



www.rapida.ru

Приложение 2. Методика тестирование
сервиса по продукту «Переводы по коду
требования»

Оглавление

1. Общие положения.....	2
2. Получение списка зарегистрированных шаблонов платежей	4
3. Регистрация нового Плательщика без дополнительной идентификации	4
3.1 Успешная регистрация Плательщика	4
3.2 Неуспешная регистрация Плательщика	5
4. Поиск платежных шаблонов у зарегистрированного Плательщика.....	5
5. Вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК	6
5.1 Успешный вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК.....	6
5.2 Неуспешный вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК.....	7
6. Авторизация платежа и регистрация шаблона.....	7
6.1 Успешная регистрация платежного шаблона	7
6.2 Неуспешная регистрация платежного шаблона	8
7. Оплата по платежному шаблону после его успешной регистрации.....	9
7.1 Успешная оплата по платежному шаблону.....	9
7.2 Неуспешная оплата по платежному шаблону	10
8. Запрос на вывод платежных шаблонов	10
9. Регистрация дополнительного платежного шаблона для Плательщика	11
10. Запрос на вывод платежных шаблонов	12
11. Проведение оплаты по выбранному коду требования	13
11.1 Успешная авторизация платежа по выбранному платежному шаблону из запрошенного списка зарегистрированных платежных шаблонов	13
11.2 Успешная оплата по платежному шаблону, выбранному из полученного списка платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика	14
12. Платеж более 15 000 рублей без дополнительной идентификации.....	15
12.1 Авторизация платежа без указания суммы	15
12.2 Проведение оплаты по платежному шаблону	16
13. Перерегистрация Плательщика с предоставлением дополнительных идентифицирующих параметров	16
13.1 Перерегистрация Плательщика с предоставлением некорректных дополнительных идентифицирующих параметров.....	16
13.2 Перерегистрация Плательщика с предоставлением корректных идентифицирующих параметров	17
14. Платеж более 15 000 рублей с дополнительной идентификацией.....	17
14.1 Авторизация платежа без указания суммы	17
14.2 Проведение оплаты по платежному шаблону	18
15. Проведение оплаты по одноразовому шаблону.....	19
15.1 Авторизация платежа по одноразовому шаблону	19
15.2 Проведение оплаты по одноразовому шаблону с использованием данных, полученных из запроса на авторизацию платежа	20
15.3 Проведение оплаты по одноразовому шаблону с указанием неверной суммы платежа	21

1. Общие положения

Для прохождения методики тестирования необходимо выбрать номер телефона, на который ранее не проводилась регистрация Плательщика в тестовом сервисе. Факт отсутствия регистрации можно проверить выполнением пункта 2 настоящего Приложения и получением заданного в нем ответа.

Для тестирования регистрации платежного шаблона и проведения платежных транзакций можно использовать следующие предварительно настроенные параметры.

	БИК	Первый параметр (счет)	Второй параметр (ФИО)	Дополнительный параметр	Результат выполнения
Альфа банк	044525593	40817810405710003976	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check и payment
		40817810104910149067	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check, Error на payment
		40817810604010028290	Произвольно	№ договора (произвольно)	Error на check
ХКФ банк	044585216	42301810630868397334	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check и payment
		42301810140860256594	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check, Error на payment
		42301810040010446571	Произвольно	№ договора (произвольно)	Error на check
ОТП банк	044525311	40817810327007920796	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check и payment
		40817810500137853712	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check, Error на payment
		40817810900137853820	Произвольно	№ договора (произвольно)	Error на check
Банк Русский Стандарт	044583151	40903810900123456789	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check и payment
		40817810000984143492	Произвольно	№ договора (произвольно)	OK на check, Error на payment
		40817810900157379627	Произвольно	№ договора (произвольно)	Error на check

Важно! В тестовой среде комиссии установлены только для ХКФ банка и ОТП банка.

Более подробные шаги описаны ниже.

