



ANOR BANK BM-MERCHANT-API

API для совершения транзакции для мерчантов через биллинг Анор банка.

V- 6.1

Оглавление

ANOR BANK BM-MERCHANT-API	1
Авторизация	3
Обновление Токена	4
Прикрепление Карты с смс уведомлением	5
Подтверждение прикрепление Карты	6
Метод для получения карты клиентов	7
Проверка счет в биллинге	8
Проведение оплаты	10
Холдирование	12
Подтверждение холдирование	14
Частичное добавление до 30% от первичного холдирования	15
Отмена оплаты	17
Отмена холдирование	17
Частичной Отмена холдирование	19
Проверка статус оплаты	20
Проведение оплаты с юр. лица на физ. лицо	21
Ошибки	23



ANOR BANK VM-MERCHANT– API

Протокол запросов: HTTP/1.1

Формат обмена данными: JSON

Заголовок запроса должен содержать: Content-Type: application/json

Авторизация

Описание: Метод для получение access_token

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/api/ext/user/login

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
username	String	Логин агента
password	String	Пароль агента

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
statusCode	Integer	Статус код (0- успешный)
statusMessage	String	
result	Object	
access_token	String	Токен для доступа
token_type	String	Тип токена (например, bearer)
refresh_token	String	Токен обновление
expires_in	Long	Время жизни токена доступа в секундах
scope	String	Область действия токена доступа

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "username": "{{username}}",
  "password": "{{password}}",
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "statusCode": 0,
  "statusMessage": "OK",
  "result": {
    "access_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
    "token_type": "bearer",
    "refresh_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
    "expires_in": 86398,
    "scope": "openid",
    ...
  }
}
```

Обновление Токена

Описание: Метод для обновление access_token

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/api/ext/user/refresh-token

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
refreshToken	String	refresh_token полученный от Авторизация

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
statusCode	Integer	Статус код (0- успешный)
statusMessage	String	
result	Object	
access_token	String	Токен для доступа
token_type	String	Тип токена (например, bearer)
refresh_token	String	Токен обновление
expires_in	Long	Время жизни токена доступа в секундах
scope	String	Область действия токена доступа

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "refreshToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9..."
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "statusCode": 0,
  "statusMessage": "OK",
  "result": {
    "access_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
    "token_type": "bearer",
    "refresh_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
    "expires_in": 86398,
    "scope": "openid",
    ...
  }
}
```

Прикрепление Карты с смс уведомлением

Описание: Метод позволяет отправить OTP на номер телефона зарегистрированного на карту

HTTP запрос: POST

URL запроса: `http://ip:port/services/partnercardms/api/send-otp`

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
pan	String	Номер карты
exp	String	Срок действия карты (YYMM)

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
exception	String	Статус ответа
data	Object	Ответ
id	Long	ID запроса
phoneMask	String	Номер телефона

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "pan": "8600492968156744",
  "expiry": "0727"
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "success": true,
  "exception": null,
  "data": {
    "id": 1907947016,
    "phoneMask": "99897*****87"
  }
}
```

Подтверждение прикрепление Карты

Описание: Метод для подтверждение OTP и получения реального токена

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/partnercardms/api/verify-otp

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	ID запроса (send-otp)
otp	String	OTP

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
exception	String	Статус ответа
data	Object	Токен

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "id": "1907947016",
  "otp": "123321"
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "success": true,
  "exception": null,
  "data": "5e82af24-480b-40cd-8c76-769a28bd7f3d"
}
```

Метод для получения карты клиентов

Описание: Метод для получение список ранее прикрепленных карты

HTTP запрос: GET

URL запроса: `http://ip:port/services/partnercardms/api/get-user-cards`

Тело запроса: пустой

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
exception	String	Статус ответа
data	List	
bankName	String	Название банка
cardType	String	Тип карты
cardHolderName	String	Полное имя держателя карты
pan	String	Номер карты
expiry	String	Срок действия карты

Пример запрос-ответа:

