

PAYTURE

Мобильная коммерция на шаблоне Payture

Версия 1.0

Дата: 27 марта 2020 г.

Содержание

Сценарий оплаты.....	3
Требования мобильных операторов к странице оплаты.....	3
API.....	4
PaySubmit.....	4
GetState.....	6
Приложение. Лимиты мобильных операторов.....	7

Документ описывает порядок подключения мобильной коммерции для Продавцов, которые принимают платежи на стороне Payture и используют собственный шаблон страницы оплаты.

Мобильная коммерция — дополнительный платежный инструмент, позволяющий производить оплату заказа со счета мобильного телефона.

Сценарий оплаты

1. Продавец по стандартной схеме инициализирует платеж и перенаправляет Покупателя на страницу оплаты.
2. Покупатель выбирает «Оплата со счета телефона», указывает своего мобильного оператора и вводит номер телефона.
3. С шаблона инициализируется запрос [PaySubmit](#).
4. При успешном ответе происходит ожидание оплаты: шаблон периодически инициализирует запрос статуса [GetState](#) для получения результатов платежа.
5. Покупатель получает от мобильного оператора СМС с инструкцией об оплате (например, «Для оплаты отправьте СМС со словом ДА») и подтверждает списание.
6. До момента оплаты в системе Payture не создается заказ, и [GetState](#) будет возвращать `Success=false` и `ErrCode=ORDER_NOT_FOUND`.
7. Признаком успешной оплаты заказа является получение в ответе [GetState](#) статуса `Charged`, неуспешной оплаты — `Rejected`. Во всех остальных случаях шаблон ожидает получение статуса `Charged` или `Rejected` и закрывается при истечении тайм-аута.
8. При получении `Charged` или `Rejected` на шаблоне выводится результат оплаты.
9. Продавцу направляются нотификации `EngineChargeSuccess` или `EngineChargeFail`.

Рекомендации по использованию запроса статуса [GetState](#)

Продавец может самостоятельно определять частоту выполнения запросов [GetState](#), учитывая особенности своей системы.

При использовании запроса статуса [GetState](#) рекомендуется применять следующую схему:

1. Продавец начинает запрашивать статус после получения успешного ответа [PaySubmit](#):
 - в течение первых 5 минут каждые 10 секунд;
 - далее каждые 20 секунд.
2. Запрос статуса выполняется до получения статусов `Charged` или `Rejected`, но не более **35 минут**. Если за это время результат не получен, платеж считается неуспешным.

Требования мобильных операторов к странице оплаты

Мегафон

На шаблоне должны быть:

- логотип Мегафона;
- размер комиссии;
- согласие с [условиями оказания услуги «Мобильные платежи»](#) (и ссылка на условия https://megafon.ru/download/~federal/oferts/oferta_m_platezhi.pdf).

Yota

На шаблоне должны быть:

- логотип Yota;
- размер комиссии.

API

Все представленные в этом документе методы аналогичны как для интерфейса InPay, так и для интерфейса eWallet. Различия заключаются только в адресе запроса.

PaySubmit

Запрос для выполнения платежа с шаблона страницы оплаты.

Для выполнения оплаты со счета телефона в запросе необходимо передать параметры:

- Key
- isNoCard=true
- NoCardPaymentType=Pay365
- Pay365

Запрос

InPay: <https://{Environment}.payture.com/apim/PaySubmit>
eWallet: <https://{Environment}.payture.com/vwapi/PaySubmit>

Поле	Описание	Формат
Data	Параметры запроса Url Encoded строка, содержащая пары ключей и их значений команды, разделённые символом ; (точка с запятой). Ключи и значения разделены символом = (равно)	String Mandatory
Json	Формат ответа: true – JSON, false – XML (по умолчанию)	Boolean Optional

Состав поля Data

Поле	Описание	Формат
Key	Идентификатор платежа, передаваемый на шаблон в плейсхолдере {key}	String Mandatory
isNoCard	Для мобильной коммерции необходимо передавать значение isNoCard=true По умолчанию false	Boolean Optional
NoCardPaymentType	Для мобильной коммерции необходимо передавать значение NoCardPaymentType=Pay365	String Optional
Pay365	Содержит название мобильного оператора и номер телефона в виде {'Method':'beeline','Phone':'+79995554444'}. Где номер в формате +7XXXXXXXXXX, а Method принимает значения: <ul style="list-style-type: none"> ▪ mts ▪ beeline ▪ megafon ▪ tele2 	Object Optional

