

Платежный шлюз Portmone.com

Версия <9.0>

Киев, 2019

История изменений

Дата	Версия	Описание	Автор
1 сентября 2002	1.0	Создание	Игорь Горин
17 апреля 2003	2.0	Изменены параметры LOG и PASS	Игорь Горин
15 августа 2003	3.0	Убрана страница с подтверждением платежа на Portmone.com	Игорь Горин
23 января 2004	4.0	Получение выписки на сайте платежного шлюза	Игорь Горин
25 января 2005	5.0	Использование скрипта для вызова формы оплаты	Игорь Горин
15 июня 2005	5.0.1	Использование шаблонов при вызове формы оплаты	Денис Овчаренко
1 июня 2007	5.0.2	Использование шаблонов при вызове формы оплаты	Алексей Ольшанский
14 января 2008	6.0	1. Новая система подключения шаблонов. 2. Новая процедура обработки данных от магазинов 3. Возможность оплачивать заказы клиентами Portmone.com 4. Многоязычный интерфейс	Андрей Лунёв
20 марта 2008	7.0	Автоматическое определение типа платёжного терминала.	Андрей Лунёв
6 октября 2010	7.1	В XML выписку добавлен тэг <pay_date>	Алексей Кононец
4 апреля 2013	7.2	Использование платежного шлюза для мобильных приложений	Игорь Горин
15 ноября 2013	7.3	Добавлена возможность проведения оплат с преавторизацией и процедура поставторизации для таких оплат.	Алексей Кононец
21 ноября 2014	7.4	Задokumentирована возможность XML-нотификации по транзакциям и банковским платежкам	Игорь Горин
19 декабря 2014	7.5	Добавлена возможность выполнения возвратов	Игорь Евтушик
18 марта 2015	7.6	Добавлено описание email сообщений отправляемых магазинам	Игорь Евтушик
20 апреля 2016	7.7	Добавлена возможность e-invoicing – выставление счетов клиентам по email и SMS	Игорь Горин
15 августа 2016	7.71	В документацию внесены изменения, касающиеся используемого протокола безопасности (см. пункт 4.3).	Алексей Кононец

Дата	Версия	Описание	Автор
10 августа 2018	7.72	В документацию добавлена информация о использовании токенов в платежах, обновлены примеры страниц оплаты.	Евгений Белодед
15 августа 2018	7.73	В документацию добавлена информация о использовании токенов для автоплатежей.	Евгений Белодед
26 сентября 2018	8.0	1. Изменение структуры документа. 2. Внесена информация по вызову методов API в формате JSON. 3. Добавлена возможность управления внешним видом страницы (параметр style) и набором платежных инструментов (параметр paymentTypes).	Виктория Рудая
11 октября 2018	8.0.1	Изменение структуры документа	Виктория Рудая
22 октября 2018	8.0.2	1. В документацию внесены изменения, касающиеся XML-нотификации (см. раздел 6.3) 2. Изменено оформление документа	Виктория Рудая
24 января 2019	9.0	1. Изменения в разделе «Получение выписок с результатами авторизации по электронной почте» – описаны 2 варианта рассылки выписок. 2. Добавлены требования для параметров брендинга, рекомендации для размеров лого и формата. 3. Добавлен метод массового выставления инвойсов. 4. Добавлен JSON-запрос для получения статуса платежа (раздел «Запрос результатов авторизации») 5. Добавлен раздел «Перевод с карты на карту». 6. Добавлены типы платежа (paymentTypes) – "createtokenonly" и "createtokenonly2p" – в JSON-запрос в разделе «Оплата заказа». 7. Добавлены параметры "exp_time" и "showEmail" в разделе «Оплата заказа». 8. Добавлен параметр "expDate" в разделе «Выставление счетов клиентам по e-mail и SMS (e-invoicing)». 9. Обновлен пример успешного ответа на JSON-запрос результатов авторизации	Виктория Рудая

Содержание

Термины и определения	6
1. Технология приема оплат	7
2. Тестовый режим работы	8
3. Оплата заказа	9
3.1. POST запрос	9
3.2. Запрос в формате JSON	13
3.3. Управление внешним видом страницы оплаты	19
4. Оплата заказа с использованием платежного токена	23
4.1. Получение токена для оплаты	23
4.2. Проведение оплаты по токenu	27
4.2.1. POST запрос	27
4.2.2. Запрос в формате JSON	29
4.3. Проведение оплаты по токenu без CVV2 (рекуррентный платеж)	33
5. Перевод с карты на карту	35
5.1. Получение токена для карты	35
5.2. Создание запроса на перевод средств между токенами карт	39
6. Платежи с преавторизацией	42
6.1. Проведение преавторизации платежа (блокировка средств)	42
6.2. Подтверждение платежа, проведенного с преавторизацией (процедура поставторизации)	42
6.2.1. POST запрос	42
6.2.2. Запрос в формате JSON	44
6.3. Отмена платежа с преавторизацией	46
6.3.1. POST запрос	46
6.3.2. Запрос в формате JSON	48
7. Получение результатов авторизации	50
7.1. Получение выписок с результатами авторизации в Личном кабинете	50
7.2. Запрос результатов авторизации	51
7.2.1. POST запрос	51
7.2.2. Запрос в формате JSON	53
7.3. Уведомление сервера Интернет-магазина о результате авторизации	55
7.4. Получение выписок с результатами авторизации по электронной почте	60

7.5. Передача сообщения о платежном поручении (текстовое уведомление на e-mail о финансовом покрытии по транзакциям)	61
8. Возврат средств	62
8.1 POST запрос	62
8.2. Запрос в формате JSON.....	63
9. Использование Gateway для мобильных приложений	65
10. Выставление счетов клиентам по e-mail и SMS (e-invoicing)	67
10.1. Отправка счета по e-mail.....	67
10.2. Отправка счета с помощью SMS.....	68
10.3. Массовое выставление счетов на оплату по e-mail или SMS.....	70
Примеры.....	72

Термины и определения

Термин	Определение
Мерчант, Интернет-магазин или Партнер	Организация, заключившая договор с Portmone.com о предоставлении услуг по приему платежей
Покупатель, Клиент	Посетитель Интернет-магазина Мерчанта с целью ознакомления с ассортиментом товаров (услуг) и осуществления покупки
Карта, Платежная карта	Платежные карты международных платежных систем Visa, Mastercard и Национальной платежной системы ПРОСТИР
Авторизация	Процесс предоставления прав доступа или других полномочий Покупателю, программе или процессу
Рекуррентные платежи	Автоматические платежи (не требуют участия клиента и повторного ввода реквизитов карты), которые осуществляются с согласия клиента
Токен	Цифровой идентификатор карты, который генерируется при первой операции и далее используется для быстрой оплаты. Токен может использоваться исключительно для повторения аналогичной транзакции, что и при первой оплате
SHOPBILLID	Идентификатор транзакции (платежного документа) в системе Portmone.com
CVV2/CVC2	CVV2 (Card Verification Value 2) - трёхзначный код проверки подлинности карты платёжной системы Visa. Платежная система MasterCard имеет аналогичный код проверки подлинности – CVC2 (Card Validation Code 2)
Банк-эквайер	Банк, организующий точки приема банковских карт (терминалы, банкоматы) и осуществляющий весь комплекс финансовых операций, связанных с выполнением расчетов и платежей по банковским картам в этих точках
Банк-эмитент банковских карт	Банк, который является участником платежной системы и осуществляет выпуск (эмиссию) и обслуживание банковских карт

1. Технология приема оплат

Описание механизма приема оплат платежными картами на Интернет-сайте магазина:

1. Покупатель выбирает товар на сайте (или в мобильном приложении) Магазина, формирует заказ и выбирает форму оплаты по платежным карточкам.
2. Магазин переадресует Покупателя на авторизационный сервер системы Portmone.com, с передачей ряда необходимых параметров — идентификатор партнера в системе Portmone.com, номер заказа, его сумма и т.д.
3. Авторизационный сервер Portmone.com устанавливает с Покупателем соединение по защищенному протоколу (TLS 1.2), проверяет полученные от Магазина данные.
4. Сайт Portmone.com принимает от Покупателя параметры его платежной карточки и обеспечивает авторизацию карты.
5. При использовании верификации Карты по технологии 3-D Secure Portmone.com направляет Клиента на сайт банка-эмитента Карты для подтверждения транзакции.
6. Запрос на авторизацию передается через закрытые банковские сети банку-эмитенту Карты Покупателя или процессинговому центру, уполномоченному банком-эмитентом.
 - Банк передает авторизационному серверу Portmone.com положительный результат авторизации.
 - Авторизационный сервер Portmone.com проверяет криптографическую целостность полученной информации, заносит информацию в базу данных.
 - Portmone.com переадресовывает Клиента на страницу Интернет-магазина для подтверждения успешной оплаты.
 - Магазин проверяет статус транзакции в системе Portmone.com и отпускает товар (оказывает услугу).
 - Portmone.com в указанные договором сроки осуществляет перечисление средства на счет Магазина, за вычетом комиссии за эквайринг, одним платежом, покрывающим все транзакции за указанный день.
7. При неуспешной авторизации карты (отказе в авторизации):
 - Банк передает авторизационному серверу Portmone.com отказ от проведения платежа.
 - Авторизационный сервер Portmone.com проверяет криптографическую целостность полученной информации, заносит информацию в базу данных.
 - Portmone.com переадресовывает запрос на страницу Интернет-магазина для неуспешной оплаты.
8. При успешной оплате на страницу Интернет-магазина передаётся методом POST номер оплаченного заказа и данные платежа.
9. Интернет-магазин должен дополнительно проконтролировать статус и сумму заказа одним из методов, описанных в разделе 7 "Получение результатов авторизации".

