



**Автоматизированный доступ к сервисам WEBSMS
через HTTP/HTTPS запросы**
версия 1.9 от 12. 05.2015

Содержание

| | | |
|-----------|----|--|
| стр. 2 | 1 | Введение |
| стр. 2 | 2 | Защищенное соединение (SSL) |
| стр. 3 | 3 | Вызов серверных скриптов |
| стр. 4-5 | 4 | Управление телефонной книгой |
| стр. 6-10 | 5 | Активация / удаление рассылки |
| стр.11-13 | 6 | Получение результатов рассылки |
| стр.16-19 | 7 | Получение статистики и детализации рассылок |
| стр.19 | 8 | Получение баланса |
| стр. 20 | 9 | Параметры автоматического разбиения текста сообщения |
| стр. 20 | 10 | Формат телефонных номеров |
| стр. 21 | 11 | Параметры текста сообщения |
| стр. 21 | 12 | Управление паролями |

Вопросы по документации направляйте :

тех. поддержка support@websms.ru

тел. **8 800 200 58 03** по России звонок бесплатный

1 Введение

WEBSMS предоставляет возможность осуществлять рассылки, используя доступ к сервисам через http запросы. Это позволяет автоматизировать процесс рассылки при помощи вызова серверных скриптов из клиентских программ и веб-форм на сайтах.

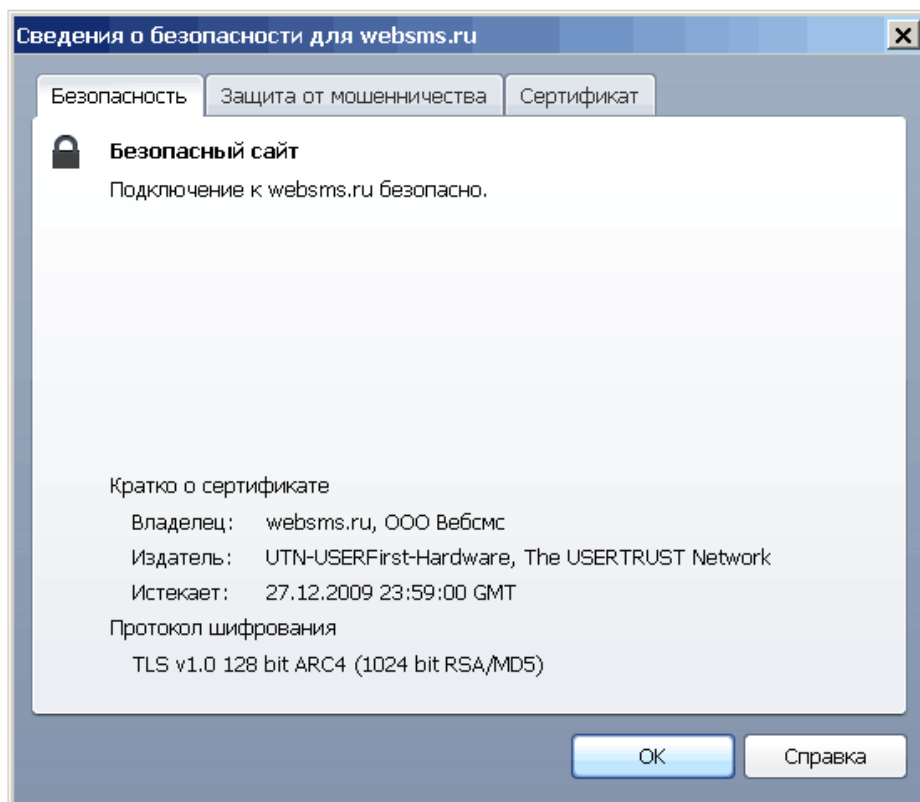
WEBSMS гарантирует безопасность обмена запросами с клиентскими приложениями.

В случае выявления ошибок в документации или возникновения необходимости доработки функционала обращайтесь в технический отдел по адресу support@websms.ru

2 Защищенное соединение (SSL)

Для обеспечения безопасности Вы можете использовать защищенное соединение (SSL). Для этого необходимо вызывать страницу отправки, заменив протокол **http** на **https**.

При открытии страниц по протоколу https в браузере будет показан запрос на просмотр в защищенном режиме, там же можно посмотреть информацию о сертификате, выданных для этого соединения:



Для продолжения работы по протоколу HTTPS Вам необходимо согласится принять сертификат.

3 Вызов серверных скриптов

HTTP-интерфейс расположен по адресу: *http://cab.websms.ru/страница_скрипта*

Пример: **http://cab.websms.ru/http_in5.asp**

Все параметры передаются методом **POST** или **GET** в кодировке windows 1251

| Страницы скриптов | |
|-------------------|---------------------------------------|
| страница | назначение |
| http_addrbook.asp | Управление телефонной книгой |
| http_in5.asp | Активация рассылки (протокол HTTP) |
| http_out5.asp | Получение результатов (протокол HTTP) |
| json_in5.asp | Активация рассылки (протокол JSON) |
| json_out5.asp | Получение результатов (протокол JSON) |
| get_statistic.asp | Получение детализации и статистики |
| http_credit.asp | Получение баланса |