Пункт тестирования	Функция	Результат	Цифровой код ответа	Ситуация	Подробное описание в пункте
Получение списка шаблонов платежей, зарегистрированных для Плательщика					
Получение списка шаблонов платежей, зарегистрированных у Плательщика.	listtid	Error	18	Поиск шаблонов по номеру телефона для не зарегистрированного Плательщика.	2
Регистрация нового Плательщика в системе без дополнительной идентификации					
Успешная регистрация Плательщика.	reg	OK	0	Регистрация нового Плательщика в системе.	3.1
Неуспешная регистрация Плательщика.	reg	Error	22	Ошибка при вводе параметров при регистрации нового Плательщика.	3.2
Поиск платежных шаблонов у зарегистрированного Плательщика					
Поиск платежных шаблонов по вновь зарегистрированному Плательщику.	listtid	Error	19	Поиск шаблонов Плательщика, для которого не зарегистрирован ни один шаблон.	4

Вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК					
Успешный вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК.	check_params	OK	0	Поиск информации о получателе и требуемых параметров для регистрации нового шаблона по БИК.	5.1
Неуспешный вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК.	check_params	Error	57	Поиск информации о получателе и требуемых параметров для регистрации нового шаблона по БИК, который отсутствует в системе.	5.2
Авторизация платежа и регистрация шаблона					
Успешная регистрация платежного шаблона.	check	OK	0	Регистрация нового платежного шаблона в системе для Плательщика.	6.1
Неуспешная регистрация платежного шаблона.	check	Error	34	Ошибка при вводе счета/БИК в момент регистрации нового шаблона для Плательщика.	6.2
Оплата по платежному шаблону после его успешной регистрации					
Успешная оплата по платежному шаблону.	payment	OK	0	Успешная оплата по шаблону сразу после регистрации.	7.1
Неуспешная оплата по платежному шаблону.	payment	Error	109	Неуспешная оплата по шаблону по причине сбоя на стороне Банка при попытке проведения платежной транзакции, при условии, что проверка параметров успешно прошла.	7.2
Запрос на вывод платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика					
Запрос на вывод платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика.	listtid	OK	0	Поиск шаблонов у Плательщика, для которого зарегистрирован активный шаблон.	8
Регистрация дополнительного платежного шаблона для Плательщика					
Регистрация дополнительного платежного шаблона для Плательщика.	check	OK	0	Регистрация нового платежного шаблона в системе для Плательщика. (Данный шаг нужен для проведения следующего теста).	9
Запрос на вывод платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика					
Запрос на вывод платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика.	listtid	OK	0	Поиск шаблонов у Плательщика, для которого зарегистрировано более одного активного шаблона. На данном шаге необходимо выбрать один из шаблонов который будет оплачиваться на следующем шаге тестирования.	10
Проведение оплаты по выбранному коду требования					
Успешная авторизация платежа по выбранному платежному шаблону из запрошенного списка зарегистрированных платежных шаблонов.	check	OK	0	Авторизация существующего шаблона.	11.1
Успешная оплата по платежному шаблону, выбранному из полученного списка платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика.	payment	OK	0	Оплата по шаблону.	11.2
Платеж более 15 000 руб. без дополнительной идентификации					
Авторизация платежа без указания суммы.	check	OK	0	Авторизация существующего шаблона (шаг требуется для тестирования следующего пункта).	12.1
Проведение оплаты по платежному шаблону.	payment	Error	29	Попытка оплаты по шаблону на сумму свыше 15000 для Плательщика без дополнительной идентификации.	12.2
Перерегистрация Плательщика с предоставлением дополнительных идентифицирующих параметров					
Перерегистрация Плательщика с предоставлением некорректных дополнительных идентифицирующих параметров.	reg	Error	22	Ситуация возникновения ошибки при перерегистрации Плательщика.	13.1
Перерегистрация Плательщика с предоставлением корректных идентифицирующих параметров.	reg	OK	0	Успешная перерегистрация Плательщика.	13.2
Платеж более 15 000 руб. с дополнительной идентификацией					
Авторизация платежа без	check	OK	0	Авторизация существующего шаблона	14.1

