Оглавление

1.1. authenticate – Авторизация пользователя 2
1.2. binGroup – получить список БИН 2
1.3. changeBindingParameters – Изменение параметров продукта/ карты 3
1.4. changePassword – Изменение пароля 4
1.5. changeUser – Изменение данных профиля 5
1.6. checkProviders – Проверка необходимости обновления перечня поставщиков 7
1.7. checkUser – Проверка наличия профиля 8
1.8. completeRegistration – Подтверждение регистрации профиля 9
1.9. completeVerifyPayment – Подтверждение регистрации карты 10
1.10. createBindingByPayment – Привязка карты после успешного выполнения платежной операции 11
1.11. createTemplate – Создание шаблона 12
1.12. createUser – Создание пользователя 13
1.13. createVerifyPayment – Регистрация карты 14
1.14. deleteBinding – Удаление карты 17
1.15. deleteProfile – Удаление профиля 18
1.16. deleteRecurrent – Удаление рекуррента 19
1.17. deleteTemplate – Удаление шаблона 20
1.18. editRecurrent – Редактирование рекуррентов 20
1.19. finish3DS – Завершение выполнения транзакции по карте с 3DS 21
1.20. getBindings – Получение списка карт, привязанных к профилю 24
1.21. getInfo – Полезная информация 26
1.22. getOwnHistory – выписка по карте Банка 27
1.23. getPaymentCapabilities – Запрос расчета комиссии и лимитов на платеж 30
1.24. getPaymentResult – Запрос состояния выполнения операции 35
1.25. getProviders – Получение перечня поставщиков 38
1.26. getRecurrents – Получение списка рекуррентов клиента 40
1.27. getTemplates – Шаблоны 42
1.28. getTransactions – История рекуррентных платежей 44
1.29. getUser – Загрузка данных профиля клиента 48
1.30. payment – Выполнение платежной операции 49
1.31. recurrentPayment – Выполнение рекуррентного платежа 52
1.32. register – Создание профиля 55
1.33. resetPassword – Восстановление пароля 57
1.34. reverse – отмена платежа 58
1.35. sendAppCallback - Обратная связь по вопросам работы приложения 59
1.36. sendCallbackForm – Заявка на продукт 60
1.37. updateTemplate – Изменение шаблона 61
1.38. Коды и описание ответов 62

Описание интерфейса

WS доступны по адресу - https://openfightsgate.open.ru/boplatform-deploy/api/ws/3.3/actions?wsdl

1.1. *authenticate – Авторизация пользователя*

Данный запрос выполняется при попытке авторизации пользователем своего профиля.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя, подлежащего проверке
password	Текст	250	Обязательный	Пароль для авторизации профиля

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:authenticate> <request> <phone>9150278967</phone> <password>634198</password> </request> </ws:authenticate> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:authenticateResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:authenticateResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.2. *binGroup – получить список БИН*

Deprecated! Данный запрос выполняется при необходимости получить перечень БИН, отвечающих заранее согласованным условиям / типам.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
groupName	Текст	250	Обязательный	Типизированный признак БИН, например - СКС

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
bins	Текст	250	Обязательный	Перечень БИН, отвечающий входным условиям

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:binGroup> <request> <groupName>СКС</groupName> </request> </ws:binGroup> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:binGroupResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <bins>411111</bins> </return> </ns1:binGroupResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.3. changeBindingParameters – Изменение параметров продукта/ карты

Данный запрос используется в случае, если пользователю необходимо изменить мнемоническое имя привязанной к его профилю карты, значение признака «Карта по умолчанию», назначить карте атрибут - цвет.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
bindingId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор карты, которую пользователь регистрирует
mnemonic	Текст	100	Необязательный	Мнемоническое имя карты, заданное пользователем

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
isDefaultBinding	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак, использовать или нет указанную карту по умолчанию при проведении платежей
bindingParams[]	Набор параметров	-	Необязательный	Набор дополнительных признаков карты
color	Текст	Формат – (r, g, b), где r, g и b имеют значение от 0 до 255	Необязательный	Цвет карты, присвоенный пользователем. Значения по-умолчанию не имеет.

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:changeBindingParameters> <request> <phone>9150278967</phone> <bindingId>C230CF7DDF9949BE987AD58BC34F8FE5</bindingId> <mnemonic>Любимка</mnemonic> <isDefaultBinding>true</isDefaultBinding> </request> </ws:changeBindingParameters> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:changeBindingParametersResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:changeBindingParametersResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.4. changePassword – Изменение пароля

Данный запрос выполняется в том случае, когда авторизованный пользователь вызвал функцию изменения пароля.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
password	Текст	250	Обязательный	Текущий пароль для авторизации профиля, который пользователь хочет изменить
newPassword	Текст	250	Обязательный	Новый пароль для авторизации профиля

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:changePassword> <request> <phone>9150278967</phone> <password>634198</password> <newPassword>12345678</newPassword> </request> </ws:changePassword> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:changePasswordResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:changePasswordResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.5. changeUser – Изменение данных профиля

Данный запрос используется для изменения регистрационных данных авторизованного пользователя.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
email	Текст	254	Условный Обязательный, если пользователь внес изменения в значения поля	Адрес электронный почты пользователя, используемый для отправки уведомлений и как кодовое слово при восстановлении пароля
firstName	Текст	50	Условный Обязательный, если пользователь внес изменения в значения поля	Имя пользователя по-русски
lastName	Текст	50	Условный Обязательный, если пользователь внес изменения в значения поля	Фамилия пользователя по-русски

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:changeUser> <request> <phone>9150278967</phone> <firstName>Вано</firstName> <lastName>Бонд</lastName> <email>vano@bond.uk</email> </request> </ws:changeUser> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:changeUserResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return>

	<errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:changeUserResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.6. checkProviders – Проверка необходимости обновления перечня поставщиков

Данный запрос выполняется с целью проверки наличия обновлений базы поставщиков. Данный запрос выполняется перед отображением клиенту перечня поставщиков, доступных для оплаты.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Условный Обязательный, если запрос выполняется от имени авторизованного пользователя	Номер мобильного телефона пользователя
currentVersion	Текст	50	Обязательный	Номер последней имеющейся в приложении версии базы поставщиков, актуальность которой необходимо проверить

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
updateRequired	Да / Нет	true / false	Обязательный	Признак, говорящий о необходимости обновления приложения на новую версию API
actual	Да / Нет	true / false	Обязательный	Признак, говорящий об актуальности базы поставщиков, имеющейся в приложении

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:checkProviders> <request> <!--Optional:--> <phone>9150278967</phone> <currentVersion>1</currentVersion> </request> </ws:checkProviders>

	</soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:checkProvidersResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <updateRequired>true</updateRequired> <actual>false</actual> </return> </ns1:checkProvidersResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.7. checkUser – Проверка наличия профиля

Данный запрос используется для проверки наличия профиля пользователя.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя, подлежащего проверке

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
firstName	Текст	50	Условный Обязательный для errorCode=0	Имя пользователя по-русски
lastName	Текст	50	Условный Обязательный для errorCode=0	Первая буква фамилии пользователя по-русски
partnerTitle	Текст	50	Условный Обязательный для errorCode=0	Наименование приложения пространства Платформы: • TBD

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:checkUser> <request> <phone>9150278967</phone> </request> </ws:checkUser> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

	<soap:Body> <ns1:checkUserResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <firstName>Вано</firstName> <lastName>Б</lastName> <partnerTitle>Переводы для социальной сети ВКонтакте</partnerTitle> </return> </ns1:checkUserResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.8. completeRegistration – Подтверждение регистрации профиля

Данный запрос выполняется для подтверждения регистрации профиля пользователя путем ввода пользователем в специальной форме верификационного кода, отправленного по смс на его номер телефона.

По умолчанию Платформой допускается 3 попытки ввода верификационного кода из смс. В случае, если все три попытки будут неуспешными, пользователю необходимо выполнить регистрацию профиля заново.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
sessionId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор сессии пользователя
verificationCode	Целое положительное число	6	Обязательный	Верификационный код для подтверждения регистрации профиля клиента в Решении

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:completeRegistration> <request> <verificationCode>111111</verificationCode> <sessionId>1AA0E007E7554EF28835577C0B006C84</sessionId> </request>

	</ws:completeRegistration> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:completeRegistrationResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:completeRegistrationResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.9. completeVerifyPayment – Подтверждение регистрации карты

Данный запрос выполняется для подтверждения регистрации карты согласно следующей схеме:

1) Если регистрация и подтверждение карты происходит по одноэтапной схеме, т.е. подтверждение выполняется сразу же после успешного выполнения верификационного платежа, используется вариант completeVerifyPayment по параметру mdOrder;
2) Если регистрация карты и ее подтверждение разнесены во времени и сессия, в рамках которой был выполнен запрос createVerifyPayment, уже истекла, используется вариант completeVerifyPayment по bindingId. После успешной авторизации пользователя в приложении приложение выполняет запрос getBindings, в ответ на который получает от Платформы перечень всех привязанных к профилю пользователя карт. Карты в статусе «2» (toVerify) могут быть подтверждены пользователем. Если пользователь для одной из карт в статусе «2» выбирает действие «Подтвердить», приложение берет соответствующий bindingId и выполняет запрос completeVerifyPayment с параметром bindingId.