4 Управление телефонной книгой

| Параметры, передаваемые странице <code>http_addrbook.asp</code> | | | | |
|---|-----------------|---------|------------------------|--|
| параметр | значимость | тип | значения | описание |
| <code>http_username</code> | обязательный | string | | Логин пользователя |
| <code>http_password</code> | обязательный | string | | Пароль пользователя |
| <code>act</code> | обязательный | string | <code>getgroups</code> | Запрос групп телефонной книги Возвращает ID и названия групп |
| | | | <code>getphones</code> | Запрос адресатов из заданной группы Обязательный параметр group |
| | | | <code>adduser</code> | Добавление адресата |
| | | | <code>deluser</code> | Удаление адресата Обязательный параметр id или phone |
| | | | <code>addgroup</code> | Добавление группы |
| | | | <code>delgroup</code> | Удаление группы Обязательный параметр group |
| | | | <code>editgroup</code> | Редактирование группы Обязательный параметр group |
| | | | <code>edituser</code> | Редактирование адресата Обязательный параметр id или phone |
| <code>id</code> | не обязательный | integer | | Уникальный номер адресата Обязательный параметр, если не задан параметр phone |
| <code>phone</code> | не обязательный | string | | Номер телефона Обязательный параметр если не задан параметр id |
| <code>nick</code> | не обязательный | string | | Произвольное обозначение адресата |
| <code>name</code> | не обязательный | string | | Имя абонента или название группы в зависимости от значения параметра act |
| <code>family</code> | не обязательный | string | | Фамилия адресата |
| <code>date</code> | не обязательный | string | | Дата рождения адресата или иная дата для поля «Дата» в телефонной книге |
| <code>group</code> | не обязательный | integer | | Уникальный номер группы Если не указан, то добавляется в первую группу Используется только при добавлении или удалении адресата (act= adduser) или (act= deluser) |
| <code>format</code> | не обязательный | string | <code>txt</code> | Формат вывода результатов в текстовом формате (по умолчанию) |
| | | | <code>xml</code> | Формат вывода результатов в формате xml |

Примеры управления телефонной книгой

4.1. Пример запроса добавления абонента:

`http://cab.websms.ru/http_addrbook.asp?http_username=логин&http_password=пароль&act=adduser&phone=71231234567&nick=Федор&name=Дмитрий&Family=Иванов&date=10.12.2001&group=17352`

4.2. Пример возвращаемого результата:

```
[result]
result=0
mess=ok
```

```
[5805641]
id=5805641
datereg=13.10.2009 14:24:30
phone=71231234567
nick=Федор
name=Дмитрий
family=Иванов
date=02.11.2008
group=17352
oper_id=0
region_id=0
```

4.3. Пример запроса удаления абонента:

1. http://cab.websms.ru/http_addrbook.asp?http_username=логин&http_password=пароль&act=deluser&id=5749177
2. http://cab.websms.ru/http_addrbook.asp?http_username=логин&http_password=пароль&act=deluser&phone=71231234567&group=17353

4.4. Пример возвращаемого результата:

```
[result]
result=0
mess=ok, user 5749177 deleted
```

```
[5749177]
user_id=5749177
```

*Абонента можно удалить, как через его id так и через id группы, в которой он находится. Если id группы не указан, то контакт удаляется из всех групп.

4.5. Пример запроса добавления группы:

```
http://cab.websms.ru/http_addrbook.asp?http_username=логин&http_password=пароль&act=addgroup&name=группа1
```

4.6. Пример возвращаемого результата:

```
[result]
result=0
mess=ok, group 17729 added
```

```
[17729]
group_id=17729
group_name=группа1
```

4.7. Пример запроса удаления группы:

```
http://cab.websms.ru/http_addrbook.asp?http_username=логин&http_password=пароль&act=delgroup&id=17352
```

Пример возвращаемого результата:

```
[result]
result=0
mess=ok, group 17352 deleted
```

```
[17352]
group_id=17352
```

5 Активация рассылки

| Параметры, передаваемые странице http_in5.asp | | | | |
|---|-----------------|---------|----------|---|
| параметр | значимость | тип | значение | описание |
| http_username | обязательный | string | | Логин пользователя |
| http_password | обязательный | string | | Пароль пользователя |
| message | обязательный | string | | Текст сообщения Формат текста сообщения описан в разделе 11 стр.19 |
| phone_list | обязательный | string | | Номера телефонов Разделитель запятая Обязательный параметр если параметр Group не используется |
| packet_id | не обязательный | integer | | Уникальный номер (ID пакета) Если параметр не задан, то ID пакета будет автоматически назначен системой. (Пакет может содержать множество адресатов в параметре phone_list) |
| message_id | не обязательный | integer | | Уникальный номер (ID сообщения) Если параметр не задан, то ID сообщения будет автоматически назначен системой. (Пакет не может содержать множество адресатов в параметре phone_list) Включение или выключение проверки уникальности ID сообщения) производится в Личном кабинете в разделе «Персональные» настройки - «Безопасность» . |
| group | не обязательный | integer | | ID группы, абонентам которой будет произведена рассылка. Обязательный параметр если параметр Phone_list не используется |
| send_on | не обязательный | string | | Дата и время отправки (если не задан - текущее время) Формат dd.mm.yyyy hh:nn |
| UseReceiverGMT | не обязательный | integer | 0 | Время отправки сообщений абонентам будет производиться с учетом часового пояса инициатора рассылки |
| | | | 1 | Время отправки сообщений абонентам будет производиться с учетом часового пояса абонента Доставка сообщений происходит в интервале с 9:00 до 21:00 часов по их местному времени. Если рассылка активирована на текущий день, но по местному времени уже более 21:00 часа, то доставка автоматически отложится до назначенного времени следующего дня |
| translit | не обязательный | integer | 0 | Принудительной транслитерации сообщения не будет (по умолчанию) |
| | | | 1 | Принудительная транслитерация сообщения |
| fromPhone | не обязательный | string | | Имя отправителя. Имена необходимо предварительно вносить в «Архив имен» личного кабинета. «Персональных настройках» - «Имя отправителя». При рассылке через API (smpp,smtp,http и другие источники) именем отправителя будет передаваемое в запросе имя. Имя должно быть предварительно внесено в архив имен. Если в запросе имя не передается параметр fromPhone то имя отправителя будет браться из настроек Личного кабинета. Внимание! Допускаются только латинские буквы и цифры, не более 11 символов. В тестовом режиме допускаются имена: Буквенное имя «TESTSMS» Цифровое «79021100083» Случайный номер «70000000000» |