2. Тестовый режим работы

Тестовый режим работы платёжного шлюза означает, что система Portmone.com выполняет все проверки корректности введённых данных от Интернет-магазина и его клиента, формирует заказ, но авторизация платёжной карты не выполняется. При этом шлюз может выдавать желаемый ответ (успешный или неуспешный), в зависимости от того, что необходимо сотрудникам Интернет-магазина, которые занимаются подключением.

Для включения и выключения тестового режима платёжного шлюза необходимо направить соответствующее письмо с зарегистрированного адреса электронной почты менеджером Portmone.com по сотрудничеству с Интернет-магазинами на адрес **business@portmone.me**.

Система Portmone.com предоставляет партнерам два варианта тестирования:

1. Тест успешной оплаты

Для получения успешного ответа на стандартной странице оплаты Portmone.com необходимо ввести такие реквизиты платёжной карты:

Номер карты: 4444333322221111

Срок действия: Любая дата не раньше текущего дня.

CVV2-код: Любой

2. Тест неуспешной оплаты

Для получения ошибки на стандартной странице оплаты Portmone.com необходимо ввести такие реквизиты платёжной карты:

Номер карты: 4111111111111111

Срок действия: Любая дата не раньше текущего дня.

CVV2-код: Любой



Важно! Перед запуском в работу системы приема платежей убедитесь, что тестовый режим отключен!

3. Оплата заказа

3.1. POST запрос

Описание:

Для приема оплат по Платежным картам необходимо передать запрос методом POST на страницу платежного шлюза – <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[3.1 Запрос оплаты заказа методом POST](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)	Значение
payee_id	Идентификатор Интернет-магазина	Обязательный	Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shop_order_number	Номер оплачиваемого заказа (счета) в Интернет-магазине. До 120 символов. Номер счета должен быть уникальным в рамках одного заказа. Если заказ с данным номером счета уже был оплачен, система Portmone.com отклонит транзакцию	Опциональный	До 120 символов
bill_amount	Сумма заказа. Валюта – гривны. Дробная часть отделена символом точки “.”	Обязательный	Например: 1.50
bill_currency	Валюта проведения платежа	Опциональный	Возможные значения: UAH, USD, EUR, GBP, BYN, KZT, RUB (значение по умолчанию –UAH)

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)	Значение
description	Комментарий к заказу/ описание назначения оплаты	Опциональный	До 250 символов
success_url	Адрес Интернет-магазина (внутренний URL мобильного приложения), на который будет возвращен клиент после успешного завершения платежа. После успешной оплаты заказа на этот адрес методом POST Portmone.com отправит номер заказа shop_order_number и данные платежа. По факту вызова этой страницы на сайте Интернет-магазина можно выполнить сверку статуса и суммы транзакции в системе Portmone.com. Ниже описаны эти процедуры (см. раздел 7 «Получение результатов авторизации»)	Опциональный	Например: http://example.com/success.html
failure_url	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен Клиент в случае отмены оплаты	Опциональный	Например: http://example.com/failure.html
lang	Язык интерфейса платёжной системы	Опциональный	ru – русский, en – английский, uk – украинский язык
encoding	Кодировка	Опциональный	По умолчанию – UTF-8
preauth_flag	Устанавливает режим преавторизации, когда средства только блокируются на карте клиента, но финансового списания со счета Клиента не происходит.	Опциональный	"Y" – включает режим преавторизации, "N" – выключает режим (значение по умолчанию — "N")

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)	Значение
attribute1-4	Служебное поле	Опциональный	Заполняется по усмотрению компании
exp_time	Устанавливает интервал, в течение которого заказ может быть оплачен. Если значение параметра было передано, то с момента вызова платежной страницы отображается обратный отсчет, который виден Клиенту на странице оплаты. По истечению времени на оплату счет переходит в статус "REJECTED" и оплатить его невозможно	Опциональный	Заполняется в секундах

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[3.1 Пример ответа шлюза по успешному платежу для запроса методом POST](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
SHOPBILLID	Идентификатор транзакции (платежного документа) в системе Portmone.com
SHOPORDERNUMBER	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
APPROVALCODE	Код авторизации
BILL_AMOUNT	Переданная в запросе сумма транзакции
TOKEN	Значение Токена для последующих оплат
RESULT	Результат выполнения операции (в случае успеха = 0)
CARD_MASK	Маска Карты плательщика
ATTRIBUTE1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании

Параметр	Описание
ATTRIBUTE2	Службное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE3	Службное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE4	Службное поле, заполняется по усмотрению компании
RECEIPT_URL	Ссылка для получения квитанции
LANG	Язык интерфейса платёжной системы. Возможные значения: ru –русский, en – английский, uk – украинский язык
DESCRIPTION	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов

3.2. Запрос в формате JSON

Описание:

Для проведения оплаты необходимо отправить запрос на URL:
<https://www.portmone.com.ua/r3/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[3.2 Запрос оплаты заказа в формате JSON](#)" для изучения структуры запроса.

Параметры для формирования JSON-структуры запроса:

1) **payee** – блок, необходимый для идентификации партнера

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
login	Логин компании. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
dt	Время создания запроса. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
signature	Подпись запроса	Опциональный
shopSiteId	Цифровой идентификатор канала продажи	Опциональный

2) **order** – блок, содержащий описание платежа

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
description	Описание платежа (комментарий к заказу/назначение оплаты)	Опциональный
shopOrderNumber	Номер оплачиваемого заказа в системе Партнера	Опциональный
billAmount	Сумма платежа	Обязательный

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
successUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент после успешной оплаты	Опциональный
failureUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент в случае отмены оплаты	Опциональный
preauthFlag	Признак преавторизации платежа (значение «Y» указывает на то, что данная оплата проводится с использованием процедуры преавторизации (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»), значение «N» – обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
billCurrency	Валюта проведения платежа. Значение по умолчанию: UAH	Опциональный
expTime	Устанавливает интервал, в течение которого заказ может быть оплачен (в секундах). Если значение параметра было передано, то с момента вызова платежной страницы отображается обратный отсчет, который виден Клиенту на странице оплаты. По истечению времени на оплату счет переходит в статус "REJECTED" и оплатить его невозможно	Опциональный
encoding	Кодировка (кодирует текст запроса из установленной кодировки в UTF-8)	Опциональный
attribute1	Служебные поля, заполняются по усмотрению компании	Опциональный
attribute2		Опциональный
attribute3		Опциональный
attribute4		Опциональный

3) **paymentTypes** – позволяет выбрать способы проведения платежей (Y – включать, N – не включать). Если параметры не заданы, тогда включаются способы платежей, закрепленные за Интернет-магазином в Личном кабинете или в настройках portmone.com, либо включаются два основных способа проведения платежей: "card", "portmone".

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
card	Оплата Картой	Опциональный
portmone	Оплата через кошелек Portmone.com	Опциональный

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
token	Оплата по Токену (в случае включения данного параметра, остальные способы не отображаются)	Опциональный
masterpass	Оплата через Masterpass Guest Checkout	Опциональный
visacheckout	Оплата с помощью Visa Checkout	Опциональный
qr	Добавляет вкладку для генерации платежного QR-кода	Опциональный
createtokenonly	Создание Токена для проведения платежей по Токену (в случае включения данного параметра, остальные способы не отображаются). Параметр предоставляет возможность получить Токен Карты без проведения реальной оплаты (на счету блокируется 1 грн, которая возвращается на протяжении 30 минут). Подходит для обычных оплат в пользу Интернет-магазина (см. раздел 4 «Оплата заказа с использованием платежного токена»)	Опциональный
createtokenonlyp2p	Создание Токена для p2p платежей с Токена на Токен (в случае включения данного параметра, остальные способы не отображаются). Параметр предоставляет возможность получить Токен Карты без проведения реальной оплаты (на счету блокируется 1 грн, которая возвращается на протяжении 30 минут). Подходит для последующего использования в рамках платежей с карты на карту (см. раздел 5 «Перевод с карты на карту»)	Опциональный

4) **priorityPaymentTypes** – данный блок позволяет управлять размещением способов проведения платежей на странице. При значении 0 напротив метода оплаты – вкладка с методом оплаты не включается, остальное по мере возрастания: 1 – в начало списка, 2 – на второй позиции, 3 – третья и т. д.



Важно! В "paymentTypes" способ оплаты должен быть в значении "Y", в "priorityPaymentTypes" – иметь цифровое значение, отличное от "0" ("0" – отключает отображение на странице оплаты).

