

1. ВЫПЛАТЫ СРЕДСТВ В АДРЕС ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ VISA / MASTERCARD / МИР

Выплата средств в системе *QIWI Wallet* представляет собой одновременное списание средств с авансового депозита Контрагента и зачисление на банковские карты международных платежных систем «Visa International», «MasterCard International Incorporated», платежной системы «Мир», эмитированные кредитными организациями РФ. Платежная система определяется по номеру карты.

После выполнения запроса платеж начинает жизненный цикл в системе QIWI Wallet. Каждому этапу жизненного цикла соответствует определённый статус платежа. Для проверки успешного прохождения платежа, Контрагент должен периодически (не чаще одного раза в 10 минут) выполнять запрос проверки статуса платежа до получения успешного или неуспешного финального статуса платежа. Подробно использование запроса проверки статуса платежа описано в разделе 6 Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе QIWI Wallet.

При возникновении сетевых ошибок (например, таймауты при соединении или чтении ответа), HTTP-ошибок (HTTP-статус не равен 200, пустой ответ), некорректных XML-документов (например, с отсутствующими обязательными тегами и/или атрибутами) Контрагент должен перейти к опросу статуса платежа до получения успешного или неуспешного финального статуса платежа. Поскольку при возникновении данных ошибок информация о статусе транзакции не доступна, Контрагент не должен отклонять платеж на своей стороне.

Фатальность ошибки означает, что повторный запрос с теми же реквизитами приведет к повторению той же ошибки. Фатальные ошибки, как правило, вызваны ошибками конфигурирования и требуют ручного вмешательства (обращения в службу поддержки QIWI Wallet).

При появлении фатальных ошибок обработки запроса Контрагент может не приостанавливать выполнение повторных запросов, либо приостановить до устранения ошибок конфигурирования. Поскольку при ошибках обработки запроса статус транзакции неизвестен, Контрагент не должен отклонять платеж.

При обращении клиента в связи с незачислением выплаты на карту вы можете запросить [дополнительную информацию о платеже](#). Сообщите полученную информацию клиенту для обращения в банк, выпустивший карту.

1.1. Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <request-type>pay</request-type>
  <terminal-id>***</terminal-id>
  <extra name="password">***</extra>
  <auth>
    <payment>
      <transaction-number>12343353</transaction-number>
      <from>
        <ccy>RUB</ccy>
      </from>
      <to>
        <amount>1115.00</amount>
        <ccy>RUB</ccy>
        <service-id>34020</service-id>
        <account-number>4265111122334411</account-number>
      </to>
    </payment>
  </auth>
</request>
```

где:

- request-type – тип запроса (идентификатор запроса: pay);

- `terminal-id` – идентификатор Контрагента в системе *QIWI Wallet*;
- `extra name = "password"` – экстр-поле, содержащее пароль для аутентификации Контрагента в системе *QIWI Wallet*;
- `auth` – тег описывает платежные данные;
- `payment` – тег описывает единичный платеж:

ВНИМАНИЕ



В запросе может присутствовать только один тег `payment`.

- `transaction-number` – номер транзакции в информационной системе Контрагента;

ПРИМЕЧАНИЕ



Номер транзакции и идентификатор Контрагента однозначно определяют транзакцию в системе *QIWI Wallet*.

- `from` – информация о сумме, полученной Контрагентом от клиента:
 - `ccy` – валюта счета Контрагента, с которого будет произведено списание денежных средств (в качестве значения используется цифровой или буквенный код валюты по **ISO 4217**);
 - `service-id` – идентификатор источника (канала) пополнения (необязательный параметр);

ПРИМЕЧАНИЕ



Здесь параметр `service-id` используется в случае необходимости разделения потоков транзитных списаний, сохраняя единый баланс Контрагента.

- `to` – информация о платеже:
 - `amount` – сумма к зачислению на карту;
 - `ccy` – валюта выплаты (только RUB);
 - `service-id` – идентификатор сервиса, на который производится зачисление средств при выплате (константа: 34020);
 - `account-number` – номер карты Visa / MasterCard / МИР (без пробелов) для зачисления средств при выплате. Только карты, эмитированные кредитными организациями РФ.

ПРИМЕЧАНИЕ



Формат параметров см. в [Приложении Г](#) Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе *QIWI Wallet*.

1.2. Формат ответа

Формат ответа аналогичен ответу на запрос пополнения баланса учетной записи Клиента, см. п.п. 3.2, 3.3 Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе *QIWI Wallet*. Имеются отличия в заполнении значений тегов ответа без ошибок обработки запроса:

- `to` – тег, содержащий информацию о платеже:
 - `amount` – сумма к зачислению на карту;
 - `service-id` – идентификатор сервиса, на который производится зачисление средств (константа: 34020);
 - `account-number` – маскированный номер карты, указанной Клиентом для выплаты.

1.3. Дополнительная информация о платеже

Чтобы получить идентификатор платежа в платежной системе:

1. Убедитесь, что платеж принял финальный статус.
2. Отправьте запрос на выплату с параметрами, указанными в исходном платеже.
3. Извлеките из XML-документа ответа тег `payment/extra name="rrn"`. Его значение соответствует номеру транзакции в платежной системе карты. **Если тег отсутствует, то идентификатор этого платежа в платежной системе недоступен.**

2. ВЫПЛАТЫ СРЕДСТВ ЧЕРЕЗ СБП

Операция используется для выплаты средств через Систему быстрых платежей (СБП). Позволяет делать переводы любому банку-участнику СБП по номеру мобильного телефона. Выплата средств в системе *QIWI Wallet* представляет собой одновременное списание средств с авансового депозита Контрагента и зачисление средств на счет в банке-участнике. Счет клиента определяется по номеру телефона.

После выполнения запроса платеж начинает жизненный цикл в системе *QIWI Wallet*. Каждому этапу жизненного цикла соответствует определённый статус платежа. Если в ответе на запрос выплаты получен нефинальный статус платежа, то для проверки успешного прохождения платежа Контрагент должен периодически (но не чаще одного раза в 10 минут) выполнять запрос проверки статуса платежа до получения успешного или неуспешного финального статуса платежа. Признак финального статуса указан в списке возвращаемых API статусов платежа в Приложении А Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе *QIWI Wallet*. Подробно использование запроса проверки статуса платежа описано в разделе 6 Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе *QIWI Wallet*.

При возникновении сетевых ошибок (например, таймауты при соединении или чтении ответа), HTTP-ошибок (HTTP-статус не равен 200, пустой ответ), некорректных XML-документов (например, с отсутствующими обязательными тегами и/или атрибутами) Контрагент должен перейти к опросу статуса платежа до получения успешного или неуспешного финального статуса платежа. Поскольку при возникновении данных ошибок информация о статусе транзакции не доступна, Контрагент не должен отклонять платеж на своей стороне.

Фатальность ошибки означает, что повторный запрос с теми же реквизитами приведет к повторению той же ошибки. Фатальные ошибки, как правило, вызваны ошибками конфигурирования и требуют ручного вмешательства (обращения в службу поддержки *QIWI Wallet*).

При появлении фатальных ошибок обработки запроса Контрагент может не приостанавливать выполнение повторных запросов, либо приостановить до устранения ошибок конфигурирования. Поскольку при ошибках обработки запроса статус транзакции неизвестен, Контрагент не должен отклонять платеж.

2.1. Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request>
  <request-type>pay</request-type>
  <terminal-id>***</terminal-id>
  <extra name="password">***</extra>
  <auth>
    <payment>
      <transaction-number>12343353</transaction-number>
      <from>
        <ccy>RUB</ccy>
      </from>
      <to>
        <amount>1115.00</amount>
        <ccy>RUB</ccy>
        <service-id>38413</service-id>
        <account-number>70070310009</account-number>
        <extra name="bankId">100000000008</extra>
      </to>
    </payment>
  </auth>
</request>
```