указания суммы.				(шаг требуется для тестирования последующих пунктов).	
Проведение оплаты по платежному шаблону.	payment	OK	0	Попытка оплаты по шаблону на сумму свыше 15000 для плательщика с дополнительной идентификацией.	14.2
Проведение оплаты по одноразовому шаблону					
Авторизация платежа по одноразовому шаблону без указания суммы платежа.	check	OK	0	Успешная авторизация платежа и получение из ответа суммы для последующего проведения оплаты.	15.1
Проведение оплаты по одноразовому шаблону с использованием данных, полученных из запроса на авторизацию платежа.	payment	OK	0	Оплата по одноразовому шаблону.	15.2
Проведение оплаты по одноразовому шаблону с указанием неверной суммы платежа.	check	Error	111	Проверка ситуации ввода неверной суммы на проверку одноразового шаблона.	15.3

2. Получение списка зарегистрированных шаблонов платежей

Цель этапа тестирования: обработка ответа на запрос по выводу шаблонов для незарегистрированного Плательщика.

Запрос:

[/?function=listtid&PaymExtId=testlisttid&PPID=DOT1&mphone=9160000010&type=0](#)

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <PaymExtId>testlisttid</PaymExtId>
  <ErrCode>18</ErrCode>
  <Phone>1546328790</Phone>
  <FIO>* * *</FIO>
  <Fam>* * *</Fam>
  <Name>* * *</Name>
  <SName>* * *</SName>
  <IDInfo>0</IDInfo>
  <Description>Владелец телефона не зарегистрирован в системе!</Description>
</Response>
```

3. Регистрация нового Плательщика без дополнительной идентификации

3.1 Успешная регистрация Плательщика

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос регистрации Плательщика.

Запрос:

```
/?function=reg&PaymExtId=testreg&PPID=DOT1&mPhone=9160000010&Fam=Иванов&Name=Иван&SName=Иванович&kd=01&sd=4603&nd=436823
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>ОК</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymExtId>testreg</PaymExtId>
  <Mphone>9160000010</Mphone>
  <GkId>14807266</GkId>
  <Description>Плательщик - Иванов Иван Иванович - успешно
  зарегистрирован</Description>
</Response>
```

3.2 Неуспешная регистрация Плательщика

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос регистрации Плательщика.

Запрос:

```
/?function=reg&PaymExtId=testreg&PPID=DOT1&mPhone=91600000101&Fam=Иванов&Name=Иван&SName=Иванович
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <ErrCode>22</ErrCode>
  <PaymExtId>testreg</PaymExtId>
  <Mphone>* * *</Mphone>
  <Description>Значение параметра mPhone не соответствует формату;</Description>
</Response>
```

4. Поиск платежных шаблонов у зарегистрированного Плательщика

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос списка шаблонов Плательщика, у которого они отсутствуют.

Запрос:

```
/?function=listtid&PaymExtId=testlisttid&PPID=DOT1&mphone=9160000010&type=0
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <PaymExtId>testlisttid</PaymExtId>
  <ErrCode>19</ErrCode>
  <Phone>916000010</Phone>
  <FIO>Иванов Иван Иванович</FIO>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <SName>Иванович</SName>
  <IDInfo>1</IDInfo>
  <IDType>01</IDType>
  <IDTrim>6823</IDTrim>
  <Description>Для данного id не зарегистрированы кредитные договоры в
  "Гиперкассе"</Description>
</Response>
```

5. Вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК

5.1 Успешный вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос информации по предоставленному БИК.

Запрос:

```
/?function=check_params&PaymExtId=testcheckparams&ppid=DOT1&BIK=044525311
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>OK</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymExtId>testcheckparams</PaymExtId>
  <PPID>DOT1</PPID>
  <BIK>044525311</BIK>
  <Bank>ОАО ОТП Банк</Bank>
  <Pname1>Номер счета</Pname1>
```