| | | | | |
|--------------|-----------------|---------|----------|---|
| nosplit | не обязательный | integer | 0 | Длинное сообщение будет разбиваться на части (по умолчанию) |
| | | | 1 | Длинное сообщение не будет разбиваться на части и будет обрезано до одной части |
| test | не обязательный | integer | 0 | Сообщение будет отправлено (по умолчанию) |
| | | | 1 | Сообщение не будет отправлено Вернется реальный результат, с учетом передаваемых данных. Предназначено для отладки |
| | | | -1 | Сообщение не будет отправлено Вернется имитация результата. Не требует регистрации в ЛК, указания логина и пароля. Предназначено для отладки |
| birthday | не обязательный | integer | 0 | Время рассылки будет определяется параметром Send_on (по умолчанию) |
| | | | 1 | Время рассылки будет определяется значением поля « Дата » в телефонной книге |
| gmt | не обязательный | integer | 0 | Использовать часовую зону из настроек. По умолчанию +4 (Москва) |
| | | | +12..-12 | Часовая зона абонента |
| format | не обязательный | string | txt | Формат вывода результатов в текстовом формате (по умолчанию) |
| | | | xml | Формат вывода результатов в формате xml |
| valid_period | не обязательный | integer | 10-1440 | Время жизни смс-сообщения в минутах |

Дополнительные опции:

1 Включение ограничения рассылок по ценовым зонам производится через веб-интерфейс <http://cab.websms.ru/> в разделе «Персональные настройки – Безопасность»

2 Включение системной проверки на уникальность назначенного пользователем **packet_id** (ID пакета) производится через веб-интерфейс <http://cab.websms.ru/> в разделе «Персональные настройки – Безопасность»

3 Для рассылок смс-сообщений на других языках (иероглифы, арабская вязь, санскрит и т.д.) используйте скриптовую страницу <http://in6.asp>, которая принимает кодировку UTF-8

Пример активации рассылки

5.1 Пример запроса

`http://cab.websms.ru/http_in5.asp?http_username=логин&http_password=пароль&phone_list=71231234567&message=текст сообщения&format=xml`

Результат отправки, возвращаемый страницей http_in5.asp

5.2. Примеры возвращаемого результата:

В формате ТХТ:

```
[Common]
error_num=OK
packet_id =1234
balance_before=4680
sender_ip=123.123.123.XXX
```

```
[1]
packet_#=1
message_id =7710258
message_phone =7123456789
message= текст сообщения
message_parts=1
message_zone=1
message_cost=10
```

```
[2]
packet_#=2
message_id =7710259
message_phone =7123456780
message_text= текст сообщения
message_parts=1
message_zone=2
message_cost=14
```

```
[Summary]
summ_phone =2
summ_parts=2
packet_cost=24
balance_after=4656
```