Пользователь имеет возможность совершить 3 попытки ввода параметров верификационного платежа. В случае, если все три попытки будут неуспешными, карта архивируется Платформой, и пользователю необходимо совершить верификационный платеж заново.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
mdOrder	Текст	36	Условный Обязательный, если подтверждение карты производится по mdOrder	Уникальный идентификатор заказа в платежном шлюзе
bindingId	UUID	32	Условный Обязательный, если подтверждение карты производится по bindingId	Уникальный идентификатор карты
merchantName	Текст	50	Обязательный	Наименование мерчанта из верификационного платежа
amount	Положительное число с двумя	6,2	Обязательный	Сумма верификационного платежа

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
	знаками после запятой			

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:completeVerifyPayment> <phone>9261707753</phone> <!--Optional:--> <mdOrder>50000503006</mdOrder> <merchantName>NCODE0001</merchantName> <amount>4.52</amount> </ws:completeVerifyPayment> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:completeVerifyPaymentResponse xmlns:ns2="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>SUCCESS</errorMessage> </ns2:completeVerifyPaymentResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.10. createBindingByPayment – Привязка карты после успешного выполнения платежной операции

Данный запрос выполняется в том случае, когда пользователь успешно выполнил платеж с использованием непривязанной к своему профилю карты и выбрал опцию «Зарегистрировать карту после платежа».

Сценарий может быть выполнен только для карт, определенных как вовлеченные в программу 3DS. Это требование должно контролироваться на стороне приложения согласно следующим правилам:

1) В том случае, если в ответ на запрос payment приложение получило параметры PaReq, MD и acsUrl, и платеж выполнен успешно, приложение может использовать запрос createBindingByPayment для привязки карты к профилю.
2) В том случае, если в ответ на запрос payment приложение не получило параметров PaReq, MD и acsUrl, и платеж выполнен успешно, приложение не может использовать метод createBindingByPayment для привязки карты к профилю.

Карта, успешно привязанная к профилю в результате успешного выполнения запроса createBindingdByPayment, приобретает статус «Используется» («0»).

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
mdOrder	Текст	36	Обязательный	Номер заказа, соответствующего успешно выполненному платежу
mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя карты
isDefaultBinding	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак, говорящий о желании пользователя использовать регистрируемую карту по умолчанию при платежах
bindingParams[]	Набор параметров	-	Необязательный	Набор дополнительных признаков карты
color	Текст	Формат – (r, g, b), где r, g и b имеют значение от 0 до 255	Необязательный	Цвет карты, присвоенный пользователем. Значения по-умолчанию не имеет.

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:createBindingByPayment> <phone>9261707753</phone> <mdOrder>50000525020</mdOrder> <mnemonic>Самая лучшая карта</mnemonic> <isDefaultBinding>true</isDefaultBinding> </ws:createBindingByPayment> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:createBindingByPaymentResponse xmlns:ns2="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>SUCCESS</errorMessage> </ns2:createBindingByPaymentResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.11. createTemplate – Создание шаблона

Данный запрос служит для создания шаблона для последующего проведения операции без заполнения всех параметров платежа пользователем. Создание шаблона возможно на основании успешно проведенной операции. Для этого пользователь на странице успешно выполненного платежа выбирает опцию «Сохранить параметры платежа в качестве шаблона». При этом в запросе createTemplate передается mdOrder, анализируя который Платформа формирует шаблон платежа, обогащенный атрибутами поставщика.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
mdOrder	Текст	50	Необязательный	Уникальный номер операции на Платформе и в МБанке
templateName	Текст	50	Обязательный	Наименование шаблона, задается пользователем. Уникально.

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;

Примеры

Запрос	
Ответ	

1.12. createUser – Создание пользователя

Данный запрос может быть выполнен приложением в том случае, если проверка наличия профиля завершилась отсутствием пользователя на Платформе. Данный запрос может быть выполнен приложением в любой момент после получения результата проверки наличия профиля, но строго до выполнения запросов расчета комиссии (getPaymentCapabilities) и проведения платежа (payment).

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
firstName	Текст	50	Обязательный	Имя пользователя по-русски
lastName	Текст	50	Обязательный	Фамилия пользователя по-русски
email	Текст	254	Обязательный	Адрес электронный почты пользователя

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:createUser> <request> <phone>9261707755</phone> <firstName>Наталья</firstName> <lastName>Синичкина</lastName> <email>sinichkina@bpcbt.com</email> </request> </ws:createUser> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:createUserResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:createUserResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.13. createVerifyPayment – Регистрация карты

Данный запрос выполняется для проведения верификационного платежа по карте, которую клиент хочет привязать к своему профилю.

Запрос

Параметр		Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone		Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
card		Элемент	-	Обязательный	Блок параметров карты, не привязанной к профилю
	pan	Целое положительное число	16-19	Обязательный	Номер карты
	expiry	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ: ММ:СС	Обязательный	Год и месяц действия карты
	cardholderName	Текст	100	Необязательный	Имя держателя карты

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
cvc	Целое положительное число	3	Условный Может не содержать данных, если оплата производится картой Maestro	CVC-код
mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя карты, заданное пользователем при регистрации карты
isDefaultBinding	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак, говорящий о желании пользователя использовать регистрируемую карту по умолчанию при платежах
bindingParams[]	Набор параметров	-	Необязательный	Набор дополнительных признаков карты
color	Текст	Формат – (r, g, b), где r, g и b имеют значение от 0 до 255	Необязательный	Цвет карты, присвоенный пользователем. Значения по-умолчанию не имеет.
ip	Текст	15	Обязательный	IP-адрес пользователя

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorDesc	Текст	250	Условный Обязательный, если errorCode = 24	Расшифровка причины отказа в проведении операции
mdOrder	Текст	36	Обязательный	Уникальный идентификатор заказа в платежном шлюзе
completedPayment	Элемент	-	Условный	Блок данных о результатах выполнения операции
date	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Дата создания заказа
refnum	Целое положительное число	12	Обязательный	RRN
approvalCode	Текст	6	Обязательный	Код авторизации банка клиента
amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий

	total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
	fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
	currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа
	serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
	mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя биндинга
	maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
	cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
externalConfirmation		Элемент	-	Условный	Блок данных для подтверждения операции через механизм ACS
	acsUrl	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес сервера ACS
	acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
	name (PaReq)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (PaReq)
	value	Текст	2000	Обязательный	Запрос от MPI на проверку участия карты в программе 3DS
	acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
	name (MD)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (MD)
	value	Текст	32	Обязательный	Уникальный идентификатор заказа в платежном шлюзе для взаимодействия с ACS
	acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
	name (TermUrl)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (TermUrl)
	value	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес, на который ACS вернёт PaRes, которые впоследствии нужно передать на вход метода finish3DS.

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:createVerifyPayment>

	<request> <phone>9150278967</phone> <card> <pan>5417150893587260</pan> <expiry>2017-01-22T00:00:00.000+03:00</expiry> <!--Optional:--> <cardholderName>VANO BONDETZ</cardholderName> </card> <!--Optional:--> <cvc>082</cvc> <ip>10.1.1.1</ip> <mnemonic>Любимка</mnemonic> <isDefaultBinding>true</isDefaultBinding> </request> </ws:createVerifyPayment> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:createVerifyPaymentResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> <mdOrder>50006185950002</mdOrder> <externalConfirmation> <acsUrl>https://3ds2.mmbank.ru/acs2/pa?id=V7rXlEw3MEqDnBqx5wLWuw</acsUrl> <acsPostParams> <name>MD</name> <value>50006185950002</value> </acsPostParams> <acsPostParams> <name>PaReq</name> <value>eJxVUttuwjAM/RXU12mkV0DIDYJxGRMFNhiDp6mkBjpogLSl3d8v6cpgefKxHR/72NDKo0PlgiIOj9zVjKquVZCzYxDyrau9z/uPDa1FYb4TiN0ZslQgBQ/j2N9iJQxcbdp+w3NzURfLQy+zvN65yzvn3MlGH2mmUSjCFEoCKutXTSBXKCsJtvN5QsFn585wTB3bqBsOkBJChGLYpaYun2kbQH4xcD9COsc4+byFCh+wY8oT8U1rtgXkCiAVB7pLklOTECuIq1G09vm+KlICRIWA3BqZpsqKZak8DKgza+T99UMUtAfZwhts9MuM6y/2Kl5uXSAqAwI/QdmhUdMbplkx9KZtN60akMIPfqR6oKYl2yltOCmK9l3g3gFSYyFXcB3higDz05Gj+gLkz4YAY0YXKMJNyPxEiiqJlQvIbZCnZ6UvS6Ryoj7psP5lMp6eHMxqja/5YDXaeq/L8d5VqhdJiiqUshl13Si4FACiypByoaS8AWn9u40fcVPD1Q==</value> </acsPostParams> <acsPostParams> <name>TermUrl</name> <value>{**replace it with you back url**}</value> </acsPostParams> </externalConfirmation> </return> </ns1:createVerifyPaymentResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.14. deleteBinding – Удаление карты

Данный запрос выполняется в том случае, когда пользователь использовал функцию удаления привязанной карты.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
bindingId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор карты, которую пользователь регистрирует

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:deleteBinding> <phone>9261707753</phone> <bindingId>F75FE74FCC30495BA44A58F0FD054CDC</bindingId> </ws:deleteBinding> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:deleteBindingResponse xmlns:ns2="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>SUCCESS</errorMessage> </ns2:deleteBindingResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.15. deleteProfile – Удаление профиля

Данный запрос позволяет клиенту выполнить удаление своего профиля. Создание нового профиля возможно через процедуру регистрации профиля.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа Равен 0, если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Пример

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:deleteProfile> <request> <phone>9150278967</phone> </request> </ws:deleteProfile> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:deleteProfileResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:deleteProfileResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.16. deleteRecurrent – Удаление рекуррента

Данный запрос выполняется в том случае, когда пользователь использовал функцию удаления рекуррента. Также, рекуррент автоматически удаляется при удалении пользователя (userId), связанного биндинга (bindingId).

