

Инструкция по управлению платежами через эквайринг Душанбе Сити (версия 1.4)

Содержание

1. Пример подключение и отправка запроса на эквайринга
2. Запрос для проверки статуса платежа
3. Привязка карт
4. Операция с привязанной карты
5. Запрос на проверку баланса привязанных карт
6. Запрос gateway/Payment — ОПЛАТА ПО КАРТЕ

Версия	Дата	Описание
1.3	20.05.2022	Добавлено новый запрос Привязки карты (пункт 3)
1.4	22.06.2022	Добавлено новый Запрос gateway/Payment — ОПЛАТА ПО КАРТЕ (пункт 6) 1) в ответ вы получаете ответ в формате <XML> вместо формы 2) добавлены дополнительные параметры <CardInfo> 3) в ответ получаем параметр <URL3DS>, на который нужно перенаправить клиента для получения СМС-подтверждения 3ds security

1. Пример подключение и отправка запроса на эквайринг:

Демо-версия https://acquiring.dc.tj/pay/pay_test.php

Запрос:

Адрес отправки запроса по API:

URL: <https://acquiring.dc.tj/pay/form.php> Методом **POST** формате **XML**

```
<Request>
<Operation>CreateOrder</Operation>
<Order>
  <OrderId>12345678910</OrderId>
  <Merchant>10100002</Merchant>
  <Amount>550000</Amount>
  <Articul>30</Articul>
  <Account>90000</Account>
  <Currency>810</Currency>
  <Description>Пополнение счета</Description>
  <ApproveURL>http://сайт?approve</ApproveURL>
  <CancelURL>http://сайт?cancel</CancelURL>
  <DeclineURL>http://сайт?decline</DeclineURL>
  <AddParams>
    <phone>телефон</phone>
    <SenderName>Dushanbe City</SenderName>
    <Sign>md5(Merchant+Password)</Sign>
  </AddParams>
  <Fee>0</Fee>
</Order>
</Request>
```

Имя элемента	Тип	Описание	Обязательно
Operation	String	Тип операция CreateOrder	ДА
OrderId	Integer(12)	Уникальный номер транзакция ()	НЕТ
Merchant	Integer(6)	Ваш мерчант-код	ДА
Amount	Float(10)	сумма к зачислению в валюте сомони/100	ДА
Articul	String(5)	идентификатор услуги	ДА
Account	String(20)	Счет зачисление	ДА
Currency	String (3)	Код валюта (по умолчанию 972[TJS])	НЕТ
Description	String(100)	Описание операции	НЕТ
ApproveURL	String(200)	ссылка при успешной операции	ДА
CancelURL	String(200)	ссылка при отмене операции	ДА
DeclineURL	String(200)	ссылка при отказе операции	ДА
AddParams			НЕТ
Phone	String(12)	Номер телефон	НЕТ
SenderName	String(50)	Название предприятия	ДА
Fee	Float(5)	Комиссия	НЕТ`
Sign	String(100)	Подпись md5(Merchant+Password) Тестовый Мерчант: 100101 Пароль:test123	ДА

2. Запрос для проверки статуса платежа

URL:

<https://acquiring.dc.tj/pay/CheckPay.php?orderid=210521150321172&mcht=100116&sign=a52659dd78862b7d72f704585215409b>

Имя элемента	Тип	Описание	Обязательно
mcht	String(6)	Merchant	ДА
OrderId	Integer(12)	Уникальный номер транзакция ()	ДА
Sign	String(100)	Подпись md5(OrderId+Merchant+секретный ключ)	ДА

Пример ответ запроса:

ОТВЕТ:

```
<?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>
<Result>
  <Tranid>90049_201203091813424</Tranid>
  <WithdrawalStatus>10</WithdrawalStatus>
  <OrderStatus>Успех</OrderStatus>
  <Amount>1</Amount>
  <Currency>TJS</Currency>
  <OrderDescription>Пополнение счета 1000001</OrderDescription>
  <TranDateTime>2020-12-03 09:18:44</TranDateTime>
  <CardInfo>
    <Pan>5058***2143</Pan>
    <Brand>КортиМилли</Brand>
    <CardHolderName>MANSOUR Z</CardHolderName>
  </CardInfo>
  <Payment>
    <RechargeStatus>10</RechargeStatus>
    <DatePayment>2020-12-03 09:19</DatePayment>
    <Operator>Komyob</Operator>
    <Account>928901106</Account>
    <AmountPost>1</AmountPost>
  </Payment>
</Result>
```

Имя элемента	Тип	Описание
Tranid	String(20)	Уникальный код транзакции
WithdrawalStatus	Integer (2)	Код статуса списания(3,5,10)
OrderStatus	String(100)	Описание статус операции
Amount	Float(10)	Сумма списание
Currency	Integer (3)	Код валюта
OrderDescription	String(200)	Описание заказа
TranDateTime	Date	Дата операция
Pan	String(20)	Номер карты
Brand	String(10)	Карточка бренда(VISA,Корти Милли.т.д)
CardHolderName	String(50)	Владелец карт
RechargeStatus	Integer (2)	Код статуса зачисления(3,5,10)
DatePayment	Date	Дата зачисление
Operator	String(100)	Название услуга
Account	String(20)	Счет зачисление
AmountPost	Float(10)	Сумма зачисления

Код статуса списания

<WithdrawalStatus>10</WithdrawalStatus> - успешный

<WithdrawalStatus>5</WithdrawalStatus> -В ожидании

<WithdrawalStatus>3</WithdrawalStatus> - ошибочный

Код статуса зачисления

<RechargeStatus>10</RechargeStatus> - успешный

<RechargeStatus>5</RechargeStatus> -В ожидании

<RechargeStatus>3</RechargeStatus> - ошибочный

- списокпринимаемыхвалют

Только в национальной валютесомони (TJS)

- минимальные / максимальные суммы

Минимальная сумма- 0,10 сомони

Максимальная сумма-4500 сомони

3. Привязка карт

URL: <https://acquiring.dc.tj/pay/BindingCards.php>

Демо версия: <https://acquiring.dc.tj/pay/BindCards.php>

Запрос:

<Request>

<Operation>BindingCards</Operation>

<Order>

<Merchant>100101</Merchant>

<OrderId>123456789</OrderId>

<PAN>505827036555555</PAN>

<ExpDate>0125</ExpDate>

<CVV>666</CVV>

<HolderName>TESTOV T</HolderName>

<Phone>99299999999</Phone>

<SenderName>Вашаорганизация</SenderName>

<Sign>f475508857e7b6305f572f56d7402ede</Sign>

</Order>

</Request>

Успешный **Ответ:**

<Result>

```
<OrderId>123456789</OrderId>
<CardId>5</CardId>
<Status>10</Status>
<OrderStatus>Одобрен</OrderStatus>
<Amount>1</Amount>
<Currency>TJS</Currency>
<OrderDescription>Привязка карт</OrderDescription>
<TranDateTime>2021-05-06 08:07:26</TranDateTime>
<CardInfo>
<PAN>5058270365555555</PAN>
<Brand>Корти Милли</Brand>
<CardHolderName>TESTOV T</CardHolderName>
</CardInfo>
<SenderName>Ваша организация</SenderName>
<Phone>9929999999999</Phone>
</Result>
```

Не успешные ответы:

```
<Result>
<OrderId>12345678910</OrderId>
<Status>3</Status>
<OrderStatus>Отказпривязкикарты</OrderStatus>
<Amount>1</Amount>
<Currency>TJS</Currency>
<OrderDescription>Привязка карт</OrderDescription>
<TranDateTime>2021-05-21 16:09:34</TranDateTime>
<CardInfo>
<PAN>5058270353712143</PAN>
<Brand>Корти Милли</Brand>
<CardHolderName>ZOKIROV MANSOUR</CardHolderName>
</CardInfo>
<SenderName>Ваша организация</SenderName>
<Phone>992928901106</Phone>
</Result>
```

