



HTTP ПРОТОКОЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ QIWI КОШЕЛЕК И ИНТЕРНЕТ- МАГАЗИНОВ

ОПИСАНИЕ

вер. 1.5

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2.	ПАРАМЕТРЫ СЧЕТА.....	4
3.	ФОРМАТ ПАРАМЕТРОВ.....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ А:	СПРАВОЧНИК КОДОВ ЗАВЕРШЕНИЯ.....	6
ПРИЛОЖЕНИЕ Б:	СПРАВОЧНИК СТАТУСОВ СЧЕТОВ.....	7

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Взаимодействие с сервером QIWI Кошелек по протоколу HTTP происходит посредством отправки на сервер GET запроса с набором [параметров счета](#).

URL сервера: <http://w.qiwi.ru/setInetBill.do>.

В ответ сервер формирует на сайте QIWI Кошелек страницу с результатом выполнения операции.

Пример запроса см. [ниже](#).

2. ПАРАМЕТРЫ СЧЕТА

В запросе необходимо передать следующие параметры счета (формат передаваемых параметров см. [ниже](#)):

- **txn_id** – уникальный номер счета (используется для идентификации конкретного счета);
- **from (обязательный)** – идентификатор (логин) провайдера;
- **to (обязательный)** – номер абонента, которому выставляется счет;
- **summ (обязательный)** – сумма, на которую выставляется счет;

ПРИМЕЧАНИЕ



Разделителем между рублями и копейками является точка, например 10.50.

- **amount_rub** – сумма, на которую выставляется счет (рублей);
- **amount_kop** – сумма, на которую выставляется счет (копеек);

ПРИМЕЧАНИЕ



Для указания суммы вместо параметра `summ` может использоваться пара параметров: `amount_rub` и `amount_kop`.
В этом случае параметры `amount_rub` и `amount_kop` являются обязательными.

- **com** – комментарий пользователя;
- **lifetime** – время действия счета (в часах) от момента создания;

ПРИМЕЧАНИЕ



По истечении этого времени оплата невозможна (счет будет отменен).

- **check_agt** – флаг необходимости проверки наличия (регистрации) агента в системе (`true/false`).

ПРИМЕЧАНИЕ



Если флаг установлен в `true`, то при попытке создания счета незарегистрированному агенту будет возвращаться соответствующая ошибка.
Если флаг установлен в `false`, то при попытке создания счета будет создан новый агент.

3. ФОРМАТ ПАРАМЕТРОВ

Параметр	Формат
txn_id	Строка цифр и латинских букв без пробелов (например, «123ABC123»). Максимальная длина 30 байт
from	Целое число (например, 2042)
to	Целое десятизначное число – номер телефона (например, 9038888888)
summ	Число, разделителем является точка (например, 123.45)
amount_rub	Целое число (например, 123)
amount_kop	Целое число (например, 45)
com	Строка (например, «Тестовый платеж»). Максимальная длина 255 байт
lifetime	Число, разделителем является точка (например, 0.25)
check_agt	true/false

Пример 1.Пример HTTP запроса

```
http://w.qiwi.ru/setInetBill.do?txn_id=FF01&from=5555&to=8888888888&summ=0.15
&com=test&lifetime=96&check_agt=true
```

ПРИЛОЖЕНИЕ А: Справочник кодов завершения

Код завершения	Описание
0	Успех
13	Сервер занят, повторите запрос позже
150	Ошибка авторизации (неверный логин/пароль)
210	Счет не найден
215	Счет с таким txn-id уже существует
278	Превышение максимального интервала получения списка счетов
298	Агента не существует в системе
300	Неизвестная ошибка
330	Ошибка шифрования
370	Превышено максимальное кол-во одновременно выполняемых запросов

ПРИЛОЖЕНИЕ Б: Справочник статусов счетов

Статус	Описание
50	Выставлен
60	Оплачен
150	Отменен (ошибка на терминале)
151	Отменен (ошибка авторизации: недостаточно средств на балансе, отклонен абонентом при оплате с лицевого счета оператора сотовой связи и т.п.).
160	Отменен
161	Отменен (Истекло время)

ПРИМЕЧАНИЕ



Возможны иные статусы счетов.

Счета с 51 по 59 трактуются как счета в процессе проведения (могут перейти в статус 60).

Счета со статусом большим или равным 100 трактуются как отмененные счета.

СПИСОК ПРИМЕРОВ

Пример 1.Пример HTTP запроса.....	5
-----------------------------------	---