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
recurrentId	UUID	32	Обязательный	Уникальный номер рекурента на Платформе

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body>

	<ws:deleteRecurrent> <request> <phone>9219430535</phone> <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4471</recurrentId> </request> </ws:deleteRecurrent> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:deleteRecurrentResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>166</errorCode> <errorMessage>INVALID_RECURRENT_ID</errorMessage> </return> </ns1:deleteRecurrentResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.17. deleteTemplate – Удаление шаблона

Данный запрос выполняется для удаления шаблона платежа.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
templateId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор шаблона

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;

Примеры

Запрос	
Ответ	

1.18. editRecurrent – Редактирование рекуррентов

Данный запрос выполняется для редактирования пользователем параметров рекуррента – мнемоническое имя рекуррента.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
recurrentId	UUID	32	Обязательный	Уникальный номер рекурента на Платформе
mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя рекуррента

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:editRecurrent> <request> <phone>9219430535</phone> <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4477</recurrentId> <mnemonic>рекурент 1</mnemonic> </request> </ws:editRecurrent> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:editRecurrentResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> </return> </ns1:editRecurrentResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.19. finish3DS – Завершение выполнения транзакции по карте с 3DS

Запрос выполняется после получения ответа от ACS по итогам аутентификации клиента.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Условный Обязательный для авторизованного пользователя	Номер мобильного телефона пользователя
PaRes	Текст	2000	Обязательный	Ответ от MPI по результатам проверки аутентификации клиента на ACS

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
md	Текст	32	Обязательный	Уникальный идентификатор заказа в платежном шлюзе для взаимодействия с ACS

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorDesc	Текст	250	Условный Обязательный, если errorCode = 24	Расшифровка причины отказа в проведении операции
mdOrder	Текст	50	Условный Обязательный, если errorCode равен 0 или 24	Уникальный номер операции на Платформе и в МБанке
completedPayment	Элемент	-	Условный	Блок данных о результатах выполнения операции
date	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Дата создания заказа
recurrentId	UUID	32	Условный Если был запрос на создание рекурента	Уникальный номер рекурента на Платформе
refnum	Целое положительное число	12	Обязательный	RRN
approvalCode	Текст	6	Обязательный	Код авторизации банка клиента
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
serviceParams	Список элементов	-		Перечень параметров поставщика
name	Текст	100	Обязательный	Наименование параметра поставщика
value	Текст	100	Обязательный	Значение параметра поставщика
bindingId	UUID	32	Условный Обязательный, если операция выполнена с помощью карты, привязанной к профилю	Уникальный идентификатор биндинга
mnemonic	Текст	100	Условный	Мнемоническое имя биндинга

Параметр		Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
				Обязательный, если операция выполнена с помощью карты, привязанной к профилю	
	maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
	cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
	amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
	base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий
	total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
	fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
	currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:finish3DS> <phone>9261707753</phone> <paRes>?</paRes> <md>?</md> < <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:finish3DS> <phone>9261707753</phone> <paRes>eJxVUV1PwkAQ/CtN3+U+pIBkewQsRhKLBDDRx3LdQGN7hWuL6K/3rh8iD5fM7O3ObGZhcslS54y6SHLlu6xHXQeVzONE7X33bft0N3InArYHjRhsUFYaBYRYFNEenST23azY95grYDVd40lAqySMUI8D6agZ0fIQqVJAJE+zxVL0+XBAKZCWQoZ6EQhVpSmQBoOKMhS7DEgNQOaVKvW3GPTvgXQEKp22UxYBuRqtKosKM3lJYhEG06/mzWkYfP6E2zkLA8mXwYcPxHZAHJUoOGV9OuIPDvPG3BvTIZC6DlFmLQXjlNZ7NxSO1mV6+/e/BiYybRLt9u4Y4OWYKzQdJqY/DOS69eOzDUuWJor38/zlZ3jYZa8UZTILvXCwm41YvFnHlY2wbrKKiYmEeayRtASIlSHtdUh7OYNuLvoLerWq4A==</paRes> <md>50000503008</md> </ws:finish3DS> </soapenv:Body>

	</soapenv:Envelope>/ws:finish3DS> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:finish3DSResponse xmlns:ns2="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <errorCode>24</errorCode> <errorDesc>5</errorDesc> <errorMessage>PAYMENT_DECLINED</errorMessage> <mdOrder>50000503008</mdOrder> <completedPayment> <date>2014-08-29T15:25:07.239+04:00</date> <refnum>000000111119</refnum> <approvalCode>5</approvalCode> <amount>1200</amount> <feeAmount>1200</feeAmount> <currency>643</currency> <maskedPan>4111 11** **** 1111</maskedPan> <cardType>1</cardType> <serviceId>3</serviceId> <serviceParams> <name>phone</name> <value>9258748223</value> </serviceParams> </completedPayment> </ns2:finish3DSResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.20. getBindings – Получение списка карт, привязанных к профилю

Данный запрос выполняется для получения списка привязанных к профилю пользователя платежных карт. Данный запрос поддерживает возможность выборки карт по указанному статусу или нескольким статусам. Для формирования списка карт по нескольким статусам одновременно необходимо передать параметр bindingStatus (со значением) столько раз, сколько статусов требуется получить.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
bindingStatus	Целое положительное число	10	Необязательный	Статус платежной карты, привязанный к профилю пользователя Если статус не указан, выводятся все карты в статусах «0» и «2» Для формирования списка карт по нескольким статусам одновременно необходимо передать параметр bindingStatus столько раз, сколько статусов требуется получить
bindingParams[]	Набор параметров	-	Необязательный	Набор дополнительных признаков карты
color	Текст	Формат – (r, g, b), где r, g и b	Необязательный	Цвет карты, присвоенный пользователем. Значения по-умолчанию не имеет.

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
		имеют значение от 0 до 255		
groupName	Текст	250	Необязательный	Типизированный признак БИН, например - СКС

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
bindings	Список элементов	-	Обязательный	Перечень карт, привязанных к профилю пользователя
bindingId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор карты, привязанной к профилю
mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя карты, заданное пользователем при регистрации карты
maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
issuerGroup	Текст	3-8 Возможные значения: - OWN - PARTNER - EXTERNAL	Обязательный	Тип эмитента карты
bindingStatus	Целое положительное число	10	Обязательный	Статус карты
createdDate	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Дата создания карты (в Решении)
updatedDate	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ	Обязательный	Дата последнего изменения карты

Параметр		Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
			ЧЧ:ММ:СС		Равна дате создания карты, если с момента создания карта не была изменена
	is3DSecureBinding	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак, участвует ли карта в программе 3DS
	isDefaultBinding	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак, является ли карта используемой по умолчанию

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:getBindings> <request> <phone>9150278967</phone> </request> </ws:getBindings> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:getBindingsResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> <bindings> <bindingId>0C826C9E31D74824821EDC4BC0A713EC</bindingId> <mnemonic>Любимка</mnemonic> <maskedPan>541715******7260</maskedPan> <cardType>0</cardType> <issuerGroup>EXTERNAL</issuerGroup> <bindingStatus>0</bindingStatus> <createdDate>2016-08-22T13:48:50.210+03:00</createdDate> <updatedDate>2016-08-22T13:48:50.210+03:00</updatedDate> <is3DSecureBinding>true</is3DSecureBinding> <isDefaultBinding>true</isDefaultBinding> </bindings> <bindings> <bindingId>260A69B95687495E933CFDF79712B2FE</bindingId> <mnemonic>Любимка</mnemonic> <maskedPan>541715******6825</maskedPan> <cardType>0</cardType> <issuerGroup>EXTERNAL</issuerGroup> <bindingStatus>0</bindingStatus> <createdDate>2016-08-22T13:47:21.337+03:00</createdDate> <updatedDate>2016-08-22T13:48:50.227+03:00</updatedDate> <is3DSecureBinding>true</is3DSecureBinding> <isDefaultBinding>false</isDefaultBinding> </bindings> </return> </ns1:getBindingsResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.21. getInfo – Полезная информация

Данный запрос выполняется для получения текста оферты, содержания разделов «FAQ» и «Тарифы и лимиты».