5) **token** – настройки для работы с Токеном (см. раздел 4 «Оплата заказа с использованием платежного токена»)

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
tokenFlag	Включает оплату по Токену ("N" – не включать, "Y" – принять во внимание обработку данных)	Обязательный параметр для оплаты по Токену
returnToken	"Y" – включает опцию возврата Токена партнеру на странице проведения платежа (клиент должен указать "Запомнить эту карту"), "N" или пустое значение – скрывает опцию сохранения Карты.	Опциональный
token	Значение Токена	Обязательный параметр для оплаты по Токену
cardMask	Маска Карты	Обязательный параметр для оплаты по Токену
otherPaymentMethods	Разрешает включить другие способы проведения платежа, когда передан Токен ("N" – выключает, "Y" – включает)	Опциональный

6) **payer** – блок описывает настройки плательщика

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
lang	Язык интерфейса платежной страницы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык	Опциональный
emailAddress	Адрес электронной почты плательщика	Опциональный
showEmail	"Y" или пустое значение – включает отображение поля "e-mail" на странице оплаты, "N" – скрывает поле "e-mail" на странице оплаты (значение по умолчанию – "Y")	Опциональный

В зависимости от переданных значений параметров "emailAddress" и "showEmail" возможно 4 варианта отображения поля "e-mail" на странице оплаты:

Вариант	emailAddress	showEmail	Отображение на странице оплаты
1	пустое значение	Y	Отображается пустое поле ввода e-mail
2	валидный e-mail	Y	Отображается предзаполненное поле ввода e-mail с возможностью редактирования
3	пустое значение	N	Поле ввода адреса электронной почты не отображается на странице оплаты. При открытии страницы оплаты не проверяется, передан ли Мерчантом адрес электронной почты и валиден ли он
4	валидный e-mail	N	Поле ввода адреса электронной почты не отображается на странице оплаты. При открытии страницы оплаты не проверяется, передан ли Мерчантом адрес электронной почты и валиден ли он, однако переданный в запросе e-mail обрабатывается и на него отправляется квитанция об оплате

7) **style** – настройка стилей страницы оплаты (см. раздел 3.3 «Управление внешним видом страницы оплаты»).

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[3.2 Пример ответа шлюза по успешному платежу для запроса в формате JSON](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
SHOPBILLID	Идентификатор транзакции (платежного документа) в системе Portmone.com
SHOPORDERNUMBER	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
APPROVALCODE	Код авторизации
BILL_AMOUNT	Переданная в запросе сумма транзакции
TOKEN	Значение Токена для последующих оплат
RESULT	Результат выполнения операции (в случае успеха = 0)
CARD_MASK	Маска Карты плательщика
ATTRIBUTE1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании

Параметр	Описание
ATTRIBUTE2	Службное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE3	Службное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE4	Службное поле, заполняется по усмотрению компании
RECEIPT_URL	Ссылка для получения квитанции
LANG	Язык интерфейса платёжной системы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык
DESCRIPTION	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов

3.3. Управление внешним видом страницы оплаты

Внешний вид страницы оплаты можно настраивать при помощи параметра **style**.

Описание полей параметра **style**

Поле	Описание	Тип стиля страницы (type)			
		portmone	brand	co-brand	light
type	<p>Устанавливает тип стиля для страницы оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • portmone – значение по умолчанию (стандартный стиль portmone.com, см. рис. 1 на стр. 21); • brand – полная стилизация страницы для партнера (см. рис. 2 на стр. 21); • co-brand – представлен логотип партнера на странице наравне с логотипом portmone.com (см. рис. 3 на стр. 22); • light – версия для отображения в виде фрейма (см. рис. 4 на стр. 22). 				
logo	Содержит ссылку на логотип партнера. Поддерживает только ссылку с https схемой. Формат изображения только SVG, PNG. Рекомендуется использовать изображение с минимальным отступом сюжета от всех краев		✓	✓	
logoWidth	Параметр, определяющий ширину логотипа. Необходимо вводить в виде "100px", максимально рекомендуемое значение 300px		✓	✓	
logoHeight	Параметр, определяющий высоту логотипа. Необходимо вводить в виде "100px", максимально рекомендуемое значение 50px (для формата PNG максимальная высота – 53px)		✓	✓	
backgroundColorHeader	Устанавливает цвет секции header на странице. Формат ввода – HEX (например, #ff0000)		✓		✓

Поле	Описание	Тип стиля страницы (type)			
		portmone	brand	co-brand	light
backgroundColorButtons	Устанавливает цвет кнопок. Формат ввода – HEX (например, #ff0000)		✓		✓
colorTextAndIcons	Устанавливает цвет текста и иконок. Формат ввода – HEX (например, #ff0000)		✓		✓
borderColorList	Устанавливает цвет линий в списке методов проведения платежей (секция "Ещё"). Формат ввода – HEX (например, #ff0000)		✓		✓
bcMain	Определяет цвет для закраски фона страниц. Формат ввода – HEX (например, #ff0000)		✓		✓

Способы вывода страницы оплаты

portmone.com платежі та перекази. у два кліки

☎ 044 200 09 02

✉ support@portmone.com

Projector
Заказ № 200450300
2500 грн
[Подробнее](#)

Карта Portmone MasterPass Ещё

Номер карты

MM / ГГ CVV [?](#)

Запомнить эту карту [?](#)

Ваш e-mail (необязательное поле)

Оплатить 2500 грн
[Отменить оплату](#)

PCI DSS Mastercard SecureCode Verified by VISA

© 2001 - 2016
Публичная оферта

Рис. 1 – стандартный стиль Portmone.com

COMFY

Projector
Заказ № 200450300
2500 грн
[Подробнее](#)

Карта Portmone MasterPass Ещё

Номер карты

MM / ГГ CVV [?](#)

Запомнить эту карту [?](#)

Ваш e-mail (необязательное поле)

Оплатить 2500 грн
[Отменить оплату](#)

PCI DSS Mastercard SecureCode Verified by VISA

044 200 09 02
support@portmone.com

Сервис обеспечивает
portmone.com

Рис. 2 – полная стилизация страницы для партнера

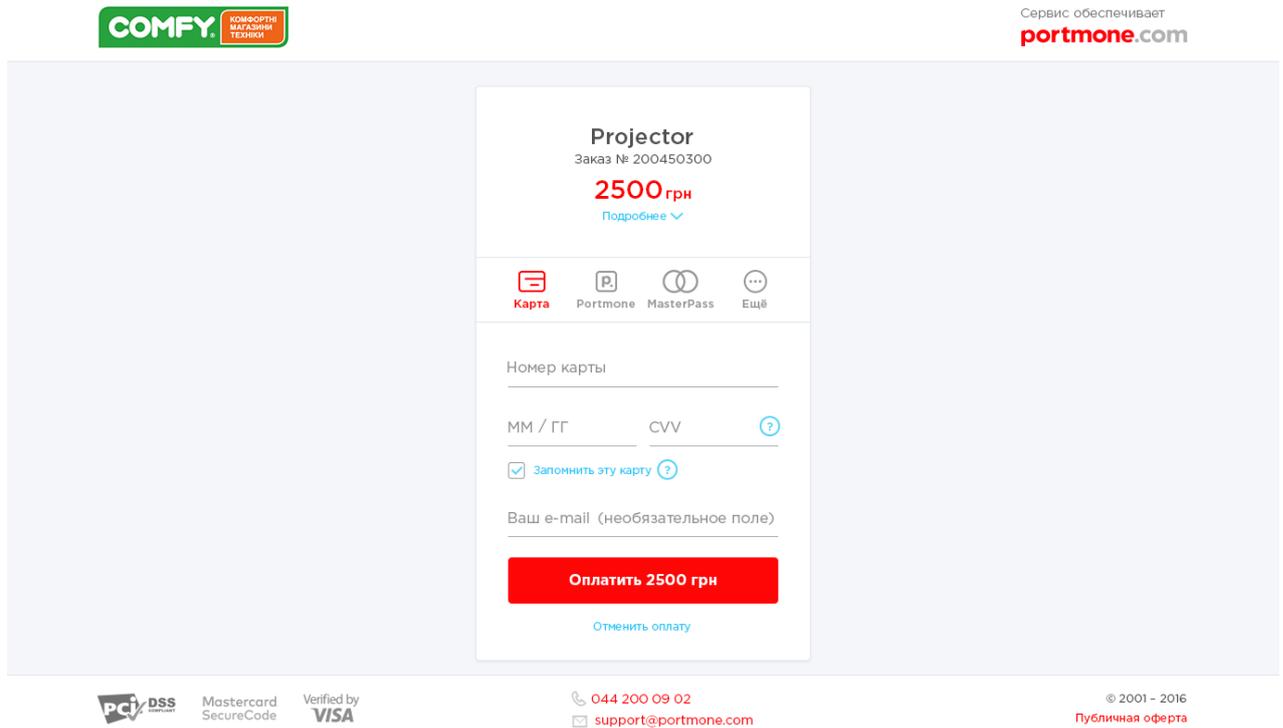


Рис. 3 – представлен логотип партнера на странице наравне с логотипом portmone.com

