Инструкция по управлению платежами через эквайринг Душанбе Сити (версия 1.6)

Содержание

ВВЕДЕНИЕ: 2

1. **Запрос /test/CreateOrder оплаты по карте с помощью формы** 5
2. **Запрос /test/CheckPay проверки статуса платежа** 7
3. **Запрос /test/BindingCards привязка карт** 9
4. **Запрос /test/PayWithCardsID операция с привязанной карты** 11
5. **Запрос /test/CheckBalanceCardsID проверку баланса привязанных карт** 13
6. **Запрос /test/Payment Оплаты по карты без формы** 14

Таблица №1 Описание версии документации API

Версия	Дата	Описание
1.3	20.05.2022	Добавлено новый запрос Привязки карты (пункт 3)
1.4	22.06.2022	Добавлено новый Запрос gateweb/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 securty
1.5	23.06.2022	Добавлено новые параметры ApproveURL и DeclineURL (пункт 6). Добавлено пример в таблицах значение на все запросы Добавлены такие параметры: FIO , Contact , AccNumber , Country1/2
1.6	1.07.2022	Добавлено новая таблица - Описание возможных кодов ответов.

ВВЕДЕНИЕ:

Введение Инструкция по интеграции с Процессинговым центром компании **DUSHANBECITY** предназначена для технических специалистов, осуществляющих интеграцию информационной системы ТСП с Процессинговым центром для добавления возможности приёма платежей с помощью банковских карт и прочих платёжных инструментов в пользу ТСП.

Инструкция определяет протокол взаимодействия между Процессинговым центром и информационной системой ТСП, а также обязательные про, необходимые в процессе проведения Операций через интернет в пользу ТСП.цедуры

Термины и определения, используемые в данной Инструкции

Оператор — общество с ограниченной ответственность «Пэй Энджин».

Процессинговый центр (далее ПЦ) — совокупность компьютерных программ и аппаратных средств Оператора, а также телекоммуникаций и телекоммуникационных сетей, обеспечивающая обработку (прием, передачу, создание, хранение, изменение, удаление) данных, необходимых для осуществления Операций Плательщиков.

ТСП — торгово-сервисное предприятие (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, кредитная организация и т.п.), реализующее товары или услуги через интернет или другими способами, и использующее ПЦ для проведения Операций в рамках своей деятельности.

ИС ТСП — информационная система ТСП; программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий взаимодействие ТСП и ПЦ со стороны ТСП, в том числе в рамках обмена данными, необходимыми для осуществления Операций Плательщиков.

Платёжные системы — международные платёжные системы «VISAInternational», «MasterCardWorldwide».

Плательщик — физическое лицо, использующее ПЦ для осуществления Операций по сделкам (договорам, заявкам), заключаемым между Плательщиком и ТСП.

Эмитент — кредитная организация или иное юридическое лицо, выпускающее Платёжные карты и предоставляющее их Плательщикам на основании соответствующих договоров.

Платёжная карта, Карта – выпущенная соответствующим Эмитентом банковская карта одной из Платёжных систем, являющаяся расчётным средством для осуществления Операций и разрешённая к оплате Платёжными системами в интернете.

Эквайер — кредитная организация, привлекаемая Оператором или ТСП для организации процесса проведения Операций в пользу ТСП с использованием Платёжных карт. Заказ — набор данных, определяющий выбранные Плательщиком

товары или услуги ТСП, для приобретения которых Плательщик намерен заключить сделку с ТСП.

Операция — набор данных и последовательность связанных с этими данными сеансов обмена информацией между ТСП, ПЦ, Эквайером и Эмитентом, отражающие требование ТСП, в рамках реализуемых им товаров или услуг , по списанию и зачислению денежных средств со счета или на счет Платежной карты Плательщика.

Запрос — HTTP-запрос в ПЦ, используемый для передачи данных в формате application/x-www-formurlencoded с использованием архитектуры REST, для совершения взаимодействия ИС ТСП и ПЦ в рамках данной инструкции.

Личный кабинет — специализированное web-приложение ПЦ, защищённое специальными средствами защиты, реквизиты доступа к которому ТСП получает при регистрации в ПЦ. В Личном кабинете сотрудники /Confidential И н т е г р а ц и я с П р о ц е с с и н г о в ы м Ц е н т р о м С т р а н и ц а 6 | 106 ТСП в рамках выделенных им прав могут просматривать информацию о состоянии Заказов и Операций, зарегистрированных в ПЦ, а также давать разного рода поручения в ПЦ.