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
Пустой запрос				

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;
categories[]	Набор параметров	–	Обязательный	Перечень категорий
name	Текст	100	Обязательный	Наименование категории
url	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес категории
categories[]	Набор параметров	–	Условный Обязательный, если в категории присутствуют подкатегории	Перечень подкатегорий
name	Текст	100	Обязательный	Наименование категории
url	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес категории
categories[]	Набор параметров	–	Условный Обязательный, если в подкатегории присутствуют подкатегории	Перечень подкатегорий

Примеры

Запрос	
Ответ	

1.22. getOwnHistory – выписка по карте Банка

Deprecated! Данный запрос выполняется для получения выписки по любой карте Банка.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
bindingId	UUID	32	Необязательный	Уникальный идентификатор связки

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
			Может быть использован при поиске заказов	
dateFrom	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Необязательный Может быть использован при поиске заказов	Дата начала периода, за который требуется найти заказы
dateTo	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Необязательный Может быть использован при поиске заказов	Дата окончания периода, за который требуется найти заказы
column	Текст	100	Условный Обязательный, если пользователем применена сортировка значений в столбце	Колонка, которая выбрана для сортировки По умолчанию сортировка производится по дате создания заказа
direction	Текст	4	Условный Обязательный, если пользователем применена сортировка значений в столбце	Направление сортировки По умолчанию сортировка производится в порядке возрастания
page	Целое положительное число	1-999	Обязательный	Номер страницы Для отображения первой страницы необходимо задать page = 0
pageSize	Целое положительное число	1-999	Обязательный	Количество элементов на странице

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
orders[]	Набор параметров	-	Обязательный	Данные о заказе
state	Целое положительное число	2	Обязательный	Статус заказа
maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234

Параметр		Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
	date	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ: ММ:СС	Обязательный	Дата операции
	refnum	Целое положительное число	12	Обязательный	RRN
	approvalCode	Текст	6	Обязательный	Код авторизации банка клиента
	merchantId	Текст	50	Обязательный	ID мерчанта
	terminalId	Текст	50	Обязательный	ID терминала
	merchantName	Текст	50	Обязательный	Наименование торговой точки (мерчанта)
	transType	Текст	50	Обязательный	Тип операции: • ATM – снятие наличных в банкомате • RETAIL – операция оплаты
	aRefnum	Целое положительное число	12	Обязательный	ARN
	mcc	Целое положительное число	4	Обязательный	Тип торговой точки (MCC)
	postingDate	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ: ММ:СС	Обязательный	Дата постирования операции
	operationAmount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
	transAmount	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма операции
	transCurrency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта операции
	transFee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
	transFeeCurrency	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Валюта комиссии
	cardAmount	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма операции в валюте карты
	cardCurrency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта карты
	cardFee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии в валюте карты
	cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
country	Текст	3	Обязательный	Страна совершения операции
city	Текст	50	Обязательный	Город совершения операции

Примеры

Запрос	
Ответ	

1.23. getPaymentCapabilities – Запрос расчета комиссии и лимитов на платеж

Данный запрос предназначен для передачи информации по проводимому платежу и получения информации о рассчитанных комиссиях и лимитах в зависимости от продукта (средства платежа), используемого для оплаты. В случае успешной проверки возможности проведения операции в ответе метода для каждого bindingId возвращается mdOrder – уникальный номер операции в рамках Платформы. mdOrder следует использовать как входящий параметр запроса payment и не указывать прочие параметры операции. Время жизни mdOrder на Платформе = 20 минут.

Для обеспечения передачи идентификатора операции на стороне АИС МПП при инициирующем рекуррент платеже (запрос getPaymentCapabilities) поставщик serviceId=293 может быть дополнен новым атрибутом paymentId. Значение этого атрибута Платформа передаёт в контексте вызова bank_payment (пополнение лицевого счёта абонента в АИС МПП).

Для обеспечения оплаты штрафов по их реквизитному составу АИС МПП передаёт Платформе (запрос getPaymentCapabilities) расширенные данные о начислении. Для этого нужно использовать поставщика serviceId=258, передавая следующие атрибуты (ниже) и payerIdentifierType=999.

Имя атрибута Платформы (формат - строка) - имя атрибута в начислении АИС МПП:

fineId - SupplierBillID
Name - Name
Inn - INN
Kpp - KPP
Bic - BIK
BankName - Bank Name
CorrAccount - Account (значение автоматически подставится и в CorrAccount, и в Account)
BillFor - BillFor
Okato - Okato
Kbk - Kbk
BillDate - BillDate

Существуют следующие правила формирования ответа Платформы на запрос расчета комиссий и лимитов платежа:

1) Если клиент явно выбрал какое-то платежное средство из привязанных к его профилю или ввел параметры новой, непривязанной карты, Платформа формирует значение errorCode именно для этого выбранного платежного инструмента.
2) В том случае, если для клиента найдены дополнительные платежные средства, которые могут быть использованы для проведения операции, они будут возвращены массивом с указанием параметров операции.
3) Если приложение выполняет запрос getPaymentCapabilities без передачи pan или bindingId и для клиента не найдено ни одного платежного средства, которое может быть использовано для проведения операции, Платформой будет возвращен код ответа = 93 «Невозможно провести платеж - исчерпаны транзакционные лимиты по всем платёжным инструментам».
4) Платформа возвращает только такие платежные средства, которые могут быть использованы для проведения операции. Платежные средства, для которых при расчете была установлено, что к ним применяется один из лимитов, не будут возвращены Платформой в ответ на запрос.

5) В том случае, если для выбранного клиентом платежного средства действует один из лимитов, Платформа вернет errorCode = 24 и errorDesc, содержащий код, поясняющий, какой именно лимит является причиной отказа в проведении операции с использованием данного платежного средства.
6) Платежное средство, которое клиент указал в качестве предпочитаемого при запросе расчета комиссии и лимитов, будет возвращено Платформой со значением признака userSelected = true. Все остальные платежные средства, найденные для клиента и допустимые для проведения транзакции, будут возвращены Платформой со значением признака userSelected = false. Причем, при вводе клиентом параметров платежного средства вручную, Платформой выполняется поиск данного платежного средства среди биндингов клиента. В случае, если соответствующий биндинг найден в списке привязанных к его профилю, для операции будет использоваться найденный биндинг.
7) При формировании списка платежных средств, доступных для клиента при проведении транзакции, Платформа поддерживает следующие правила сортировки платежных средств:
    - Первым возвращается продукт с признаком userSelected, равным true.
    - Другие продукты сортируются в порядке увеличения размера суммы платежа с комиссией.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Условный Обязательный для авторизованного пользователя	Номер мобильного телефона пользователя
bindingId	UUID	32	Условный Обязательный при использовании для пополнения счета карты, привязанной к профилю	Уникальный идентификатор карты клиента, привязанной к профилю
partnerMdOrder	Текст	50	Обязательный	Уникальный номер операции на стороне Партнера
card	Элемент	-	Условный Обязательный при использовании для пополнения счета новой, непривязанной к профилю карты	Блок параметров карты, не привязанной к профилю пользователя
pan	Целое положительное число	16-19	Обязательный	Номер карты
expiry	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Год и месяц действия карты
cardholderName	Текст	100	Необязательный	Имя держателя карты
amount	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма заказа
currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор поставщика
serviceParams	Список элементов	-	Условный Обязательно наличие хотя бы одной пары (name + value)	Список параметров поставщика
name	Текст	100	Обязательный	Наименование параметра поставщика
value	Текст	100	Обязательный	Значение параметра поставщика
ip	Текст	15	Обязательный	IP-адрес инициатора запроса
recurrentAgreement	Список элементов	-	Условный Обязательный при создании распоряжения на рекуррент	Блок параметров распоряжения на создание рекуррента (план рекуррента)
schedule	Текст	100	Обязательный	Имеет значение по умолчанию - FORCED_BY_PARTNER
mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя рекуррента
expiry	Дата/время	xs:dateTime	Не обязательный Значение по-умолчанию: текущее время + 3 года	Дата завершения плана рекуррента

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязатель-ность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorDesc	Текст	250	Условный Обязательный, если errorCode = 24	Расшифровка причины отказа в проведении операции
bindings	Список элементов	-	Условный Обязательный, если для проведения операции доступна хотя бы одно платежное средство	Перечень карт с параметрами, с помощью которых может быть выполнена операция
mdOrder	Текст	50	Условный Обязательный, если errorCode равен 0 или 24	Уникальный номер операции в Платформе

Параметр		Тип данных	Размер	Обязатель-ность	Описание
	bindingId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор биндинга
	mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя биндинга
	maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
	cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
	operationAmount	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Лимит по максимальной сумме платежа за одну операцию
	dayPaymentsLeft	Целое положительное число	2	Обязательный	Количество оставшихся операций по карте на день
	monthPaymentsLeft	Целое положительное число	2	Обязательный	Количество оставшихся операций по карте на месяц
	monthAmountLeft	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Оставшаяся сумма до конца месяца, на которую можно совершить платежи
	amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
	base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий
	total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
	fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
	currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа
	cvcRequired	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак обязательности ввода кода CVV2/CVC2 для конкретного биндинга по конкретной операции
	userSelected	Да/Нет	true/false	Обязательный	Платежное средство, которое клиент указал в качестве предпочитаемого при запросе расчета комиссии и лимитов