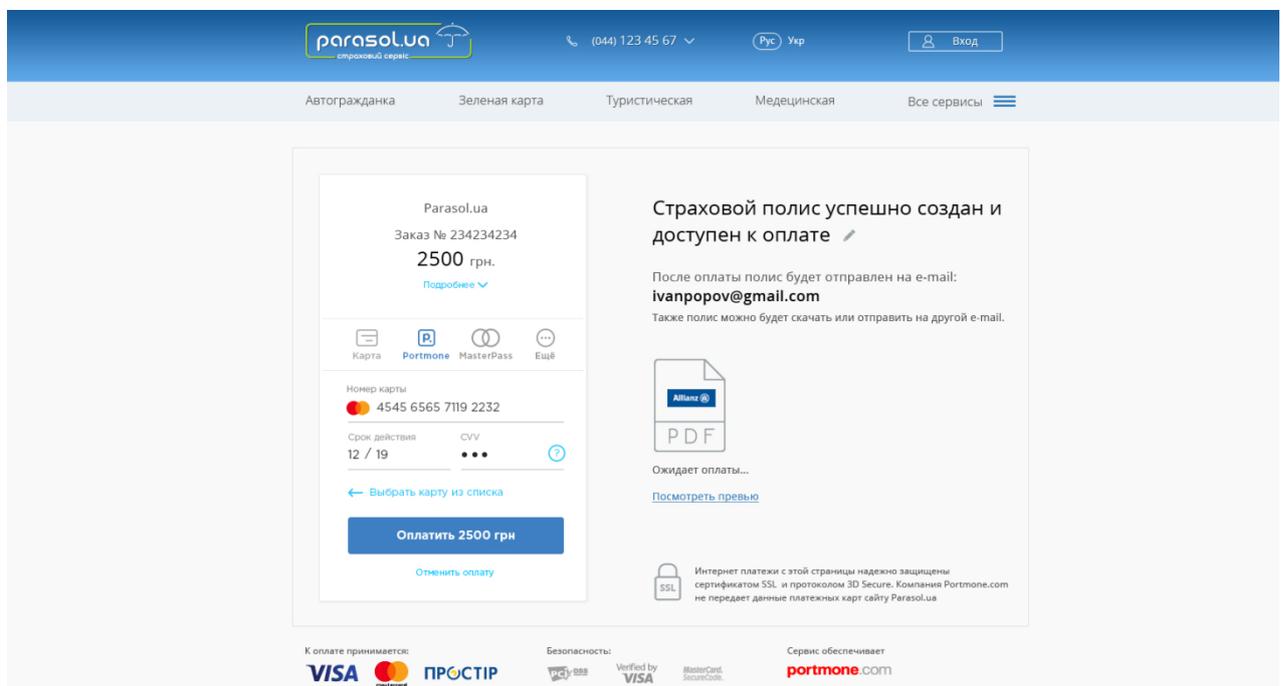


Рис. 4 – версия для отображения в виде фрейма на сайте Интернет-магазина

4. Оплата заказа с использованием платежного токена

4.1. Получение токена для оплаты

Описание:

Этот метод позволяет получить значение Токена и маски карты Клиента. После проведения данного метода оплаты вы получите значение Токена и маску Платежной карты Клиента, которую можете предлагать Клиенту в качестве способа оплаты на своём ресурсе. В процессе выполнения операции по созданию Токена, Portmone.com проведет авторизацию на 1 грн. по карте Клиента, с последующим возвратом этой суммы на карту Клиента.

Запрос необходимо выполнить по адресу: <https://www.portmone.com.ua/r3/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Поле «description», передаваемое при выполнении данного метода, является ключевым для дальнейших оплат по Токену. При изменении этого параметра в дальнейших оплатах по Токену Клиент будет получать сообщение об ошибке.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.1 Запрос на создание Токена](#)" для изучения структуры запроса.

Параметры для формирования JSON-структуры запроса:

1) **paymentTypes** – блок позволяет выбрать способы проведения платежей (Y – включать, N – не включать).

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
createtokenonly	Для создания Токена необходимо указать значение "Y" для данного параметра	Обязательный

2) **priorityPaymentTypes** – блок позволяет управлять размещением способов проведения платежей на странице

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
createtokenonly	Для создания Токена необходимо указать значение "1" для данного параметра	Обязательный

3) **payee** – блок, необходимый для идентификации партнера

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
login	Логин компании. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
dt	Время создания запроса. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
signature	Подпись запроса	Опциональный
shopSiteId	Цифровой идентификатор канала продажи	Опциональный

4) **order** – блок, содержащий описание платежа

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
description	Описание платежа (комментарий к заказу/назначение оплаты)	Обязательный, идентифицирует Токен в последующих оплатах
shopOrderNumber	Номер оплачиваемого заказа в системе Партнера	Опциональный
billAmount	Сумма платежа (для получения Токена необходимо установить значение 1 грн.)	Обязательный
successUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент после успешной оплаты	Опциональный
failureUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент в случае отмены оплаты	Опциональный
preauthFlag	Признак преавторизации платежа. Обязательное значение при получении Токена – «N» (обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
billCurrency	Валюта проведения платежа. Значение по умолчанию: UAH	Опциональный
encoding	Кодировка (кодирует текст запроса из установленной кодировки в UTF-8)	Опциональный
attribute1-4	Служебные поля, заполняются по усмотрению компании	Опциональный

5) **token** – настройки для работы с Токеном

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
tokenFlag	Включает оплату по Токену ("N" – не включать, "Y" – принять во внимание обработку данных)	Обязательное значение "N"
returnToken	"Y" – включает опцию возврата Токена партнеру на странице проведения платежа (клиент должен указать "Запомнить эту карту"), "N" или пустое значение – скрывает опцию сохранения Карты.	Обязательное значение "N"
token	Значение Токена	Оставить пустым
cardMask	Маска Карты	Оставить пустым
otherPaymentMethods	Разрешает включить другие способы проведения платежа, когда передан Токен ("N" – выключает, "Y" – включает)	Обязательное значение "N"

6) **payer** – блок описывает настройки плательщика

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
lang	Язык интерфейса платежной страницы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык	Опциональный
emailAddress	Адрес электронной почты плательщика	Опциональный

7) **style** – настройка стилей страницы оплаты (см. раздел 3.3 «Управление внешним видом страницы оплаты»).

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.1 Успешный ответ на создание Токена](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
SHOPBILLID	Идентификатор транзакции (платежного документа) в системе Portmone.com
SHOPORDERNUMBER	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
APPROVALCODE	Код авторизации
BILL_AMOUNT	Переданная в запросе сумма транзакции
TOKEN	Значение Токена для последующих оплат
RESULT	Результат выполнения операции (в случае успеха = 0)
CARD_MASK	Маска Карты плательщика
ATTRIBUTE1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE3	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE4	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
RECEIPT_URL	Ссылка для получения квитанции
LANG	Язык интерфейса платёжной системы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык
DESCRIPTION	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов

4.2. Проведение оплаты по токену

4.2.1. POST запрос

Описание:

Для проведения оплаты по Токену необходимо передать запрос методом POST на страницу платежного шлюза – <https://www.portmone.com.ua/r3/token/secure/token>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.2.1 Проведение оплаты по Токену. POST-запрос](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
payee_id	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shop_order_number	Номер оплачиваемого заказа (счета) в Интернет-магазине. До 120 символов
bill_amount	Сумма заказа. Валюта – гривны. Дробная часть отделена символом точки “.”
description	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов.
application_url	Адрес приложения или Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент после успешной авторизации карты. После успешной оплаты заказа на этот адрес методом POST Portmone.com отправит номер заказа shop_order_number и данные платежа
lang	Язык интерфейса платёжной системы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык.
token	Необходимо установить значение токена, полученного на предыдущем этапе
attribute1-4	Служебные поля, заполняются по усмотрению компании

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.2.1 Проведение оплаты по Токену. Пример успешного ответа](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа шлюза:

Параметр	Описание
BILL_AMOUNT	Переданная в запросе сумма транзакции
SHOPORDERNUMBER	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
APPROVALCODE	Код авторизации
RECEIPT_URL	Ссылка для получения квитанции
TOKEN	Значение Токена для последующих оплат
CARD_PAYMENT_SYSTEM	Значение платежной системы (VISA, MASTERCARD, PROSTIR)
CARD_LAST_DIGITS	Последние 4 цифры номера Платежной карты
RESULT	Результат выполнения операции (в случае успеха = 0)

4.2.2. Запрос в формате JSON

Описание:

Для проведения оплаты по Токену необходимо отправить запрос на URL: <https://www.portmone.com.ua/r3/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.2.2 Проведение оплаты по Токену. Пример запроса в JSON формате](#)" для изучения структуры запроса.

Параметры для формирования **data**:

1) **payee** – блок, необходимый для идентификации партнера

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
login	Логин компании. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
dt	Время создания запроса. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
signature	Подпись запроса	Опциональный
shopSiteId	Цифровой идентификатор канала продажи	Опциональный

2) **order** – блок, содержащий описание платежа

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
description	Описание платежа (комментарий к заказу/назначение оплаты)	Опциональный
shopOrderNumber	Номер оплачиваемого заказа в системе Партнера	Опциональный
billAmount	Сумма платежа	Обязательный

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
successUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент после успешной оплаты	Опциональный
failureUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент в случае отмены оплаты	Опциональный
preauthFlag	Признак преавторизации платежа (значение «Y» указывает на то, что данная оплата проводится с использованием процедуры преавторизации (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»), значение «N» – обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
billCurrency	Валюта проведения платежа. Значение по умолчанию: UAH	Опциональный
encoding	Кодировка (кодирует текст запроса из установленной кодировки в UTF-8)	Опциональный
attribute1	Служебные поля, заполняются по усмотрению компании	Опциональный
attribute2		Опциональный
attribute3		Опциональный
attribute4		Опциональный

3) **paymentTypes** – позволяет выбрать способы проведения платежей (Y – включать, N – не включать). Если параметры не заданы, тогда включаются способы платежей, закрепленные за магазином в Личном кабинете или в настройках portmone.com, либо включаются два основных способа проведения платежей: "card", "portmone".