В формате XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<XML>
  <httpIn error_num='0' packet_id='33' balance_before='408,71' sender_ip='123.123.123.123' summ_phone='1'
summ_parts='1' packet_cost='0,9' balance_after='407,81' >
  <sms message_id='7710258' message_phone='7123456789' message_parts='1' message_zone='1'
message_cost='10' />
  <sms message_id='7710259' message_phone='7123456780' message_parts='1' message_zone='2'
message_cost='14' />
  </httpIn>
</XML>
```

5.3. Описание параметров возвращаемых страницей `http_in5.asp`

| параметр | описание |
|-----------------------------|---|
| [Common] | |
| <code>error_num</code> | Значение ошибки (см. Таблицу п.5.5) |
| <code>packet_id</code> | Уникальный номер пакета переданный в запросе |
| <code>user_packet_id</code> | Уникальный номер пакета присвоенный системой |
| <code>balance_before</code> | Баланс средств на счету до отправки запроса |
| <code>sender_ip</code> | IP адрес с которого поступил запрос |
| [n] | |
| <code>packet_#</code> | Порядковый номер сообщения |
| <code>message_id</code> | Уникальный номер сообщения присвоенный системой По этому номеру можно получать результаты доставки (см. п.6) |
| <code>message_phone</code> | Телефонный номер на который отправляется сообщение |
| <code>message_text</code> | Текст сообщения |
| <code>message_parts</code> | Количество частей из которых состоит сообщение |
| <code>message_zone</code> | Ценовая зона в которую входит телефонный номер сообщения |
| <code>message_cost</code> | Стоимость сообщения |
| [Summary] | |
| <code>summ_phone</code> | Количество принятых телефонных номеров |
| <code>summ_parts</code> | Количество частей всех сообщений |
| <code>packet_cost</code> | Стоимость всех сообщений |
| <code>balance_after</code> | Баланс средств на счету после отправки запроса |
| <code>error_code</code> | Код ошибки |

5.4. Удаление / отмена рассылки

| Параметры, передаваемые странице <code>http_delete.asp</code> | | |
|---|---------|--|
| параметр | тип | описание |
| <code>http_username</code> | string | Логин пользователя |
| <code>http_password</code> | string | Пароль пользователя |
| <code>packet_id</code> | integer | Уникальный номер пакета присвоенный системой |
| <code>format</code> | string | Формат результатов запроса txt / xml (по умолчанию txt) |

Пример запроса

`http://cab.websms.ru/http_delete.asp?http_username=логин&http_password=пароль& packet_id=номер пакета&format=xml`

Примеры возвращаемого результата:

В формате TXT:

SMSDELETE: 1
MONEYBACK:0.40
ERROR: 0

В формате XML:

`<XML><PARTSDELETE>0</PARTSDELETE><MONEYBACK>0</MONEYBACK><ERROR>OK</ERROR></XML>`

5.5. Описание параметра «error_num» возвращаемого страницей http_in5.asp

| error_num | значение | описание |
|-----------|--------------------------------|--|
| 0 | ok | Данные приняты системой |
| 1 | error login, password | Неверный логин, пароль |
| 2 | blocked user | Доступ заблокирован |
| 3 | insufficient funds | На счете недостаточно средств |
| 4 | blocked ip | IP адрес заблокирован |
| 5 | http not enabled | Персональные настройки запрещают отправку по HTTP |
| 6 | this server ip not enabled | IP-адрес не указан в персональных настройках |
| 7 | email sending not enabled | Персональные настройки запрещают отправку по smtp (ошибка возвращается только при отправке через smtp) |
| 8 | this email not enabled | Персональные настройки запрещают отправку по smtp (ошибка возвращается только при отправке через smtp) |
| 9 | blocked moderator ID | Доступ модератору закрыт (при наличии назначенного дополнительного доступа) |
| 10 | error manual phone list | Недопустимые символы в адресатах- phone_list |
| 11 | empty message text | Не задан текст сообщения - message |
| 12 | empty phone list | Не заданы адресаты - phone_list (из переданных номеров удаляются дубликаты и заблокированные) |
| 13 | stop service | Сервис временно недоступен |
| 14 | error format date | Неверный формат даты - send_on |
| 15 | double sent from web interface | Повторная отправка допускается через 10 секунд (только для web-интерфейса) |
| 16 | error dealer off | Сервисы недоступны (только для дилеров) |
| 17 | error multiaccess | Процедура отправки занята |
| 20 | Incorrect Group | Неверный формат параметра - Group |
| 21 | empty password | Не указан пароль - http_password |
| 22 | empty login | Не указан логин - http_username |
| 23 | Invalid FromPhone | Недозволительное имя отправителя |
| 24 | flood | Адресаты сформированы перебором |

6 Получение результатов рассылки для автоматизированной обработки

| Параметры, передаваемые странице <code>http_out5.asp</code> | | |
|---|---------|--|
| параметр | тип | описание |
| <code>http_username</code> | string | Логин пользователя |
| <code>http_password</code> | string | Пароль пользователя |
| <code>packet_id</code> | integer | Уникальный номер пакета присвоенный системой. Результат вернёт данные по всем сообщениям в указанном пакете. Если указан <code>user_packet_id</code> параметр <code>message_id</code> игнорируется. |
| <code>user_packet_id</code> | | Уникальный номер ID пакета присвоенный пользователем. Результат вернёт данные по всем сообщениям в указанном пакете. Если указан <code>packet_id</code> параметр <code>message_id</code> игнорируется. |
| <code>message_id</code> | integer | Уникальный идентификатор id сообщения присвоенный системой. Результат вернёт данные по указанному сообщению. Если указан <code>packet_id</code> или <code>user_packet_id</code> параметр <code>message_id</code> игнорируется. |
| <code>format</code> | string | <code>txt</code> - формат вывода результатов в текстовом формате (по умолчанию) <code>xml</code> - формат вывода результатов в текстовом формате <code>xml</code> . |
| <code>valid_period</code> | integer | Время жизни смс-сообщения в минутах. |
| <code>test</code> | integer | При любом, непустом значении вернет имитацию результатов. Не требует регистрации в ЛК, указания логина и пароля. Предназначено для отладки. |

Пример получение результатов

6.1 Пример запроса

`http://cab.websms.ru/http_out5.asp?http_username=логин&http_password=пароль&packet_id=1234&format=xml`

6.2. Пример возвращаемого результата:

В формате ТХТ:

```
[Common]
packet_id =1234
sender_ip=130.22.80.XX

[1]
num_#=1
message_id =7710258
message_phone =7123456789
message= текст сообщения
message_parts=1
message_zone=1
delivered_date=17.09.2009 12:34:23
result_id=6
result_Info=доставлено
message_cost=10

[2]
num_#=2
message_id =7710259
message_phone =7123456780
message_text= текст сообщения
message_parts=1
message_zone=2
delivered_date=17.09.2009 12:34:25
result_id=6
result_Info=доставлено

message_cost=14
[Summary]
summ_phone =2
```

summ_parts=2
packet_cost=24

В формате XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<XML>
<httpOut error_num='0' sender_ip=130.22.80.XX ' packet_id='1234'>
<sms num='1' message_id='7710258' message_phone='7123456789' message='текст сообщения'
message_parts='1' message_zone='1' delivered_date='17.09.2009 12:34:23' result_id='6' result_info='доставлено'
message_cost='10' />
<sms num='2' message_id='771025' message_phone='7123456780' message='текст сообщения'
message_parts='1' message_zone='2' delivered_date='17.09.2009 12:34:25' result_id='6' result_info='доставлено'
message_cost='14' />
<Summary summ_phone='2' summ_parts='2' packet_cost='24' />
</httpOut>
</XML>
```

