		Для обеспечения связи с банковским приложением передаются сообщения типа "транзакция" в формате XML.			
Поли	1 герв. примен.	Примеры команд запроса оплаты: <transaction> <transaction> <type>purchase</type> <currency>643</currency> <amount>000000012300</amount></transaction></transaction>	is>ok ot> <header></header>	Структура ответа: - status - код ошибки header - строки заголовка чека tid - идентификатор (номер) терминала mid - идентификатор владельца терминала (Merchant ID).	
ON Ocur		<pre> <transaction> <transaction> <type>purchase</type> <amount>00000012300</amount> <pan>400000010000001</pan> <expired>1805</expired> <password>12345678</password> <cardholder>JOHN SMITH</cardholder> </transaction></transaction></pre>	<pre></pre> <pre></pre> <pre><</pre>	- seq - номер чека type - тип транзакции state - значение этого поля в чеке всегда active tstatus - статус транзакции approved или declined amount-authorized - сумма транзакции в копейках amount-other - сумма кэшбека в копейках (для транзакции purchasewithcashback) сиггепсу - код валюты aid - идентификатор приложение EMV карты (AID) аррпате - имя приложение EMV карты.	
	Ioon. u oama	Структура запроса: - type - mun onepaции: 1) purchase - onлama 2) refund - возврат 3) purchase-with-cashback - onлama с кэшбеком 4) void - ommeна - amount - сумма (12 цифр копеек). Для транзакции void сумма	O00000012300 <amount-other>000000012300</amount-other> <currency>643</currency> <aid>A0000000031010</aid> <appname>VISA Classic</appname> <pan>***********1234</pan> <aed>2003</aed> <rrn> 120157645346</rrn>	 – рап – последние 4 цифры номера карты. – аед – дата окончания срока действия карты (22мм). – rrn – retrieval reference number. – resp-code – код ответа сервера авторизации. – auth-number – код авторизации. – datetime – дата и время проведения транзакции (ууттаними вы прометь вы прометь вы программи вы программи вы программи. – tsi – значение EMV тэга Transaction Status Information. 	
	БЗАМ. ИНВ. № ОУОЛ. I	на всю сумму отменяемой транзакции. - amount-other - сумма кэшбэка (12 цифр копеек) для операции purchasewithcashback. - сиггепсу - код валюты, если он отличается от кода валюты по умолчанию, указанного в конфигурации. - rrn - retrieval refernce питьег (12 символов; необязательный параметр операции refund). - питьег - номер чека (6 цифр). - рап - номер карты. Указывается при вводе данных карты	<pre><resp-code>000</resp-code> <auth-number>AFK045</auth-number> <datetime>180328120133</datetime> <tsi>EF00</tsi> <tvr>2040300000</tvr> <decline-reason></decline-reason> <acquirer-tag>abc <bank-name>demo</bank-name> <footer> </footer></acquirer-tag></pre>	- tvr - значение EMV тэга Terminal Verification Result footer - строки внизу чека decline-reason - значение этого тега используется только в случае если транзакция отклонена. Возможные значения: unabletogoonline, offlinedeclined, systemerror, onlinedeclined, cardprocessingerror acquirer-tag - значение, использующееся для привязки к платежной системе. Копируется в чек из конфигурации [JCS] bank-name - имя банка. Копируется в чек из конфигурации	
	инв. № поол. и оатпа	вручную. – ехрігед – окончание срока действия карты (4 цифры, ггмм). Указывается при вводе данных карты вручную. «record» – раssword – пароль администратора (8 цифр). «/receipt» Указывается при вво-де данных карты вручную. «error-stack/» – сardholder – имя владельца карты. «/transaction»	<pre> A1234DF3</pre>	Выпускная квалификационная работа Подпись Дата приложения JPAY Пит Масса Масштаб Пит Масса Масштаб Пист 5 Листов 8 МГТУ им. Н.З. Баумана кафедра ИУЗ группа ИУЗ-82Б	