



# SMS и Интернет – дружба навек?

Так уж сложилось в истории становления высоких технологий, что зарождение и развитие Интернета и мобильной связи происходило в одно и то же время. Однако общие точки этих двух областей были найдены сравнительно недавно. Более новым связующим звеном является мобильный Интернет, действующий по протоколу WAP, но стоимость этой услуги у большинства операторов пока еще слишком высока и недоступна многим обладателям мобильных телефонов.

**М**ы же обратим свой взгляд на другую общность мобильной связи и Интернета — систему передачи SMS-сообщений (SMS — Short Message Service) и SMS-рассылки.

Сайты, посвященные мобильной связи, появляются и развиваются в русскоязычном Интернете как грибы после дождя. Любой уважающий себя оператор мобильной связи имеет свой сайт, и, как правило, там обязательно присутствует функция отправки SMS на телефонные номера оператора.

Кроме этого, формы отправки SMS в Рунете можно встретить где угодно — от крупных порталов до домашних страниц.

## Как все это работает?

Информация (номер телефона абонента и собственно сообщение) поступает на так называемый шлюз E-mail-SMS (E-mail-SMS Gateway) оператора, откуда пересылается получателю уже в виде SMS. Шлюз представляет собой комплекс программного и аппаратного обеспечения, как правило, довольно мощного.

Однако кроме специальных форм (как на сайте оператора, так и на других ресурсах) возможна отправка сообщений и напрямую на шлюз E-mail-SMS.

Оператор, как правило, присваивает каждому телефонному номеру в его сети персональный e-mail. Обычно он выглядит так — xxxxxxx@domen.com, где xxxxxxx — номер телефона абонента, domen.com — домен оператора.

Например, у российского оператора «Билайн» это номера xxxxxxx@sms.beemail.ru, у украинского «Киевстар GSM» — xxxxxxx@sms.kyivstar.net и т. д.

Таким образом, для отправки SMS нет необходимости заходить на соответствующие сайты, сообщение можно отослать электронной почтой.

Существует также и обратная функция: с мобильного телефона можно отослать сообщение на e-mail. Для этого отправитель пишет в тексте SMS адрес получателя и через пробел текст сообщения.

Сайтов, предоставляющих различные услуги, связанные с отправкой SMS-сообщений, очень много, также можно воспользоваться и несложными программами для отправки сообщений.

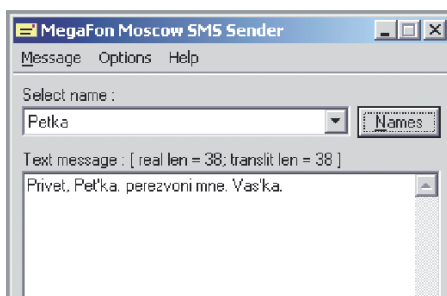
## Smslist.ru

<http://smslist.ru>

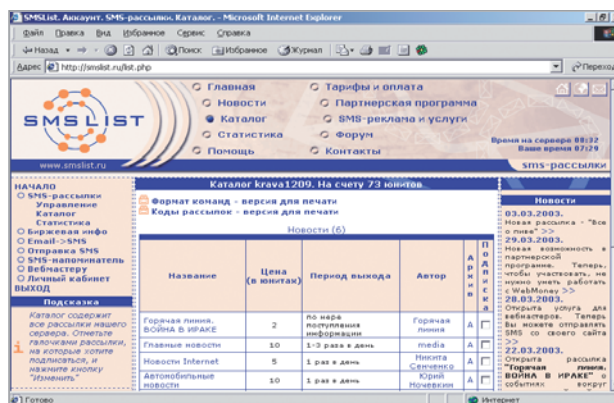
Популярный сервер SMS-услуг. Сразу начнем с ложки дегтя: на сайте требуется регистрация, и все функции платные. Но о способе оплаты следует сказать отдельно. При регистрации пользователь вводит в соответствующую форму номер своего мобильного телефона, имя и пароль. На мобильный телефон (или на e-mail — по желанию) высылается код активации. После активации пользователь имеет доступ ко всем услугам. Их оплата производится в условных единицах сервиса — юнитах. После регистрации на счет пользователя поступает 100 юнитов бесплатно. Кроме того, пользователь может согласиться получать SMS рекламного содержания, за которые ему на счет будут зачисляться по 7 юнитов.

