

Техническая документация Оплата по реквизитам

Авторизация

Имя параметра	Значение
username	gray(пример)
password	p@ssw0rd(пример)

Для авторизации используется basic authentication. Каждый заголовок HTTP запроса должен содержать следующие реквизиты авторизации:

Перед началом работы надо вызвать следующий метод для получения списка сервисов доступные для партнёров:

GET /api/v2/services

Ресурс позволяет получить список доступных сервисов для партнёров. Состав и характеристики передаваемых реквизитов приведены в следующей таблице:

Имя параметра	Значение	Примеры/примечания
id	Этот идентификационный номер в дальнейшем будет использоваться методами payment , paymentBudget , balance , payments в параметре serviceId .	34
name	Название сервиса	Оплата по реквизитам UZCARD
activated	Статус сервиса	true/ false

type	Вид сервиса	<p>При получении значения WORKING_WITH_CARD следующие поля в методах payment, paymentBudget являются обязательными для заполнения: refNumber, cardType, cardNumber.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL вышеуказанные поля в методах payment, paymentBudget являются необязательными для заполнения.</p>
account	Счет партнера, состоящий из 20-ти цифр	45645215794513547942

Пример ответа:

```
{
  "status": "success",
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "id": 34,
      "name": "Оплата по реквизитам UZCARD",
      "activated": true,
      "type": "WORKING_WITH_CARD",
      "account": "#счет партнера#"
    },
    {
      "id": 35,
      "name": "Оплата по реквизитам HUMO",
      "activated": true,
      "type": "WORKING_WITH_CARD",
      "account": "#счет партнера#"
    },
    {
      "id": 33,
      "name": "Расщепления",
      "activated": true,
      "type": "CARD_IS_OPTIONAL",
      "account": "#счет партнера#"
    }
  ]
}
```

1.Платёжное поручение:

Ресурс /api/v2/payment

Ресурс позволяет создавать платёжные поручения по реквизитам. Состав и характеристики передаваемых реквизитов приведены в следующей таблице:

Имя параметра	Значение	Значимость полей	Примеры/примечания
orderId	Не может содержать символ пробела. Номер заказа в системе партнера, должен быть уникальным. Дважды заказ с одинаковым order_id оплатить не удастся.	Обязательное	100001 009445151277 5153f545-52bf-46fd-af1a-c31b43fe043e
receiverName	Наименование получателя платежа.	Обязательное	АК Aloqabank
mfoReceiver	Код банка получателя, состоящий из 5-ти цифр	Обязательное	00401
receiverAccount	Счет получателя, состоящий из 20-ти цифр	Обязательное	16103000900000401001
innReceiver	ИНН получателя, состоящий из 9-ти цифр	Не обязательное	
refNumber	Отсылочный номер платежа	Условно обязательное	При получении значения WORKING_WITH_CARD

			<p>в параметре type для метода services поле обязательно для заполнения.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL в параметре type для метода services поле необязательно для заполнения.</p>
purpose	Детали платежа, обязательно для заполнения	Обязательное	Предоплата 100% за аренду помещения за ноябрь и декабрь 2020 согл дог от 12062020
serviceId	Номер сервиса. У партнера может быть несколько сервисов в одном аккаунте	Обязательное	1 2 3 Список сервисов можно получить с помощью этого API
amount	Сумма в тийинах, которую клиент должен заплатить, без учета комиссии	Обязательное	500 – 5 сум 10000000 – 100 000 сум
comissionAmount	Сумма комиссии в тийинах	Обязательное	500 – 5 сум 10000000 – 100 000 сум Или 0
cardType	Вид банковской карты	Условно обязательное	UZCARD, HUMO. <p>При получении значения WORKING_WITH_CARD в параметре type для метода services поле обязательно для заполнения.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL в параметре type для метода services поле необязательно для заполнения.</p>
cardNumber	Номер банковской карты отправителя, состоящий из 16-ти цифр	Условно обязательное	<p>При получении значения WORKING_WITH_CARD в параметре type для метода services поле обязательно для заполнения.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL в параметре type для метода services поле необязательно для заполнения.</p>