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
card	Оплата Картой	Опциональный
portmone	Оплата через кошелек Portmone.com	Опциональный
token	Оплата по Токену (в случае включения данного параметра, остальные способы не отображаются)	Опциональный
masterpass	Оплата через Masterpass Guest Checkout	Опциональный
visacheckout	Оплата с помощью Visa Checkout	Опциональный
qr	Добавляет вкладку для генерации платежного QR-кода	Опциональный

4) **priorityPaymentTypes** – блок позволяет управлять размещением способов проведения платежей на странице. При значении 0 напротив метода оплаты – вкладка с методом оплаты не включается, остальное по мере возрастания: 1 – в начало списка, 2 – на второй позиции, 3 – третья и т. д.



Важно! В "paymentTypes" способ оплаты должен быть в значении "Y", в "priorityPaymentTypes" – иметь цифровое значение, отличное от "0" ("0" – отключает отображение на странице оплаты).

5) **token** – настройки для работы с Токеном

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
tokenFlag	Включает оплату по Токену ("N" – не включать, "Y" – принять во внимание обработку данных)	Обязательный
returnToken	"Y" – включает опцию возврата Токена партнеру на странице проведения платежа (клиент должен указать "Запомнить эту карту"), "N" или пустое значение – скрывает опцию сохранения Карты	Опциональный
token	Значение Токена	Обязательный
cardMask	Маска Карты	Обязательный
otherPaymentMethods	Разрешает включить другие способы проведения платежа, когда передан Токен ("N" – выключает, "Y" – включает)	Опциональный

б) **payer** – блок описывает настройки плательщика

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
lang	Язык интерфейса платежной страницы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык	Опциональный
emailAddress	Адрес электронной почты плательщика	Опциональный

7) **style** – настройка стилей страницы оплаты (см. раздел 3.3 «Управление внешним видом страницы оплаты»).

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.2.2 Проведение оплаты по Токену. Пример успешного ответа на запрос в формате JSON](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
SHOPBILLID	Идентификатор транзакции (платежного документа) в системе Portmone.com
SHOPORDERNUMBER	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
APPROVALCODE	Код авторизации
BILL_AMOUNT	Переданная в запросе сумма транзакции
TOKEN	Значение Токена для последующих оплат
RESULT	Результат выполнения операции (в случае успеха = 0)
CARD_MASK	Маска Карты плательщика
ATTRIBUTE1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE3	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE4	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
RECEIPT_URL	Ссылка для получения квитанции
LANG	Язык интерфейса платёжной системы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык
DESCRIPTION	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов

4.3. Проведение оплаты по токену без CVV2 (рекуррентный платеж)

Описание:

Для проведения оплаты по Токену без CVV2 необходимо отправить запрос на следующий URL: <https://www.portmone.com.ua/r3/recurrent/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.3 Запрос рекуррентного платежа](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом
password	Пароль Интернет-магазина
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
token	Необходимо установить значение Токена, полученного на предыдущем этапе.
description	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов
billAmount	Сумма заказа. Валюта – гривны. Дробная часть отделена символом точки “.”
id	Id запроса со стороны Интернет-магазина в систему Portmone.com

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[4.3 Запрос рекуррентного платежа](#)" для изучения структуры ответа

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
result	Признак статуса заказа. Может принимать значения: - PAYED – оплачен, - CREATED – создан, - REJECTED – отменен.
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
description	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов
id	Id запроса со стороны Интернет-магазина в систему Portmone.com

5. Перевод с карты на карту

Платежная система Portmone.com позволяет осуществлять перевод денежных средств с Карты на Карту любого банка Украины. Перевод производится между Токенами Карт без ввода номеров Карт отправителя и получателя (предварительно разово создается Токен Карты отправителя и Токен Карты получателя).

Зачисление на счет Карты получателя может производиться не сразу, а только после подтверждения Интернет-магазином этого перевода (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»). До тех пор сумма может быть заблокирована на счету отправителя на срок до 30 дней.

Схема взаимодействия:

1) Отправитель (Клиент) разово регистрирует свою карту в системе Portmone.com (совершает транзакцию на 1 грн. с последующим возвратом этой суммы на карту Клиента в течении 30 минут. Интернет-магазин получает идентификатор (Токен) этой Карты, который может хранить у себя в системе (см. раздел 5.1. «Получение Токена для карты»).

2) Получатель (Клиент или Мерчант) разово регистрирует свою карту в системе Portmone.com (совершает транзакцию на 1 грн. с последующим ее возвратом в течение 30 минут). Интернет-магазин получает идентификатор (Токен) этой Карты, который может хранить у себя в системе (см. раздел 5.1. «Получение Токена для карты»).

3) Когда отправитель хочет перечислить деньги получателю, Интернет-магазин отправляет в систему Portmone.com запрос в формате json с указанием Токена и маски Карты отправителя, Токена и маски Карты получателя и суммы платежа (см. раздел 5.2. «Создание запроса на перевод средств между токенами карт»).

5.1. Получение токена для карты

Описание:

Для получения Токена (для любого из участников – как для отправителя, так и для получателя) необходимо выполнить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[5.1 Запрос создания токена](#)" для изучения структуры запроса.

Параметры для формирования JSON-структуры запроса:

1) **paymentTypes** – блок позволяет выбрать способы проведения платежей (Y – включать, N – не включать).

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
createtokenonlyp2p	Для создания Токена для p2p платежей с Токена на Токен необходимо указать значение "Y" для данного параметра	Обязательный

2) **priorityPaymentTypes** – данный блок позволяет управлять размещением способов проведения платежей на странице. При значении 0 напротив метода оплаты – вкладка с методом оплаты не включается, остальное по мере возрастания: 1 – в начало списка, 2 – на второй позиции, 3 – третья и т. д.



Важно! В "paymentTypes" способ оплаты должен быть в значении "Y", в "priorityPaymentTypes" – иметь цифровое значение, отличное от "0" ("0" – отключает отображение на странице оплаты).

3) **payee** – блок, необходимый для идентификации партнера

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
login	Логин компании. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
dt	Время создания запроса. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
signature	Подпись запроса	Опциональный
shopSiteId	Цифровой идентификатор канала продажи	Опциональный

4) **order** – блок, содержащий описание платежа

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
description	Описание платежа (комментарий к заказу/назначение оплаты)	Опциональный
shopOrderNumber	Номер оплачиваемого заказа в системе Партнера	Опциональный
billAmount	Сумма платежа (для получения Токена необходимо установить значение 1 грн.)	Обязательный

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
successUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент после успешной оплаты	Опциональный
failureUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент в случае отмены оплаты	Опциональный
preauthFlag	Признак преавторизации платежа. Обязательное значение при получении Токена – «N» (обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
billCurrency	Валюта проведения платежа. Значение по умолчанию: UAH	Опциональный
encoding	Кодировка (кодирует текст запроса из установленной кодировки в UTF-8)	Опциональный
attribute1-4	Служебные поля, заполняются по усмотрению компании	Опциональный

5) **token** – настройки для работы с Токеном

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
tokenFlag	Включает оплату по Токену ("N" – не включать, "Y" – принять во внимание обработку данных)	Обязательное значение "N"
returnToken	"Y" – включает опцию возврата Токена партнеру на странице проведения платежа, "N" или пустое значение – скрывает опцию сохранения Карты.	Обязательное значение "Y"
token	Значение Токена	Оставить пустым
cardMask	Маска Карты	Оставить пустым
otherPaymentMethods	Разрешает включить другие способы проведения платежа, когда передан Токен ("N" – выключает, "Y" – включает)	Обязательное значение "N"
sellerToken	Токен Карты получателя	Оставить пустым

б) **payer** – блок описывает настройки плательщика

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
lang	Язык интерфейса платежной страницы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык	Опциональный
emailAddress	Адрес электронной почты плательщика	Опциональный

7) **style** – настройка стилей страницы оплаты (см. раздел 3.3 «Управление внешним видом страницы оплаты»).