/-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<Result>

```
<Status>300</Status>
```

<OrderStatus>Один из параметров пуст</OrderStatus>

</Result>

/-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Result>  
    <Status>100</Status>  
    <OrderStatus>Доступ закрыт</OrderStatus>  
</Result>  
/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/  
  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
    <Result>  
        <Status>400</Status>  
        <OrderStatus>Error Sign</OrderStatus>  
    </Result>  
/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/  
  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
    <Result>  
        <Status>700</Status>  
        <OrderStatus>Запрос не является методом POST</OrderStatus>  
    </Result>
```

4. Операция с привязанной карты

URL: <https://acquiring.dc.tj/pay/PayWithCardsID.php>

Демо-версия: <https://acquiring.dc.tj/pay/sendCardsID.php>

Запрос:

```
<TKKPG>
  <Request>
    <Operation>PayWithCardsID</Operation>
    <Order>
      <Merchant>100101</Merchant>
      <OrderId>123457</OrderId>
      <CardID>1000</CardID>
      <Articul>124</Articul>
      <Account>505827XXXXXXX</Account>
      <Amount>100</Amount>
      <Currency>972</Currency>
      <Description>Описание товара</Description>
      <Phone>992999999999</Phone>
      <SenderName>Ваша организация</SenderName>
      <Sign>f475508857e7b6305f572f56d7402ede</Sign>
    </Order>
  </Request>
</TKKPG>
```

Успешный Ответ:

```
<Result>
  <OrderId>12345</OrderId>
```

```
<CardID>1000</CardID>
<Status>10</Status>
<OrderStatus>Одобен</OrderStatus>
<Amount>0.01</Amount>
<Currency>TJS</Currency>
<OrderDescription>Операция с привязанной карты</OrderDescription>
<TranDateTime>2021-05-06 10:13:05</TranDateTime>
<CardInfo>
<PAN>5058270359026555</PAN>
<Brand>Корти Милли</Brand>
<CardHolderName>FARRUKH K</CardHolderName>
</CardInfo>
<SenderName>Ваша организация</SenderName>
<Phone>992928901106</Phone>
</Result>
```

Не успешные ответы:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
    <Result>  
        <Status>300</Status>  
        <OrderStatus>Один из параметров пуст</OrderStatus>  
    </Result>  
  
/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
  <Result>  
    <Status>100</Status>  
    <OrderStatus>Доступ закрыт</OrderStatus>  
  </Result>  
/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
  <Result>  
    <Status>400</Status>  
    <OrderStatus>Error Sign </OrderStatus>  
  </Result>  
/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-/-
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Result>
    <Status>900</Status>
    <OrderId>24545454</OrderId>
    <OrderStatus>С таким номером заказа операция существует</OrderStatus>
  </Result>
```

/-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Result>
    <Status>800</Status>
    <OrderStatus>Карта не привязана</OrderStatus>
  </Result>
```

/-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-/ /-

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Result>
    <Status>700</Status>
    <OrderStatus> Запрос не является методом POST</OrderStatus>
  </Result>
```

5. Запрос на проверку баланса привязанных карт

URL: <https://acquiring.dc.tj/pay/CheckBalanceCardsID.php>

Демо-версия: <https://acquiring.dc.tj/pay/sendCardsID.php>

Запрос:

```
<Request>
  <Operation>CheckBalance</Operation>
  <Order>
    <Merchant>100101</Merchant>
    <CardID>009</CardID>
    <Sign>f475508857e7b6305f572f56d7402ede</Sign>
  </Order>
</Request>
```

Ответ успешный:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Result>
  <CardID>009</CardID>
  <Status>10</Status>
  <OrderStatus>Одобен</OrderStatus>
  <OrderDescription>Запрос баланса</OrderDescription>
  <TranDateTime>2022-05-20 09:58:48</TranDateTime>
  <CardInfo>
    <PAN>5058270353712143</PAN>
    <Balance>429.58</Balance>
    <Brand>Корти Милли</Brand>
    <CardHolderName>ZOKIROV M</CardHolderName>
  </CardInfo>
</Result>
```

Не успешные ответы:

Адрес отправки запроса по API:

URL: <https://acquiring.dc.tj/pay/Payment.php> Методом **POST** формате **XML**