6.3. Описание параметров возвращаемых страницей http_out5.asp

| параметр | описание |
|------------------|---|
| [Common] | |
| packet_id | Уникальный номер пакета присвоенный системой |
| user_packet_id | Уникальный номер пакета присвоенный пользователем |
| sender_ip | IP адрес с которого поступил запрос |
| [n] | |
| num_# | Порядковый номер сообщения |
| message_id | Уникальный номер сообщения присвоенный системой |
| message_phone | Телефонный номер на который отправлено сообщение |
| message_parts | Количество частей в сообщении |
| message_zone | Ценовая зона сообщения |
| delivered_date | Дата и время получения результата |
| result_id | Код результата доставки сообщения (см. п.6.4) |
| result_Info | Описание кода результата доставки сообщения |
| message_cost | Стоимость сообщения |
| [Summary] | |
| summ_phone | Количество адресатов в пакете |
| summ_parts | Количество частей в пакете |
| packet_cost | Стоимость пакета |

Внимание! Запрос статуса необходимо осуществлять не ранее чем через минуту после отправки.

6.4. Описание параметра «result_Id»

| result_Id | значение | описание |
|-----------|-------------|----------------------------------|
| 1 | UNKNOWN | неизвестный результат |
| 2 | READY | готово к отправке |
| 3 | SPOOLED | принято к отправке |
| 4 | SENT | передано оператору |
| 5 | REJECTED | отказано оператором |
| 6 | DELIVERED | доставлено |
| 7 | UNDELIVERED | не доставлено |
| 8 | ENROUTE | в процессе доставки |
| 9 | DELETED | удалено пользователем |
| 10 | REJECTED | не принято системой |
| 11 | EXPIRED | время доставки сообщения истекло |
| 12 | DELAYED | отложено системой |
| 13 | UNKNOWN | статус не получен |
| 14 | RESTRICTED | закрытое направление |
| 15 | UNROUTABLE | неизвестное направление |

6.5. Автоматизированное получение результатов

Данный сервис предназначен для автоматизации получения данных по отправленным сообщениям. Настройка вашего URL доступна в личном кабинете в разделе «Персональные настройки» - «Оповещения» - «Получение статусов по HTTP» адрес страницы: <http://cab.websms.ru/CallBack.asp>

На заданный URL будет отправлен http запрос с параметрами:

```
<status id='localId' date='deliveredDate' package='package'>
  <state>Название_статуса</state>
  <result_id>Значение_Result_id</result_id>
</status>
```

Формат даты доставки дата: Wed, 28 Mar 2007 12:35:00 +0300

Статусы имеют следующие значения:

delivered - доставлено
undeliverable - не доставлено
expired - время жизни истекло
rejected - отказано оператором
unknown - статус неизвестен

В ответ ваш сервер должен вернуть ответ вида:

```
<status>accepted</status>
```

Если ваш сервер не ответил, статус будет отправлен повторно

7 Получение статистики и детализации рассылок

| Параметры, передаваемые странице get_statistic.asp | | | | |
|--|---------|--------------|------------|--|
| параметр | тип | по умолчанию | значения | описание |
| http_username | string | | | Логин пользователя |
| http_password | string | | | Пароль пользователя |
| repformat | integer | 1 | 1 | Форма вывода отчета 1 – html 2 – xls (Excel) 3 – xml |
| | | | 2 | |
| | | | 3 | |
| packet_id | integer | | | Номер пакета Возвращается страницей http_in5.asp при отправке. Если параметр не указан будут показаны все пакеты. Если параметр указан то заданные параметры временных диапазонов будут проигнорированы |
| oper_id | integer | | | ID модератора Если задано, то в отчете будут sms только введенные заданным модератором |
| recdate_beg | Date | | dd.mm.yyyy | Период, за который сообщения были приняты системой. Если параметр не указан будут показаны все пакеты |
| recdate_end | Date | | dd.mm.yyyy | |
| inpdata_beg | Date | | dd.mm.yyyy | Период, на который была назначена рассылка Если параметр не указан будут показаны все пакеты |
| inpdata_end | Date | | dd.mm.yyyy | |
| subtotals | integer | 0 | 0 | Добавка в отчет промежуточных итогов: 0 – не добавить; 1 – добавить |
| | | | 1 | |
| show_text | integer | 0 | 0 | Добавка в отчет текста сообщения: 0 – не добавить; 1 – добавить |
| | | | 1 | |
| zones | integer | 1 | 0 | без группировки по зонам |
| | | | 1 | |
| npage | integer | 1 | n | Номер отображаемой страницы отчета <i>(только для html)</i> |
| page_size | integer | 0 | n | Количество выводимых записей на странице <i>(только для html)</i> |

Примеры получение результатов

7.1 Пример запроса

```
http://cab.websms.ru/get_statistic.asp?http_username=логин&http_password=пароль&packet_id=<...>&oper_id=<...>&recdate_beg=<...>&recdate_end=<...>&inpdata_beg=<...>&inpdata_end=<...>&subtotals=<...>&repformat=<...>&show_text=<...>&NPage=<...>
```

7.2. Примеры возвращаемого результата:

В формате HTML:

Фильтр

Детализация по отправленным за период с 01.01.2010 по 15.02.2010

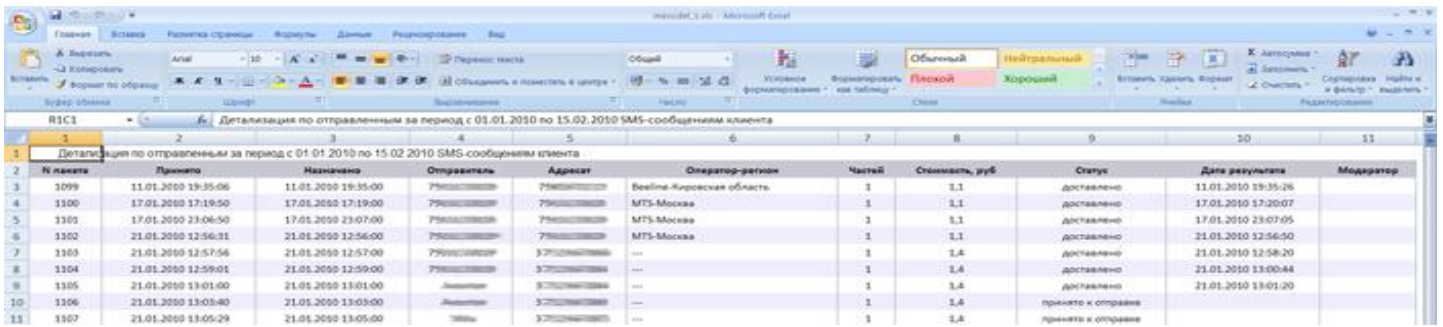
| № пакета | Принято | Назначено | Отправитель | Адресат | Оператор-регион | Частей | Стоимость, руб | Статус | Дата результата | Модератор |
|----------|---------------------|---------------------|-------------|---------|---------------------------|--------|----------------|------------|---------------------|-----------|
| 1099 | 11.01.2010 19:35:06 | 11.01.2010 19:35:00 | 75 | 75 | Beeline-Кировская область | 1 | 1,10 | доставлено | 11.01.2010 19:35:26 | |
| 1100 | 17.01.2010 17:19:50 | 17.01.2010 17:19:00 | 75 | 75 | MTS-Москва | 1 | 1,10 | доставлено | 17.01.2010 17:20:07 | |
| 1101 | 17.01.2010 23:06:50 | 17.01.2010 23:07:00 | 75 | 75 | MTS-Москва | 1 | 1,10 | доставлено | 17.01.2010 23:07:05 | |
| 1102 | 21.01.2010 12:56:31 | 21.01.2010 12:56:00 | 75 | 75 | MTS-Москва | 1 | 1,10 | доставлено | 21.01.2010 12:56:50 | |
| 1103 | 21.01.2010 12:57:56 | 21.01.2010 12:57:00 | 75 | 37 | --- | 1 | 1,40 | доставлено | 21.01.2010 12:58:20 | |
| 1104 | 21.01.2010 12:59:01 | 21.01.2010 12:59:00 | 75 | 37 | --- | 1 | 1,40 | доставлено | 21.01.2010 13:00:44 | |
| 1105 | 21.01.2010 13:01:00 | 21.01.2010 13:01:00 | 75 | 37 | --- | 1 | 1,40 | доставлено | 21.01.2010 13:01:20 | |

В формате XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <#> <xml xmlns:s="*uuid:BDC6E3F0-6DA3-11d1-A2A3-00AA00C14882*" xmlns:dt="*uuid:C2F41010-65B3-11d1-A29F-00AA00C14882*" xmlns:rs="*urn:schemas-microsoft-com:rowset*" xmlns:z="*#RowsetSchema*">
- <#> <s:Schema id="*RowsetSchema*">
- <#> <s:ElementType name="*row*" content="*eltOnly*" rs:CommandTimeout="*2000*">
- <#> <s:AttributeType name="*packet_id*" rs:number="*1*" rs:nullable="*true*" rs:writeunknown="*true*">
<s:datatype dt:type="*i8*" dt:maxLength="*8*" rs:precision="*19*" rs:fixedlength="*true*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*message_id*" rs:number="*2*">
<s:datatype dt:type="*i8*" dt:maxLength="*8*" rs:precision="*19*" rs:fixedlength="*true*" rs:maybenull="*false*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*message_phone*" rs:number="*3*" rs:nullable="*true*" rs:writeunknown="*true*">
<s:datatype dt:type="*string*" rs:dbtype="*str*" dt:maxLength="*50*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*message_parts*" rs:number="*4*" rs:nullable="*true*" rs:writeunknown="*true*">
<s:datatype dt:type="*int*" dt:maxLength="*4*" rs:precision="*10*" rs:fixedlength="*true*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*delivered_date*" rs:number="*5*" rs:nullable="*true*">
<s:datatype dt:type="*string*" rs:dbtype="*str*" dt:maxLength="*61*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*result_id*" rs:number="*6*" rs:nullable="*true*" rs:writeunknown="*true*">
<s:datatype dt:type="*int*" dt:maxLength="*4*" rs:precision="*10*" rs:fixedlength="*true*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*result_info*" rs:number="*7*">
<s:datatype dt:type="*string*" dt:maxLength="*100*" rs:maybenull="*false*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*operator*" rs:number="*8*" rs:nullable="*true*">
<s:datatype dt:type="*string*" rs:dbtype="*str*" dt:maxLength="*81*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*message_cost*" rs:number="*9*" rs:nullable="*true*">
<s:datatype dt:type="*string*" rs:dbtype="*str*" dt:maxLength="*8000*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*reg_date*" rs:number="*10*" rs:nullable="*true*">
<s:datatype dt:type="*string*" rs:dbtype="*str*" dt:maxLength="*61*" />
</s:AttributeType>
- <#> <s:AttributeType name="*send_on*" rs:number="*11*" rs:nullable="*true*">
<s:datatype dt:type="*string*" rs:dbtype="*str*" dt:maxLength="*61*" />
</s:AttributeType>