Платёжная форма — web-форма, являющаяся частью ПЦ, предназначенная для показа Плательщику с целью организации приема и подтверждения от Плательщика информации, связанной с проведением Операции

Организация обмена данными Взаимодействие

ИС ТСП и ПЦ реализуется с использованием архитектуры REST.

При отправке Запросов к ПЦ, ИС ТСП должна использовать 2048-битное SSL шифрование (протокол HTTPS) и методы GET или POST.

В режиме промышленной эксплуатации рекомендуется по возможности все Запросы к ПЦ реализовать только методом POST.

В зависимости от типа сделанного Запроса, в качестве ответа от ПЦ приходит: • либо команда браузеру на перевод Плательщика на страницу, адрес которой предварительно был получен от ИС ТСП; • либо web-страница для показа Плательщику; • либо информационное сообщение для обработки в ИС ТСП.

В ПЦ при обмене сообщениями по умолчанию используется кодировка UTF-8

Настройки для интеграции

ПЦ поддерживает два режима взаимодействия с ИС ТСП: тестовый режим и режим промышленной эксплуатации («боевой»). На физическом уровне для реализации тестового и боевого режимов взаимодействия в ПЦ используются две ничем не связанные между собой подсистемы ПЦ — тестовая и боевая системы. Поэтому, при подключении к каждой из указанных систем должны быть использованы свои, соответствующие системе, реквизиты: адрес отправки Запросов, идентификаторы ТСП в системе ПЦ и реквизиты доступа к Личному кабинету.

Таблица №2 Для интеграции с тестовым сервером ПЦ ТСП используйте следующие значения

Название	Значение на тестовом стенде	Значение на «боевом» стенде
URL для отправки Запросов	https://acquiring.dc.tj/test/form_test.php	https://acquiring.dc.tj/test/form.php
Уникальный идентификатор учетной записи ТСП в ПЦ (sector)	Предоставляется после регистрации	ТСП в ПЦ
Пароль для формирования цифровой	Предоставляется после регистрации	ТСП в ПЦ

подписи		
Номер тестовой карты	Предоставляется после регистрации ТСП в ПЦ	Неприменимо
URL для входа в Личный кабинет	http://monitoring.dc.tj	http://monitoring.dc.tj
Логин и пароль для входа в Личный кабинет	Предоставляется после регистрации	ТСП в ПЦ
Логин и пароль Для входа В кабинет Формировании Запросов	Совпадают с логином и паролем для входа в Личный кабинет	Неприменимо

Общие сведения о проведении Операций

Использование заказа для проведения операций

Проведение операции в ПЦ возможно только в рамках ранее зарегистрированного заказа. Заказ содержит описание предоставляемого товара или услуги и их основные параметры (сумма, текстовое описание и т.д.). Операция содержит описание сути финансового взаимодействия с плательщиком в рамках предоставления товара или услуги, описанных в заказе. Если в описании некоторых запросов указано, что предварительная регистрация заказа при выполнении этого запроса не требуется это означает, что ПЦ до проведения операции сам автоматически зарегистрирует заказ на основании параметров запроса. Любая операция может быть связана только с одним заказом.

В рамках одного заказа может быть зарегистрировано несколько операций. При этом, в общем случае, в рамках одного заказа может быть проведена только одна успешная операция одного типа. Исключения: Операция типа REVERSE. ПЦ позволяет выполнять многократный частичный возврат по операциям оплаты товаров или услуг, и все такие операции производятся для одного заказа — того, в котором зарегистрирована исходная операция; Операция типа RECURRING. Все операции, выполняемые в режиме «автоплатеж» (Рекуррентные платежи), производятся в рамках одного заказа — того, для которого был активирован данный рекуррентный платеж. Ограничение на срок оплаты заказа 1. При регистрации заказа можно указать время, в течение которого позволено оплатить заказ — время жизни заказа. 2. По умолчанию, в ПЦ установлено время жизни заказа 90 суток. 3. По истечении времени жизни, заказ не может быть оплачен. В ответ на попытку оплатить такой заказ ПЦ вернет сообщение об ошибке. Статусы заказов, в зависимости от типа и результата выполнения в рамках него операций, может иметь один из следующих статусов.

