсП). Бесплатный порог при исходем вызове — 10 секунд.

Услуга предоставляется совместно с ООО «Микроинформ Сервис».

«ТАМАДА» СО МНОЙ ВСЕГДА!

На ту праздник без беседы.

Без барашка нет стола.

МТС-Инфо forever —

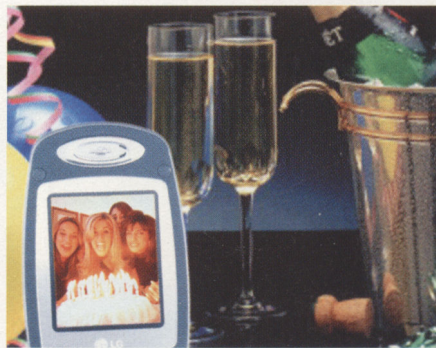
Ваш мобильный Тамада!

Красиво и интересно говорить — умение весьма редкое и очень полезное. Этому учатся годами и оттачивают мастерство постоянно. Вам в данный момент некогда посещать курсы ораторского искусства? Тогда выход один — попробуйте, совсем как в той поговорке, слазить за словом в карман. Буквально! В общем-то помогает, если, конечно, в кармане находится... мобильник от МТС. С ним вы — просто душа компании! Ведь самые свежие здравницы уже ждут-не дождутся вас в новом разделе МТС-Инфо «Тамада».

Напомним нашим читателям, что МТС-Инфо — это такое специальное меню в телефоне, которое записано на вашу SIM-карту. Для получения информации с его помощью нужно лишь выбрать интересующий пункт меню и нажать на кнопку. Ваш телефон сам запросит с помощью SMS нужную информацию и выдает ее на дисплей.

В разделе «Тамада» вам предлагают разнообразные полезные факты, игры, рецепты, столь необходимые для проведения веселого и оригинального застолья. Обратите внимание на то, что все пункты виртуального «Тамады» выстроены в идеальной классической последовательности.

Пункт «Отметим» расширит Ваш кругозор и поможет придумать и произнести уникальный тост, подходящий к сегодняшнему дню. Пункт «Выпьем» откроет вам интересные истории и факты о возникновении многочисленных напитков. Здесь же рецепты коктейлей на все вкусы, словарь терминов, полезные советы и много другое. Подобрать идеальную закуску к любому напитку на вашем столе поможет одноименный пункт «Закусим!» Трудно выбрать подарок, — проблему выбора решает опция «Подарим!» После выпивки, хорошей закуски и подарков — самое время реализовать содержимое раздела «Поговорим», где есть все необходимое для поддержания беседы: анекдоты, афоризмы, истории, тосты. А как же музыка? Тексты песен, которые смогут украсить ваш праздник,



расположены в пункте «Споем», а разнообразные игры и развлечения пункта «Отдохнем» не позволят вам скучать за праздничным столом!

И действительно, бывает полезно иногда частично отключить квадратность логического мышления и погрузиться в лёгкую релаксацию, положившись на верного мобильного «собутельника». Он не подведет! Стоит это удовольствие \$0.10 за каждое полученное сообщение (без учета НДС и НсП). Отправленные запросы и путешествия по меню и вовсе не оплачиваются! **Алексей САМОСТОВ**

САМЫЕ ХИТОВЫЕ SMS-УСЛУГИ ОТ МТС-ЭКСТРА ДЛЯ АБОНЕНТОВ МТС!

ПОДПИСКА

0868 005 555 Астрологический прогноз от **Павла Глобы**

1 SMS - 0,20 USD, 1 SMS в день ★

0868 122 001 Афиша: главное событие завтрашнего дня
0868 173 001 Ядовитые анекдоты от **Романа Трахтенберга**
0868 161 022 Свежие приколы от **ОСП-Студии**
0868 092 200 Последний выпуск **Anekdot.Ru**
0868 188 100 Погода в Москве на завтра от **фонда ФОБОС**
0868 341 001 Новости сотовой связи от **Сотовика**

1 SMS - 0,25 USD, 1 SMS в день
 1 SMS - 0,20 USD, 1 SMS в день
 1 SMS - 0,25 USD, 1 SMS в день
 1 SMS - 0,15 USD, 1 SMS в день
 1 SMS - 0,15 USD, 1 SMS в день
 1 SMS - 0,10 USD, 3 SMS в день

РИНГТОНЫ

НОВИНКА! Самые крутые полифонические мелодии!

0868 628 006 Михаил Круг - Владимирский Централ
0868 628 222 Ленинград - WWW
0868 628 111 Гимн СССР

0868 628 001 Гимн J7 (Everybody Loves the freedom) **БЕСПЛАТНО!** ★

Перед заказом услуги проверьте подключение к GPRS-WAP.