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/>

	<soapenv:Body> <ws:getPaymentCapabilities> <phone>9261707753</phone> <!--Optional:--> <card> <pan>4111111111111111</pan> <expiry>2015-12-31T12:58:21.565+04:00</expiry> <cardholderName>NATALIA CHERKASHENKO</cardholderName> </card> <amount>1200.00</amount> <currency>643</currency> <serviceId>3</serviceId> <!--1 or more repetitions:--> <serviceParams> <!--Optional:--> <name>phone</name> <!--Optional:--> <value>9258748223</value> <partnerMdOrder>25687987454</partnerMdOrder> </serviceParams> <ip>127.0.0.1</ip> </ws:getPaymentCapabilities> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:getPaymentCapabilitiesResponse xmlns:ns2="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>SUCCESS</errorMessage> <capabilities> <mdOrder>50000503008</mdOrder> <bindingId>ANONYMOUSCARD</bindingId> <mnemonic>Новая карта</mnemonic> <maskedPan>411111******1111</maskedPan> <cardType>1</cardType> <operationAmount>3000</operationAmount> <dayPaymentsLeft>99</dayPaymentsLeft> <monthPaymentsLeft>463</monthPaymentsLeft> <monthAmountLeft>295554.54</monthAmountLeft> <isPaymentAllowed>true</isPaymentAllowed> <feeAmount>0</feeAmount> </capabilities> <capabilities> <mdOrder>50000503007</mdOrder> <bindingId>9F06E513B2B34C5DA53C888A8D351062</bindingId> <mnemonic>Новая карта</mnemonic> <maskedPan>411111******1137</maskedPan> <cardType>1</cardType> <operationAmount>3000</operationAmount> <dayPaymentsLeft>289</dayPaymentsLeft> <monthPaymentsLeft>791</monthPaymentsLeft> <monthAmountLeft>487057.54</monthAmountLeft> <isPaymentAllowed>true</isPaymentAllowed> <feeAmount>0</feeAmount> </capabilities> </ns2:getPaymentCapabilitiesResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.24. getPaymentResult – Запрос состояния выполнения операции

Запрос выполняется приложением после выполнения запросов payment или recurrentPayment для получения данных о результате выполнения платежа.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Условный Обязательный для авторизованного пользователя	Номер мобильного телефона пользователя
mdOrder	Текст	50	Условный Обязательный, если запрос выполняется по mdOrder	Уникальный номер операции на Платформе
partnerMdOrder	Текст	50	Условный Обязательный, если запрос выполняется по partnerMdOrder	Уникальный номер операции на стороне Партнера

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
mdOrder	Текст	50	Обязательный	Уникальный номер операции на Платформе
completedPayment	**Элемент**	**-**	**Условный**	**Блок данных о результатах выполнения операции**
date	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Дата создания заказа
refnum	Целое положительное число	12	Условный Обязательный, если платеж выполнен с помощью привязанной карты	RRN
approvalCode	Текст	6	Условный Обязательный, если платеж выполнен с помощью привязанной карты	Код авторизации банка клиента

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий
total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
bindingId	UUID	32	Условный Обязательный, если платеж выполнен с помощью привязанного продукта	Уникальный идентификатор продукта клиента
mnemonic	Текст	100	Условный Обязательный, если платеж выполнен с помощью привязанного продукта	Мнемоническое имя продукта
maskedPan	Текст	16-19	Условный Обязательный, если платеж выполнен с помощью привязанной карты	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
cardType	Целое положительное число	2	Условный Обязательный, если платеж выполнен с помощью привязанной карты	Тип карты
state	Целое положителье число	10	Обязательный	Состояние заказа

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
serviceParams[]	Набор параметров	-	Обязательный	Атрибуты конкретного поставщика. См.**Ошибка! сточник ссылки не найден.**.

Пример

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:getPaymentResult> <request> <!--Optional:--> <phone>9150278967</phone> <!--Optional:--> <mdOrder>50006185950002</mdOrder> </request> </ws:getPaymentResult> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:getPaymentResultResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> <mdOrder>50006185950002</mdOrder> <completedPayment> <date>2016-08-22T13:47:46.456+03:00</date> <refnum>623507533999</refnum> <approvalCode>443411</approvalCode> <currency>643</currency> <maskedPan>541715******7260</maskedPan> <cardType>0</cardType> <serviceId>0</serviceId> <serviceParams> <name>create_binding_mnemonic</name> <value>Любимка</value> </serviceParams> <serviceParams> <name>create_binding_is_default</name> <value>true</value> </serviceParams> <transactionAmount> <base>2.33</base> <total>2.33</total> <fee>0.00</fee> <currency>643</currency> </transactionAmount> </completedPayment> </return> </ns1:getPaymentResultResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.25. getProviders – Получение перечня поставщиков

Данный запрос выполняется для получения актуальной базы поставщиков, доступных оплаты.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Условный Обязательный для авторизованного пользователя	Номер мобильного телефона пользователя

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
iconsURL	Текст	2000	Обязательный	Адрес ресурса хранения иконок категорий и поставщиков
version	Текст	50	Обязательный	Версия файла поставщиков
categories	Список элементов	-	Обязательный	Данные о категории поставщиков
categoryName	Текст	250	Обязательный	Наименование категории поставщиков
categoryTitle	Текст	250	Обязательный	Отображаемое имя для категории поставщиков
icon	Текст	2000	Обязательный	Относительный адрес файла с картинкой для категории
number	Целое положительное число	1-9999	Обязательный	Количество поставщиков, отображаемых на странице выбора поставщика без обращения к перечню всех поставщиков
categoryHidden	Да / Нет	true / false	Обязательный	Признак, говорящий о необходимости скрывать категорию из пользовательского интерфейса
payees	Список элементов	-	Обязательный	Данные о поставщике
id	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор поставщика в Платформе
payeeTitle	Текст	250	Обязательный	Наименование поставщика
subline	Текст	250	Обязательный	Наименование ЮЛ
icon	Текст	2000	Обязательный	Относительный адрес файла с картинкой для поставщика
payeeHidden	Да / Нет	true / false	Обязательный	Признак, говорящий о запрете обработки поставщика при автоматизированном формировании экранных форм/списков приложения. Выполняется для

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
				«кастомных» поставщиков, требующих специальной логики обработки – например поставщик transfer.
minAmount	Неотрицательное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Минимальная сумма платежа без комиссии
maxAmount	Неотрицательное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Максимальная сумма платежа без комиссии
params	Список элементов	-	Обязательный	Данные о параметрах, необходимых для выполнения платежа в пользу поставщика
paramTitle	Текст	250	Обязательный	Отображаемое имя параметра для выполнения платежа
paramName	Текст	250	Обязательный	Наименование параметра для выполнения платежа
paramType	Текст	250	Обязательный	Тип параметра
paramHidden	Да / Нет	true / false	Обязательный	Признак, говорящий о необходимости скрывать параметр в UI для заполнения пользователем: true = не отображается false или параметр отсутствует = отображается При значении параметра, равном true, параметр не будет отрисован в интерфейсе приложением автоматически. Может быть пустым.
paramMask	Текст	250	Обязательный	Маска ввода. Может быть пустым
maxLength	Текст	250	Обязательный	Максимальная длина параметра
serverValidation	Да / Нет	true / false	Обязательный	Признак возможности обращения к серверной функции для валидации параметра: true = серверная функция для валидации параметра существует false = серверная функция для валидации параметра отсутствует
regExp	Текст	1000	Обязательный	Правила валидации введенного пользователем значения параметра на основе регулярных выражений

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:getProviders> <request> <phone>9261707753</phone> </request> </ws:getProviders> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:getProvidersResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>SUCCESS</errorMessage> <iconsURL>https://openfightsgate.open.ru/bm/icons/</iconsURL> <version>302</version> <categories> <categoryName>transport</categoryName> <categoryTitle>Транспорт и парковки</categoryTitle> <icon>transport.png</icon> <number>999</number> <categoryHidden>false</categoryHidden> <order>14</order> <payees> <id>284</id> <payeeTitle>Пополнение парковочного счета</payeeTitle> <subline>УФК по г. Москве (ГКУ АМПП)</subline> <icon>transport.png</icon> <minAmount>100.00</minAmount> <maxAmount>15000.00</maxAmount> <payeeHidden>false</payeeHidden> <order>1</order> <params> <paramTitle>Номер телефона</paramTitle> <paramName>Account</paramName> <paramType>NumberField</paramType> <paramHidden>false</paramHidden> <paramMask>7XXXXXXXXX</paramMask> <regExp>^(\d{10})$</regExp> <maxLength>11</maxLength> <serverValidation>false</serverValidation> <order>0</order> </params> </payees> </categories> </return> </ns1:getProvidersResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.26. getRecurrents – Получение списка рекуррентов клиента

Данный запрос выполняется для получения списка рекуррентов пользователя.
Данный запрос поддерживает возможность выборки рекуррентов по различным критериям: по уникальному id рекуррента (recurrentId), по биндингу (bindingId), по поставщику (serviceId), по категории поставщиков (category).

