

Порядок информационно-технологического взаимодействия

1. Общие положения

Обмен информацией между информационными системами (далее – ИС) Сторон по оплате услуг Клиента происходит в два этапа: проверка наличия уникального номера (далее – Идентификатор) физического лица, осваивающего образовательную программу в общеобразовательной организации (далее – Абонент) в ИС Клиента (номер договора, лицевой счет, телефон и т. д.) и передача информации о Переводе.

Финальная сверка происходит в рабочий день, следующий за днем осуществления Перевода.

2. Первый этап (Check)

Название	Код	Формат и комментарии
Исходящие из ИС Банка поля (GET-запрос): https://_____QueryType=check&Account=00000		
Идентификатор	ACCOUNT	Текстовое поле
Ответ (XML) ИС Клиента на запрос		
Код ошибки	ERROR	Целое число. Обязательное поле
Баланс Абонента	BALANCE	Десятичное число. Необязательное поле. Поле становится обязательным в случае передачи баланса Абонента (положительное – при задолженности, отрицательное – при переплате)
Комментарии	COMMENTS	Текстовое поле. Дополнительные комментарии. Необязательное поле
ИНН ¹	INN	ИНН получателя Перевода. Целое число, состоящее из 10 или 12 цифр. Обязательное поле

3. Второй этап (Payment)

Название	Код	Формат и комментарии
Исходящие из Системы поля (GET-запрос): https://_____QueryType=pay&Account=00000&Payment_id=0000&Summa=1.00&Exec_date=0000000000000000& Inn=0000000000		
ID Перевода в ИС Банка	PAYMENT_ID	Целое число. Уникальный идентификатор Перевода в ИС Банка
Идентификатор	ACCOUNT	Текстовое поле
Сумма Перевода	SUMMA	Десятичное неотрицательное число
Дата и время	EXEC_DATE	Дата и время исполнения Перевода в формате YYYYMMDD HH24MISS
ИНН ¹	INN	ИНН получателя Перевода. Целое число, состоящее из 10 или 12 цифр. Обязательное поле
Ответ (XML) ИС Клиента на запрос		
Код ошибки	ERROR	Целое число. Обязательное поле

¹ Значение добавляется, если ИС Клиента используется для нескольких получателей Переводов.

<ERROR>1</ERROR>
</CHECKRESPONSE>

6.2. Пример запроса на оплату:

Запрос:

https://billing.operator.net:8443/paysys_check.cgi?QueryType=pay&Account=12345&Payment_id=9876&Summa=1.00&Exec_date=20170101182810& Inn=1234567891

Успешный ответ:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PAYRESPONSE>
 <ERROR>0</ERROR>
 <OUT_PAYMENT_ID>55555</OUT_PAYMENT_ID>
 <COMMENTS>Success</COMMENTS>
</PAYRESPONSE>

Ошибка (Перевод ранее проведен):

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PAYRESPONSE>
 <ERROR>10</ERROR>
 <OUT_PAYMENT_ID>55555</OUT_PAYMENT_ID>
 <COMMENTS>Double payment</COMMENTS>
</PAYRESPONSE>

6.3. Сверка реестра:

Запрос:

https://billing.operator.net:8443/paysys_check.cgi?QueryType=balance&DateFrom=20170101000000&DateTo=20170102000000& Inn=1234567891

Успешный ответ:

<BALANCERESPONSE>
 <ERROR>0</ERROR>
 <FULL_SUMMA>5000.23</FULL_SUMMA>
 <NUMBER_OF_PAYMENTS>33</NUMBER_OF_PAYMENTS>
 <PAYMENTS>
 <PAYMENT_ROW>9876;55555;12345;1.00;20170101182810</PAYMENT_ROW>
 <PAYMENT_ROW>12346;987658;55735;125.52;20170101191301</PAYMENT_ROW>
 ...
 </PAYMENTS>
</BALANCERESPONSE>

Ошибка (Период не закрыт):

<BALANCERESPONSE>
 <ERROR>4</ERROR>
 <COMMENTS>Период не закрыт</COMMENTS>
</BALANCERESPONSE>

7. Обмен сообщениями

Обмен сообщениями производится по протоколу HTTPS (SSL/TLS). Кодировка сообщений: UTF-8.

8. Расширенные возможности

При повышенных требованиях к безопасности возможно соединение по VPN.

Подписи Сторон

БАНК: РНКБ Банк (ПАО), ДО №109

Метересова Т.С.



КЛИЕНТ: МБОУ "Краснополянская СШ
им. Мещерякова И.Е."

Чумак М.С.