Пример запроса:

{

```

"orderId" : "009445151277",
"amount": "500000",
"comissionAmount" : "20000",
"purpose": "Test 24/7",
"serviceId" : "2",
"receiverName": "Test",
"mfoReceiver": "01091",
"receiverAccount": "29801000990248844444",
"innReceiver": "123456789",
"cardType": "HUMO",
"cardNumber": "9860531554896678",
"refNumber": "016351273642"
}

```

Состав и характеристики реквизитов ответа приведены в следующей таблице.

Имя параметра	Значение	Примеры/примечания
code	0 – Ok 1013 – Счет не найден 1017 – Отсутствует обязательное поле 1111 – Системная ошибка ...	При получении кода 1013, предлагается проверить номер счета и повторить попытку
status	Статус ответа API на запрос	success error
message	Текст ответа API на запрос	Например, для кода 1013: “Счет не найден.”
data	Данное значение содержит в себе параметры payment_status; и doc_id	
payment_status	Статус платежного поручения	“Введен” “Проведен” “Удален”
doc_id	Ссылочные номер платежного поручения	1180_1841519885

Пример ответа:

```
{  
  "status" : "success",  
  "code": 0,  
  "data": {  
    "payment_status": "Введен",  
    "doc_id": "1180_1841519885"  
  }  
}
```

2. Платёжное поручение в бюджет

Ресурс /api/v2/paymentBudget

Ресурс позволяет создавать платёжные поручения в бюджет. Состав и характеристики передаваемых реквизитов приведены в следующей таблице:

Имя параметра	Значение	Значимость полей	Примеры/примечания
orderId	Не может содержать символ пробела. Номер заказа в системе партнера, должен быть уникальным. Дважды заказ с одинаковым order_id оплатить не удастся.	Обязательное	100001 009445151277 5153f545-52bf-46fd-af1a-c31b43fe043e
receiverAccount	Лицевой счет бюджетополучателя, состоящий из 27 цифр	Обязательное	400522860262837950100251028
innReceiver	ИНН бюджетополучателя, состоящий из 9 цифр	Обязательное	207099143
purposeCode	Код назначения платежа, состоящий из 5-ти цифр	Обязательное	00401
purpose	Детали платежа	Обязательное	За патент за январь 2020 года
serviceId	Номер сервиса. У партнера может быть несколько сервисов в одном аккаунте	Обязательное	1 2 3 Список сервисов можно получить с помощью данного API
amount	Сумма в тийинах, которую клиент должен заплатить, без учета комиссии	Обязательное	500 – 5 сум 10000000 – 100 000 сум
comissionAmount	Сумма комиссии в тийинах	Обязательное	500 – 5 сум 10000000 – 100 000 сум Или 0

refNumber	Отсылочный номер платежа	Условно обязательное	<p>При получении значения WORKING_WITH_CARD в параметре type для метода services поле обязательно для заполнения.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL в параметре type для метода services поле необязательно для заполнения.</p>
cardType	Тип банковской карты	Условно обязательное	<p>UZCARD, HUMO.</p> <p>При получении значения WORKING_WITH_CARD в параметре type для метода services поле обязательно для заполнения.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL в параметре type для метода services поле необязательно для заполнения.</p>
cardNumber	Номер банковской карты отправителя, состоящий из 16-ти цифр	Условно обязательное	<p>При получении значения WORKING_WITH_CARD в параметре type для метода services поле обязательно для заполнения.</p> <p>При получении значения CARD_IS_OPTIONAL в параметре type для метода services поле необязательно для заполнения.</p>

Пример запроса:

```
{
  "orderId" : "1000001",
  "amount": "500000",
  "comissionAmount" : "20000",
  "purpose": "11Test 24/7",
  "purposeCode": "09510",
  "innReceiver" : "12345",
  "receiverAccount": "29801000599024884444",
  "refNumber" : "016351273642",
  "cardType": "HUMO",
  "cardNumber": "9860531554896678",
  "serviceId" : "1"
}
```


Состав и характеристики реквизитов ответа приведены в следующей таблице.