где:

- `request-type` – тип запроса (идентификатор запроса: `pay`);
- `terminal-id` – идентификатор Контрагента в системе *QIWI Wallet*;

- `extra name = "password"` – экстрa-поле, содержащее пароль для аутентификации Контрагента в системе *QIWI Wallet*;
- `auth` – тег описывает платежные данные;
- `payment` – тег описывает единичный платеж:

ВНИМАНИЕ



В запросе может присутствовать только один тег `payment`.

- `transaction-number` – номер транзакции в информационной системе Контрагента;

ПРИМЕЧАНИЕ



Номер транзакции и идентификатор Контрагента однозначно определяют транзакцию в системе *QIWI Wallet*.

- `from` – информация о сумме, полученной Контрагентом от клиента:
 - `ccy` – валюта счета Контрагента, с которого будет произведено списание денежных средств (в качестве значения используется цифровой или буквенный код валюты по **ISO 4217**);
 - `service-id` – идентификатор источника (канала) пополнения (необязательный параметр);

ПРИМЕЧАНИЕ



Здесь параметр `service-id` используется в случае необходимости разделения потоков транзитных списаний, сохраняя единый баланс Контрагента.

- `to` – информация о платеже:
 - `amount` – сумма к зачислению на карту;
 - `ccy` – валюта выплаты (только RUB);
 - `service-id` – идентификатор сервиса, на который производится зачисление средств при выплате (константа: 38413);
 - `account-number` – идентификатор Получателя в СБП;
 - `extra name="bankId"` – идентификатор Банка Получателя в СБП. Список банков, доступных для оплаты через СБП: в формате [xlsx \(скачать\)](#), [csv \(скачать\)](#).

ПРИМЕЧАНИЕ



Формат параметров см. в [Приложении Г](#) Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе *QIWI Wallet*.

2.2. Формат ответа

Формат ответа аналогичен ответу на запрос пополнения баланса учетной записи Клиента, см. п.п. 3.2, 3.3 Протокола пополнения баланса учетной записи клиента в системе *QIWI Wallet*. Имеются отличия в заполнении значений тегов ответа без ошибок обработки запроса:

- `to` – тег, содержащий информацию о платеже:
 - `amount` – сумма к зачислению на счет;
 - `service-id` – идентификатор сервиса, на который производится зачисление средств (константа: 38413);
 - `account-number` – идентификатор получателя в СБП, указанный Клиентом для выплаты.