Статусы операций

В зависимости от этапа обработки в ПЦ, Операция может иметь один из следующих статусов.

Таблица №3 Статусы и их описания

Статус	Описание
REGISTERED	Операция зарегистрирована в ПЦ.
PENDING	Операция направлена Эмитенту на одобрение
APPROVED	Операция завершена. Получено одобрение Эмитента.
REJECTED	Операция завершена. В проведении операции отказано.
TIMEOUT	Операция не завершена. ПЦ не получил ответ от эмитента. Требуется уточнение статуса Операции. Рекомендуем настроить переопрос методом webapi/Operation до получения конечного статуса
ERROR	Операция завершена. Получена ошибка при обработке Операции

Двухстадийные операции

ПЦ позволяет разбить процедуры оплаты товара по Карте и перевода средств с Карты на Карту на два этапа. То есть, при наличии соответствующих бизнес-требований, Операцию, которую можно выполнить одним Запросом, ТСП также может выполнить, разбив ее на два шага, каждый из которых представляет отдельную Операцию

1. Запрос /test/CreateOrder оплаты по карте с помощью формы

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

Запрос:

Адресотправкизапроса по API:
URL: *https://acquiring.dc.tj/test/form.php* Методом **POSTформате 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>Пополнениесчета</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>
```

Важно: пишите названия параметров именно так, как они представлены в таблице ниже.
Неправильно: orderId, merchant, AMOUNT, sign
Правильно: OrderId, Merchant, Amount, Sign

Таблица №4 Примеры подключения и отправка запроса на эквайринг.

Имя элемента	Тип	Описание	Обязательно	Пример
Operation	String	Тип операция Payment	ДА	CreateOrder
OrderId	Integer(12)	Уникальный номер транзакция. Номер Заказа на стороне ТСП (в ИС ТСП). Если не указан, то создаётся автоматически.	НЕТ	12345678910
Merchant	Integer(6)	Ваш мерчант-код	ДА	10100002
Amount	Float(10)	сумма к зачислениюв валюте сомони/100	ДА	550000
Articul	String(5)	идентификатор услуги	ДА	30
Account	String(20)	Счет зачисление	ДА	90000
Currency	String(3)	Код валюта (по умолчание 972[TJS])	НЕТ	810
Description	String(100)	Описание операции	НЕТ	Пополнение
ApproveURL	String(500)	Адрес страницы на стороне ТСП, на которую переводится Плательщик в случае успешного окончания проведения Операции. При переводе Плательщика на адрес из ApproveURL, ПЦ также передает на него идентификаторы Заказа и Операции и код ошибки (при наличии) в виде GET параметров. Если параметр ApproveURL не указан, то результатам будет отправляется на страница	НЕТ	http://сайт?approve
DeclineURL	**String(500)**	**Адрес страницы на стороне ТСП, на которую переводится Плательщик в случае неуспешного окончания проведения Операции (когда статус Операции отличен**	**НЕТ**	**http://сайт?decline**

		от ApproveURL, или Операция не сформирована по причине какой-либо ошибки). При переводе Плательщика на адрес из DeclineURL, ПЦ также передает на него идентификаторы Заказа и Операции и код ошибки (при наличии) в виде GET параметров. Если параметр DeclineURL не указан, то результатам будет отправляется на страница		

2. Запрос /test/CheckPay проверки статуса платежа

URL:

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

Таблица №5 Описания параметров

Имя элемента	Тип	Описание	Обязательно	Пример
mcht	String(6)	Merchant	ДА	100101
OrderId	Integer(12)	Уникальный номер транзакция. Номер Заказа на стороне ТСП (в ИС ТСП	ДА	1234567890
Sign	String(100)	Подпись md5(OrderId,Merchant,секретный ключ)	ДА	a52659dd78862b7d72f704585215409

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>Пополнениесчета 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>
```

Таблица №6 Элементы и их описания с результатом

Имя элемента	Тип	Описание	Пример
Tranid	String(20)	Уникальный код транзакции	90049_201203091813424
WithdrawalStatus	Integer (2)	Код статуса списания(3,5,10)	10
OrderStatus	String(100)	Описание статус операции	Успех
Amount	Float(10)	Сумма списание	1
Currency	Integer (3)	Код валюта	TJS
OrderDescription	String(200)	Описание заказа	Пополнение счета 1000001
TranDateTime	Date	Дата операция	2020-12-03 09:18:44
Pan	String(20)	Номер карты	5058***2143
Brand	String(10)	Карточка бренда(VISA,Корти Миллии.т.д)	КортиМилли
CardHolderName	String(50)	Владелец карт	MANSOUR Z
RechargeStatus	Integer(2)	Код статуса зачисления(3,5,10)	10
DatePayment	Date	Дата зачисление	2020-12-03 09:19
Operator	String(100)	Название услуга	Komyob
Account	String(20)	Счетзачисления	928901106
AmountPost	Float(10)	Сумма зачисления	1