Запрос: GET `http://ip:port/services/partnercardms/api/get-user-cards`

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "success": true,
  "exception": null,
  "data": [
    {
      "bankName": "AnorBank",
      "cardType": "UZCARD",
      "cardHolderName": "Asliddin Mukhiddinov",
      "pan": "860048*****2454",
      "expiry": "0578"
    },
    {
      "bankName": "KapitalBank",
      "cardType": "HUMO",
      "cardHolderName": "Asliddin Mukhiddinov",
      "pan": "986048*****2454",
      "expiry": "0578"
    }
  ]
}
```

Проверка счет в биллинге

Описание: Метод для проверка оплачиваемые счет

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/unregistered-check

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
account	String	Счет клиента на системе(сайта) мерчанта
amount	String	Сумма операции в тийинах
recipientId	Long	Ид поставщика
agentTranId	String	Ид. транзакции агента
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
params	Object	Объект для доп.параметры
pan	String	Номер карты
exp	String	Срок годности карты

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно CHECK_OK в успешный
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "account": order_id,
  "recipientId": id_merchant,
  "amount": amount,
  "currency": 860,
  "agentTranId": merchant_system_unique_id,
  "params": {
    "pan": "9860*****",
    "exp": "MMyy"
  }
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 935191,
  "recipientShortName": "RIVO_CREATIVE",
  "sessionId": "1628592866626",
  "amount": 100,
  "account": "30",
```



```
"currency": 860,  
"extId": "EXT_CHECK_ID",  
"requestTime": "2021-08-10T10:54:26.626Z",  
"responseTime": "2021-08-10T10:54:26.630Z",  
"responseText": "OK",  
"success": true,  
"status": "CHECK_OK",  
"data": {  
  "dummy": "1",  
  "ccy": "860",  
  "rate": "100",  
  "phone": "+9***275",  
  "recipientAmount": "100.00",  
  "leftSeconds": "120"  
},  
"gatewayName": null  
}
```



Проведение оплаты

Описание: Метод для проведение оплаты на счет получателя

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/unregistered-pay

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе
type	String	Тип платежа
params	String	Доп. агентские параметры. Не сохраняются
otp	String	Смс код клиента

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно SUCCESS в успешный
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос 1 (образец на неправильная запроса):

```
{
  "billId" : -1,
  "type" : "PC",
  "params" : {
    "otp" : "445566"
  }
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

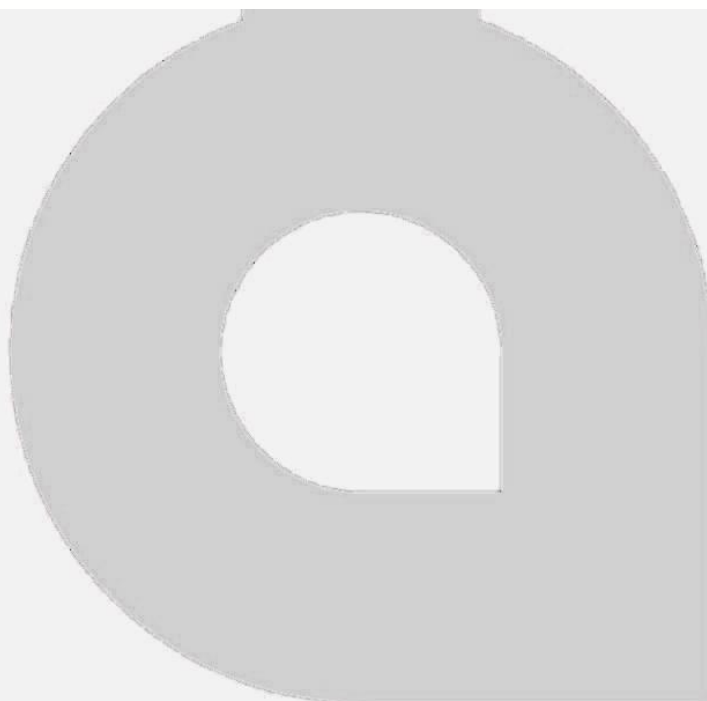
```
{
  "id": 777,
  "result": { //error }
}
```

Запрос 2 (образец на правильная запрос):