Выборка рекуррентов осуществляется только для указанного в запросе пользователя в рамках текущего партнёра.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
recurrentId	UUID	32	Необязательный	Уникальный номер рекуррента на Платформе
bindingId	UUID	32	Необязательный	Уникальный идентификатор карты, привязанной к профилю
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Необязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
category	Текст	50	Необязательный	Категория поставщиков

Ответ

Параметр		Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode		Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage		Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
recurrents		Список элементов	-	Обязательный	Перечень рекуррентов пользователя
	bindingId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор карты, привязанной к профилю
	category	Текст	50	Обязательный	Категория поставщиков
	createdDate	Дата/время	xs:dateTime	Обязательный	Дата создания рекуррента
	expiryDate	Дата/время	xs:dateTime	Обязательный	Дата окончания действия рекуррента
	recurrentId	UUID	32	Обязательный	Уникальный номер рекурента на Платформе
	recurrentSchedule	Текст	100	Обязательный	Имеет значение по умолчанию - FORCED_BY_PARTNER
	serviceId	Целое неотрицательное число	10	Необязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
	mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя рекуррента

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:getRecurrents> <request> <phone>9219430535</phone><category>transport</category> </request>

	</ws:getRecurrents> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:getRecurrentsResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <recurrents> <bindingId>C8BB47DFB7694C81B91E5141177D0A5D</bindingId> <category>transport</category> <createdDate>2014-11-19T14:20:27.997+03:00</createdDate> <expiryDate>2017-11-19T14:20:28.088+03:00</expiryDate> <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4477</recurrentId> <schedule>FORCED_BY_PARTNER</schedule> <serviceId>293</serviceId> <mnemonic>recurrent 1</mnemonic> </recurrents> </return> </ns1:getRecurrentsResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.27. getTemplates – Шаблоны

Данный запрос выполняется:

1) С пустым значением параметра category – для отображения списка всех доступных авторизованному пользователю шаблонов на странице просмотра шаблонов;
2) Со значением параметра category, равным любому наименованию категории из файла поставщиков – для отображения списка доступных шаблонов в рамках выбранной пользователем категории поставщиков при вводе параметров платежа.

При создании шаблона платежа в пользу поставщика категории «Мобильная связь» в качестве serviceId всегда используется serviceId = 100 («Оплата мобильной связи»).

Если в результате обработки запроса на получение списка шаблонов Платформой обнаружено, что какой-либо шаблон создан с использованием более новой версии API по сравнению с версией API, используемой в запросе, Платформа выполняет следующие проверки:

1) Сравнение наличия поставщика, сохраненного в шаблоне, между более старой и более новой версиями API.
    a. В том случае, если поставщик в более старой версии API отсутствовал и появился только в более новой версии API, шаблон будет возвращен с признаком readOnly, равным true.
    b. В том случае, если поставщик в более старой версии API присутствовал, Платформа переходит к проверке, описанной в шаге 2.
2) Сравнение параметров поставщика между более старой и более новой версиями API.
    a. Если шаблон содержит параметры поставщика, которые отсутствуют в более старой версии API и стали использоваться для поставщика в более новой версии API, шаблон будет возвращен с признаком readOnly, равным true.
    b. Если шаблон содержит параметры поставщика, которые присутствуют в более старой версии API, шаблон будет возвращен с признаком readOnly, равным false.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
category	Текст	50	Обязательный	Категория поставщиков

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
			Если производится поиск всех имеющихся шаблонов пользователя, должен иметь пустое значение (category =)	
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Необязательный	Поставщик услуг для отбора шаблонов

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;
templates[]	Набор параметров	-	Обязательный	Список шаблонов, найденных в результате запроса
templateId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор шаблона
isReadOnly	Да/Нет	true/false	Обязательный	Признак, поддерживается ли поставщик в версии API, с использованием которой выполняется запрос
templateName	Текст	50	Обязательный	Наименование шаблона, заданное пользователем
categoryName	Текст	50	Обязательный	Наименование категории поставщика
category	Текст	50	Условный Обязательный, если isReadOnly = false	Категория поставщика
serviceName	Текст	50	Обязательный	Наименование поставщика, в пользу которого выполнена транзакция
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Условный Обязательный, если isReadOnly = false Для шаблонов категории	Уникальный идентификатор поставщика

Параметр		Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
				«Оплата мобильной связи» равен 100	
	serviceParams{}	Набор параметров	-	Обязательный	Атрибуты конкретного поставщика. См.**Ошибка! Источник сылки не найден.**.
	amount	Положительное число, два знака после запятой	9,2	Условный Значение отсутствует, если шаблон по поставщику «Оплата ЕПД». В остальных случаях параметр обязательный.	Сумма платежа
	currency	Целое положительное число	3	Условный Значение отсутствует, если шаблон по поставщику «Оплата ЕПД». В остальных случаях параметр обязательный.	Валюта заказа
	bindingId	UUID	32	Условный Обязательный, если в продуктовом профиле клиента в состоянии «Активно» находится продукт, с использованием которого был выполнен платеж, на основании которого сделан шаблон	Уникальный идентификатор продукта

Примеры

Запрос	
Ответ	

1.28. getTransactions – История рекуррентных платежей

Данный запрос используется для отображения истории выполненных платежных транзакций по картам. В список включаются только успешно оплаченные заказы и не включаются заказы по верификационным платежам.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
recurrentId	UUID	32	Необязательный	Уникальный номер рекурента на Платформе
bindingId	UUID	32	Необязательный	Уникальный идентификатор связки
dateFrom	Дата/время	xs:dateTime	Необязательный	Дата начала периода, за который требуется найти заказы
dateTo	Дата/время	xs:dateTime	Необязательный	Дата окончания периода, за который требуется найти заказы
column	Текст	100	Условный Обязательный, если пользователем применена сортировка значений в столбце	Колонка, которая выбрана для сортировки По умолчанию сортировка производится по дате создания заказа
direction	Текст	4	Условный Обязательный, если пользователем применена сортировка значений в столбце	Направление сортировки По умолчанию сортировка производится в порядке возрастания
page	Целое положительное число	1-999	Обязательный	Номер страницы Для отображения первой страницы необходимо задать page = 0
pageSize	Целое положительное число	1-999	Обязательный	Количество элементов на странице
services[]	Текст	500	Условный Обязательный, если требуется получение подмножества транзакций только по выбранным сервисам	Перечень сервисов (поставщиков), транзакции в пользу которых необходимо получить Разделитель – запятая
stateList	Целое положительное число	2	Условный Обязательный, если требуется получение подмножества транзакций только с определёнными статусами	Статус заказа

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
transactions[]	Набор параметров	-	Обязательный	Массив операций
mdOrder	Текст	50	Обязательный	Уникальный номер операции на Платформе и в МБанке
recurrentId	UUID	32	Обязательный	Уникальный номер рекурента на Платформе
amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий
total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа
approvalCode	Текст	6	Обязательный	Код авторизации банка клиента
bindingId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор связки
cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
category	Текст	50	Обязательный	Категория поставщика
date	Дата/время	xs:dateTime	Обязательный	Дата создания заказа
maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456******1234
refnum	Целое положительное число	12	Обязательный	RRN
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Код поставщика
state	Целое положительное число	2	Обязательный	Статус заказа

Набор колонок для сортировки (column)

DATE
CATEGORY
SERVICE_NAME (определяется приложением на основе SERVICE_ID и файла поставщиков)
MNEMONIC
AMOUNT

Набор направлений для сортировки (direction)

ASC
DESC

Перечень состояний заказа (state)

state	Состояние заказа	Расшифровка
0	CREATED	Заказ создан, но не оплачен
1	APPROVED	По заказу процессингом Банка произведена успешная предавторизация средств
2	DEPOSITED	Заказ успешно оплачен
3	REVERSED	По заказу выполнен возврат средств
4	REFUNDED	По заказу произведена отмена
5	TO_BE_CONFIRMED	Заказ требует подтверждения пользователя
6	DECLINED	Заказ отклонен процессингом Банка
7	PROCESSING	Заказ принят в обработку

Примеры

Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:getTransactions>
      <request>
        <phone>9219430535</phone>
        <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4477</recurrentId><page>0</page>
        <pageSize>10</pageSize>
      </request>
    </ws:getTransactions>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns1:getTransactionsResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/">
      <return>
        <errorCode>0</errorCode>
        <transactions>
          <mdOrder>50001103014</mdOrder>
          <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4477</recurrentId>
          <amount>
            <base>123.00</base>
            <total>123.00</total>
            <fee>0.00</fee>
            <currency>643</currency>
          </amount>
          <approvalCode>418485</approvalCode>
          <bindingId>C8BB47DFB7694C81B91E5141177D0A5D</bindingId>
          <cardType>0</cardType>
          <category>transport</category>
          <date>2014-11-19T14:18:17.040+03:00</date>
          <maskedPan>518629******9033</maskedPan>
          <refnum>432307806949</refnum>
```

	<serviceId>293</serviceId> <state>2</state> </transactions> </return> </ns1:getTransactionsResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.29. getUser – Загрузка данных профиля клиента

Данный запрос выполняется для получения данных профиля клиента.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа Равен 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Доверенный номер телефона клиента
email	Текст	254	Обязательный	Адрес электронный почты клиента
firstName	Текст	50	Обязательный	Имя пользователя по-русски
lastName	Текст	50	Обязательный	Фамилия пользователя по-русски

Пример

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:getUser> <request> <phone>9150278967</phone> </request> </ws:getUser> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:getUserResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <firstName>Вано</firstName> <lastName>Бонд</lastName> <email>vano@bond.com</email> <phone>79150278967</phone> </return>