Код статуса списания/WithdrawalStatus

Код	Тип поля	Описание
10	Integer (2)	Успешный
5	Integer (2)	В ожидании
3	Integer (2)	ошибочный

Код статуса зачисления/RechargeStatus

Код	Тип поля	Описание
10	Integer (2)	Успешный
5	Integer (2)	В ожидании
3	Integer (2)	ошибочный

- список принимаемых валют

Только в национальной валюте сомони (TJS)

- минимальные / максимальные суммы

Минимальная сумма- 0,10 сомони

Максимальная сумма- 4500 сомони

3. Запрос /test/BindingCards привязка карт

URL:*https://acquiring.dc.tj/test/BindingCards.php*

Демо версия:*https://acquiring.dc.tj/test/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>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>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>
/-/-/-
```

<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>Одинизпараметровпуст</OrderStatus>
        </Result>
/-/-/-
```

/-/

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

5. Запрос/test/CheckBalanceCardsID проверку баланса привязанных карт

URL:*https://acquiring.dc.tj/test/CheckBalanceCardsID.php*

Демо-версия:https://acquiring.dc.tj/test/CBalanceCardsID.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>Одобрен</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>
```

6. Запрос /test/Payment Оплаты по карты без формы

Используйте Запрос gateweb/Payment для выполнения Операций PURCHASE/AUTHORIZE. Запрос выполняется в режиме обмена данными «сервер-сервер», редирект на Платёжные страницы не используется.

Тестовые карты:

2201382000000013 12/2020 283
2201382000000021 12/2020 749
2201382000000039 12/2020 572
2201382000000047 12/2020 480
2201382000000054 12/2020 292

Демо-версия *https://acquiring.dc.tj/test/pay_test_new.php*

Запрос:

Адрес отправки запроса по API:

URL: *https://acquiring.dc.tj/test/Payment.php* Методом **POSTформате XML**