```
<Pname2>ФИО владельца счета</Pname2>
<Pname3>***</Pname3>
<Dest>Зачисление на счет</Dest>
<Description>Поиск параметров платежа успешно</Description>
</Response>
```

5.2 Неуспешный вывод информации о назначении платежа и его реквизитах по предоставленному БИК

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос информации по предоставленному БИК.

Запрос:

```
/?function=check_params&PaymExtId=testcheckparams&ppid=DOT1&BIK=044525333
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <ErrCode>57</ErrCode>
  <PaymExtId>testcheckparams</PaymExtId>
  <PPID>DOT1</PPID>
  <BIK>044525333</BIK>
  <Description>Указанный БИК отсутствует в справочнике "Гиперкассы", для заведения банка в справочник свяжитесь с администрацией "Гиперкассы". </Description>
</Response>
```

6. Авторизация платежа и регистрация шаблона

6.1 Успешная регистрация платежного шаблона

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос регистрации платежного шаблона.

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&MPhone=9160000010&Params=044525311;40817810327007920796;Иванов Иван Иванович;123123
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример возвращаемого ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```



```
<Response>
  <CheckResult>OK</CheckResult>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938673908</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <Tid>500514807266203213980462</Tid>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <Sname>Иванович</Sname>
  <IDInfo>1</IDInfo>
  <IDType>1</IDType>
  <IDTrim>6823</IDTrim>
  <B_Name>ОАО ОТП Банк</B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">40817810327007920796</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044525311</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>ОАО ОТП Банк(Счет:40817810327007920796;ФИО:Иванов Иван
Иванович;БИК:044525311;:123123)</Description>
  <Fee_fix>0.00</Fee_fix>
  <Fee_per>0.00</Fee_per>
  <Fee_min>0.00</Fee_min>
  <Fee_max>0.00</Fee_max>
  <Fee_descr>Комиссия из платежа</Fee_descr>
  <Payer_Fee>0.00</Payer_Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <Payer_Sum>0.00</Payer_Sum>
  <Recomm_Sum>0.00</Recomm_Sum>
  <Result_Sum>0.00</Result_Sum>
  <FullFeeSchema>0,00;0,00;0,00;0,0000;0,00;0,00;0</FullFeeSchema>
  <type name="Банк">1</type>
  <Balance>9998343586.09</Balance>
</Response>
```

6.2 Неуспешная регистрация платежного шаблона

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос регистрации платежного шаблона.

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck1&PPID=DOT1&MPhone=9160000010&Params=044525311;40
817810327007920797;Иванов Иван Иванович;123123
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример возвращаемого ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>Error</CheckResult>
  <ErrCode>34</ErrCode>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <Description>Ошибка контрольного разряда в счете!</Description>
  <Balance>9998343586.09</Balance>
</Response>
```

7. Оплата по платежному шаблону после его успешной регистрации

7.1 Успешная оплата по платежному шаблону

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос проведения платежной транзакции.

Запрос:

```
/?function=payment&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398046&amount=100
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример возвращаемого ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>OK</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938673908</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <KNP>138380898202</KNP>
  <Sum>1.00</Sum>
  <PaymSum>1.00</PaymSum>
  <Fee>0.00</Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <B_Name>ОАО ОТП Банк</B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">40817810327007920796</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044525311</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>ОАО ОТП Банк(Счет:40817810327007920796;ФИО:Иванов Иван Иванович;БИК:044525311;:123123)</Description>
  <type name="Банк">1</type>
  <Balance>9998343586.09</Balance>
</Response>
```

7.2 Неуспешная оплата по платежному шаблону

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос проведения платежной транзакции. Для данного шага требуется провести регистрацию платежного шаблона (авторизацию платежа) и платежную транзакцию с использованием варианта тестовых параметров, результатом которого будет получение ответа «OK на запрос check и Error на запрос payment».