```
    </ns1:getUserResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.30. payment – Выполнение платежной операции

Данный запрос выполняется после запроса getPaymentCapabilities и подтверждения пользователем параметров операции.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
mdOrder	Текст	50	Обязательный	Уникальный номер операции в Платформе
email	Текст	254	Не обязательный	Адрес электронный почты клиента
cvc	Целое положительное число	3	Условный Может не содержать данных, если оплата производится картой Maestro	CVC-код
recurrentAgreement	Список элементов	-	Условный Обязательный при создании распоряжения на рекуррент	Блок параметров распоряжения на создание рекуррента (план рекуррента)
schedule	Текст	100	Обязательный	Имеет значение по умолчанию - FORCED_BY_PARTNER
mnemonic	Текст	100	Обязательный	Мнемоническое имя рекуррента
expiry	Дата/время	xs:dateTime	Не обязательный Значение по-умолчанию: текущее время + 3 года	Дата завершения плана рекуррента

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorDesc	Текст	250	Условный Обязательный, если errorCode = 24	Расшифровка причины отказа в проведении операции
mdOrder	Текст	50	Условный	Уникальный номер операции на Платформе и в МБанке

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
			Обязательный, если errorCode равен 0 или 24	
completedPayment	Элемент	-	Условный	Блок данных о результатах выполнения операции
date	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Дата создания заказа
recurrentId	UUID	32	Условный Если был запрос на создание рекурента	Уникальный номер рекурента на Платформе
refnum	Целое положительное число	12	Обязательный	RRN
approvalCode	Текст	6	Обязательный	Код авторизации банка клиента
amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий
total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
serviceParams	Список элементов	-		Перечень параметров поставщика
name	Текст	100	Обязательный	Наименование параметра поставщика
value	Текст	100	Обязательный	Значение параметра поставщика
bindingId	UUID	32	Условный Обязательный, если операция выполнена с помощью карты, привязанной к профилю	Уникальный идентификатор биндинга
mnemonic	Текст	100	Условный	Мнемоническое имя биндинга

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
			Обязательный, если операция выполнена с помощью карты, привязанной к профилю	
maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
externalConfirmation	Элемент	-	Условный	Блок данных для подтверждения операции через механизм ACS
acsUrl	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес сервера ACS
acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
name (PaReq)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (PaReq)
value	Текст	2000	Обязательный	Запрос от MPI на проверку участия карты в программе 3DS
acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
name (MD)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (MD)
value	Текст	32	Обязательный	Уникальный идентификатор заказа в платежном шлюзе для взаимодействия с ACS
acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
name (TermUrl)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (TermUrl)
value	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес, на который должен быть спостирован PaRes

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:payment> <phone>9261707753</phone> <mdOrder>50000503008</mdOrder> <!--Optional:--> <cvc>123</cvc> </ws:payment> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:paymentResponse xmlns:ns2="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <errorCode>0</errorCode>

```
        <errorMessage>SUCCESS</errorMessage>
        <mdOrder>50000503008</mdOrder>
        <acsRedirect>
          <acsUrl>https://openfightsgate.open.ru/acs/auth/start.do</acsUrl>
          <acsPostParams>
            <name>PaReq</name>
<value>eJxVUV1PwkAQ/CtN3+U+pIBkewQsRhKLBDDRx3LdQGN7hWuL6K/3rh8iD5fM7O3ObGZhcslS5
4y6SHLlu6xHXQeVzONE7X33bft0N3InArYHjRhsUFYaBYRYFNEenST23azY95grYDVd40lAqySMUI8D6a
gZ0fIQqVJAJE+zxVL0+XBAKZCWQoZ6EQhVpSmQBoOKMhS7DEgNQOaVKvW3GPTvgXQEKp22UxYB
uRqtKosKM3lJYhEG06/mzWkYfP6E2zkLA8mXwYcPxHZAHJUoOGV9OuIPDvPG3BvTIZC6DlFmLQXjlNZ
7NxSO1mV6+/e/BiYybRLt9u4Y4OWYKzQdJqY/DOS69eOzDUuWJor38/zlZ3jYZa8UZTILvXCwm41YvFn
HlY2wbrKKiYmEeayRtASIlSHtdUh7OYNuLvoLerWq4A==</value>
        </acsPostParams>
        <acsPostParams>
          <name>TermUrl</name>
          <value>{replace it with you back url}</value>
        </acsPostParams>
        <acsPostParams>
          <name>MD</name>
          <value>50000503008</value>
        </acsPostParams>
      </acsRedirect>
    </ns2:paymentResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


1.31. recurrentPayment – Выполнение рекуррентного платежа

Данный запрос выполняется для выполнения рекуррентного платежа (без участия клиента) при условии наличия у клиента активной рекуррентной подписки (recurrentId).

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
recurrentId	UUID	32	Обязательный	Уникальный номер рекурента на Платформе
amount	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма операции, запрашиваемая к списанию в рамках рекуррента. Допускается несовпадение суммы, запрашиваемой к списанию, с оригинальной суммой в плане рекурента.
currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта операции
partnerMdOrder	Текст	50	Обязательный	Уникальный номер операции на стороне Партнера
serviceParams	Список элементов	-	Условный Обязательно наличие хотя бы одной пары (name + value)	Список параметров поставщика
name	Текст	100	Обязательный	Наименование параметра поставщика
value	Текст	100	Обязательный	Значение параметра поставщика

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Обязательный	Расшифровка кода ответа
errorDesc	Текст	250	Условный Обязательный, если errorCode = 24	Расшифровка причины отказа в проведении операции
mdOrder	Текст	50	Условный Обязательный, если errorCode равен 0 или 24	Уникальный номер операции на Платформе и в МБанке
completedPayment	Элемент	-	Условный	Блок данных о результатах выполнения операции
date	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Обязательный	Дата создания заказа
recurrentId	UUID	32	Условный Если был запрос на создание рекурента	Уникальный номер рекурента на Платформе
refnum	Целое положительное число	12	Обязательный	RRN
approvalCode	Текст	6	Обязательный	Код авторизации банка клиента
amount[]	Набор параметров	-	Обязательный	Денежные параметры операции
base	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Запрошенная клиентом сумма операции без учёта комиссий
total	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Итоговая сумма транзакции, возвращенная процессингом, на которую был выполнен платеж
fee	Положительное число, два знака после запятой	6,2	Обязательный	Сумма комиссии
currency	Целое положительное число	3	Обязательный	Валюта заказа
serviceId	Целое неотрицательное число	10	Обязательный	Уникальный идентификатор сервиса, по которому был создан заказ
serviceParams	Список элементов	-		Перечень параметров поставщика

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
name	Текст	100	Обязательный	Наименование параметра поставщика
value	Текст	100	Обязательный	Значение параметра поставщика
bindingId	UUID	32	Условный Обязательный, если операция выполнена с помощью карты, привязанной к профилю	Уникальный идентификатор биндинга
mnemonic	Текст	100	Условный Обязательный, если операция выполнена с помощью карты, привязанной к профилю	Мнемоническое имя биндинга
maskedPan	Текст	16-19	Обязательный	Маскированный номер карты, представляет собой первые 6 и последние 4 цифры номера карты в виде 123456*1234
cardType	Целое положительное число	2	Обязательный	Тип карты
externalConfirmation	Элемент	-	Условный	Блок данных для подтверждения операции через механизм ACS
acsUrl	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес сервера ACS
acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
name (PaReq)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (PaReq)
value	Текст	2000	Обязательный	Запрос от MPI на проверку участия карты в программе 3DS
acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
name (MD)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (MD)
value	Текст	32	Обязательный	Уникальный идентификатор заказа в платежном шлюзе для взаимодействия с ACS
acsPostParams	Набор параметров	-	Обязательный	Блок описания параметра для ACS
name (TermUrl)	Текст	50	Обязательный	Наименование параметра (TermUrl)
value	Текст	2000	Обязательный	URL-адрес, на который должен быть спостирован PaRes

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/">

	<soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:recurrentPayment> <request> <phone>9219430535</phone> <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4477</recurrentId> <amount>122</amount> <currency>810</currency> <partnerMdOrder>145856554444</partnerMdOrder> </request> </ws:recurrentPayment> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:recurrentPaymentResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>24</errorCode> <errorDesc>5</errorDesc> <errorMessage>PAYMENT_DECLINED</errorMessage> <mdOrder>50001103015</mdOrder> <completedPayment> <date>2014-11-19T14:43:53.067+03:00</date> <amount>122.00</amount> <feeAmount>1.83</feeAmount> <amountWithFee>123.83</amountWithFee> <currency>810</currency> <bindingId>C8BB47DFB7694C81B91E5141177D0A5D</bindingId> <maskedPan>518629******9033</maskedPan> <cardType>0</cardType> <serviceId>293</serviceId> <serviceParams> <name>Account</name> <value>9219430535</value> </serviceParams> <recurrentId>3152990F2CE74F6D8ADBC2C2B88B4477</recurrentId> </completedPayment> </return> </ns1:recurrentPaymentResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.32. register – Создание профиля

Данный запрос выполняется, когда пользователь заполнил форму регистрации профиля и нажал «Зарегистрироваться».

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя, подлежащего проверке
password	Текст	6-22	Обязательный	Пароль для использования профиля
email	Текст	254	Обязательный	Адрес электронный почты пользователя, используемый для отправки уведомлений и как кодовое слово при восстановлении пароля

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
firstName	Текст	50	Обязательный	Имя пользователя по-русски
lastName	Текст	50	Обязательный	Фамилия пользователя по-русски
socialUser[]	Набор параметров	-	Необязательный	Уникальные идентификаторы пользователя в соц.сетях – FB, VK – для одновременной привязки к профилю.
socialNetwork	Текст	5 Возможные значения: – FB (Facebook) – VK (ВКонтакте)	Условный Обязательный, если заполняется socialUser	Название социальной сети, выбранной пользователем для проведения регистрации
clientId	Текст	50	Условный Обязательный, если заполняется socialUser	Идентификатор (токен) пользователя в соц.сети.

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
userId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор пользователя; не может быть использован до момента успешного подтверждения регистрации профиля пользователя
sessionId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор сессии пользователя

Примеры

Запрос

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:register>
      <request>
        <phone>9150278967</phone>
        <firstName>Вано</firstName>
        <lastName>Бонд</lastName>
        <password>123qweasd</password>
        <email>vano@bond.com</email>
        <!--Optional:-->
        <socialUser>
          <socialNetwork>VK</socialNetwork>
          <clientId>12345678</clientId>
        </socialUser>
      </request>
    </ws:register>
```

