



**Автоматизированный доступ к сервисам WEBSMS
через HTTP/HTTPS запросы**
версия 2.3 от 13. 10.2022

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. 20	11	Параметры текста сообщения
стр. 20	12	Управление паролями
стр. 20	13	Использования формата JSON
стр. 23	14	Персональная ссылка

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.

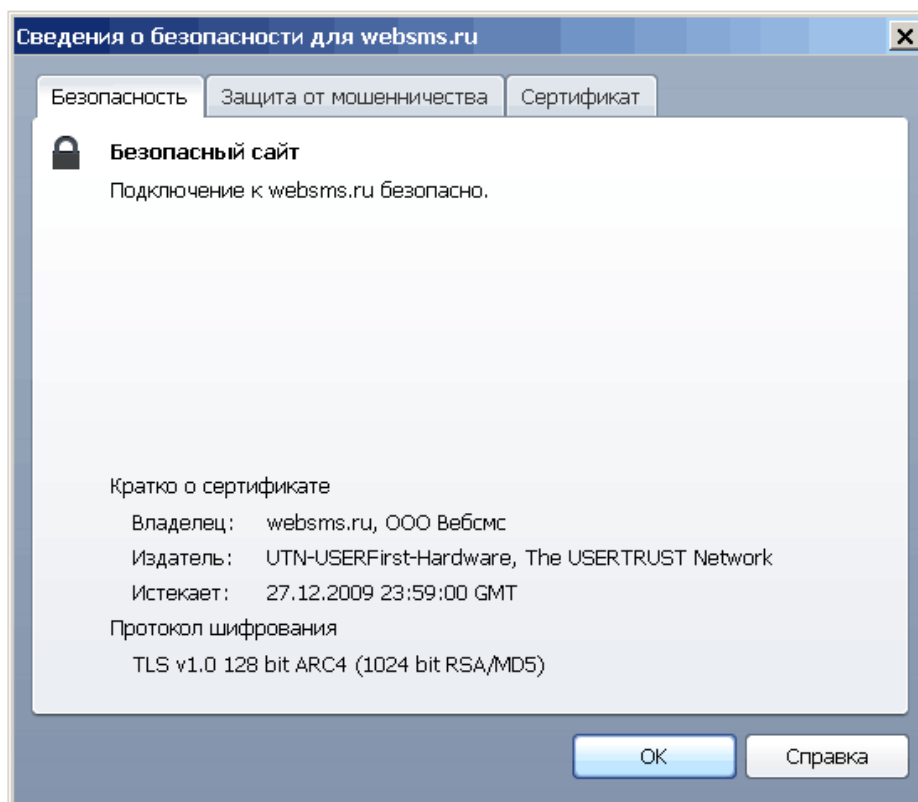
WEBSMS гарантирует безопасность обмена запросами с клиентскими приложениями.

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: https://cab.websms.ru/страница_скрипта

Пример: https://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_in6.asp	Активация рассылки (протокол HTTP) в кодировке UTF-8
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:

`https://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. https://cab.websms.ru/http_addrbook.asp?http_username=логин&http_password=пароль&act=deluser&id=5749177
2. https://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:

```
https://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:

```
https://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 и http_in6.asp				
параметр	значимость	тип	значение	описание
http_username	обязательный	string		Логин пользователя
http_password	обязательный	string		Пароль пользователя
mode	не обязательный	string		по умолчанию – sms сообщение
			viber	viber – сообщение в Вайбер
			voice	voice – голосовое сообщение
button	не обязательный	string		только для viber-сообщений Текст отображаемый на кнопке в Viber -сообщении
id_fileid	не обязательный	integer		только для viber и голосовых-сообщений Id графического или звукового файла из галереи в личном кабинете
to_sms	не обязательный	integer	1	только для viber-сообщений Дублирование сообщений по sms если у абонента viber не установлен
			2	только для viber-сообщений Дублирование сообщений по sms если абонента недоступен
			3	только для viber-сообщений Дублирование сообщений по sms если у абонента viber не установлен или абонент недоступен
lang	не обязательный	integer	1	только для голосовых сообщений русский язык (по умолчанию)
			2	только для голосовых сообщений английский язык
			3	только для голосовых сообщений турецкий язык
voice	не обязательный	integer	1 - 5	только для голосовых сообщений голос сообщения: Жанна, Оксана, Алиса (по умолчанию), Оммаж, Захар, Ермил
temp	не обязательный	integer	0.5 – 2.0	только для голосовых сообщений Скорость воспроизведение сообщения
emotion	не обязательный	string	good	только для голосовых сообщений Добрая интонация голоса
			neutral	только для голосовых сообщений Нейтральная интонация голоса (по умолчанию)
			evil	только для голосовых сообщений Не добрая интонация голоса
message	обязательный	string		Текст сообщения Формат текста сообщения описан в разделе 11 стр.19
fulltext	не обязательный	string		Текст полного (дополнительного) сообщения, содержащий персональную ссылку . Подробнее в разделе Персональная ссылка (стр. 23)
chat	не обязательный	integer	0	только для персональных ссылок без обратной связи (по умолчанию)
			1	только для персональных ссылок с общением (чат)
			2	только для персональных ссылок с комментарием
			3	только для персональных ссылок с опросом
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 «700000000000»
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 (Московья)
			+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 sms-сообщения в минутах