Запрос:

```
/?function=payment&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398046&amount=100
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример возвращаемого ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <ErrCode>101</ErrCode>
  <PaymNumb></PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <Tid>0321398045</Tid>
  <Description> Check не найден или прошел с ошибкой. </Description>
  <Balance>9998282532.1</Balance>
</Response>
```

8. Запрос на вывод платежных шаблонов

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос списка шаблонов, зарегистрированных у Плательщика, у которого таковые имеются.

Запрос:

```
/?function=listtid&ExtId=testlisttid&PPId=DOT1&mphone=9160000010&type=0
```

Ожидаемый ответ: OK.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>OK</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <ExtId>testlisttid</ExtId>
  <FIO>Иванов Иван Иванович</FIO>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <SName>Иванович</SName>
```

```
<Phone>916000010</Phone>
<List>
  <item set="1">
    <tid>0321398046</tid>
    <type name="Банк">1</type>
    <receiver>ОАО ОТП Банк</receiver>
    <par1 name="Счет">40817810327007920796</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044525311</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
    <desc></desc>
  </item>
</List>
<Description>Функция выполнена успешно</Description>
</Response>
```

9. Регистрация дополнительного платежного шаблона для Плательщика

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос регистрации платежного шаблона; требуется для проведения следующего шага тестирования.

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&MPhone=916000010&Params=044585216;423
01810630868397334;Иванов Иван Иванович;3576079157
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>ОК</CheckResult>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680363</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <Tid>500514807269603213981457</Tid>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <Sname>Иванович</Sname>
  <Description>Хоум Кредит энд Финанс Банк (Счет:42301810630868397334;ФИО
клиента:Иванов Иван Иванович;БИК:044585216;)</Description>
  <Fee_fix>0.00</Fee_fix>
  <Fee_per>0.00</Fee_per>
  <Fee_min>0.00</Fee_min>
  <Fee_max>0.00</Fee_max>
  <Fee_descr>Комиссия из платежа</Fee_descr>
  <Payer_Fee>0.00</Payer_Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <Payer_Sum>0.00</Payer_Sum>
```

```
<Recomm_Sum>0.00</Recomm_Sum>
<Result_Sum>0.00</Result_Sum>
<FullFeeSchema>0,00;0,00;0,00;0,0000;0,00;0,00;0</FullFeeSchema>
<Balance>9998280225.10</Balance>
</Response>
```

10. Запрос на вывод платежных шаблонов

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос получения списка платежных шаблонов Плательщика, у которого есть более одного зарегистрированного платежного шаблона; требуется для проведения следующего шага тестирования.

Запрос:

```
/?function=listtid&PaymExtId=testlisttid&PPId=DOT1&mphone=9160000010&type=0
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>ОК</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymExtId>testlisttid</PaymExtId>
  <FIO>Иванов Иван Иванович</FIO>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <SName>Иванович</SName>
  <Phone>9160000010</Phone>
  <List>
    <item set="1">
      <tid>0321398046</tid>
      <type name="Банк">1</type>
      <receiver>ОАО ОТП Банк</receiver>
      <par1 name="Счет">40817810327007920796</par1>
      <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
      <par3 name="БИК">044525311</par3>
      <par4 name="">123123</par4>
      <desc></desc>
    </item>
    <item set="2">
      <tid>0321398145</tid>
      <type name="Банк">1</type>
      <receiver>Хоум Кредит энд Финанс Банк</receiver>
      <par1 name="Счет">42301810630868397334</par1>
      <par2 name="ФИО клиента">Иванов Иван Иванович</par2>
      <par3 name="БИК">044585216</par3>
      <par4 name="по договору номер">3576079157</par4>
      <desc></desc>
    </item>
  </List>
</Response>
```

```
</item>
</List>
<Description>Функция выполнена успешно</Description>
</Response>
```

11. Проведение оплаты по выбранному коду требования

11.1 Успешная авторизация платежа по выбранному платежному шаблону из запрошенного списка зарегистрированных платежных шаблонов

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос авторизации платежа с проверкой правильности параметров платежного шаблона после запроса на вывод всех зарегистрированных платежных шаблонов Плательщика.