```
{
  "billId" : 777,
  "type" : "PC",
  "params" : {
    "otp" : "445566"
  }
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 936532,
  "recipientShortName": "RIVO_CREATIVE",
  "sessionId": "1628596571690",
  "amount": 1000,
  "account": "30",
  "currency": 860,
  "extId": "EXT_PAY_ID",
  "requestTime": "2021-08-10T11:56:11.690Z",
  "responseTime": "2021-08-10T11:56:11.694Z",
  "responseText": "OK",
  "success": true,
  "status": "SUCCESS",
  "data": {
    "dummy": "2",
    "ccy": "860",
    "rate": "100",
    "recipientAmount": "1000.00"
  },
  "gatewayName": null
}
```



Холдирование

Описание: Метод для холдирование указанные средств на карте клиента. Перед холдирование, вызывается метод: [Проверка счет в биллинге](#)

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/hold/v2/otp

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе
type	String	Тип платежа
params	String	Доп. агентские параметры. Не сохраняются
otp	String	Смс код клиента

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно SUCCESS в успешный
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "billId" : 777,
  "type" : "PC",
  "params" : {
    "otp" : "225588"
  }
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 936532,
  "recipientShortName": "RIVO_CREATIVE",
  "sessionId": "1628596571690",
  "amount": 1000,
  "account": "30",
  "currency": 860,
  "extId": "EXT_PAY_ID",
  "requestTime": "2021-08-10T11:56:11.690Z",
  "responseTime": "2021-08-10T11:56:11.694Z",
  "responseText": "OK",
  "success": true,
  "status": "SUCCESS",
  "data": {
    "dummy": "2",
    "ccy": "860",
  }
}
```

```
    "rate": "100",  
    "recipientAmount": "1000.00"  
  },  
  "gatewayName": null  
}
```



Подтверждение холдирование

Описание: Метод для списание захолдированные средств с карте клиента

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/hold/v2/confirm

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно SUCCESS в успешный
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "billId" : 777
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 936532,
  "recipientShortName": "RIVO_CREATIVE",
  "sessionId": "1628596571690",
  "amount": 1000,
  "account": "30",
  "currency": 860,
  "extId": "EXT_PAY ID",
  "requestTime": "2021-08-10T11:56:11.690Z",
  "responseTime": "2021-08-10T11:56:11.694Z",
  "responseText": "OK",
  "success": true,
  "status": "SUCCESS",
  "data": {
    "dummy": "2",
    "ccy": "860",
    "rate": "100",
    "recipientAmount": "1000.00"
  },
  "gatewayName": null
}
```

Частичное добавление до 30% от первичного холдирования

Описание: Метод для добавление частичное суммы к сумму первичного холдирование, без OTP - подтверждение клиента (до 30%)

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/hold/v2/more

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе
type	String	Тип платежа
amount	Long	Сумма
params	Object	Объект для доп. параметров
pan	String	Номер карты
exp	String	Срок годности карты

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно SUCCESS в успешный
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "billId": 100000051,
  "amount": 155000,
  "type": "UZCARD",
  "params": {
    "pan": "9860*****",
    "exp": "MMyy"
  }
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 100000051,
  "recipientShortName": "RIVO CREATIVE",
  "sessionId": "1628596571780",
  "amount": 155000,
  "account": null,
  "currency": 860,
  "extId": "112233",
  "requestTime": "2022-08-01T09:22:35.392384200Z",
  "responseTime": 2022-08-01T09: 24: 40.392384200Z,
}
```

```
"responseText": "OK",  
"success": true,  
"status": "HOLD_SUCCESS",  
"data": null,  
"gatewayName": null,  
"sender": null,  
"receiver": null  
}
```



Отмена оплаты

Описание: Метод отменяет транзакцию проведенный через метод: [Проведение оплаты](#) .
Для выполнение этой операции, требуется специальный роль.

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/cancel/v3

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно CANCELLED в успешный отмененный транзакция
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{  
  "billId" : 777  
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{  
  "id": 936532,  
  "recipientShortName": "RIVO CREATIVE",  
  "sessionId": "1628596571690",  
  "amount": 1000,  
  "account": "30",  
  "currency": 860,  
  "extId": "EXT_PAY_ID",  
  "requestTime": "2021-08-10T11:56:11.690Z",  
  "responseTime": "2021-08-10T11:56:11.694Z",  
  "responseText": "OK",  
  "success": true,  
  "status": "CANCELLED",  
  "data": {},  
  "gatewayName": null  
}
```

Отмена холдирование

Описание: Метод отменяет холдированный транзакцию. После успешное подтверждение холдирование, для отменит транзакцию, требуется использовать метод: [Отмена оплаты](#)

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/hold/v2/reverse

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно CANCELLED в успешный отмененный транзакция
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "billId" : 777
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 936532,
  "recipientShortName": "RIVO CREATIVE",
  "sessionId": "1628596571690",
  "amount": 1000,
  "account": "30",
  "currency": 860,
  "extId": "EXT_PAY_ID",
  "requestTime": "2021-08-10T11:56:11.690Z",
  "responseTime": "2021-08-10T11:56:11.694Z",
  "responseText": "OK",
  "success": true,
  "status": "CANCELLED",
  "data": {},
  "gatewayName": null
}
```

Частичной Отмена холдирование

Описание: Метод отменяет некий часть от суммы холдированный транзакцию.

