
СМС-услуги и биллинг



смс:банк

информационная брошюра

<http://smscoin.com>

Е-mail: sales@smscoin.com
Телефон: (+972) 49111010
Факс: (+972) 48408497



смс:банк

Краткое содержание

1. Описание услуги
2. Как это работает
3. Установка и настройка
4. Техническое описание
5. Детали реализации
 - **Форма, инициирующая транзакцию**
 - **Страницы выяснения статуса платежа**
 - **Обработчик статуса платежа**
6. Контакты

<http://smscoin.com>



смс:банк

Описание услуги

смс:банк - это система интеракции с пользователем, дающая Вам возможность создавать полностью автоматизированные, адаптированные под конкретное применение сервисы взаимодействия с посетителями. Жители двадцати девяти - и это число постоянно увеличивается - стран по всему миру имеют шанс стать Вашими клиентами уже сегодня!

Как это работает

Тщательно продуманная система HTTP запросов **смс:банка** позволяет Вам разрабатывать гораздо более сложные (по сравнению с, например, **смс:ключом**) способы взаимодействия с посетителем за счет открытой архитектуры и неограниченной расширяемости. Ключевые компоненты обработки пользовательских запросов находятся полностью под Вашим контролем, предоставляя Вам неограниченную свободу действий.

Установка и настройка

Интеграция **смс:банка** с другими службами Вашего интернет-проекта может быть достаточно трудоемкой задачей; для проведения установки важно обладать навыками работы с PHP или (на ваше усмотрение) любым другим языком исполнения сценариев на стороне сервера. Весь процесс занимает, при наличии необходимого опыта, от получаса до полутора-двух часов, в зависимости от объема проводимых работ. Технические подробности установки и настройки **смс:банка** детально описаны ниже.



Техническое описание

Реализация **смс:банка** напоминает по своей структуре платежный шлюз; пользователь инициирует транзакцию, заполняя форму, расположенную у Вас на сайте, после чего производит собственно платеж, отправляя на указанный номер определенным образом составленное сообщение. Можно выделить как минимум три необходимых составных части такой реализации:

- Форма, инициирующая транзакцию (одна или несколько);
- Страницы выяснения статуса платежа (Success URL и Fail URL, для сообщений об успешно проведенной операции и об ошибке соответственно; должны быть указаны при настройке);
- Обработчик результата платежа (Result URL, используется для оповещения о выполненных операциях; должен быть указан при настройке).

*Обратите внимание, что для установки **смс:банка** вам в любом случае понадобится использовать один из скриптовых языков (например, PHP).*

Детали реализации

Форма, инициирующая транзакцию

Пример HTML-разметки формы, дающей пользователю возможность инициировать транзакцию, приведен ниже. Не забудьте заменить **xxxx** на идентификатор группы, который можно узнать, войдя в Панель управления, раздел Кошельки, по ссылке "Адрес шлюза".

```
<form action="http://xxxx.bank.smscoin.com/bank/"
method="POST">
<input name="s_purse" type="hidden" value="1" />
<input name="s_order_id" type="hidden" value="1234" />
<input name="s_amount" type="hidden" value="0.1" />
<input name="s_clear_amount" type="hidden" value="0" />
<input name="s_description" type="hidden"
value="Демонстрационный платеж" />
<input name="s_sign" type="hidden"
value="0123456789abcdef0123456789abcdef" />
<input type="submit" value="Pay" />
</form>
```

<http://smscoin.com>



Ваша имплементация может существенно отличаться от приведенной здесь, но серверу так или иначе должны быть переданы следующие параметры:

Параметр	Тип	Описание
<code>s_purse</code>	int	Идентификатор Вашего смс:банка в системе.
<code>s_order_id</code>	int	Идентификатор операции (произвольное число, служит для соотнесения инициированной транзакции с ее результатом).
<code>s_amount</code>	float	Сумма транзакции, USD.
<code>s_clear_amount</code>	int(1)	Алгоритм подсчета стоимости услуги для пользователя. Если 0, то значение <code>s_amount</code> представляет собой конечную стоимость для пользователя, иначе - значение <code>s_amount</code> выражает ожидаемую Вами прибыль от операции; стоимость для каждого пользователя будет варьироваться в зависимости от действующих тарифов и условий приема сообщений местными сотовыми операторами.
<code>s_description</code>	char(127)	описание операции (произвольная строка длиной не более 127 символов, служит для удобства разграничения целевых платежей).
<code>s_sign</code>	char(32)	MD5-хэш строки, состоящей из соединенных через двойное двоеточие ("::") параметров <code>s_purse</code> , <code>s_order_id</code> , <code>s_amount</code> , <code>s_clear_amount</code> , <code>s_description</code> и <code>secret_code</code> (в указанном порядке), где <code>secret_code</code> - секретный ключ Вашего смс:банка .