Дополнительные опции:

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

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

3 Для рассылок sms-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

https://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 TXT:

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

5.4. Удаление / отмена рассылки

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

Пример запроса

https://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	Недопустительное имя отправителя
24	flood	Адресаты сформированы перебором

6 Получение результатов рассылки для автоматизированной обработки

Параметры, передаваемые странице http_out5.asp		
параметр	тип	описание
http_username	string	Логин пользователя
http_password	string	Пароль пользователя
packet_id	integer	Уникальный номер пакета присвоенный системой. Результат вернёт данные по всем сообщениям в указанном пакете. Если указан user_packet_id параметр message_id игнорируется.
user_packet_id		Уникальный номер ID пакета присвоенный пользователем. Результат вернёт данные по всем сообщениям в указанном пакете. Если указан packet_id параметр message_id игнорируется.
message_id	integer	Уникальный идентификатор id сообщения присвоенный системой. Результат вернёт данные по указанному сообщению. Если указан packet_id или user_packet_id параметр message_id игнорируется.
format	string	txt - формат вывода результатов в текстовом формате (по умолчанию) xml - формат вывода результатов в текстовом формате xml.
valid_period	integer	Время жизни смс-сообщения в минутах.
test	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

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

6.2. Пример возвращаемого результата:

В формате TXT:

```
[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 страниц 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: <https://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 2 3	Форма вывода отчета 1 – html 2 – xls (Excel) 3 – xml
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
reccdate_beg	Date		dd.mm.yyyy	Период, за который сообщения были приняты системой. Если параметр не указан будут показаны все пакеты
reccdate_end	Date		dd.mm.yyyy	
inpcdate_beg	Date		dd.mm.yyyy	Период, на который была назначена рассылка Если параметр не указан будут показаны все пакеты
inpcdate_end	Date		dd.mm.yyyy	
subtotals	integer	0	0 1	Добавка в отчет промежуточных итогов: 0 – не добавит; 1 – добавит
show_text	integer	0	0 1	Добавка в отчет текста сообщения: 0 – не добавит; 1 – добавит
zones	integer	1	0 1	без группировки по зонам с группировкой по зонам
npage	integer	1	n	Номер отображаемой страницы отчета (только для html)
page_size	integer	0	n	Количество выводимых записей на странице (только для html)

Примеры получение результатов

7.1 Пример запроса

https://cab.websms.ru/get_statistic.asp?http_username=логин&http_password=пароль&packet_id=<...>&oper_id=<...>&reccdate_beg=<...>&reccdate_end=<...>&inpcdate_beg=<...>&inpcdate_end=<...>&subtotals=<...>&repformat=<...>&show_text=<...>&NPage=<...>

7.2. Примеры возвращаемого результата:

В формате HTML:

Фильтр Показывать все

Детализация по отправленным за период с 01.01.2010 по 15.02.2010

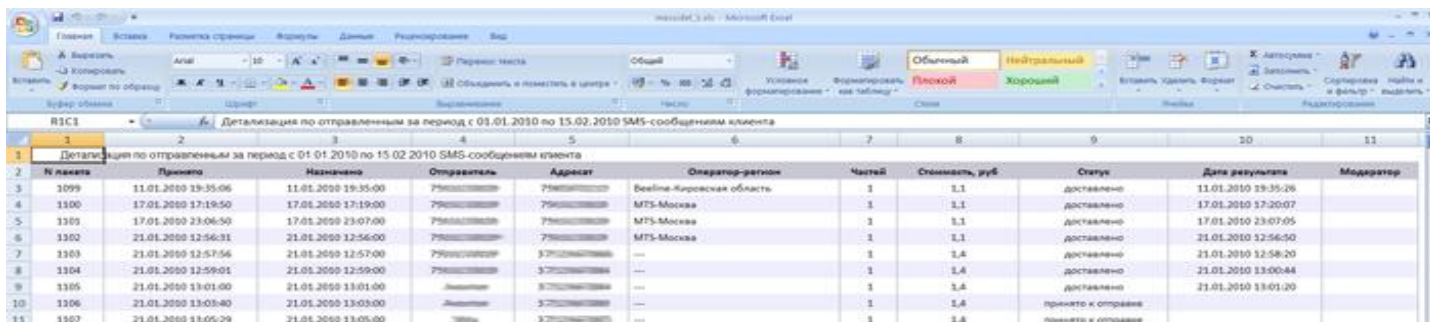
№ пакета	Принято	Назначено	Отправитель	Адресат	Оператор-регион	Частей	Стоимость, руб	Статус	Дата результата	Модератор
1099	11.01.2010 19:35:06	11.01.2010 19:35:06	75	75	Beeline-Кировская область	1	1,10	доставлено	11.01.2010 19:35:26	
1100	17.01.2010 17:19:50	17.01.2010 17:19:00	75	75	MTS-Москва	1	1,10	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	---	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-Moskva" 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-
Moskva" 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):



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N пакета	Длительность	Назначение	Отправитель	Адресат	Оператор-регион	Частей	Стоимость, руб.	Статус	Дата результата	Модератор