```
<Request>
        <Operation>Payment</Operation>
        <Language>RU</Language>
        <Order>
                <Merchant>100101</Merchant>
                <OrderId>93042239</OrderId>
                <Articul>124</Articul>
                <Account>992928901106</Account>
                <Amount>10000</Amount>
                <Currency>810</Currency>
                <Description>Payment for Cola 1 liter</Description>
                <ApproveURL>https://acquiring.dc.tj/thanks.php</ApproveURL>
                <CancelURL>https://dc.tj</CancelURL>
                <DeclineURL>https://acquiring.dc.tj/error.php</DeclineURL>
                <CardInfo>
                        <Pan>2201382000000013</Pan>
                        <Month>12</Month>
                        <Year>2020</Year>
                        <CVV>283</CVV>
                        <HolderName>IVANOV IVAN</HolderName>
                        <Country1>RU</Country1>
                </CardInfo>
                <Payee>
                        <FIO>Иванов Иван Иванович</FIO>
                        <Contact>505827</Contact>
                        <AccNumber>0365555555</AccNumber>
                        <Country2>TJ</Country2>
                </Payee>
                <AddParams>
                <phone></phone>
                <SenderName>Your organization</SenderName>
                <Sign>f475508857e7b6305f572f56d7402ede</Sign>
                </AddParams>
                <Fee>0</Fee>
        </Order>
</Request>
```

Важно: пишите названия параметров именно так, как они представлены в таблице ниже.
Неправильно: orderId, merchant, AMOUNT, sign
Правильно: OrderId, Merchant, Amount, Sign

Таблица №7 Элементы и их описания

Имя элемента	Тип	Описание	Обязательно	Пример
Operation	String	Тип операция Payment	ДА	CreateOrder
OrderId	Integer(12)	Уникальный номер транзакция ()	НЕТ	1234567890
Merchant	Integer(6)	Ваш мерчант-код	ДА	100101
Amount	Float(10)	сумма к зачислениюв валюте сомони/100	ДА	1000
Articul	String(5)	идентификатор услуги	ДА	124
Account	String(20)	Счет зачисление	ДА	992928901106
Currency	String(3)	Код валюта (по умолчание 972[TJS])	НЕТ	972
Description	String(100)	Описание операции	НЕТ	Kola 1litr
CardInfo				
Pan	String(16)	Номер Карты Плательщика.	ДА	5058270365555555
Month	Integer(2)	Месяц срока действия Карты Плательщика.	ДА	02
Year	Integer(4)	Год срока действия Карты Плательщика.	ДА	2025
CVV	String(3)	Проверочный код Карты Плательщика CVV2/CVC2/ППК2. Для Карт Maestro может отсутствовать.	ДА	999
HolderName	String(50)	Имя на Карте Плательщика.	НЕТ	IVANOV IVAN
Country2	String(2)	резиденство получателя *для country1/country2 на страте будут доступны iso-значения RU или TJ. Внимание, на боевой среде, если значения не будут указаны, либо будут указаны некорректные - операция будет отклонена	ДА	RU
CardInfo				
Payee				
FIO	String(255)	Фамилия Имя Отчество получателя денежных средств.	ДА	Иванов Иван Иванович
Contact	String(100)	в contract - опускаете первые 6 цифр карты а остальные кладёте в acc_number	ДА	505827
AccNumber	String(50)	*в acc_number - передаёте ваш номер счёта, если перевод совершается внутри банка и вам этот счёт известен	ДА	0365555555
Country2	String(2)	для country1/country2 на страте будут доступны iso-значения RU или TJ.	ДА	TJ

		Внимание, на боевой среде, если значения не будут указаны, либо будут указаны некорректные - операция будет отклонена		
AddParams			НЕТ	
Phone	String(12)	Номер телефон	НЕТ	992928901106
SenderName	String(50)	Название предприятия	ДА	Dushanbe City Bank
Fee	Float(5)	Комиссия	НЕТ`	05
Sign	String(100)	Подпись md5(OrderId,Merchant,Password) Тестовый Мерчант: 100101 Пароль:test123	ДА	f475508857e7b6305f572f56d7402ede
ApproveURL	String(500)	Адрес страницы на стороне ТСП, на которую переводится Плательщик в случае успешного окончания проведения Операции. При переводе Плательщика на адрес из ApproveURL, ПЦ также передает на него идентификаторы Заказа и Операции и код ошибки (при наличии) в виде GET параметров. Если параметр ApproveURL не указан, то результатам будет отправляется на страница	НЕТ	https://acquiring.dc.tj/thanks.php?id=619444580
DeclineURL	String(500)	Адрес страницы на стороне ТСП, на которую переводится Плательщик в случае неуспешного окончания проведения Операции (когда статус Операции отличен от ApproveURL, или Операция не сформирована по причине какой-либо ошибки). При переводе Плательщика на адрес из DeclineURL, ПЦ также передает на него идентификаторы Заказа и Операции и код ошибки (при наличии) в виде GET параметров. Если параметр DeclineURL не указан, то результатам будет отправляется на страница	НЕТ	https://acquiring.dc.tj/error.php?id=619444580

Далее, для проведения 3DS-аутентификации на стороне Банка-эмитента, необходимо перенаправить

Плательщика с помощью HTTP POST запроса в браузере Плательщика на URL3DS Банка, полученный в ответ на запрос gateweb/Payment request

Пример успешный ответ:

<Result>

<Status>200</Status>

<ID>2356268</ID>

<URL3DS>https://acquiring.dc.tj test/Secure.php?id=12345678910</URL3DS>

</Result>

Таблица №8 Названия предмета и их описания

Название 2предмета	Описание	Пример
Status		200
ID		2356268
URL3DS	Далее, для проведения 3DS-аутентификации на стороне Банка-эмитента, необходимо перенаправить Плательщика с помощью HTTP POST запроса в браузере Плательщика на URL3DS Банка, полученный в ответ на запрос gateweb/Payment request	https://acquiring.dc.tj/pay/Secure.php?id=12345678910

Пример успешный ответ:

<?xmlversion="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>
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Result>
<Status>300</Status>
<Description>Error Sign</Description>
</Result>

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>YzI4ZWMzMTZmZTU0Njk5ZDNjMGE4YTIwMGIyYjllOGI=</signature>
</operation
```

Статус Заказов (для пункта 6)

Заказ, в зависимости от типа и результата выполнения в рамках него Операций, может иметь один из следующих статусов.