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398145
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>OK</CheckResult>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680364</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheckok87a1</PaymExtId>
  <Tid>500514807269603213981457</Tid>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <Sname>Иванович</Sname>
  <IDInfo>1</IDInfo>
  <IDType>1</IDType>
  <IDTrim>6823</IDTrim>
  <B_Name> Хоум Кредит энд Финанс Банк </B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">42301810630868397334</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044585216</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>Хоум Кредит энд Финанс Банк(Счет:42301810630868397334;ФИО
  клиента:Иванов Иван Иванович;БИК:044585216;;3576079157)</Description>
  <Fee_fix>0.00</Fee_fix>
  <Fee_per>0.00</Fee_per>
  <Fee_min>0.00</Fee_min>
  <Fee_max>0.00</Fee_max>
```

```
<Fee_descr>Схема не найдена</Fee_descr>
<Payer_Fee>0.00</Payer_Fee>
<AgFee>0.00</AgFee>
<Payer_Sum>0.00</Payer_Sum>
<Recomm_Sum>0.00</Recomm_Sum>
<Result_Sum>0.00</Result_Sum>
<FullFeeSchema>0,00;0,00;0,00;0,0000;0,00;0,00;0</FullFeeSchema>
<type name="Банк">1</type>
<Balance>9998280225.10</Balance>
</Response>
```

11.2 Успешная оплата по платежному шаблону, выбранному из полученного списка платежных шаблонов, зарегистрированных у Плательщика

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос проведения платежной транзакции по данным, полученным в ответ на запрос вывода списка платежных шаблонов Плательщика.

Запрос:

```
/?function=payment&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398145&amount=100
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>OK</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680365</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <KNP></KNP>
  <Sum>1.00</Sum>
  <PaymSum>1.00</PaymSum>
  <Fee>0.00</Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <B_Name> Хоум Кредит энд Финанс Банк </B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">42301810630868397334</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044585216</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>Хоум Кредит энд Финанс Банк(Счет:42301810630868397334;ФИО
клиента:Иванов Иван Иванович;БИК:044585216;:3576079157)</Description>
  <type name="Банк">1</type>
  <Balance>9998264225.10</Balance>
```

</Response>

12. Платеж более 15 000 рублей без дополнительной идентификации

12.1 Авторизация платежа без указания суммы

Цель этапа тестирования: шаг необходим для возможности вызова на следующем этапе функции на проведение оплаты (payment).

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398145
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>OK</CheckResult>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680364</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheckolok87a1</PaymExtId>
  <Tid>500514807269603213981457</Tid>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <Sname>Иванович</Sname>
  <IDInfo>1</IDInfo>
  <IDType>1</IDType>
  <IDTrim>6823</IDTrim>
  <B_Name> Хоум Кредит энд Финанс Банк </B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">42301810630868397334</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044585216</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>Хоум Кредит энд Финанс Банк(Счет:42301810630868397334;ФИО
клиента:Иванов Иван Иванович;БИК:044585216;:3576079157)</Description>
  <Fee_fix>0.00</Fee_fix>
  <Fee_per>0.00</Fee_per>
  <Fee_min>0.00</Fee_min>
  <Fee_max>0.00</Fee_max>
  <Fee_descr>Схема не найдена</Fee_descr>
  <Payer_Fee>0.00</Payer_Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <Payer_Sum>0.00</Payer_Sum>
  <Recomm_Sum>0.00</Recomm_Sum>
  <Result_Sum>0.00</Result_Sum>
  <FullFeeSchema>0,00;0,00;0,00;0,0000;0,00;0,00;0</FullFeeSchema>
```



```
<type name="Банк">1</type>
<Balance>9998280225.10</Balance>
</Response>
```

12.2 Проведение оплаты по платежному шаблону

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос проведения платежной транзакции с суммой более 15000 рублей для Плательщика, зарегистрированного без дополнительной идентификации.

