

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К
ПЛАТЕЖНОМУ ШЛЮЗУ

Оглавление

Введение	3
1 Регистрация платежа.....	4
1.1 Запрос POST payment / register	4
1.2 Ответ	5
2 Получение параметров платежа.....	6
2.1 Запрос POST /charges/service_params/.....	6
2.2 Ответ	6
3 Уведомление о статусе платежа (callback).....	7
4 Описание кодов ошибок	8
4.1 Для регистрации платежа:.....	8
4.2 Дополнительные коды ошибок:	8

Введение

В настоящем документе описываются форматы взаимодействия платежного шлюза с внешними информационными системами.

Представлены спецификации методов веб-сервиса, которые вызываются внешними информационными системами.

1 Регистрация платежа

Выполняется для инициализации процесса оплаты. В случае, если платеж успешно зарегистрирован, статус платежа примет значение REGISTERED.

1.1 Запрос POST payment / register

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
portal				
portalId	Текст	36	Обязательный	Идентификатор системы-инициатора платежа
paymentResultUrl	Текст	255	Необязательный	Адрес, на который необходимо выполнять запрос уведомление о платеже
portalUrl	Текст	255	Обязательный	Адрес, на который будет возвращен пользователь в случае возврата к услуге
service				
serviceCode	Текст	25	Опциональный	Код услуги (используется только для авансовых оплат)
UIN	Текст	25	Опциональный	Универсальный идентификатор начисления (используется <u>только</u> для оплаты по УИН)
amount	Число, 2 знака после запятой	11	Обязательный	Сумма платежа без комиссии в рублях
serviceParams	Набор параметров	-	Опциональный	Список полей для оплаты {«Key»: «value»} Для авансовой оплаты должны быть указан в неизменном виде список атрибутов, для которых в каталоге услуг присутствуют параметры
Payer				
payerFullName	Текст		Обязательный	ФИО плательщика
payerAddress	Текст		Необязательный	Адрес плательщика
payerPhone	Текст		Необязательный	Номер телефона плательщика (в формате
payerIdList				
idType	Текст		Обязательный	Тип документа
idNumber	Текст		Обязательный	Номер документа

1.2 Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
requestUID	UUID	36	Обязательный	Идентификатор платежа
paymentUrl	Текст	255	Обязательный	Адрес страницы (чекаут), на которую будет выполнен переход для оплаты услуги, либо страница, на которой будет отображаться ошибка выполнения регистрации платежа
resultCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
resultDescription	Текст	250	Оptionальный Не обязательный для resultCode=0	Расшифровка кода ответа

2 Получение параметров платежа

2.1 Запрос POST /charges/service_params/

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
serviceCode	Текст	25	Оptionальный	Код услуги

2.2 Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
resultCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
resultDescription	Текст	250	Оptionальный Не обязательный для resultCode=0	Расшифровка кода ответа
serviceParams				
name	Текст	250	Обязательный	Идентификатор поля
label	Текст	250	Обязательный	Название поля
regex	Текст	250	Обязательный	Регулярное выражение
defaultValue	Текст	250	Оptionальный	Значение по умолчанию

3 Уведомление о статусе платежа (callback)

ЕПШ отправляет уведомление платежа в формате POST запроса.

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
requestUID	UUID	36	Обязательный	Идентификатор платежа
uip	Текст	25	Обязательный	Универсальный идентификатор платежа
uin	Текст	25	Обязательный	Универсальный идентификатор платежа
status				Статус платежа (REGISTERED, IN_PROGRESS, PAID, NOT_PAID)
receipt	Base64		Опциональный	Квитанция об оплате
serviceParams	Набор параметров	-	Обязательный	Список параметров {«Key»: «value»}, которые были переданы на регистрацию платежа

Получение статуса платежа

Статусы платежа:

- 1) REGISTERED – платеж начат, но не завершен, деньги не списаны (callback по данному статусу не направляется).
- 2) IN_PROGRESS – если статус был получен после подтверждения пользователем платежа (смс), то значит, денежные средства успешно списаны, транзакция принята Банком для зачисления денег поставщику услуг.
- 3) PAID – поставщик услуг успешно зачислил денежные средства.
- 4) NOT_PAID – Ошибка на этапе транзакции, денежные средства должны быть возвращены.

4 Описание кодов ошибок

4.1 Для регистрации платежа:

ResultCode	ResultDescription	Причина
1001	Платеж не может быть зарегистрирован: указанный serviceCode не найден в каталоге	serviceCode не найден в каталоге услуг
1002	Платеж не может быть зарегистрирован: указаны не все параметры услуги	Раздел serviceParams для выбранной услуги заполнен некорректно
1003	Платеж не может быть зарегистрирован: услуга недоступна для оплаты	В каталоге услуга помечена как недоступная для авансовой оплаты
1004	Платеж не может быть зарегистрирован: для указанного УИН начисление не найдено	В ГИС ГМП по указанному УИН начисление не найдено
1005	Начисление по указанному УИН уже зарегистрировано в текущем пакете	Начисление по указанному УИН уже зарегистрировано в текущем пакете

4.2 Дополнительные коды ошибок:

ResultCode	ResultDescription	Причина
9000	Неверный формат запроса	Запрос не соответствует формату, указанному в описании
9996	В обработке	
9999	Ошибка сервиса	