Пример запроса InPay

```
curl https://sandbox3.payture.com/apim/PaySubmit \
-X POST \
-H "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" \
-d Json=true \
--data-urlencode "Data=Key={key};isNoCard=true;NoCardPaymentType=Pay365;
Pay365={'Method':'beeLine','Phone':'+79615554444'}" \
```

ОТВЕТ

XML или JSON

Поле	Описание	Формат
Success	Признак успешности операции	Boolean Mandatory
ErrCode	Код ошибки. См. коды ошибок	String Mandatory
AddInfo	Для мобильной коммерции содержит адрес перенаправления при успешной или неуспешной оплате	Object Optional
CanRetry	Возможность повторной оплаты Повторная оплата невозможна для мобильной коммерции	Boolean Optional
Key	Кей для повторной оплаты Поле не используется для мобильной коммерции	String Optional
RedirectUrl	Адрес перенаправления Покупателя Поле не используется для мобильной коммерции	String Optional

Пример ответа JSON

```
{
  "RedirectUrl": "{\"AuthType\":\"PayerConfirmation\"}",
  "Success": true,
  "ErrCode": "NONE",
  "Key": null,
  "CanRetry": false,
  "AddInfo": {
    "SuccessReturnUrl": "http://ya.ru?result=Tralse",
    "FailReturnUrl": "http://ya1.ru?result=False"
  }
}
```

GetState

Запрос для получения статуса платежа со страницы оплаты.

Для получения статуса в запросе необходимо передать параметр **SessionId**.

Запрос

InPay: `https://{Environment}.payture.com/apim/GetState`
eWallet: `https://{Environment}.payture.com/vwapi/GetState`

Поле	Описание	Формат
SessionId	Идентификатор платежной сессии	String Mandatory

Пример запроса eWallet

`https://sandbox3.payture.com/vwapi/GetState?SessionId=f80cb478-2c59-4f74-a85a-0e0d56a44fc0`

ОТВЕТ

XML строка с элементом GetState.

Параметр	Описание	Формат
Success	Признак успешности операции. Принимает значения: True — операция успешна False — операция неуспешна	String Mandatory
OrderId	Идентификатор платежа в системе Продавца Соответствует переданному в запросе	String [1..50] Mandatory
Forwarded	Признак перенаправления платежа на другой Терминал	Boolean Mandatory
MerchantContract	Наименование платежного Терминала Соответствует переданному в запросе	String [1..50] Optional
FinalTerminal	Конечный Терминал, на котором был выполнен платеж Передается, если «Forwarded=True»	String Optional
Amount	Сумма платежа Передается, если «Success=True»	Integer Optional
State	Статус платежа. См. статусы транзакций Передается, если «Success=True»	String Optional
AddInfo	Дополнительные параметры транзакции, которые могут быть переданы в ответе платежного шлюза по согласованию со службой поддержки Payture . Описание формата и возможных параметров доступно здесь	Элемент AddInfo Optional
ErrCode	Код ошибки. См. коды ошибок	String Optional

Пример ответа

```
<GetState Success="True" OrderId="ea3fcc86-8744-87a9-045c-7e32d3ea9b5f" State="Refunded" Forwarded="False" MerchantContract="Merchant" Amount="12424"/>
```