Запрос:

```
/?function=payment&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398145&amount=1600000
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <ErrCode>29</ErrCode>
  <PaymNumb>938675419</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <Tid>0321398145</Tid>
  <Description>Не достаточно данных о плательщике! Для платежей, превышающих
15000 руб., необходима полная регистрация плательщика, включающая его паспортные
данные.</Description>
  <Balance>9998282531.10</Balance>
</Response>
```

13. Перерегистрация Плательщика с предоставлением дополнительных идентифицирующих параметров

13.1 Перерегистрация Плательщика с предоставлением некорректных дополнительных идентифицирующих параметров

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос перерегистрации Плательщика с предоставлением некорректных идентифицирующих параметров (наличие недопустимой строчной буквы в параметре серии документа).

Запрос:

```
/?function=reg&PaymExtId=testperereg&PPID=DOT1&mPhone=9160000010&Fam=Иванов&Name=Иван
&SName=Иванович&KD=1&SD=a0303&ND=699821&GD=Кавказским
РОВД&DD=01112013&DR=10031972&MR=г. Краснодар&CS=RU&AMR=Краснодарский край,
Кавказский, ст. Кавказская, Мира, 161
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>Error</Result>
  <ErrCode>22</ErrCode>
  <PaymExtId>testperereg</PaymExtId>
  <Mphone>* * *</Mphone>
  <Description>Значение параметра sd не соответствует формату;</Description>
</Response>
```

13.2 Перерегистрация Плательщика с предоставлением корректных идентифицирующих параметров

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос перерегистрации Плательщика

Запрос:

```
/?function=reg&PaymExtId=testperereg&PPID=DOT1&mPhone=9160000010&Fam=Иванов&Name=Иван
&SName=Иванович&KD=1&SD=0303&ND=699821&GD=Кавказским
РОВД&DD=01112013&DR=10031972&MR=г. Краснодар&CS=RU&AMR=Краснодарский край,
Кавказский, ст. Кавказская, Мира, 161
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>OK</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymExtId>testperereg</PaymExtId>
  <Mphone>9160000010</Mphone>
  <GkId>14807269</GkId>
  <Description>Плательщик - Иванов Иван Иванович - успешно
перерегистрирован</Description>
</Response>
```

14. Платеж более 15 000 рублей с дополнительной идентификацией

14.1 Авторизация платежа без указания суммы

Цель этапа тестирования: шаг необходим для возможности вызова на следующем этапе функции на проведение оплаты (payment).

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398145
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>OK</CheckResult>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680364</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck0lok87a1</PaymExtId>
  <Tid>500514807269603213981457</Tid>
  <Fam>Иванов</Fam>
  <Name>Иван</Name>
  <Sname>Иванович</Sname>
  <IDInfo>1</IDInfo>
  <IDType>1</IDType>
  <IDTrim>6823</IDTrim>
  <B_Name> Хоум Кредит энд Финанс Банк </B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">42301810630868397334</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044585216</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>Хоум Кредит энд Финанс Банк(Счет:42301810630868397334;ФИО
клиента:Иванов Иван Иванович;БИК:044585216;:3576079157)</Description>
  <Fee_fix>0.00</Fee_fix>
  <Fee_per>0.00</Fee_per>
  <Fee_min>0.00</Fee_min>
  <Fee_max>0.00</Fee_max>
  <Fee_descr>Схема не найдена</Fee_descr>
  <Payer_Fee>0.00</Payer_Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <Payer_Sum>0.00</Payer_Sum>
  <Recomm_Sum>0.00</Recomm_Sum>
  <Result_Sum>0.00</Result_Sum>
  <FullFeeSchema>0,00;0,00;0,00;0,0000;0,00;0,00;0</FullFeeSchema>
  <type name="Банк">1</type>
  <Balance>9998280225.10</Balance>
</Response>
```

14.2 Проведение оплаты по платежному шаблону

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос проведения платежной транзакции с суммой более 15000 рублей для Плательщика, зарегистрированного с указанием идентифицирующей информации.

Запрос:

```
/?function=payment&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0321398145&amount=1600000
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>ОК</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680364</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <KNP></KNP>
  <Sum>16000.00</Sum>
  <PaymSum>16000.00</PaymSum>
  <Fee>0.00</Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <B_Name> Хоум Кредит энд Финанс Банк </B_Name>
  <List>
    <par1 name="Счет">42301810630868397334</par1>
    <par2 name="ФИО">Иванов Иван Иванович</par2>
    <par3 name="БИК">044585216</par3>
    <par4 name="">123123</par4>
  </List>
  <Description>Хоум Кредит энд Финанс Банк (Счет:42301810630868397334; ФИО
клиента: Иванов Иван Иванович; БИК: 044585216;3576079157)</Description>
  <type name="Банк">1</type>
  <Balance>9998280225.10</Balance>
</Response>
```

15.Проведение оплаты по одноразовому шаблону

15.1 Авторизация платежа по одноразовому шаблону

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос авторизации платежа и получение из него суммы для последующего проведения оплаты.

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0129992972
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>ОК</CheckResult>
```

```
<ErrCode>0</ErrCode>
<PaymNumb>938680371</PaymNumb>
<PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
<Tid>050050948970901299929728</Tid>
<Fam>Колевцова</Fam>
<Name>Анна</Name>
<Sname>Анатольевна</Sname>
<Description>Robokassa(Счет:5819965;Получатель:КуріКурон;БИК:975800000;Сумма
шаблона:9714.00)</Description>
<Fee_fix>0.00</Fee_fix>
<Fee_per>0.00</Fee_per>
<Fee_min>0.00</Fee_min>
<Fee_max>0.00</Fee_max>
<Fee_descr>Схема не найдена</Fee_descr>
<Payer_Fee>0.00</Payer_Fee>
<AgFee>0.00</AgFee>
<Payer_Sum>9714.00</Payer_Sum>
<Recomm_Sum>0.00</Recomm_Sum>
<Result_Sum>0.00</Result_Sum>
<FullFeeSchema>0,00;0,00;0,00;0,0000;0,00;0,00;0</FullFeeSchema>
<Balance>9998264094.10</Balance>
</Response>
```

15.2 Проведение оплаты по одноразовому шаблону с использованием данных, полученных из запроса на авторизацию платежа

Цель этапа тестирования: обработка успешного ответа на запрос оплаты по одноразовому шаблону.

Запрос:

```
/?function=payment&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0129992972&amount=971400
```

Ожидаемый ответ: ОК.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <Result>OK</Result>
  <ErrCode>0</ErrCode>
  <PaymNumb>938680371</PaymNumb>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <KNP></KNP>
  <Sum>9714.00</Sum>
  <PaymSum>9714.00</PaymSum>
  <Fee>0.00</Fee>
  <AgFee>0.00</AgFee>
  <Description>Robokassa(Счет:5819965;Получатель:КуріКурон;БИК:975800000;Сумма к
оплате:9714.00)</Description>
```

```
<Balance>9998264094.10</Balance>
</Response>
```

15.3 Проведение оплаты по одноразовому шаблону с указанием неверной суммы платежа

Цель этапа тестирования: обработка неуспешного ответа на запрос проведения платежа по одноразовому шаблону по причине отличия суммы, переданной в запросе, от суммы, предустановленной для шаблона. В тестовой среде для этого необходимо использовать шаблон с номером 0129992972, в котором предустановленная сумма равна 9714 рубля.

Запрос:

```
/?function=check&PaymExtId=testcheck&PPID=DOT1&TID=0129992972&amount=8000
```

Ожидаемый ответ: Error.

Пример ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Response>
  <CheckResult>Error</CheckResult>
  <ErrCode>111</ErrCode>
  <PaymExtId>testcheck</PaymExtId>
  <Description>Сумма платежа не соответствует сумме шаблона:
9714.00</Description>
  <Balance>9998282531.10</Balance>
</Response>
```