1099	11.01.2010 19:35:06	11.01.2010 19:35:00	7900000000	7900000000	Beeline-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	7900000000	7900000000	MTS-Москва	1	1.1	доставлено	17.01.2010 17:20:07	
1101	17.01.2010 13:06:50	17.01.2010 13:07:00	7900000000	7900000000	MTS-Москва	1	1.1	доставлено	17.01.2010 13:07:05	
1102	21.01.2010 12:56:31	21.01.2010 12:56:00	7900000000	7900000000	MTS-Москва	1	1.1	доставлено	21.01.2010 12:56:50	
1103	21.01.2010 12:57:56	21.01.2010 12:57:00	7900000000	3700000000	---	1	1.6	доставлено	21.01.2010 12:58:20	
1104	21.01.2010 12:59:01	21.01.2010 12:59:00	7900000000	3700000000	---	1	1.6	доставлено	21.01.2010 13:00:44	
1105	21.01.2010 13:01:00	21.01.2010 13:01:00	Аноним	3700000000	---	1	1.6	доставлено	21.01.2010 13:01:20	
1106	21.01.2010 13:03:40	21.01.2010 13:03:00	Аноним	3700000000	---	1	1.6	принято к отправке		
1107	21.01.2010 13:05:29	21.01.2010 13:05:00	Аноним	3700000000	---	1	1.6	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 <https://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

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

По умолчанию задано 10 повторов.

8 Получение баланса

Параметры, передаваемые странице http_credit.asp		
параметр	тип	описание
http_username	string	Логин пользователя.
http_password	string	Пароль пользователя.
format	string	Формат вывода значения: TEXT, XML
test	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

https://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 телефонного 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 посылке 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)

13 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 https://cab.websms.ru/json_in5.asp и https://cab.websms.ru/json_out5.asp. Регистр символов имени поля fromPhone имеет значение!

Пример активации рассылки

[https://cab.websms.ru/json_in5.asp?json={\"http_username\": \"ЛОГИН\", \"http_password\": \"ПАРОЛЬ\", \"message\": \"текст сообщения\", \"phone_list\": \"79171234567,79181234567\", \"fromPhone\": \"WEBSMS\"}](https://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": "7917yyyyyyy",
    "message_parts": "1",
    "message_zone": "1",
    "message_cost": "0,4"
  }
]
}

```

Пример запроса результата

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

```

14 Персональная ссылка

Персональная ссылка

Персональная ссылка представляет собой короткую ссылку на наш специальный - сайт zzz.ru. Формат ссылки: [https:// zzz.ru/xxxxxxxxxxxx](https://zzz.ru/xxxxxxxxxxxx) где символы «x» - уникальный код для каждого абонента, который автоматически генерируется при отправке смс.

Абонент, получив такое сообщение, может пройти по ссылке и увидеть вашу полную информацию.

Параметр **fulltext**:

Может содержать текст, ссылки (url) на графику или графику в формате BASE64.

Параметр **chat**:

0 - Без обратной связи (по умолчанию)
Абонент получит сообщение без форм обратной связи.

1 - С общением (чат)
Абонент может представиться и вступить с в переписку.

2 - С комментарием
Абонент может представиться и оставить комментарий.

3 - С опросом
Абонент может представиться и дать ответ.

Все комментарии абонента доступны в личном кабинете разделе "Сервисы приема - Персональные ссылки", где вы можете вступить с абонентом в онлайн переписку (чат).

В разделе "Персональная ссылки" доступны настройки переадресации ответов абонента на указанный мобильный номер, на группу телефонной книги, почтовый адрес, или указанный url. Есть настройка автоматического вашего ответа на первый комментарий абонента.

Активация смс с персональной ссылкой может производиться через API и личный кабинет. В кабинете для формирования полного контента предоставляется редактор для оформления текста и добавление графики.

В качестве персональной ссылки можно использовать ваше доменное имя.

Для этого необходимо подать нам заявку, и после одобрения прописать в запись «А» вашего ip-центра наш ip-адрес.