После звонка по указанному номеру Вам придет SMS-сообщение, в тексте которого будет указан WAP-адрес мелодии. Далее нужно просто проследовать по этому адресу, чтобы мелодия автоматически загрузилась на телефон. Стоимость услуги 0,95 USD

Для телефонов Nokia (3510, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650), Siemens (C55, A55, S55, SL55), Sony Ericsson (T300, T310, P800), Motorola (C350, T720)

0868 010 592 И.Корнелюк - Город, которого нет
0868 010 593 Саундтрек из к/ф "Бригада"
0868 010 783 Саундтрек из к/ф "Бригада 2"
0868 010 671 Мурка - Русский Народный Шансон
0868 010 582 ТаТу - Не верь, не бойся, не проси!

0868 010 812 "Кольбельная медведицы" (Из м/ф "Умка")
0868 010 715 "Песенка друзей" ("Ничего на свете лучше нету")
0868 010 722 "Дуэт Принцессы и Трубадура" ("В клетке птичка томится...")

0868 199 701 ВИА Гра - Попытка №5
0868 199 703 ВИА Гра - Стоп! Стоп! Стоп!
0868 295 001 Ленинград - WWW
0868 010 580 ТаТу - Нас не догонят
0868 010 581 ТаТу - Я сошла с ума
0868 010 645 Сплин - Мое сердце
0868 010 589 ППК - Воскрешение
0868 010 590 ППК - Перезагрузка

0868 010 601 Гимн СССР - А.Александров

0868 010 562 The Beatles - Yesterday
0868 010 567 The Beatles - Let it Be
0868 010 573 The Beatles - Back in the USSR
0868 175 601 Madonna - Die Another Day
0868 394 017 Eminem - Stan
0868 010 795 Moby - Sunday
0868 010 796 Moby - Why Does My heart Feel so Bad

0868 010 612 Guantanamo - J.F.Diaz
0868 010 613 Интернационал - П.Дегейтер
0868 010 614 Марсельеза (гимн Франции) - C.-J. de Lisle

Для того, чтобы получить услугу, просто позвоните по соответствующему номеру.

Для абонентов МТС. Логотипы, открытки и рингтоны для телефонов Nokia, Siemens и совместимых. Стоимость логотипа, открытки или рингтона 0,65 USD.

Все цены без учета налогов.



ЛОГОТИПЫ

0868 010 103	0868 010 105	0868 010 101
0868 010 405	0868 010 407	0868 010 177
0868 010 180	0868 010 294	0868 010 319
0868 010 127	0868 010 352	0868 010 074
0868 010 423	0868 010 111	0868 010 263
0868 010 265	0868 010 316	0868 010 320

ОТКРЫТКИ

0868 010 972	0868 010 968	0868 010 908
0868 010 911	0868 010 907	0868 010 953
0868 010 901	0868 010 924	0868 010 931
0868 010 962	0868 010 903	0868 010 937
0868 010 913	0868 010 932	0868 010 922

НОВАЯ ГАЗЕТА **МТС-XPRESS**

МИЛЛИОН

ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КЛИЕНТОВ ВАШЕЙ КОМПАНИИ

ЕЖЕМЕСЯЧНО

ТИРАЖ - 1.000.000 экз.

Стоимость за 1000 показов рекламы - от 2.25\$

Отдел рекламы - (095) 259 00 30

Суперакция!

«НАЖМИ НА КНОПКУ - ПОЛУЧИШЬ ТЕЛЕФОН»

Наша суперакция продолжается. Условия ее не изменились. Мы по-прежнему продолжаем раздачу телефонов самым внимательным из наших читателей. В прошлом номере мы разыграли телефон Nokia 3310. Его новым хозяином стал Сергей Белякович с телефоном, оканчивающимся на 376. Сегодня мы предлагаем вам побороться за новенький «Alcatel OT320». Для его получения надо всего лишь правильно ответить на три вопроса викторины. SMS-сообщение с правильными ответами пошлите на адрес МТС - 1001 с пометкой Phone. Имя очередного счастливого мы опубликуем в следующем номере «МТС Xpress».



■ **Вопрос 1.** Как называется новая информационная услуга МТС, помогающая московским водителям избегать пробок?

- 1) Автошопор
- 2) Автолоцман
- 3) Автокомпас

■ **Вопрос 2.** При какой скорости движения автомобиля возможны прерывания разговора по мобильному телефону?