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[5.1 Ответ на запрос создания токена](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
SHOPBILLID	Идентификатор транзакции (платежного документа) в системе Portmone.com
SHOPORDERNUMBER	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
APPROVALCODE	Код авторизации
BILL_AMOUNT	Переданная в запросе сумма транзакции
TOKEN	Значение Токена для последующих оплат
RESULT	Результат выполнения операции (в случае успеха = 0)
CARD_MASK	Маска Карты
ATTRIBUTE1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE3	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
ATTRIBUTE4	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
RECEIPT_URL	Ссылка для получения квитанции
LANG	Язык интерфейса платёжной системы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык
DESCRIPTION	Комментарий к заказу / описание назначения оплаты. До 250 символов

5.2. Создание запроса на перевод средств между токенами карт

Описание:

Для перевода средств с Токена карты отправителя на Токен карты получателя необходимо выполнить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[5.2 Запрос на перевод средств между токенами карт](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

1) **payee** – блок, необходимый для идентификации партнера

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
login	Логин компании. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
dt	Время создания запроса. Используется при проверке подписи (необходим, если передан параметр "signature")	Опциональный
signature	Подпись запроса	Опциональный
shopSiteId	Цифровой идентификатор канала продажи	Опциональный

2) **order** – блок, содержащий описание платежа

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
description	Маска Карты получателя	Обязательный
shopOrderNumber	Номер оплачиваемого заказа в системе Партнера	Опциональный
billAmount	Сумма платежа	Обязательный
successUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент после успешной оплаты	Опциональный

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
failureUrl	Адрес Интернет-магазина, на который будет возвращен клиент в случае отмены оплаты	Опциональный
preauthFlag	Признак преавторизации платежа (значение « Y » указывает на то, что данная оплата проводится с использованием процедуры преавторизации (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»), значение « N » – обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
billCurrency	Валюта проведения платежа. Значение по умолчанию: UAH	Опциональный
encoding	Кодировка (кодирует текст запроса из установленной кодировки в UTF-8)	Опциональный
attribute1	Служебные поля, заполняются по усмотрению компании	Опциональный
attribute2		Опциональный
attribute3		Опциональный
attribute4		Опциональный

3) **paymentTypes** – позволяет выбрать способы проведения платежей (**Y** – включать, **N** – не включать). Если параметры не заданы, тогда включаются способы платежей, закрепленные за Интернет-магазином в Личном кабинете или в настройках portmone.com, либо включаются два основных способа проведения платежей: "card", "portmone".

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
card	Оплата Картой	Опциональный
portmone	Оплата через кошелек Portmone.com	Опциональный
token	Оплата по Токену (в случае включения данного параметра, остальные способы не отображаются)	Опциональный
masterpass	Оплата через Masterpass Guest Checkout	Опциональный
visacheckout	Оплата с помощью Visa Checkout	Опциональный
qr	Добавляет вкладку для генерации платежного QR-кода	Опциональный
createtokenonlyp2p	Создание Токена для p2p платежей с Токена на Токен (в случае включения данного параметра, остальные способы не отображаются)	Опциональный

4) **priorityPaymentTypes** – данный блок позволяет управлять размещением способов проведения платежей на странице. При значении 0 напротив метода оплаты – вкладка с методом оплаты не включается, остальное по мере возрастания: 1 – в начало списка, 2 – на второй позиции, 3 – третья и т. д.



Важно! В "paymentTypes" способ оплаты должен быть в значении "Y", в "priorityPaymentTypes" – иметь цифровое значение, отличное от "0" ("0" – отключает отображение на странице оплаты).

5) **token** – настройки для работы с Токеном

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
tokenFlag	Включает оплату по Токену ("N" – не включать, "Y" – принять во внимание обработку данных)	Обязательный
returnToken	"Y" – включает опцию возврата Токена партнеру на странице проведения платежа (клиент должен указать "Запомнить эту карту"), "N" или пустое значение – скрывает опцию сохранения Карты	Опциональный
token	Значение Токена Карты отправителя	Обязательный
cardMask	Маска Карты отправителя	Обязательный
otherPaymentMethods	Разрешает включить другие способы проведения платежа, когда передан Токен ("N" – выключает, "Y" – включает)	Опциональный
sellerToken	Токен Карты получателя	Обязательный

б) **payer** – блок описывает настройки плательщика

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
lang	Язык интерфейса платежной страницы. Возможные значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык	Опциональный
emailAddress	Адрес электронной почты плательщика	Опциональный

7) **style** – настройка стилей страницы оплаты (см. раздел 3.3 «Управление внешним видом страницы оплаты»).

6. Платежи с преавторизацией

6.1. Проведение преавторизации платежа (блокировка средств)

Платежная система Portmone.com позволяет выполнять платежи с преавторизацией.

Преавторизация – блокирование средств на Карте пользователя без фактического финансового списания средств со счета Клиента. Для того, чтобы средства были списаны с Карты и перечислены Мерчанту, последнему необходимо по каждой преавторизации отправить запрос подтверждения платежа (выполнить процедуру поставторизации, см. раздел 6.2. «Подтверждение платежа, проведенного с преавторизацией»). Таким образом, оплата товара/услуги с предварительной авторизацией состоит из последовательных операций в рамках одного заказа – Блокирования средств на Карте, Получения результатов транзакции в системе Portmone.com и Процедуры поставторизации.

Для проведения преавторизации платежа Мерчант должен передать в POST запросе параметр **preauth_flag=Y** (для запроса в формате JSON – параметр **preauthFlag= Y**). Описание формата и параметров запросов см. в разделе 3 «Оплата заказа».

6.2. Подтверждение платежа, проведенного с преавторизацией (процедура поставторизации)

6.2.1. POST запрос

Описание:

Для завершения оплат с преавторизацией (оплат, при проведении которых использовался параметр **preauth_flag=Y**), должна быть выполнена процедура поставторизации.

URL для запроса: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.2.1 Процедура поставторизации. POST запрос](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
method	Обязательный параметр для вызова процедуры поставторизации. Значение: preauth
login	Логин Интернет-магазина
password	Пароль Интернет-магазина
action	Идентификатор действия, которое должно быть выполнено по отношению к данному заказу — подтверждение блокировки средств (возможно с изменением суммы). Значение: set_paid

Параметр	Описание
shop_bill_id	Номер заказа в системе Portmone.com (должен быть получен с помощью метода result, описанного в разделе 6.2 «Запрос результатов авторизации»)
postauth_amount	Сумма оплаты. Передается при значении action=set_paid. Не может быть больше суммы, на которую проводилась преавторизация
encoding	Кодировка
lang	Язык сообщений об ошибках

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.2.1 Успешный ответ для процедуры поставторизации](#)" для изучения структуры ответа.

Секция результата <request> может быть использована для отладки — тэги соответствуют реально полученным параметрам запроса. Если какого-либо тэга в <request> нет — значит, данный параметр не был передан в запросе.

В случае возникновения ошибки при вызове метода (например, некорректном логине и т.д.), секция <order> будет состоять только из двух тэгов — <error_code> и <error_message> (см. "[6.2.1 Неуспешный ответ для процедуры поставторизации](#)").

6.2.2. Запрос в формате JSON

Описание:

Для подтверждения платежа необходимо выполнить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/r3/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.2.2 Процедура поставторизации. Запрос в формате JSON](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом
password	Пароль Интернет-магазина
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
token	Необходимо установить значение Токена, полученного на предыдущем этапе.
postauthAmount	Сумма оплаты. Не может быть больше суммы, на которую проводилась преавторизация
id	Id запроса со стороны Интернет-магазина в систему Portmone.com

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.2.2 Формат ответа](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
shop_bill_id	Идентификатор заказа в системе Portmone.com
shop_order_number	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
description	Описание заказа
bill_date	Дата счета
pay_date	Дата оплаты

Параметр	Описание
pay_order_date	Дата банковского мемориального ордера
bill_amount	Сумма счета
auth_code	Код авторизации банка (проставляется если заказ оплачен)
status	Статус заказа
attribute1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
error_code	Код ошибки
error_message	Сообщение об ошибке

6.3. Отмена платежа с преавторизацией

6.3.1. POST запрос

Описание:

Для отмены платежа с преавторизацией необходимо отправить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.3.1 Запрос отмены платежа с преавторизацией. POST запрос](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
method	Обязательный параметр для вызова процедуры поставторизации. Значение: preauth
login	Логин Интернет-магазина
password	Пароль Интернет-магазина
action	Идентификатор действия, которое должно быть выполнено по отношению к данному заказу – отмена блокировки. Значение: reject – отмена блокировки
shop_bill_id	Номер заказа в системе Portmone.com (должен быть получен с помощью метода result, описанного в разделе 7.2 «Запрос результатов авторизации»)
encoding	Кодировка
lang	Язык сообщений об ошибках

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.3.1 Пример ответа на POST запрос отмены платежа с преавторизацией](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
shop_bill_id	Идентификатор заказа в системе Portmone.com
shop_order_number	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
description	Описание заказа

Параметр	Описание
bill_date	Дата счета
pay_date	Дата оплаты
pay_order_date	Дата банковского мемориального ордера
bill_amount	Сумма счета
auth_code	Код авторизации банка (проставляется если заказ оплачен)
status	Статус заказа
attribute1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
error_code	Код ошибки
error_message	Сообщение об ошибке

6.3.2. Запрос в формате JSON

Описание:

Для отмены платежа необходимо выполнить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/r3/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.3.2 Запрос отмены платежа с преавторизацией. Запрос в формате JSON](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
method	Обязательный параметр для вызова процедуры отмены платежа с преавторизацией. Значение: rejectPreauth
login	Логин Интернет-магазина
password	Пароль Интернет-магазина
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
id	Id запроса со стороны Интернет-магазина в систему Portmone.com

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[6.3.2 Успешный ответ на запрос отмены платежа с преавторизацией](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
shop_bill_id	Идентификатор заказа в системе Portmone.com
shop_order_number	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
description	Описание заказа
bill_date	Дата счета
pay_date	Дата оплаты

Параметр	Описание
pay_order_date	Дата банковского мемориального ордера
bill_amount	Сумма счета
auth_code	Код авторизации банка (проставляется если заказ оплачен)
status	Статус заказа
attribute1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
error_code	Код ошибки
error_message	Сообщение об ошибке

7. Получение результатов авторизации

Интернет-магазины могут получать результаты авторизации несколькими способами:

- при возврате клиента на сайт Мерчанта сразу после оплаты;
- самостоятельно в Личном кабинете Мерчанта:
https://www.portmone.com.ua/b2b_dash/;
- XML-запросом в систему Portmone.com;
- передача XML-сообщения в Интернет-магазин о результате авторизации (XML-нотификация об оплате);
- передача XML-сообщения в Интернет-магазин о платежном поручении (XML-нотификация о финансовом покрытии транзакций);
- сообщениями по электронной почте.