## Основные возможные услуги

SMS-рассылки. Всего существует чуть более ста рассылок, структурированных в каталоге по разделам: новости, прогноз погоды, развлечения, новинки компьютерного мира, курсы валют, гороскопы, спорт, котировки акций и т. д. »



▲ Одна из самых простых программ для отправки SMS. Работает только с оператором «Мегафон»



► Один из наиболее популярных в Рунете серверов для отправки SMS

» Цена одного сообщения — от 2 до 10 юнитов (2 юнита — единственная рассылка новостей войны в Ираке). Средняя цена — 5–7 юнитов.

Частота выхода рассылок тоже колеблется в широких пределах — от одного раза в неделю до нескольких раз в день.

Для рассылок котировок акций подписчик сам выбирает частоту прихода сообщений. Для них действует еще одна спецфункция — запрос соответствующей информации пользователем и отписка от рассылок SMS-сообщением неходя на сайт.

E-mail-SMS. Этот сервис предназначен для отсылки входящих пользователю электронных писем SMS-сообщениями на мобильный телефон. Вариантов существует несколько:

- Каждому пользователю, активизировавшему эту услугу, открывается электронный ящик вида «номер\_телефона@smslist.ru», где «номер\_телефона» — полный номер телефона пользователя с указанием кода страны и оператора. Такой ящик выдается бесплатно.
- По желанию можно получить ящик вида «имя@smslist.ru», но это уже будет стоить 200 юнитов единовременно.
- Возможно настроить пересылку с уже существующего любого ящика, при этом вносится плата — 100 юнитов. Кроме того, естественно, пользователь предоставляет сервису логин и пароль к своему ящику.

Независимо от выбранного варианта пересылка одного SMS-сообщения стоит 5 юнитов. Возможны также дополнительные настройки.

Отправка SMS с сайта. Эта функция вряд ли нуждается в пояснениях, стоимость отправки одного сообщения —

10 юнитов. Возможно ведение адресной книги на сайте и отложенная отправка.

SMS-напоминатель. Функцию можно использовать как для напоминания о каких-то событиях (дни рождения, важные встречи), так и для других целей, например в качестве будильника. Для каждого напоминания указываются: текст сообщения, время, день, месяц, день недели — в зависимости от конкретного случая.

Пополнить счет можно разными способами: через WebMoney, систему «Яндекс.Деньги», e-Gold, переводами через Сбербанк или специальными картами.

### Sms.zzz.ru

<http://sms.zzz.ru>

Этот сервис пока бесплатен (только некоторые функции платные), но и количество функций здесь ограничено.

На сервере sms.zzz.ru установлен шлюз, при помощи которого можно:

- Отправлять сообщения с мобильного телефона на e-mail — это удобно в тех случаях, когда сам оператор не предоставляет такой услуги через свой шлюз.
- Получать сообщения, приходящие на ваш ящик вида «номер\_телефона@zzz.ru» или «имя@zzz.ru», на мобильный телефон, при этом можно создать некое подобие адресной книги на сервере, длинные сообщения от зарегистрированных в адресной книге адресов будут разбиваться на несколько (до трех) SMS. Возможно получение SMS как в кириллице, так и в латинице; отправлять сообщения с мобильного телефона на пейджеры, но только компаниями Vessolink. Все эти функции бесплатны, но действует одно ограничение. Бесплатный шлюз предназначен

только для личной переписки пользователей, письма от серверов рассылок, реклама, сообщения из форумов и чатов блокируются. За отдельную плату можно использовать шлюз, где письма не фильтруются, а также подписаться на рассылки. Стоимость такова: платные рассылки — 200 SMS за 1\$; письма — 100 SMS за 1\$.

► Отсылка сообщений SMS на e-mail ведется с использованием специальных команд управления шлюзом.

### WebSMS 2.0

<http://websmsua.tripod.com>

Программа для отправки сообщений на мобильные телефоны большинства крупных операторов — «Билайн», «Мегафон», «Северо-Западный GSM», AT&T, МТС, «Реком», «Сонет», SMARTC, «Байкал-вестком», K-Cell, «Киевстар GSM», UMC, GoldenTelecom.

Программа мала по размеру, но очень удобна, позволяет вести адресную книгу, производить рассылку одного сообщения по нескольким номерам, передавать сообщения в кириллице и т. д. Программа, к сожалению, не бесплатна, стоимость одной копии — \$5, демоверсия программы позволяет отправлять сообщения величиной до 20 символов латиницей (либо до 10 — кириллицей).

### MegaFon Moscow SMS Sender

<http://mxn.by.ru>

Как следует из названия, программа предназначена для передачи сообщений только на мобильные телефоны оператора сотовой связи «Мегафон». Программа очень проста в использовании и бесплатна. ■■■ Виталий Кравченко