

Инструкция по управлению платежами через эквайринг «Душанбе Сити»

Содержание

1. Пример подключения и отправки запроса на эквайринг
2. Запрос проверки статуса платежа
3. Привязка карт
4. Операция с привязанной карты
5. Запрос на проверку баланса привязанных карт

1. Пример подключения и отправки 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 операции CreateOrder	ДА
OrderId	Integer	Уникальный номер транзакции ()	НЕТ
Merchant	Integer	Ваш мерчант-код	ДА
Amount	Float	сумма к зачислению в валюте сомони/100	ДА
Articul	String	идентификатор услуги	ДА
Account	String	Счет зачисления	ДА
Currency	String	Код валюты (по умолчанию 972[TJS])	НЕТ
Description	String	Описание операции	НЕТ
ApproveURL	URL	ссылка при успешной операции	ДА

CancelURL	URL	ссылка при отмене операции	ДА
DeclineURL	URL	ссылка при отказе операции	ДА
AddParams			НЕТ
Phone	String	Номер телефона	НЕТ
SenderName	String	Название предприятия	ДА
Fee	Float	Комиссия	НЕТ`
Sign	String	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	Merchant	ДА
OrderId	Integer	Уникальный номер транзакции ()	ДА
Sign	String	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>Корти Милли</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	Integer	Уникальный код транзакции
WithdrawalStatus	String	Код статуса списания(3,5,10)
OrderStatus	String	Описание статуса операции
Amount	String	Сумма списания
Currency	Float	Код валюты
OrderDescription	Integer	Описание заказа
TranDateTime	Date	Дата операции
Pan	String	Номер карты
Brand	String	Карточка бренда (VISA, Корти Милли и т. д.)
CardHolderName	String	Владелец карты
RechargeStatus	String	Код статуса зачисления (3,5,10)
DatePayment	String	Дата зачисления
Operator	String	Название услуги
Account	String	Счет зачисления
AmountPost	Integer	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

- список принимаемых валют

Только в национальной валюте сомони (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>992999999999</Phone>
      <SenderName>Ваша организация</SenderName>
      <Sign>f475508857e7b6305f572f56d7402ede</Sign>
    </Order>
</Request>
```

Успешный Ответ:

```
<Result>
  <OrderId>123456789</OrderId>
  <CardId>5</CardId>
  <Status>10</Status>
  <OrderStatus>Одобен</OrderStatus>
  <Amount>1</Amount>
  <Currency>TJS</Currency>
  <OrderDescription>Привязка карт</OrderDescription>
  <TranDateTime>2021-05-06 08:07:26</TranDateTime>
  <CardInfo>
    <PAN>505827036555555</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>Отказ привязки карты</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 картыURL: <https://acquiring.dc.tj/pay/PayWithCardsID.php>Демо-версия: <https://acquiring.dc.tj/pay/sendCardsID.php>

Запрос:

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

Успешный Ответ:

```
<Result>
  <OrderId>123457</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>
```


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:

```
<?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>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>
```