<s:extends type="*rs:rowbase*" />
</s:ElementType>
</s:Schema>
- <#> <rs:data>
<z:row packet_id="1" message_id="7710258" message_phone="71231234567" message_parts="1"
message_zone="1" delivered_date="17.09.2009 12:34:29" result_id="6" result_Info="доставлено"
operator="Megafon-Mockba" message_cost="0.8" reg_date="17.09.2009 12:33:00" send_on="17.09.2009 12:35:00" />
<z:row packet_id="2" message_id="7710259" message_phone="71231234568" message_parts="2"
message_zone="1" delivered_date="17.09.2009 12:37:25" result_id="6" result_Info="доставлено" operator="MTC-
Mockba" message_cost="0.16" reg_date="17.09.2009 12:35:45" send_on="17.09.2009 12:36:00" />
</xml>
```


В формате XML (EXCEL):



| № пакета | Дленица | Назначено | Отправитель | Адресат | Оператор-регион | Частей | Стоимость, руб | Статус | Дата результата | Модератор |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------|----------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 1099 | 11.01.2010 19:35:06 | 11.01.2010 19:35:00 | 790000000000 | 790000000000 | Беллне-Иркутская область | 1 | 1,1 | доставлено | 11.01.2010 19:35:26 | |
| 1100 | 17.01.2010 17:19:50 | 17.01.2010 17:19:00 | 790000000000 | 790000000000 | МТS-Москва | 1 | 1,1 | доставлено | 17.01.2010 17:20:07 | |
| 1101 | 17.01.2010 23:06:50 | 17.01.2010 23:07:00 | 790000000000 | 790000000000 | МТS-Москва | 1 | 1,1 | доставлено | 17.01.2010 23:07:05 | |
| 1102 | 21.01.2010 12:56:31 | 21.01.2010 12:56:00 | 790000000000 | 790000000000 | МТS-Москва | 1 | 1,1 | доставлено | 21.01.2010 12:56:50 | |
| 1103 | 21.01.2010 12:57:56 | 21.01.2010 12:57:00 | 790000000000 | 327000000000 | --- | 1 | 1,4 | доставлено | 21.01.2010 12:58:20 | |
| 1104 | 21.01.2010 12:59:01 | 21.01.2010 12:59:00 | 790000000000 | 327000000000 | --- | 1 | 1,4 | доставлено | 21.01.2010 13:00:44 | |
| 1105 | 21.01.2010 13:01:00 | 21.01.2010 13:01:00 | Деловые | 327000000000 | --- | 1 | 1,4 | доставлено | 21.01.2010 13:01:20 | |
| 1106 | 21.01.2010 13:03:40 | 21.01.2010 13:03:00 | Деловые | 327000000000 | --- | 1 | 1,4 | принято к отправке | | |
| 1107 | 21.01.2010 13:05:29 | 21.01.2010 13:05:00 | Деловые | 327000000000 | --- | 1 | 1,4 | принято к отправке | | |

7.3. Описание параметров возвращаемых страницей get_statistic.asp в формате XML

| параметр | описание |
|----------------|--|
| packet_id | Уникальный номер (ID пакета) назначаемый в системе |
| message_id | Уникальный номер сообщения присвоенный системой |
| message_phone | Телефонный номер на который отправлено сообщение |
| message_parts | Количество частей в сообщении |
| message_zone | Ценовая зона сообщения |
| delivered_date | Дата и время получения результата |
| result_id | Код результата доставки сообщения (см. п.6.4) |
| result_Info | Описание кода результата доставки сообщения |
| operator | Название мобильного оператора абонента |
| message_cost | Стоимость сообщения |
| reg_date | Дата и время регистрация сообщения в системе |
| send_on | Дата и время отправки сообщения абоненту |

Получение статусов доставки в автоматическом режиме

Получать статусы доставки можно в автоматическом режиме. Для этого следует в «Персональных настройках» – «Оповещения» по адресу <http://cab.websms.ru/CallBack.asp> включить опцию «Получать статусы доставки смс по HTTP» и указать URL страницы, на которой будете принимать данные.

На заданный URL будет отправлен http запрос с параметрами:

```
<status id="id смс" date="дата доставки">
<state error="текст ошибки">статус</state> </status>
```

Формат даты доставки дата: Wed, 28 Mar 2007 12:35:00 +0300

Статусы имеют следующие значения:

- delivered - доставлено
- undeliverable - не доставлено
- expired - время жизни истекло

rejected - отказано оператором
unknown - статус неизвестен

В ответ ваш сервер должен вернуть ответ вида:

<status>accepted</status>

в противном случае статус по этой СМС будет отправлен повторно

ВНИМАНИЕ!

Будут переданы статусы только тех сообщений, которые были отправлены через HTTP запросы

Опционально:

Для предотвращения повторных сообщений на один номер с одним текстом, в результате сбоя сервисов на вашей стороне, задайте число допустимых повторов в Персональных настройках - Безопасность

<http://cab.websms.ru/Bloke.asp>

По умолчанию задано 10 повторов.

8 Получение баланса

| Параметры, передаваемые странице <code>http_credit.asp</code> | | |
|---|---------|---|
| параметр | тип | описание |
| <code>http_username</code> | string | Логин пользователя. |
| <code>http_password</code> | string | Пароль пользователя. |
| <code>format</code> | string | Формат вывода значения: TEXT, XML |
| <code>test</code> | integer | При любом, непустом значении вернет имитацию баланса. Не требует регистрации в ЛК, указания логина и пароля. Предназначено для отладки. |

Примеры получение результатов

8.1 Пример запроса

`http://cab.websms.ru/http_credit.asp?http_username=логин&http_password=пароль`

8.2. Пример возвращаемого результата в формате TEXT:

3530,04

8.3 Пример возвращаемого результата в формате XML:

<BALANCE>3530,04</BALANCE>

9 Параметры автоматической разбивки текста сообщения

| кодировка входящего сообщения | длина сообщения | значения параметра Translit | количество сообщений | кодировка исходящего сообщения |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| RUS | до 70 | 0 | 1 | RUS |
| | | 1 | | LAT |
| | от 71 до 594 | 0 | длина / 66 | RUS |
| | | 1 | длина / 156 | LAT |
| | от 595 до 1404 | 0 | длина / 156 | |
| | | 1 | | |
| RUS - LAT | до 70 | 0 | 1 | RUS - LAT |
| | | 1 | | LAT |
| | от 71 до 594 | 0 | длина / 66 | RUS - LAT |
| | | 1 | длина / 156 | LAT |
| | от 595 до 1404 | 0 | длина / 156 | |
| | | 1 | | |
| LAT | до 160 | 0 | 1 | LAT |
| | | 1 | | |
| | от 161 до 1404 | 0 | длина / 156 | |
| | | 1 | | |

10 Формат телефонных номеров

Используйте только международный формат номеров.

Прямой московский номер МТС 1234567 должен быть записан как **7895**1234567.

При отправке по России знак "+" перед номером ставить необязательно.

При отправке за границу перед номером нужно добавлять знак "+" или "00" (два нуля).

Обычно операторы требуют, чтобы при послышке сообщения на **прямой номер** указывался не код города, а определенный префикс. Какой именно – смотрите на сайте конкретного оператора.

11 Формат текста сообщения

Длина одной смс:

Латиницей - 160 символов
Кириллицей - 70

Если сообщение длиннее, оно будет разделено на несколько смс (частей), которые на телефоне получателя "склеятся" в одно. При этом длина каждой части уменьшается до 67-и символов в кириллице, или 157-и символов в латинице.

Каждая часть оплачивается отдельно.

Максимальное количество частей - 10

Максимальная суммарная длина сообщения (из 10 частей):

латиницей - 1570 символов
кириллицей - 670 символов

Пробелы и прочие спец. символы должны заменяться на шестнадцатеричное представление (например, пробел - %20). **Кодировка текста – CP1251!**

Для форматирования текста (перевода части текста СМС на новую строку) необходимо вставлять в текст СМС сочетание символов \n

12 Управление паролями

По умолчанию паролем является тот же пароль, что и указанный при регистрации аккаунта. Можно задать отдельный пароль для доступа через API.

Пароли для входа в личный кабинет и доступа через API можно задать в личном кабинете в разделе «Персональные настройки» - «Смена пароля» - «Смена пароля доступа в личный кабинет» или задать отдельный «пароль доступа по HTTP, SMTP, SMPP» (рекомендуется)

14 Использование формата JSON

Для использования JSON следует использовать скрипты json_in5.asp и json_out5.asp. Скриптам передается один параметр – json, содержащий json-структуру, содержащую все параметры, которые передаются при вызове скриптов http://cab.websms.ru/json_in5.asp и http://cab.websms.ru/json_out5.asp. Регистр символов имени поля fromPhone имеет значение!

Пример активации рассылки

[http://cab.websms.ru/json_in5.asp?json={"http_username": "ЛОГИН", "http_password": "ПАРОЛЬ", "message": "текст сообщения", "phone_list": "79171234567,79181234567", "fromPhone": "WEBSMS"}](http://cab.websms.ru/json_in5.asp?json={)

Примеры возвращаемого результата:

```
{
    "error": "OK",
    "err_num": 0,
    "packet_id": "12347310",
    "balance_before": "7933,12",
```

```

"sender_ip": "xxx.xxx.xxx.xxx",
"summ_phone": "1",
"summ_parts": "1",
"packet_cost": "0,4",
"balance_after": "7932,72",
"sms": [
  {
    "message_id": "220517990",
    "message_phone": "7917yyyyyy",
    "message_parts": "1",
    "message_zone": "1",
    "message_cost": "0,4"
  }
]
}

```

Пример запроса результата

[http://cab.websms.ru/json_out5.asp?json={\"http_username\": \"ЛОГИН\", \"http_password\": \"ПАРОЛЬ\", \"packet_id\": \"НОМЕР_ПАКЕТА\"}](http://cab.websms.ru/json_out5.asp?json={\)

Примеры возвращаемого результата:

```

{
  "sender_ip": "xxx.xxx.xxx.xxx",
  "err_num": 0,
  "error": "OK",
  "packet_id": "12347304",
  "sms": [
    {
      "message_id": "220517242",
      "message_phone": "79000000000",
      "message": "test_json 4",
      "message_parts": "1",
      "message_zone": "1",
      "delivered_date": "24.06.2013 16:05:20",
      "result_id": "6",
      "result_info": "доставлено",
      "message_cost": "0,4"
    },
    {
      "message_id": "220517243",
      "message_phone": "79000000001",
      "message": "test_json 5",
      "message_parts": "1",
      "message_zone": "1",
      "delivered_date": "24.06.2013 16:05:20",
      "result_id": "6",
      "result_info": "доставлено",
      "message_cost": "0,4"
    }
  ],
  "summary": [
    {
      "summ_phone": "2",
      "summ_parts": "2",
      "packet_cost": "0,8"
    }
  ]
}

```