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/hold/v2/reverse/partial

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе
reverseAmount	Long	Сумма для частичной отмены

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amount	Long	Оставшийся Сумма холдирование
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно HOLD_SUCCESS в успешный ре-холдирование
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "billId" : 777,
  "reverseAmount" : 100,
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 100151854,
  "recipientShortName": "dummy-hold-recipient",
  "sessionId": null,
  "amount": 100000,
  "account": "Javlon",
  "currency": 860,
  "extId": "auchan_1647683601365",
  "requestTime": "2022-03-19T09:53:21.368582Z",
  "responseTime": "2022-03-19T09:53:21.382611Z",
  "responseText": "OK",
  "success": true,
  "status": "HOLD_SUCCESS"
}
```

Проверка статус оплаты

Описание: Метод для проверки статус ранее проведенный транзакцию. В запросе должен присутствовать как минимум один поле.

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/agent/status

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
billId	Long	Номер платежа в системе
agentTranId	String	Ид. транзакции агента

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
id	Long	Номер платежа в системе
recipientShortName	String	Наименование получателя.
sessionId	String	Номер сессии
amountRatio	Integer	Соотношение суммы
amount	Long	Сумма платежа
currency	Integer	Валюта, трёхзначный цифровой ISO 4217
extId	String	Внешний ид. транзакции для системы, внутренний ид. для получателя
success	Boolean	Успешность ответа. true - успешно, false - не успешно, но зависит от статуса
status	String	Статус ответа. обычно CANCELLED в успешный отмененный транзакция
responseText	String	Сообщение ответа
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "billId" : 777
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "id": 936532,
  "recipientShortName": "RIVO_CREATIVE",
  "sessionId": "1628596571690",
  "amount": 1000,
  "account": "30",
  "currency": 860,
  "extId": "EXT_PAY_ID",
  "requestTime": "2021-08-10T11:56:11.690Z",
  "responseTime": "2021-08-10T11:56:11.694Z",
  "responseText": "OK",
  "success": true,
  "status": "CANCELLED",
  "data": {},
  "gatewayName": null
  "sender": null,
  "receiver": null
}
```

Проведение оплаты с юр. лица на физ. лицо

Описание: Метод для проведение перевод со счета юр.лицо к карту физ.лицо

HTTP запрос: POST

URL запроса: http://ip:port/services/bmms/api/ext/agent/pay

Тело запроса:

Свойство	Тип	Описание
agentTranId	Long	Номер платежа в системе
from	Object	
type	String	ACCOUNT
currency	Long	Код валюты
params	Object	Объект для доп.параметры
account	String	Счет юридического лица
mfo	String	МФО банка отправителя
name	String	Наименование клиента
to	Object	
type	String	ACCOUNT
currency	Long	Код валюты
params	Object	Объект для доп.параметры
pan	String	Номер карты
exp	String	Срок годности карты (ММуу)
amount	Long	Сумма операции, в тийинах

Тело ответа:

Свойство	Тип	Описание
amount	Long	Сумма операции
currency	Long	Код валюты
agentTranId	Long	Номер платежа в системе
authorized	Boolean	Авторизованный
promo	String	Промокод
success	Boolean	Статус ответа. обычно true в успешный
statusCode	Integer	Код статуса
statusMessage	String	Статус ответа. обычно SUCCESS в успешный
sender	Object	
name	String	Наименование клиента
amount	Long	Сумма операции
commissionAmount	Long	Сумма комиссии
commission	BigDecimal	Комиссия
currency	Long	Код валюты
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})
recipient	Object	
name	String	Наименование клиента
amount	Long	Сумма операции
commissionAmount	Long	Сумма комиссии
commission	BigDecimal	Комиссия
currency	Long	Код валюты
data	String	Доп. Данные(напр. {"задолженность":"123"})
bmId	Long	Идентификатор транзакции в биллинге

Пример запрос-ответа:

Запрос:

```
{
  "agentTranId": {{$timestamp}},
  "from": {
    "type": "ACCOUNT",
    "currency": 860,
    "params": {
      "account": "20208000*****001",
      "mfo": "01183",
      "name": "viplati"
    },
  },
  "to": {
    "type": "PAN",
    "currency": 860,
    "params": {
      "pan": "986060*****2487",
      "exp": "1025"
    }
  },
  "amount": 100
}
```

