

Запрос оплаты заказа

В настоящем документе при описании параметров запросов и ответов используются следующие обозначения типов данных:

- string – строка;
- array - массив данных;
- object - объект данных;
- data - дата;
- boolean - булевый (логический) тип данных;
- int. (integer) - целочисленный тип данных;
- amount - числовой тип данных (сумма).

Данный запрос также имеет возможность принимать одноплечевой P2P_debit платёж только при условии, что заказ зарегистрирован как P2P заказ с переданным параметром WITHOUT_T0_CARD feature.

Параметры запроса:

Параметр	Тип	Описание	Пример
mdOrder	string	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.	0f7a3d11-43ac-7942-80ce-08f700f18047
bindingUuid	string	Идентификатор связки sbersafe.	
pan	string	Номер платёжной карты. При указании в запросе параметра seToken этот параметр не обязателен к передаче.	4276010013296064
expiry	string	Срок действия карты.	202412
cardholder	string	Имя держателя карты.	Integration Tester
cvc	string	Код CVC/CVV2 на обратной стороне карты.	555

Параметр	Тип	Описание	Пример
phone	string	Номер телефона клиента без лидирующей «7». Параметр phone, передаваемый напрямую, не валидируется.	9875270160
email	string	Адрес электронной почты покупателя.	test@test.com
deliveryAddress	string	Адрес доставки.	
loyaltyId	string	Идентификатор программы лояльности.	sbrf_spasibo
loyaltyPointAmount	string	Сумма баллов «Спасибо» (в штуках баллов). При указании бонусов в запросе регистрации заказа, они списываются с суммы amount, а не дополняют ее.	100
loyaltyPayments	string	Блок, содержащий информацию об идентификаторе программы лояльности и суммы баллов.	
externalBindingId	string	Связка шлюза (внешняя).	
importExternalBindings	string	Флаг для импорта связей.	
params	string	Дополнительные параметры. В параметре запрещено передавать зарезервированные имена (в случае их передачи заказ может быть отклонен): • sbrf_spasibo:amount_bonus • sbrf_sbermiles:amount_bonus • loyaltyId • overriddenClientId	
googlePaymentToken	string	Платёжный токен Google Pay.	
samsungPaymentToken	string	Платёжный токен Samsung Pay.	
applePaymentToken	string	Платёжный токен Apple Pay.	

Параметр	Тип	Описание	Пример
threeDSServerTransId	string	Идентификатор транзакции созданный на сервере 3DS. Параметр используется при проведения аутентификации клиента по протоколу 3DS версии 2.0.	
blockBindingCreationEnable	boolean	Дополнительный параметр для того, чтобы избежать сохранение данных карты во время оплаты.	

Параметры ответа:

Параметр	Тип	Описание	Пример заполнения
errorCode	int	Код ошибки.	0
errorMessage	string	Описание ошибки.	«Недопустимая операция для текущего состояния заказа»
mdOrder	string	Номер заказа в платёжном шлюзе. Уникален в пределах платёжного шлюза.	de2ad073-79f5-7877-b600-69d00008e652
orderStatus	string	Состояние заказа в платёжной системе.	DEPOSITED
acsUrl	string	Адрес перенаправления на адрес сервера ACS.	"https://test.com/acs/auth/start.do"
paReq	string	Параметр для передачи в ACS для прохождения аутентификации.	eyJxVUk1zgJlAQ/SsM95KEr1pnjUOLnXqgYxUvvVHYAVQ+DFDUX99EUeshM/t2N2/3vQSmXCV5mU70dfj+N
termUrl	string	Ссылка перенаправления плательщика после аутентификации.	"https://test.com/release04/order/finishTds"
redirect	string	Адрес возврата после оплаты.	"https://test.com/release04/merchants/sbersafe/finish.html4"
is3DSVer2	boolean	Флаг, обозначающий то, что платёж/перевод будет проведён по протоколу 3DS версии 2.0. Доступны следующие значения: • true (истина) - платёж/перевод будет проведён по протоколу 3DS версии 2.0; • false (ложь) - платёж/перевод не будет проводиться по протоколу 3DS версии 2.0. Параметр используется при проведения аутентификации клиента по протоколу 3DS версии 2.0.	
packedCReq	string	Запакованные данные challenge request. Это значение следует использовать как значение параметра sgeq ссылки на ACS (acsUrl), для перенаправления клиента на ACS.	
threeDSServerTransId	string	Идентификатор транзакции созданный на сервере 3DS. Параметр используется при проведения аутентификации клиента по протоколу 3DS версии 2.0.	
threeDSMethodURL	string	URL-адрес ACS для сбора данных о браузере. Параметр используется при проведения аутентификации клиента по протоколу 3DS версии 2.0.	
threeDSMethodURLServer	string	URL-адрес сервера 3DS для сбора данных о браузере для включения в запрос аутентификации AReq (Authentication Request) от сервера 3DS к серверу ACS. Параметр используется при проведения аутентификации клиента по протоколу 3DS версии 2.0.	
threeDSMethodDataPacked	string	Данные CReq (Challenge Response) для отправки на сервер ACS, закодированные в Base64. Параметр используется при проведения аутентификации клиента по протоколу 3DS версии 2.0.	

Пример запроса:

POST

/order/payment?mdOrder=0f7a3d11-43ac-7942-80ce-08f700f18047&pan=4276010013296064&expiry=202412&cardholder=Integration%20Tester&cvc=555&phone=9875270160&email=test@test.com HTTP/1.1
Host: 3dsec.sberbank.ru/sbersafe

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Accept: application/json

Content-Length: <content-length>

Пример ответа:

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json

Cache-Control: no-cache

```
{"errorCode":0,"mdOrder":"0f7a3d11-43ac-7942-80ce-08f700f18047","orderStatus":"DEPOSITED","redirect":"https://test.com/payment/merchants/rbs/finish.html?orderId=0f7a3d11-43ac-7942-80ce-08f700f18047&lang=ru","status":"SUCCESS"}
```