Приложение. Лимиты мобильных операторов

Оператор	Лимиты	Доп. информация.
Билайн	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Минимальная сумма платежа - 10 руб.; ▪ Максимальная сумма платежа - 5 000 до 15000 руб. (в зависимости от категории товара); ▪ Количество платежей в сутки - не более 10 платежей; ▪ Количество платежей в неделю - не более 20 платежей; ▪ Количество платежей в месяц - не более 50 платежей; ▪ Максимальная сумма платежей в сутки - 15 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в неделю - 40 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в месяц - 40 000 руб.; ▪ Неснижаемый остаток на счете после совершения платежа - 50 руб. (для абонентов предоплатной системы расчетов). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Услуга становится доступной с момента расходования стартового баланса 150 руб. на услуги связи с момента подключения к сети «Билайн». ▪ Абоненты постоплатной системы расчетов и юр. лица могут пользоваться МК только с САС (Специальный Авансовый Счет). ▪ Смс для подтверждения платежа поступает с короткого номера 8464. ▪ Время для подтверждения платежа – 30 минут. Оферта: http://static.beeline.ru/upload/contents/427/18998-Pravila_ispolzovaniya_servisa_Mobilnyj_platezh.pdf
МТС	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Минимальная сумма платежа - 1 руб.; ▪ Максимальная сумма платежа - 14999 руб.; ▪ Количество платежей в сутки - не более 5 платежей; ▪ Максимальная сумма платежей в сутки - 30 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в месяц - 40 000 руб.; ▪ Неснижаемый остаток на счете после совершения платежа - 10руб. (остаток собственных средств абонента, внесенных им на счет телефона). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Совершая платеж с помощью услуги «Кошелек МТС Деньги» (Легкий платеж) клиент соглашается с условиями ее предоставления. ▪ Для оплаты с использованием средств на лицевом счете Абонента МТС абонентский договор должен быть оформлен на физическое лицо и на лицевом счете отсутствует запрет для использования сервиса. ▪ На Абонентском номере, с которого осуществляется Распоряжение Абонента на проведение Операции, не подключена опция «Запрет возврата части Аванса» (на некоторых тарифных планах опция может быть подключена по умолчанию, поэтому Сервис «Кошелек МТС Деньги» на данных тарифных планах будет недоступен). ▪ Невозможно использовать средства, начисленные по рекламным акциям, скидки, на услуги связи, предоставленные МТС, скидку на первоначальный объем услуг, предоставляемую при заключении договора (покупке комплекта), и т.п. ▪ При обслуживании на кредитном методе расчетов, в т.ч. с подключенными услугами "На полном доверии" или "Кредит", оплата услуг за счет предоставления лимита не доступна. ▪ На ряде тарифов линейки «Супер МТС», «Супер Ноль» оплата с использованием средств на лицевом счете Абонента МТС не предоставляется. ▪ Действует ограничение по незавершенным операциям (клиент не можете сделать новый запрос, если предыдущий не обработан). ▪ Смс для подтверждения платежа поступает с короткого номера 6996. ▪ Время для подтверждения платежа – 20 минут. ▪ Оферта:http://static.mts.ru/uploadmsk/contents/1655/oferta_mts_pay.pdf
Мегафон	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Минимальная сумма платежа - 1 руб.; ▪ Максимальная сумма платежа - 15 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в сутки - 40 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в месяц - 40 000 руб.; ▪ Неснижаемый остаток на счете после совершения платежа - 0 руб.; ▪ Ограничений по количеству платежей нет. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Услуга «Мобильная коммерция» доступна всем абонентам оператора МегаФон - физическим лицам, а также сотрудникам корпоративных клиентов, у которых подключена услуга «Персональный бюджет». ▪ Абонент не вправе осуществить Платеж за счет денежных средств, зачисленных на Лицевой счет в виде скидок на услуги связи Оператора, а также за счет первоначального платежа, вносимого Абонентом при заключении договора об оказании услуг связи с Оператором. Платеж доступен за счет денежных средств, которые внесены в качестве аванса Абонента за услуги связи Оператора свыше вышеупомянутого первоначального платежа. ▪ Услуга не предоставляется в течение 24 часов с момента активации SIM-карты. ▪ Услуга может быть недоступна при подключении других услуг Оператора. Более подробно информация о таких ограничениях содержится в описании соответствующих услуг. ▪ Смс для подтверждения платежа поступает с короткого номера 333. ▪ Время для подтверждения платежа – 15 минут. ▪ Оферта:https://moscow.megafon.ru/download/~federal/oferts/oferta_m_platezhi.pdf

Tele2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Минимальная сумма платежа - 1 рубль; ▪ Максимальная сумма платежа - 15 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в сутки - 40 000 руб.; ▪ Максимальная сумма платежей в месяц – 40 000 руб.; ▪ Неснижаемый остаток средств на балансе после выполнения платежа - 0 руб.; ▪ Ограничений по количеству платежей нет. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Услуга доступна только абонентам Tele2, физическим лицам, использующим авансовую систему расчетов (тарифный план с предоплатной системой расчетов). Услуга не предоставляется абонентам корпоративных тарифных планов. ▪ При оплате с мобильного счета невозможно использовать кредитные и бонусные средства, денежные средства, поступившие в рамках услуги «Обещанный платеж», а также средства, начисленные по рекламным акциям, скидки на услуги связи, предоставленные Tele2, скидки на первоначальный объем услуг, предоставляемые при заключении договора (покупке комплекта услуг, оборудования) и стартовый платеж. ▪ Услуга «Мобильная коммерция» доступна для абонентов сотовых сетей оператора Tele2: ООО "Т2 Мобайл". ▪ Смс для подтверждения платежа поступает с короткого номера 312. ▪ Время для подтверждения платежа – 30 минут. ▪ Оферта: https://market.tele2.ru/offer
-------	---	---