Имя параметра	Значение	Примеры/примечания
code	0 – Ок 1013 – Счет не найден 1017 – Отсутствует обязательное поле 1111 – Системная ошибка ...	При получении кода 1013, предлагается проверить номер счета и заново повторить попытку
status	Статус ответа API на запрос	success error
message	Текст ответа API на запрос	Например, для кода 1013: “Счет не найден.”
data	Данное значение содержит в себе параметры payment_status; и doc_id	
payment_status	Статус платежного поручения	“Введен” “Проведен” “Удален”
doc_id	Ссылочные номер платежного поручения	1180_1841519885

Пример ответа:

```
{  
  "status" : "success",  
  "code": 0,  
  "data": {  
    "payment_status": "Введен",  
    "doc_id": "1290084933"  
  }  
}
```

3. Проверка статуса платежа

Ресурс `/api/v2/payment/{orderId}`

Ресурс позволяет получить статус платёжного поручения по реквизитам. Состав и характеристики передаваемых реквизитов приведены в следующей таблице:

Параметр	Значение	Примеры/примечания
<code>{orderId}</code>	Номер заказа в системе партнера, который отправлен для создания платежного поручения	009445151277

Пример запроса:

GET `/api/v2/payment/009445151277`

Пример успешного ответа:

```
{
  "status" : "success",
  "code": 0,
  "data": {
    "payment_status": "Проведен",
    "doc_id": "1180_1841519885"
  }
}
```

Значение параметров поле `"payment_status"`

Введен	При получении ответа с данным платежным статусом, нужно проверить статус платежа используя номер заказа с помощью этого API: <code>/api/v2/payment/{orderId}</code>
Проведен	Платежное поручение успешно выполнено
Удален	Отказано выполнение платежного поручения со стороны АБС. В зависимости от ответа сервера нужно повторить процесс заново.

Пример неуспешно ответа:

```
{  
  "status": "error",  
  "code": 1008,  
  "message": "Не удалось получить данные",  
  "data": null  
}
```

Состав и характеристики реквизитов ответа приведены в следующей таблице.

Код	Значение	Действие
1008	Не удалось получить данные	При получении данного кода ошибки нужно повторить процесс создание платежного поручения по реквизитам и/или в бюджет .

Пример неуспешного ответа /api/v2/payment и /api/v2/paymentBudget:

```
{  
  "status": "error",  
  "code": 1013,  
  "message": "Счёт не найден",  
  "data": null  
}
```

Состав и характеристики реквизитов ответа приведены в следующей таблице.

Код	Значение	Действие
1013	Счёт не найден	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново

Описание кодов ошибок при создании платежного поручения по реквизитам и/или в бюджет.

Код	Значение	Действие
1013	Счёт не найден	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново
1014	Банк получателя не является участником СМП*	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново
1015	Поле Наименование получателя содержит непечатаемые символы	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново
1016	Поле Назначение платежа содержит непечатаемые символы	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново
1017	Отсутствуют обязательные поля	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново
3333	Дата документа не может быть меньше даты операционного дня	Нужно проверить введенные значения и повторить попытку заново
2222	Критическая ошибка	Нужно проверить статус платежа используя номер заказа с помощью этого API: /api/v2/payment/{orderId}
1111	Системная ошибка	Нужно проверить статус платежа используя номер заказа с помощью этого API: /api/v2/payment/{orderId}

* СМП – система мгновенных платежей

Дополнительные методы по работе с реквизитами:

4. Получение баланса по сервису

Ресурс `/api/v2/account/{serviceId}/balance`

Ресурс позволяет получить баланс по сервису. Состав и характеристики передаваемых реквизитов приведены в следующей таблице:

Параметр	Значение	Примеры/примечания
<code>{serviceId}</code>	Идентификатор сервиса. У партнера может быть несколько сервисов в одном аккаунте	2

Пример запроса:

GET `/api/v2/account/2/balance`

Состав и характеристики реквизитов ответа приведены в следующей таблице.