7.1. Получение выписок с результатами авторизации в Личном кабинете

Личный кабинет платежной системы Portmone.com — это специализированный сайт с набором страниц и интерактивных форм, при помощи которого авторизованный пользователь может получать необходимую информацию и осуществлять другие операции в системе Portmone.com.

Для авторизации в Личном кабинете необходимо перейти по адресу: https://www.portmone.com.ua/b2b_dash и в появившемся окне ввести логин и пароль. Реквизиты для работы с Личным кабинетом (логин и пароль) можно получить в Portmone.com по запросу (по телефону или e-mail).

Информацию об операциях можно получить на странице «Заказы». Выписку можно построить за любой промежуток времени, фильтруя транзакции по наличию платежки, номеру заказа, результату операции (все, удачные, неудачные или возвраты) или коду авторизации.

Дата	Номер счета	ID транзакции	Сумма счета	Статус	Покрытие
10.08.2018	UFF2018	399352238	15000.00	ОПЛАЧЕН	▼
10.08.2018	UFF2018	399344088	15000.00	ОПЛАЧЕН	▼
10.08.2018	b7b55bfd-55dd-4d73-8339-9a9d55ffa77...	399337095	13.20	ОПЛАЧЕН	▼
10.08.2018	UFF2018	399334748	15000.00	ОПЛАЧЕН	▼
10.08.2018	66911964-f77e-4345-a464-798dd92d7d9...	399334261	13.20	ОПЛАЧЕН	▼
10.08.2018	UFF2018	399333912	15000.00	ОПЛАЧЕН	▼
10.08.2018	d14aa48e-0ba5c-46f0-0161-174b0f0e-641	3002301514	13.20	ОПЛАЧЕН	▼

7.2. Запрос результатов авторизации

7.2.1. POST запрос

Описание:

Для получения статуса оплаты необходимо выполнить запрос на URL: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Максимальный период запроса не должен превышать 31 день.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[7.2.1 Запрос результатов авторизации методом POST](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
method	Обязательный параметр для вызова процедуры генерации отчёта. Значение: result
payee_id	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом
password	Пароль Интернет-магазина
shop_order_number	Номер заказа в Интернет-магазине. Если не указывать это значение - будут выбираться заказы без привязки к номеру.
status	Признак статуса заказов, которые нужно включить в отчёт. Может принимать значения: - PAYED – оплачен, - CREATED – создан, - REJECTED – отменен. По умолчанию выбираются заказы со всеми типами статусов.
start_date	Дата начала отчета. Формат дд.мм.гггг. По умолчанию текущая дата прошлого месяца
end_date	Дата окончания отчета. Формат дд.мм.гггг. По умолчанию текущая дата

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[7.2.1 Ответ на запрос результатов авторизации методом POST](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
shop_bill_id	Идентификатор заказа в системе Portmone.com
shop_order_number	Номер оплачиваемого заказа (счета) в Интернет-магазине
description	Описание заказа
bill_date	Дата счета
pay_date	Дата оплаты
bill_amount	Сумма счета
auth_code	Код авторизации банка (проставляется если заказ оплачен)
status	Статус заказа
error_code	Код ошибки
error_message	Сообщение об ошибке

7.2.2. Запрос в формате JSON

Описание:

Для получения статуса платежа или перечня транзакций по компании. необходимо выполнить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[7.2.2 Запрос результатов авторизации в формате JSON](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
method	Обязательный параметр для вызова процедуры генерации отчёта. Значение: result
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом
password	Пароль Интернет-магазина
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shopOrderNumber	Номер заказа в Интернет-магазине. Если не указывать это значение - будут выбираться заказы без привязки к номеру.
status	Признак статуса заказов, которые нужно включить в отчёт. Может принимать значения: - PAYED – оплачен, - CREATED – создан, - REJECTED – отменен. По умолчанию выбираются заказы со всеми типами статусов.
startDate	Дата начала отчета. Формат дд.мм.гггг. По умолчанию текущая дата прошлого месяца
endDate	Дата окончания отчета. Формат дд.мм.гггг. По умолчанию текущая дата
id	Id запроса со стороны Интернет-магазина в систему Portmone.com

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[7.2.2 Пример успешного ответа на запрос в формате JSON](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
description	Описание заказа
status	Статус заказа
attribute1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute3	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute4	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
comission	Значение возвращенной комиссии с платежа
pay_date	Дата оплаты
payee_export_date	Дата отправки суммы/уведомления об оплате поставщику
pay_order_date	Дата банковского мемориального ордера
chargeback	Был ли подан по транзакции чарджбэк
shopBillId	Идентификатор заказа в системе Portmone.com
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
billAmount	Сумма счета
errorCode	Код ошибки
errorMessage	Сообщение об ошибке
authCode	Код авторизации банка (проставляется если заказ оплачен)
cardMask	Маска Карты плательщика
token	Значение Токена для последующих оплат

7.3. Уведомление сервера Интернет-магазина о результате авторизации

Сообщение об успешной оплате — BILLS

Описание:

Для обмена информацией используется система XML-сообщений, передаваемых по протоколу HTTPS. Инициатором обмена всегда является система Portmone.com. Компания должна обеспечить URL-адрес, на который система Portmone.com будет отправлять XML-сообщения методом **POST** через параметр **data**.

Пример:

```
data=<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><BILLS> ... .
```

Сообщение BILLS отправляется Portmone.com в компанию в случае успешного проведения оплаты. Предназначено для получения информации о принятом платеже, не дожидаясь поступления средств на расчетный счет компании. Сообщение содержит информацию об одном оплаченном счете.

Структура сообщения:

Пожалуйста, обратитесь к ["7.3 Сообщение об успешной оплате — BILLS"](#) для изучения структуры сообщения.

Описание полей сообщения:

Название поля	Тип	Комментарий
PAYEE\NAME	CHAR(100)	Название компании получателя денег
PAYEE\CODE	NUMBER(15,0)	Код компании (присваивается компанией системой Portmone.com)
BANK\NAME	CHAR(100)	Название банка отправителя
BANK\CODE	CHAR(6)	МФО банка отправителя
BANK\ACCOUNT	CHAR(20)	Счет банка отправителя
BILL_ID	NUMBER(15,0)	Уникальный ID счета в системе Портмоне. Компания должна проверять уникальность BILL_ID. И не позволять регистрировать два сообщения с одинаковыми BILL_ID. Соответствует параметру SHOPBILLID (см. раздел 3 «Оплата заказа»).

Название поля	Тип	Комментарий
BILL_NUMBER	CHAR(20)	Номер счета. Соответствует параметру shop_order_number (если передан, см. раздел 3 «Оплата заказа»).
BILL_DATE	CHAR(10)	Дата счета. Формат YYYY-MM-DD
BILL_PERIOD	CHAR(4)	Период, за который выставляется счет. Формат – ММYY (месяц и год)
PAY_DATE	CHAR(10)	Дата оплаты. Формат YYYY-MM-DD
PAYED_AMOUNT	NUMBER(15,2)	Сумма оплаты. Разделитель точка
PAYED_COMMISSION	NUMBER(15,2)	Сумма комиссии, которая будет удержана банком. Из за невозможности определить как банк проведет округление, всегда равна 0
PAYED_DEBT	NUMBER(15,2)	В том числе оплата долга. Разделитель точка
AUTH_CODE	CHAR(6)	Код авторизации платежной карточки
CONTRACT_NUMBER	CHAR(20)	Параметр, по которому компания и система Portmone.com договорились идентифицировать клиента
ATTRIBUTE1	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается
ATTRIBUTE2	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается
ATTRIBUTE3	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается
ATTRIBUTE4	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается

Примеры:

Смотрите "[7.3 Пример сообщения BILLS](#)".

Сообщение о банковском платеже - PAY_ORDERS

Описание:

Для обмена информацией используется система XML-сообщений, передаваемых по протоколу HTTPS. Инициатором обмена всегда является система Portmone.com. Компания должна обеспечить URL-адрес, на который система Portmone.com будет отправлять XML-сообщения методом **POST** через параметр **data**.

Пример:

```
data=<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><PAY_ORDERS> ... .
```

Сообщение PAY_ORDERS отправляется системой Portmone.com в компанию и содержит информацию о банковских платежах. Это сообщение используется для сверки сообщений BILLS с денежными средствами, перечисляемыми на расчетный счет компании банком. Сообщение содержит информацию об одном банковском платеже.

Структура сообщения:

Пожалуйста, обратитесь к "[7.3 Сообщение о банковском платеже - PAY_ORDERS](#)" для изучения структуры сообщения.