Ответ (HTTP Status code = 200):

```
{
  "amount": 100,
  "currency": 860,
  "agentTranId": "1668782814",
  "authorized": false,
  "promo": null,
  "success": true,
  "statusCode": 0,
  "statusMessage": "SUCCESS",
  "sender": {
    "name": "{\"account\":\"20208000*****001\",\"mfo\":\"01183\",\"name\":\"viplati\"}",
    "amount": 100,
    "commissionAmount": 0,
    "commission": 0.4,
    "currency": 860,
    "data": {
      "ACCOUNT": "20208000*****001",
      "EXT_ID": "246143267"
    }
  },
  "recipient": {
    "name": "{\"pan\":\"986060*****2487\",\"exp\":\"1025\"}",
    "amount": 100,
    "commissionAmount": 0,
    "commission": 0.0,
    "currency": 860,
    "data": {
      "ACCOUNT": "986060*****2487",
      "EXT_ID": "1061113542"
    }
  },
  "bmlId": 173388802
}
```

Ошибки

```
[
  {
    "langs": {
      "uz": "Yaroqsiz JSON server tomonidan qabul qilindi",
      "en": "Invalid JSON was received by the server",
      "ru": "Недействительный JSON был получен сервером"
    },
    "status": 400,
    "detail": "parse_error",
    "title": "Недействительный JSON был получен сервером"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Noto'g'ri login yoki parol",
      "en": "Incorrect login or password",
      "ru": "Неверный логин или пароль"
    },
    "status": 401,
    "detail": "bad_credentials",
    "title": "Неверный логин или пароль"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Telefon raqami allaqachon qayd etilgan",
      "en": "Phone number already registered",
      "ru": "Номер телефона уже зарегистрирован"
    },
    "status": 400,
    "detail": "phone_exists",
    "title": "Номер телефона уже зарегистрирован"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Noto'g'ri so'rov",
      "en": "Invalid request",
      "ru": "Неверный запрос"
    },
    "status": 400,
    "detail": "invalid_request",
    "title": "Неверный запрос"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Ruxsat berilgan chegaradan oshib ketdi",
      "en": "Exceeded allowed limit",
      "ru": "Превышен допустимый лимит"
    },
    "status": 400,
    "detail": "limit_exceeded",
    "title": "Превышен допустимый лимит"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Parol noto'g'ri",
      "en": "Invalid password",
      "ru": "Не верный пароль"
    },
    "status": 401,
    "detail": "invalid_password",
    "title": "Не верный пароль"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Noto'g'ri parametrlar berilgan",
```

```
    "en": "Invalid params given",
    "ru": "Не правильные параметры"
  },
  "status": 400,
  "detail": "invalid_params",
  "title": "Не правильные параметры"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Noto'g'ri RSA xabar",
    "en": "Invalid RSA message",
    "ru": "Invalid RSA message"
  },
  "status": 400,
  "detail": "invalid_rsa_message",
  "title": "Invalid RSA message"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Ob'ekt topilmadi",
    "en": "Object not found",
    "ru": "Объект не найден"
  },
  "status": 404,
  "detail": "object_not_found",
  "title": "Объект не найден"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Topilmadi",
    "en": "Not found",
    "ru": "Не найден"
  },
  "status": 404,
  "detail": "not_found",
  "title": "Не найден"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Amalda emas",
    "en": "Not implemented",
    "ru": "Не реализован"
  },
  "status": 500,
  "detail": "not_implemented",
  "title": "Не реализован"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Chek topilmadi",
    "en": "Cheque not found",
    "ru": "Чек не найден"
  },
  "status": 400,
  "detail": "bill_not_found",
  "title": "Чек не найден"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Xizmat topilmadi",
    "en": "Service not found",
    "ru": "Сервис не найден"
  },
  "status": 400,
  "detail": "service_not_found",
  "title": "Сервис не найден"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Xizmat faol emas",
    "en": "Service not active",
```



```
        "ru": "Сервис не активен"
    },
    "status": 400,
    "detail": "service_not_active",
    "title": "Сервис не активен"
},
{
    "langs": {
        "uz": "PM da to'lov amalga oshmadi",
        "en": "Payment to the PC did not pass",
        "ru": "Оплата в ПЦ не прошла"
    },
    "status": 500,
    "detail": "debit_error",
    "title": "Оплата в ПЦ не прошла"
},
{
    "langs": {