- 1) Свыше 90 км/час
- 2) Свыше 250 км/час
- 3) Свыше 290 км/час

■ **Вопрос 3.** Сколько могут храниться непрслушанные сообщения в голосовой почте компании МТС?

- 1) До 3-х суток
- 2) До 5-ти суток
- 3) До 10-ти суток

SMS-сообщение с ответом должно выглядеть следующим образом: Phone(пробел)111, где первая цифра соответствует цифре правильного ответа на первый вопрос, вторая – на второй и третья – на третий. Количество SMS-сообщений от одного абонента не ограничено. Стоимость отправки одного сообщения - 0,08 у.е. без НДС и НсП. Успехов!

Money Money Money 0806

0 банках РФ. Курсы ЦБ. Об операции с пластиковыми картами, с наличной валютой. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 1,50 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Фин Инвест»

Мобильная экспертно-правовая консультация 0802

Оперативные консультации юристов и автоэкспертов для водителей. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 1,50 у.е. (без учета НДС и НсП).

Услуга предоставляется совместно с Группой «Дельта»

Православный канал 0861

Всё о Православии, Православной церкви, ее обрядах и традициях. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 0,60 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ЗАО «Парабайт»

Эвакуация 0831

Помощь при ДТП. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 1,80 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Автосервис»

Базы данных 898

Адреса и телефоны организаций, предприятий, фирм. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 1,95 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Первая Городская Справочная Служба»

Охота! 0852

Новые технологии человеческих отношений. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 0,50 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Микроинформ Сервис»

Путешествия. Бархатный сезон 898

Заказ и доставка авиа и ж/д билетов. Туры, гостиницы. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 1,95 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Первая Городская Справочная Служба»

Автомобильная помощь 0866

Эвакуация; техпомощь на месте поломки. Круглосуточно.

Стоимость минуты - по тарифу местного звонка

Услуга предоставляется совместно с ООО «АвтоКлуб «Ассистанс-Рус»

Знакомства 0858

Новые знакомства, увлечения, флирт, романтическое общение. Звоните! Удача улыбнется! Круглосуточно.

Стоимость минуты - 1,00 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Оперативная справка - Новые технологии» и ООО «Информ-Мобил».

Автокомпас 0830

Информация автомобильных пробок, подбор оптимального маршрута по г. Москве. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 0,60 у.е. (без учета НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с АНО «Гидрометеорологическое бюро Москвы и Московской области».

Настроение 0838

Хотите от души повеселиться? Анекдоты, частушки, тосты. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 0,60 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Салво Интернешнл»