	</soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:registerResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <userId>F72DCDFA1DA84689B68956E63B7FF5B4</userId> <sessionId>28D0D9373B3A40D0817792A6CADDE1C8</sessionId> </return> </ns1:registerResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.33. resetPassword – Восстановление пароля

Данный запрос выполняется в случае, когда пользователь использовал функцию восстановления пароля.
Важно! При восстановлении пароля Платформа сбрасывает только текущий пароль [6-22]ans (passwordType=STRING) и генерирует упрощённый пароль [4-6]n. Платформой допускается 3 попытки восстановления пароля. В случае исчерпания всех попыток – доступ к функции блокируется на 24 часа.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя, подлежащего проверке
email	Текст	254	Обязательный	Адрес электронный почты пользователя, используемый для отправки уведомлений и как кодовое слово при восстановлении пароля

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	2	Обязательный	Код ответа Равен 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;

Примеры

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body>

	<ws:resetPassword> <request> <phone>9150278967</phone> <email>vano@bond.uk</email> </request> </ws:resetPassword> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:resetPasswordResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:resetPasswordResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.34. reverse – отмена платежа

Данный запрос позволяет выполнять отмену ранее выполненного платежа.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
mdOrder	Текст	50	Обязательный	Уникальный номер операции на Платформе

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorMessage	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа

Пример

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:reverse> <request> <!--Optional:--> <phone>9150278967</phone> <mdOrder>50006185950002</mdOrder>

	</request> </ws:reverse> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:reverseResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:reverseResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.35. sendAppCallback - Обратная связь по вопросам работы приложения

Данный запрос выполняется для отправки формы обратной связи по вопросам работы приложения.

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
comment	Текст	2000	Обязательный	Текст запроса
firstName	Текст	50	Условный Обязательный для неавторизованного режима работы	Имя клиента по-русски
lastName	Текст	50	Необязательный	Фамилия клиента по-русски
middleName	Текст	50	Необязательный	Отчество клиента по-русски
email	Текст	254	Условный Обязательный для неавторизованного режима работы	Адрес электронный почты клиента

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;

Пример

Запрос	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ws="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <ws:sendAppCallback> <request> <phone>9150278967</phone> <!--Optional:--> <firstName>Иван</firstName> <lastName>Бонд</lastName> <!--Optional:--> <middleName>Тарасович</middleName> <email>vano@bond.uk</email> <comment>Всё зашибись</comment> </request> </ws:sendAppCallback> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
Ответ	<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns1:sendAppCallbackResponse xmlns:ns1="http://ws.api.core.bpc.ru/"> <return> <errorCode>0</errorCode> <errorMessage>Отображается соответствующая экранная форма</errorMessage> <errorCause>SUCCESS</errorCause> </return> </ns1:sendAppCallbackResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

1.36. sendCallbackForm – Заявка на продукт

Данный запрос выполняется для создания заявки на обратный звонок.

Запрос

Параметр	**Тип данных**	**Размер**	**Обязательность**	**Описание**
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
firstName	Текст	50	Условный Обязательный для неавторизованного режима	Имя клиента по-русски
middleName	Текст	50	Необязательный	Отчество клиента по-русски
lastName	Текст	50	Необязательный	Фамилия клиента по-русски
productId	Текст	50	Обязательный	Уникальный идентификатор продукта
comment	Текст	200	Необязательный	Комментарий клиента
callbackTimeFrom	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Необязательный	Дата и время начала временного интервала,

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
				удобного для обратного звонка
callbackTimeTo	Дата/время	Формат – ДД/ММ/ГГГГ ЧЧ:ММ:СС	Необязательный	Дата и время окончания временного интервала, удобного для обратного звонка
sessionId	UUID	32	Условный Обязательный для авторизованного режима работы	Уникальный идентификатор сессии пользователя
timeZone	Текст	1-3	Обязательный	Часовой пояс, определяется приложением автоматически и передается в виде «+1» / «-4»

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;

Пример

Запрос	
Ответ	

1.37. updateTemplate – Изменение шаблона

Данный запрос выполняется в том случае, когда пользователь использовал функцию «Переименовать шаблон».

Запрос

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
phone	Целое положительное число	10	Обязательный	Номер мобильного телефона пользователя
templateId	UUID	32	Обязательный	Уникальный идентификатор шаблона
templateName	Текст	50	Обязательный	Наименование шаблона, заданное пользователем. Уникально.

Ответ

Параметр	Тип данных	Размер	Обязательность	Описание
errorCode	Целое положительное число	3	Обязательный	Код ответа 0 если ошибок нет
errorCause	Текст	250	Условный Не обязательный для errorCode=0	Расшифровка кода ответа
errorMessage	Текст	200	Условный Не обязательный для errorCode=0	Информационное сообщение об ошибке для Пользователя;

Пример

Запрос	
Ответ	

1.38. Коды и описание ответов

Код ответа	Значение
0	OK
1	Внутренняя ошибка Платформы
5	Некорректный логин или пароль
18	Неверный формат номера телефона
24	Отказ в проведении операции
28	Некорректный идентификатор биндинга
30	Неверный формат номера карты
32	Неверный формат месяца и года действия карты
34	Неверный формат CVC-кода
35	Имя держателя не содержит данных
36	Неверный формат имени держателя
45	Некорректный идентификатор поставщика
47**	Некорректный формат параметров поставщика
78	Неверный формат параметра «Валюта»
92	Платеж по поставщику не поддерживается
93	Невозможно провести платеж – исчерпаны транзакционные лимиты по всем платёжным инструментам
162	EMPTY_RECURRENT_SCHEDULE
163	INVALID_RECURRENT_SCHEDULE
164	EMPTY_RECURRENT_MNEMONIC
165	INVALID_RECURRENT_EXPIRY
120	EMPTY_FINE_ID
168	EMPTY_NAME
169	EMPTY_INN
170	EMPTY_KPP
171	EMPTY_BIC
172	EMPTY_BANK_NAME
173	EMPTY_ACCOUNT
174	EMPTY_BILL_FOR
175	EMPTY_OKATO
176	EMPTY_KBK
177	EMPTY_BILL_DATE
178	INCORRECT_BILL_DATE

* - В том случае, если errorCode = 24, errorDesc будет содержать один из кодов детализации ответа от процессинга:

Содержимое errorDesc	Причина отказа

5	Произошла ошибка, свяжитесь со службой поддержки Банка
120	Операция отклонена эмитентом
116	Недостаточно средств
121	Превышена допустимая сумма операции
998	Превышено допустимое количество операций
100	Превышен лимит по сумме разовой операции
200	Превышен лимит по количеству операций в день
300	Превышен лимит по сумме операций в месяц
400	Превышен лимит по количеству операций в месяц
500	Эмитент не поддерживается
600	Превышен лимит по сумме операций в день
700	Невозможно провести операцию. Ограничение по неснижаемому остатку.

** - В том случае, если errorCode = 47, дополнительно будут возвращены параметры errorParam и errorMessage. При этом, в значении параметра errorParam будет возвращено наименование параметра, ошибка валидации которого произошла, в значении параметра errorMessage будет возвращено текстовое описание типа произошедшей ошибки валидации значения параметра.