```
<Request>
<Operation>Payment</Operation>
<Order>
  <OrderId>12345678910</OrderId>
  <Merchant>100101</Merchant>
  <Amount>55000</Amount>
  <Articul>124</Articul>
  <Account>992928901106</Account>
  <Currency>810</Currency>
  <Description>Пополнение счета</Description>
  <CardInfo>
    <Pan>4890494760724054</Pan>
    <Month>02</Month>
    <Year>2023</Year>
    <CVV>955</CVV>
    <HolderName>ZOKIROV MANSOUR</HolderName>
  </CardInfo>
  <AddParams>
    <phone>телефон</phone>
    <SenderName>Dushanbe City</SenderName>
    <Sign>md5(Merchant+Password)</Sign>
  </AddParams>
  <Fee>0</Fee>
</Order>
</Request>
```

Имя элемента	Тип	Описание	Обязательно
Operation	String	Тип операция Payment	ДА
OrderId	Integer(12)	Уникальный номер транзакция ()	НЕТ
Merchant	Integer(6)	Ваш мерчант-код	ДА
Amount	Float(10)	сумма к зачислению в валюте сомони/100	ДА
Articul	String(5)	идентификатор услуги	ДА
Account	String(20)	Счет зачисление	ДА
Currency	String(3)	Код валюта (по умолчанию 972[TJS])	НЕТ
Description	String(100)	Описание операции	НЕТ

Pan	String(16)	Номер Карты Плательщика.	ДА
Month	Integer(2)	Месяц срока действия Карты Плательщика.	ДА
Year	Integer(4)	Год срока действия Карты Плательщика.	ДА
CVV	String(3)	Проверочный код Карты Плательщика CVV2/CVC2/ППК2. Для Карт Maestro может отсутствовать.	ДА
HolderName	String(50)	Имя на Карте Плательщика.	НЕТ
AddParams			НЕТ
Phone	String(12)	Номер телефон	НЕТ
SenderName	String(50)	Название предприятия	ДА
Fee	Float(5)	Комиссия	НЕТ`
Sign	String(100)	Подпись md5(Merchant+Password) Тестовый Мерчант: 100101 Пароль:test123	ДА

Пример успешный ответ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<operation>
  <order_id>2350983</order_id>
  <order_state>COMPLETED</order_state>
  <reference>b7d0c110-de26-4179-8ef8-6c0c01b51337</reference>
  <id>1133464</id>
  <date>2022.06.22 12:19:54</date>
  <type>PURCHASE</type>
  <state>APPROVED</state>
  <reason_code>1</reason_code>
  <message>Successful financial transaction</message>
  <name>ZOKIROV MANSOUR</name>
  <pan>220138*****0013</pan>
  <amount>10000</amount>
  <currency>643</currency>
  <approval_code>159424</approval_code>
  <signature>MWUyODk0NmZhNmIxZjlmZmVjMGQxODc0NjZkZGIxMTY=</signature>
</operation>
```

Пример не успешный ответ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<operation>
  <order_id>2340405</order_id>
  <order_state>REGISTERED</order_state>
  <reference>ac162183-cb57-4653-8fa1-f3b90947f7f9</reference>
  <id>1131564</id>
  <date>2022.06.20 14:15:58</date>
  <type>PURCHASE</type>
  <state>REJECTED</state>
  <reason_code>4</reason_code>
  <message>Transaction declined by Issuer</message>
  <name>UNKNOWN NAME</name>
  <pan>559900*****6046</pan>
  <email>zzz@zzz.zz</email>
  <amount>1000</amount>
  <currency>643</currency>
  <signature>YzI4ZWZmMTZmZTU0Njk5ZDNjMGE4YTIwMGlyYjllOGI=</signature>
</operation>
```