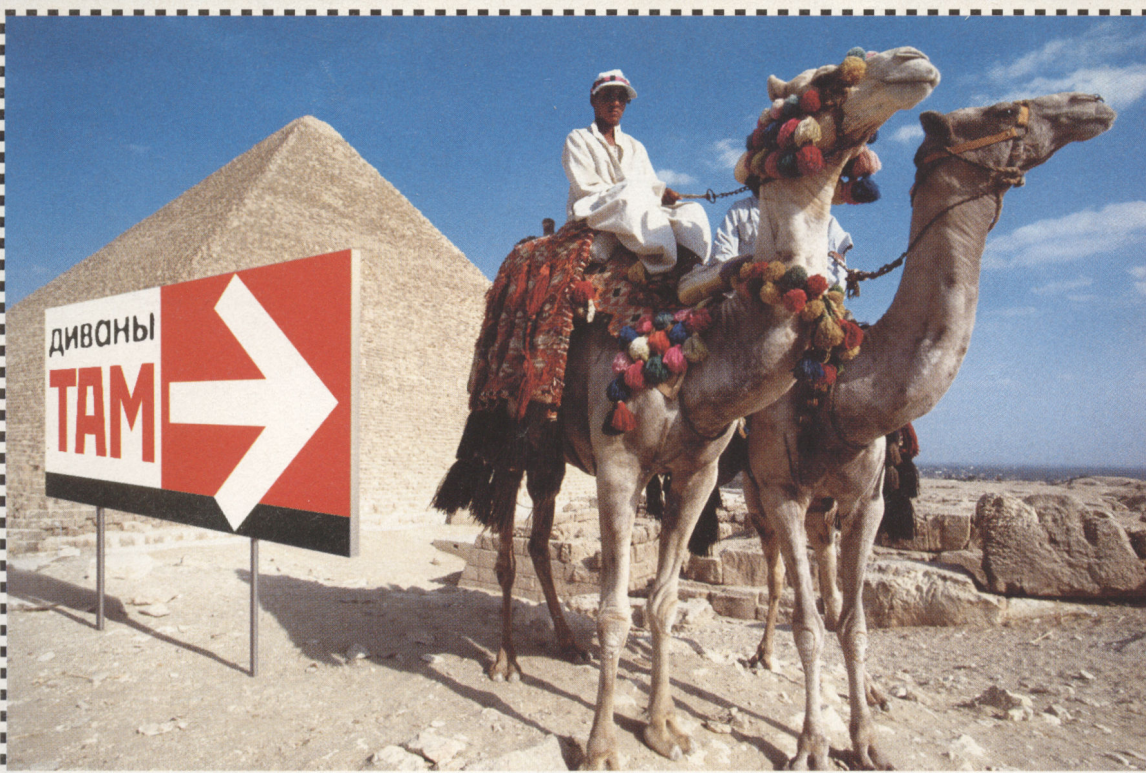
Поговорим? 0808


Увлекательное общение в голосовом чате. Круглосуточно.

Стоимость минуты - 0,32 у.е. (без НДС и НсП)

Услуга предоставляется совместно с ООО «Салво Интернешнл»

<p>Ежемесячная газета «МТС X-press» - приложение к журналу «НОВЫЙ ВЕК 2000»</p> <p>Издатель: ООО «Медиа Имидж»</p> <p>Тираж - 1 000 000 экз.</p>	<p>Директор проекта Борис УТЕХИН E-mail: bor2001@macbox.ru</p> <p>Главный редактор Александр ШУРАВИН E-mail: shuravin@pisem.net</p>	<p>Ответственный секретарь Виктория ЛИФАРЬ</p> <p>Дизайн: Ольга КАЗАЧОК</p> <p>рисунки: Анна Булычева, Ольга Трейвас</p>	<p>Директор по рекламе: Алина СЕРЕДИНСКАЯ</p> <p>менеджеры: Екатерина ПЕЛЕВИНА, Александр ДОЛГОВ тел.: 259-00-30 тел./факс: 256-91-82 E-mail: mts-x-press@nc.ru</p>	<p>Адрес редакции: 123022, Москва, ул. 1905 года, 7 256-95-70, ф.256-80-20 E-mail: mtsxpress@front.ru</p> <p>Отпечатано в типографии «Алмаз-Пресс» (Москва)</p>
--	---	---	---	--





**ДИВАНЫ
ТУТ**

БОНУС
ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ
ЭТОГО ВЫПУСКА

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЕТИ САЛОНОВ 2321919

WWW.DIVAN-TUT.RU

Разгадай и выиграй!

Хотите совершенно бесплатно получить карточку «Экспресс-оплаты» на 5 у.е. от «Мобильных ТелеСистем»? Нет ничего проще! Разгадайте кроссворд на этой странице и прочитайте аббревиатуру, зашифрованную в ячейках с номерами 1 - 2 - 3. Потом пришлите ее нам английскими буквами по SMS на короткий номер MTC - 1001, с пометкой Q. Скажем, если в ячейках 1-2-3 находятся буквы MTC – отправьте нам сообщение «Q(пробел)MTC», если ФСБ, то шлите Q(пробел)FSB, если МВД - Q(пробел)MVD и так далее. В конкурсе разыгрывается 100 карточек. Количество отправляемых SMS с одного номера не ограничено. Стоимость одного сообщения - 0.08 у.е, без НДС и НСП.

1/60 минуты	С	Часть упряжи		Знак для SMS	Е	Пицца		А		3		Р			
е	е	к	у	н	г	Коман- да собаке	Тариф MTC	к	Пассив (ант.)	о	Слышно из трубки	А	Пахарь (стар.)		
Единица речи	г	... бес- платных разго- воров		Телеф. станция	А	Ю	С	Деньги за раз- говоры	Т	Время года	Л	е	т	о	
1	л	о	р	о	Вежли- во	у	е	т	и	в	о	Богиня утр. зари	А	Шакал, "Мауг- ли"	
Шер- шень	о	с	А	Дневная бабочка		Китаец, кореец	е	Толки	В	Стра- ничка, Интер- нет	с	А	й	т	
о	Реестр		...- секре- тарь	С	Т	А	Ю	С	Линейка с дере- вьями	ц	Изделие из луба	В	... в поле не воин	о	
П	л	А	Т	А	Буква кирил- лицы	з		л	...-стоп	к	о	р	о	б	
и	Абонен- тская		Помост для оратора	Т	Р	и	б	у	2	н	А	Поэзия	о	д	А
с				и	А	Темпе- рамент		х	о	л	е	р	и	к	
б	Тариф- ная зона		Ухаб	Р	ы	т	в	и	н	А	Коньяк, Арме- ния	А	м	и	