Имя параметра	Значение	Примеры/примечания
<code>status</code>	Статус ответа API на запрос	success error
<code>data</code>	Данное значение содержит в себе параметр balance	
<code>balance</code>	Баланс в тийинах	1100

Пример успешного ответа:

```
{  
  "status": "success",  
  "data": {  
    "balance": "1100"  
  }  
}
```

5. Выписка по сервису

Ресурс `/api/v2/account/payments`

Ресурс позволяет получить выписку по сервису. Состав и характеристики передаваемых реквизитов приведены в следующей таблице:

Имя параметра	Значение	Значимость полей	Примеры/примечания
type	Тип возвращаемых данных	Обязательное	0 - все транзакции 1 – только входящие транзакции 2 - только исходящие транзакции
lastId		Обязательное	0 отправляется при первом запросе, последующие запросы будут содержать максимальное число, которое существует у партнера. Пример: 2111291793
fromDate	Стартовая дата	Обязательное	Дата в формате ГГГГ-ММ-ДД. Прим. 2023-01-01
toDate	Конечная дата	Обязательное	Дата в формате ГГГГ-ММ-ДД. Прим. 2023-02-21
serviceId	Идентификатор сервиса	Обязательное	27

Пример запроса:

```
{  
  "type": "0",  
  "lastId": 2111291793,  
  "fromDate": "2023-01-01",  
  "toDate": "2023-02-21",  
  "serviceId": 27  
}
```

Состав и характеристики реквизитов ответа приведены в следующей таблице.

Имя параметра	Значение	Примеры/примечания
status	Статус ответа API на запрос	success error
data	Данное значение содержит в себе детали выписки	
id	Идентификационный номер платежа	2111291793
docNumber	Номер документа	1917830
docDate	Дата операции	2023-02-01 16:32:23
paymentDate	Дата операции по банковскому дню	2023-02-01 00:00:00
type	Тип платежа	Приход; Расход
mfoPayer	Код банка отправителя, состоящий из 5-ти цифр	00401
accountPayer	Расчетный счет отправителя	20208000405273320010
namePayer	Наименование отправителя платежа	ООО \"MARKETPLACE TRADING\"
innPayer	ИНН отправителя, состоящий из 9-ти цифр	307692757
mfoReceiver	Код банка получателя, состоящий из 5-ти цифр	00401

accountReceiver	Расчетный счет получателя	29896000200000401070
nameReceiver	Наименование получателя платежа	SELLO - C2C
innReceiver	ИНН получателя, состоящий из 9-ти цифр	307692757
amount	Сумма в тийинах	400
purpose	Детали платежа	тест
status	Статус платежа	“Проведен”

Пример ответа:

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id": 2111291793,
      "docNumber": "1917830",
      "docDate": "2023-02-01 16:32:23",
      "paymentDate": "2023-02-01 00:00:00",
      "type": "Приход",
      "mfoPayer": "00401",
      "accountPayer": "20208000405273320010",
      "namePayer": "ООО \"MARKETPLACE TRADING\"",
      "innPayer": "307692757",
      "mfoReceiver": "00401",
      "accountReceiver": "29896000200000401070",
      "nameReceiver": "SELLO - C2C",
      "innReceiver": "307692757",
      "amount": 400,
      "purpose": "тест",
      "status": "Проведен"
    }
  ]
}
```


Описание кодов ошибок при получении баланса и/или выписки по сервису.

Код	Значение
1001	Сервис не найден
1002	Настройки для сервиса отсутствуют
1004	Пользователь не найден
1009	Нет доступа для метода