В случае, если указанная в параметре `s_amount` сумма выходит за рамки доступных для той или иной страны тарифов, такая страна автоматически исключается из списка обслуживаемых в рамках данного **смс:банка**.

По умолчанию все наши сервисы используют русский язык; в том случае, если часть Ваших пользователей не является русскоязычной, или Вы по каким-то другим причинам решили сменить используемый язык сервиса с русского на английский, просто измените адрес запроса в приведенном выше коде с

```
http://xxxx.bank.smscoin.com/bank/
```

на

```
http://xxxx.bank.smscoin.com/language/english/bank/
```

Вместо **english** можно указать любой из поддерживаемых системой языков.

<http://smscoin.com>



Страницы выяснения статуса платежа

Страницы выяснения статуса платежа принимают от сервера следующие параметры:

Параметр	Тип	Описание
<code>s_purse</code>	int	Идентификатор Вашего смс:банка в системе.
<code>s_order_id</code>	int	Идентификатор операции (произвольное число, служит для соотнесения инициированной транзакции с ее результатом).
<code>s_amount</code>	float	Сумма транзакции, USD.
<code>s_clear_amount</code>	int(1)	Алгоритм подсчета стоимости услуги для пользователя. Если 0, то значение <code>s_amount</code> представляет собой конечную стоимость для пользователя, иначе - значение <code>s_amount</code> выражает ожидаемую Вами прибыль от операции; стоимость для каждого пользователя будет варьироваться в зависимости от действующих тарифов и условий приема сообщений местными сотовыми операторами.
<code>s_status</code>	int(1)	Статус платежа: 1 - прошел, 0 - не прошел.
<code>s_sign</code>	char(32)	MD5-хэш строки, состоящей из соединенных через двойное двоеточие ("::") параметров <code>secret_code</code> , <code>s_purse</code> , <code>s_order_id</code> , <code>s_amount</code> , <code>s_clear_amount</code> и <code>s_status</code> (в указанном порядке), где <code>secret_code</code> - секретный ключ Вашего смс:банка.



Обработчик статуса платежа

Обработчик статуса платежа принимают от сервера следующие параметры:

Параметр	Тип	Описание
<code>s_purse</code>	int	Идентификатор Вашего смс:банка в системе.
<code>s_order_id</code>	int	Идентификатор операции (произвольное число, служит для соотнесения инициированной транзакции с ее результатом).
<code>s_amount</code>	float	Сумма транзакции, USD.
<code>s_clear_amount</code>	int(1)	Алгоритм подсчета стоимости услуги для пользователя. Если 0, то значение <code>s_amount</code> представляет собой конечную стоимость для пользователя, иначе - значение <code>s_amount</code> выражает ожидаемую Вами прибыль от операции; стоимость для каждого пользователя будет варьироваться в зависимости от действующих тарифов и условий приема сообщений местными сотовыми операторами.
<code>s_inv</code>	int	Порядковый номер операции в системе.
<code>s_phone</code>	char(32)	Номер телефона, с которого было проведено подтверждение операции.
<code>s_sign_v2</code>	char(32)	MD5-хэш строки, состоящей из соединенных через двойное двоеточие (":") параметров <code>secret_code</code> , <code>s_purse</code> , <code>s_order_id</code> , <code>s_amount</code> , <code>s_clear_amount</code> , <code>s_inv</code> и <code>s_phone</code> (в указанном порядке), где <code>secret_code</code> - секретный ключ Вашего смс:банка.



Контакты

Техническая поддержка:

ICQ: [445678237](https://www.icq.com/contacts/details.aspx?id=445678237)

E-mail: support@smscoin.com

Отдел развития проекта:

ICQ: [244438](https://www.icq.com/contacts/details.aspx?id=244438)

E-mail: sales@smscoin.com

Наши телефоны:

в Москве:	+7 (499) 5022718
в Санкт-Петербурге:	+7 (812) 3090048
в Израиле:	(+972) 49111010
в Литве:	(+370) 52111429
в Германии:	+49 (180) 35350033090

Факс: (+972) 48408497

Офис: Israel, Haifa
Yakov Mushli 12

Адрес для корреспонденции:

Agregator ltd.
P.O. box 121
Tirat Carmel, 39100
Israel

<http://smscoin.com>