        "uz": "Billingda to'lov amalga oshmadi",
        "en": "Payment in billing has not passed",
        "ru": "Оплата в биллинг не прошла"
    },
    "status": 500,
    "detail": "billing_error",
    "title": "Оплата в биллинг не прошла"
},
{
    "langs": {
        "uz": "Billing orqali to'lov amalga oshmadi, to'lov bekor qilindi",
        "en": "Payment in billing failed, payment canceled",
        "ru": "Оплата в биллинг не прошла, оплата отменена"
    },
    "status": 500,
    "detail": "billing_error_reversed",
    "title": "Оплата в биллинг не прошла, оплата отменена"
},
{
    "langs": {
        "uz": "Billingni to'lashda to'lov amalga oshmadi, to'lov bekor qilinadi",
        "en": "Payment in billing failed, payment will be canceled",
        "ru": "Оплата в биллинг не прошла, оплата будет отменена"
    },
    "status": 500,
    "detail": "billing_error_will_reverse",
    "title": "Оплата в биллинг не прошла, оплата будет отменена"
},
{
    "langs": {
        "uz": "To'lovni amalga oshirishda to'lov amalga oshmadi, to'lovni bekor qilish kerak",
        "en": "Payment in billing failed, payment should be canceled",
        "ru": "Оплата в биллинг не прошла, оплату нужно отменить"
    },
    "status": 500,
    "detail": "billing_error_need_reverse",
    "title": "Оплата в биллинг не прошла, оплату нужно отменить"
},
{
    "langs": {
        "uz": "Karta topilmadi",
        "en": "Card not found",
        "ru": "Карта не найдена"
    },
    "status": 400,
    "detail": "card_not_found",
    "title": "Карта не найдена"
},
{
    "langs": {
        "uz": "Karta faollashtirilmagan",
        "en": "Card not activated",
```

```
    "ru": "Карта не активирована"
  },
  "status": 400,
  "detail": "card_not_active",
  "title": "Карта не активирована"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Karta amalda emas",
    "en": "Card not valid",
    "ru": "Карта не валидна"
  },
  "status": 400,
  "detail": "card_not_valid",
  "title": "Карта не валидна"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Foydalanuvchining topilmadi",
    "en": "User not found",
    "ru": "Пользователь не найден"
  },
  "status": 400,
  "detail": "username_not_found",
  "title": "Пользователь не найден"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Foydalanuvchi nomi allaqachon ro'yxatga olingan",
    "en": "Username already registered",
    "ru": "Имя пользователя уже зарегистрирован"
  },
  "status": 400,
  "detail": "username_exists",
  "title": "Имя пользователя уже зарегистрирован"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Karta egasi emas",
    "en": "Not card owner",
    "ru": "Не владелец карты"
  },
  "status": 400,
  "detail": "not_card_owner",
  "title": "Не владелец карты"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Karta egasi emas, sms kodi yuborildi",
    "en": "Not card owner, sms with code sent",
    "ru": "Не владелец карты, смс с кодом отправлен"
  },
  "status": 400,
  "detail": "not_card_owner_sms_sent",
  "title": "Не владелец карты, смс с кодом отправлен"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Bank qo'llab-quvvatlanmaydi",
    "en": "Bank not supported",
    "ru": "Банк не поддерживается"
  },
  "status": 400,
  "detail": "bank_not_supported",
  "title": "Банк не поддерживается"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Joriy chek emas",
    "en": "Not a valid check",
    "ru": "Не валидный чек"
  }
}
```

```
    },
    "status": 400,
    "detail": "bill_not_valid",
    "title": "Не валидный чек"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "P2p so'rovi noto'g'ri",
      "en": "Not valid p2p request",
      "ru": "Не валидный p2p запро"
    },
    "status": 400,
    "detail": "p2p_request_not_valid",
    "title": "Не валидный p2p запро"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Karta allaqachon foydalanuvchi egaligida",
      "en": "The card is already in the user's possession",
      "ru": "Карта уже имеется у пользователя"
    },
    "status": 400,
    "detail": "card_already_exists",
    "title": "Карта уже имеется у пользователя"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Ushbu karta uchun SMS-info ulanmagan",
      "en": "SMS-info is not activated for this card",
      "ru": "СМС-инфо не подключен для этой карты"
    },
    "status": 400,
    "detail": "sms_info_is_off",