Таблица №9 Статусы и их описания

СТАТУС	ОПИСАНИЕ
REGISTERED	Заказ зарегистрирован в ПЦ и не содержит успешных Операций.
AUTHORIZED	В рамках Заказа успешно проведена Операция типа AUTHORIZE (деньги для проведения платежа заблокированы на счёте Карты Плательщика).
P2PAUTHORIZED	В рамках Заказа успешно проведена операция типа P2PDEBIT (деньги для

	проведения перевода с карты на карту списаны с Платёжной карты Плательщика).
COMPLETED	аказ успешно оплачен. В рамках Заказа проведена успешная Операция одного из типов: PURCHASE, COMPLETE, P2PTRANSFER, P2PCOMPLETE, P2PCREDIT.
CANCELED	Заказ отменен. В рамках Заказа проведена успешная Операция типа REVERSE. Деньги по проведенной ранее в рамках Заказа оплате возвращены Плательщику.
BLOCKED	Заказ заблокирован внутренними правилами ПЦ. ТСП необходимо получить подтверждение от Оператора ПЦ, либо дождаться смены статуса Заказа на другой, прежде чем принимать решение об исполнении обязательств перед Плательщиком.
EXPIRED	Заказ с истекшим сроком действия. Время, установленное на оплату Заказа, истекло

Таблица №10 Описание возможных кодов ответов

Код	Описание на русском	Описание на английском	Рекомендуемый текст сообщения для плательщиков
1	Удачное выполнения операции	Successful	Ваш платёж проведён успешно.
2	Неверный срок действия Банковской карты	Card expired	Платёж отклонён. Возможные причины: недостаточно средств на счёте, были указаны неверные реквизиты карты, по Вашей карте запрещены расчёты через Интернет. Пожалуйста, попробуйте выполнить платёж повторно или обратитесь в Банк, выпустивший Вашу карту.
3	Неверный статус Банковской карты на стороне Эмитента	Transaction declined by Issuer	
4	Операция отклонена Эмитентом	Transaction declined by Issuer	Платёж отклонён. Пожалуйста, обратитесь в Банк, выпустивший Вашу карту.
5	Операция недопустима для Эмитента	Invalid transaction. Declined by Issuer	
6	Недостаточно средств на счёте Банковской карты	Insufficient funds	Платёж отклонён. Возможные причины: недостаточно средств на счёте, были указаны неверные реквизиты карты, по Вашей карте запрещены расчёты через Интернет. Пожалуйста, попробуйте выполнить платёж повторно или обратитесь в Банк, выпустивший Вашу карту
7	Превышен установленный для ТСП лимит на сумму операций (дневной, недельный, месячный) или сумма операции выходит за пределы установленных границ	Merchant usage limit checkup failure	
8	Операция отклонена по причине срабатывания системы предотвращения мошенничества	Antifraud checkup failure	

9	Заказ уже находится в процессе оплаты. Операция, возможно, задублировалась	Duplicated transaction	Платёж отклонён. Пожалуйста, обратитесь в Интернет-магазин
10	Системная ошибка	System error	
11	Ошибка 3DS аутентификации	3DS authentication failure	
12	Указано неверное значение секретного кода карты	Wrong CVV2/CVC	Платёж отклонён. Возможные причины: недостаточно средств на счёте, были указаны неверные реквизиты карты, по Вашей карте запрещены расчёты через Интернет. Пожалуйста, попробуйте выполнить платёж повторно или обратитесь в Банк, выпустивший Вашу карту.
13	Операция отклонена по причине недоступности Эмитента и/или Банка - эквайрера.	Timeout	Платёж отклонён. Пожалуйста, попробуйте выполнить платёж возднее или обратитесь в Интернет - магазин.
15	BIN платёжной карты присутствует в черных списках.	Black list bin checkup failure	
16	BIN 2 платёжной карты присутствует в черных списках	Black list bin 2 checkup failure	Платёж отклонён. Пажалуйста, обратитесь в Интернет - магазин
0	Операция отклонена по другим причинам. Требуется уточнения у ПЦ	Internet reason code	Платёж отклонён. Пожалуйста, попробуйте выполнить платёж возднее или обратитесь в Интернет - магазин.