    "title": "СМС-инфо не подключен для этой карты"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Kod muddati tugagan, yangi SMS kod bilan yuborildi",
      "en": "Code expired, sent a new code SMS",
      "ru": "Код просрочен, отправлен новый СМС с кодом"
    },
    "status": 400,
    "detail": "code_expired_sms_sent",
    "title": "Код просрочен, отправлен новый СМС с кодом"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Kod muddati tugagan, qaytadan boshlang",
      "en": "Code expired, start over",
      "ru": "Код просрочен, начните заново"
    },
    "status": 400,
    "detail": "code_expired_restart",
    "title": "Код просрочен, начните заново"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Kod chegaraga yetdi, qaytadan boshlang",
      "en": "The code has reached the limit, start again",
      "ru": "Код достиг предела, начните заново"
    },
    "status": 400,
    "detail": "code_entry_limit_exceeded_restart",
    "title": "Код достиг предела, начните заново"
  },
  {
    "langs": {
      "uz": "Noto'g'ri kod, SMS yuborildi",
      "en": "Wrong code, SMS sent",
      "ru": "Неправильный код, СМС отправлен"
    },
  },
```

```
"status": 401,
"detail": "activation_code_sent",
"title": "Неправильный код, СМС отправлен"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Noto'g'ri kod, SMS yuborildi",
    "en": "Wrong code, SMS sent",
    "ru": "Неправильный код, СМС отправлен"
  },
  "status": 400,
  "detail": "invalid_code_sms_sent",
  "title": "Неправильный код, СМС отправлен"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Kod yaroqsiz, qaytadan urinib ko'ring",
    "en": "Invalid code, please try again",
    "ru": "Неправильный код, повторите попытку"
  },
  "status": 400,
  "detail": "invalid_code_retry",
  "title": "Неправильный код, повторите попытку"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Ilovaning versiyasi ko'rsatilmagan",
    "en": "The version of the application is not specified",
    "ru": "Не указана версия приложения"
  },
  "status": 400,
  "detail": "version_not_specified",
  "title": "Не указана версия приложения"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Ilovaning versiyasi ko'rsatilmagan yoki noto'g'ri ko'rsatilgan",
    "en": "Missing or incorrect version of the application",
    "ru": "Не указана или указана неверная версия приложения"
  },
  "status": 400,
  "detail": "version_not_specified_or_invalid",
  "title": "Не указана или указана неверная версия приложения"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Ilovaning versiyasi eskirgan, iltimos yangilang",
    "en": "The version of the application is out of date, please update",
    "ru": "Версия приложения устарела, пожалуйста обновите"
  },
  "status": 400,
  "detail": "version_too_old",
  "title": "Версия приложения устарела, пожалуйста обновите"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Prosessing Markazida xato yuz berdi",
    "en": "Error in Processing Centre",
    "ru": "Ошибка в проц. центре"
  },
  "status": 400,
  "detail": "pc_error",
  "title": "Ошибка в проц. центре"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Depositda mablag' yetarli emas",
    "en": "Insufficient funds on deposit",
    "ru": "Недостаточно средств на депозите"
  },
  "status": 400,
```

```
"detail": "insufficient_funds_on_deposit",
"title": "Недостаточно средств на депозите"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Mablag' yetarli emas",
    "en": "Insufficient funds",
    "ru": "Недостаточно средств"
  },
  "status": 400,
  "detail": "insufficient_funds",
  "title": "Недостаточно средств"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Ichki xato",
    "en": "Internal error",
    "ru": "Внутренняя ошибка"
  },
  "status": 500,
  "detail": "internal_error",
  "title": "Внутренняя ошибка"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Noma'lum xatolik",
    "en": "Unknown error",
    "ru": "Неизвестная ошибка"
  },
  "status": 500,
  "detail": "unknown_error",
  "title": "Неизвестная ошибка"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Ob'ekt bloklangan",
    "en": "Object blocked",
    "ru": "Объект заблокирован"
  },
  "status": 403,
  "detail": "object_locked",
  "title": "Объект заблокирован"
},
{
  "langs": {
    "uz": "Kutish vaqti chuzilib ketdi",
    "en": "Timeout",
    "ru": "Истекло время ожидания"
  },
  "status": 500,
  "detail": "timeout",
  "title": "Истекло время ожидания"
}
]
```