Описание полей сообщения:

Название поля	Тип	Комментарий
PAY_ORDER_ID	NUMBER(15,0)	ID платежного поручения. Компания должна проверять уникальность PAY_ORDER_ID. И не позволять регистрировать два сообщения с одинаковыми PAY_ORDER_ID
PAY_ORDER_DATE	CHAR(10)	Дата платежного поручения. Формат YYYY-MM-DD
PAY_ORDER_NUMBER	CHAR(20)	Номер платежного поручения
PAY_ORDER_AMOUNT	NUMBER(15,2)	Сумма платежного поручения. Разделитель – точка
PAYEE\NAME	CHAR(100)	Название компании получателя денег
PAYEE\CODE	NUMBER(15,0)	Код компании (присваивается компанией системой Portmone.com)
BANK\NAME	CHAR(100)	Название банка отправителя
BANK\CODE	CHAR(6)	МФО банка отправителя

Название поля	Тип	Комментарий
BANK\ACCOUNT	CHAR(20)	Счет банка отправителя
BILL_ID	NUMBER(15,0)	Уникальный ID счета в системе Портмоне. Компания должна проверять уникальность BILL_ID. И не позволять регистрировать два сообщения с одинаковыми BILL_ID. Соответствует параметру SHOPBILLID (см. раздел 3 «Оплата заказа»)
BILL_NUMBER	CHAR(20)	Номер счета. Соответствует параметру shop_order_number (если передан, см. раздел 3 «Оплата заказа»).
BILL_DATE	CHAR(10)	Дата счета. Формат YYYY-MM-DD
BILL_PERIOD	CHAR(4)	Период, за который выставляется счет. Формат – ММYY (месяц и год)
PAY_DATE	CHAR(10)	Дата оплаты. Формат YYYY-MM-DD
PAYED_AMOUNT	NUMBER(15,2)	Сумма оплаты. Разделитель точка
PAYED_COMMISSION	NUMBER(15,2)	Сумма комиссии, которая будет удержана банком
PAYED_DEBT	NUMBER(15,2)	В том числе оплата долга. Разделитель точка
AUTH_CODE	CHAR(6)	Код авторизации платежной карточки
CONTRACT_NUMBER	CHAR(20)	Параметр, по которому компания и система Portmone.com договорились идентифицировать клиента
ATTRIBUTE1	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается
ATTRIBUTE2	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается

Название поля	Тип	Комментарий
ATTRIBUTE3	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается
ATTRIBUTE4	CHAR(20)	Дополнительный параметр идентификации клиента. Если для идентификации абонента он не требуется, то в сообщении он не передается

Примеры:

Смотрите "[7.3 Пример сообщения PAY_ORDERS](#)".

Подтверждение приема информации об оплате - сообщение RESULT**Описание:**

Сообщение RESULT компания отправляет в систему Portmone.com в ответ на сообщения PAY_ORDERS и BILLS.

Структура сообщения:

Пожалуйста, обратитесь к "[7.3 Подтверждение приема информации об оплате - сообщение RESULT](#)" для изучения структуры сообщения.

Описание полей сообщения:

Название поля	Тип	Комментарий
ERROR_CODE	NUMBER(15,0)	Код ошибки (0 в случае успешной обработки сообщения)
REASON	CHAR(250)	Описание ошибки

Примеры:

Смотрите "[7.3 Пример сообщения RESULT](#)".

7.4. Получение выписок с результатами авторизации по электронной почте

Выписки рассылаются магазинам сразу же после успешной авторизации карты. Возможны два варианта рассылки выписок:

- 1) отправка на e-mail Партнера двух электронных писем – одно с выпиской в текстовом виде и второе с выпиской в виде XML-уведомления (смотрите ["7.4 Пример выписки с результатами авторизации в формате XML"](#));
- 2) отправка на e-mail Партнера только текстового уведомления.

Пример выписки текстовом виде:

В системе Portmone.com оплачен заказ:

Номер заказа: 305966

Дата заказа: 18.03.2010

Комментарий: 50908: покриття по платіжним карткам

Сумма: 108.98

Валюта: UAH

Код авторизации: 87446Z

Тип авторизации: 3DSECURE

7.5. Передача сообщения о платежном поручении (текстовое уведомление на e-mail о финансовом покрытии по транзакциям)

На следующий день после перечисления банком финансового покрытия на расчетный счет магазина, система Portmone.com отправляет на e-mail магазина письмо с текстовым файлом, содержащим перечень заказов, покрытых данным платежным поручением.

Письмо содержит следующую информацию:

Агент: ООО "ПОРТМОНЕ"

Доверитель ТОВ Квіточка

Реестр оплат принятых "Райффайзен банк Аваль" МФО 300335 расчетный счет 29249215

№ п/п 6559503 дата 17.07.2010

Дата оплаты	Номер заказа	Код авт	Сум. плат.
14.07.2014 00:08	141192	171363	191.00
14.07.2014 02:10	141205	29797B	104.00
14.07.2014 10:49	141225	432054	104.00
14.07.2014 12:40	141249	37614B	89.00
14.07.2014 14:47	141275	34502Z	158.00
14.07.2014 14:54	141281	083689	220.00
14.07.2014 18:52	141339	841013	290.50
14.07.2014 19:26	141348	587414	91.00
14.07.2014 19:35	141353	389922	141.50
14.07.2014 19:56	141361	638960	74.00
14.07.2014 22:08	141405	61791B	249.00
14.07.2014 22:47	141418	013761	131.00

Всего платежей на сумму 1843.00 грн.

Комиссия 36.86 грн.

Итого за день 1843.00 грн.

Комиссия 36.86 грн.

Перечисляется получателю 1806.14 грн.

8. Возврат средств

8.1 POST запрос

Описание:

URL для запроса: <https://www.portmone.com.ua/gateway/>.

Формат запроса: HTTPS POST

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[8.1 Запрос возврата средств. POST запрос](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
method	Обязательный параметр для вызова процедуры возврата. Значение: return
login	Логин Интернет-магазина
password	Пароль Интернет-магазина
shop_bill_id	Номер заказа в системе Portmone.com (должен быть получен с помощью метода <code>result</code> , описанного в разделе 6.2 «Запрос результатов авторизации»)
return_amount	Сумма возврата. Возможен частичный и полный возврат
attribute1	Дополнительный необязательный параметр
encoding	Кодировка
lang	Язык сообщений об ошибках

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[8.1 Успешный ответ для процедуры возврата средств](#)" для изучения структуры ответа.

Секция результата `<request>` может быть использована для отладки — тэги соответствуют реально полученным параметрам запроса. Если какого-либо тэга в `<request>` нет — значит, данный параметр не был передан в запросе.

В случае возникновения ошибки при вызове метода (например, некорректном логине и т.д.), секция `<order>` будет состоять только из двух тэгов — `<error_code>` и `<error_message>` (см. "[8.1 Неуспешный ответ для процедуры возврата средств](#)").

8.2. Запрос в формате JSON

Описание:

Для отмены платежа необходимо выполнить запрос на адрес: <https://www.portmone.com.ua/r3/gateway/>.

Доступность и ограничения:

Нет ограничений.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[8.2 Запрос возврата средств в формате JSON](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Параметр	Описание
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом
password	Пароль Интернет-магазина
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
returnAmount	Сумма возврата. Возможен частичный и полный возврат
message	Комментарий к возврату

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[8.2 Формат ответа](#)" для изучения структуры ответа.

Описание параметров ответа:

Параметр	Описание
shop_bill_id	Идентификатор заказа в системе Portmone.com
shop_order_number	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов
description	Описание заказа
bill_date	Дата счета
pay_date	Дата оплаты
pay_order_date	Дата банковского мемориального ордера
bill_amount	Сумма счета
commission	Значение возвращенной комиссии с платежа
auth_code	Код авторизации банка (проставляется если заказ оплачен)
status	Статус заказа

Параметр	Описание
attribute1	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
attribute2	Служебное поле, заполняется по усмотрению компании
error_code	Код ошибки
error_message	Сообщение об ошибке

9. Использование Gateway для мобильных приложений

Для интеграции платежного шлюза Potrmone.com в мобильные приложения (например, iOS или Android) можно использовать механизмы custom-URL. Они позволяют вызвать из приложения страницу платежного шлюза с необходимыми параметрами и после оплаты получить управление обратно в приложение.

Пример, как это можно сделать для iOS приложений:

Обращение к URL на оплату делается методом GET (! а не POST) с передачей всех параметров, указанных в нашей документации по подключению Интернет-магазина.

В качестве параметров `success_url` и `failure_url` необходимо указать URL-ы, в которых вместо `https` протокола указан некий `custom url type`, зарегистрированный в iOS приложении Интернет-магазина.

Например, если в iOS-приложении зарегистрирован следующий url type: “`customurl`”, то параметры `success_url` и `failure_url` будут выглядеть так:

`success_url = “customurl://success”`

`failure_url = “customurl://failure”`

URL вызова сервиса Portmone.com будет выглядеть так:

`https://www.portmone.com.ua/gateway/?payee_id=1185&bill_amount=123.56&shop_order_number=shopordernumber1&description=My%20test&success_url=customurl://success&failure_url=customurl://failure`

где:

`payee_id = 1185` - ID Интернет-магазина

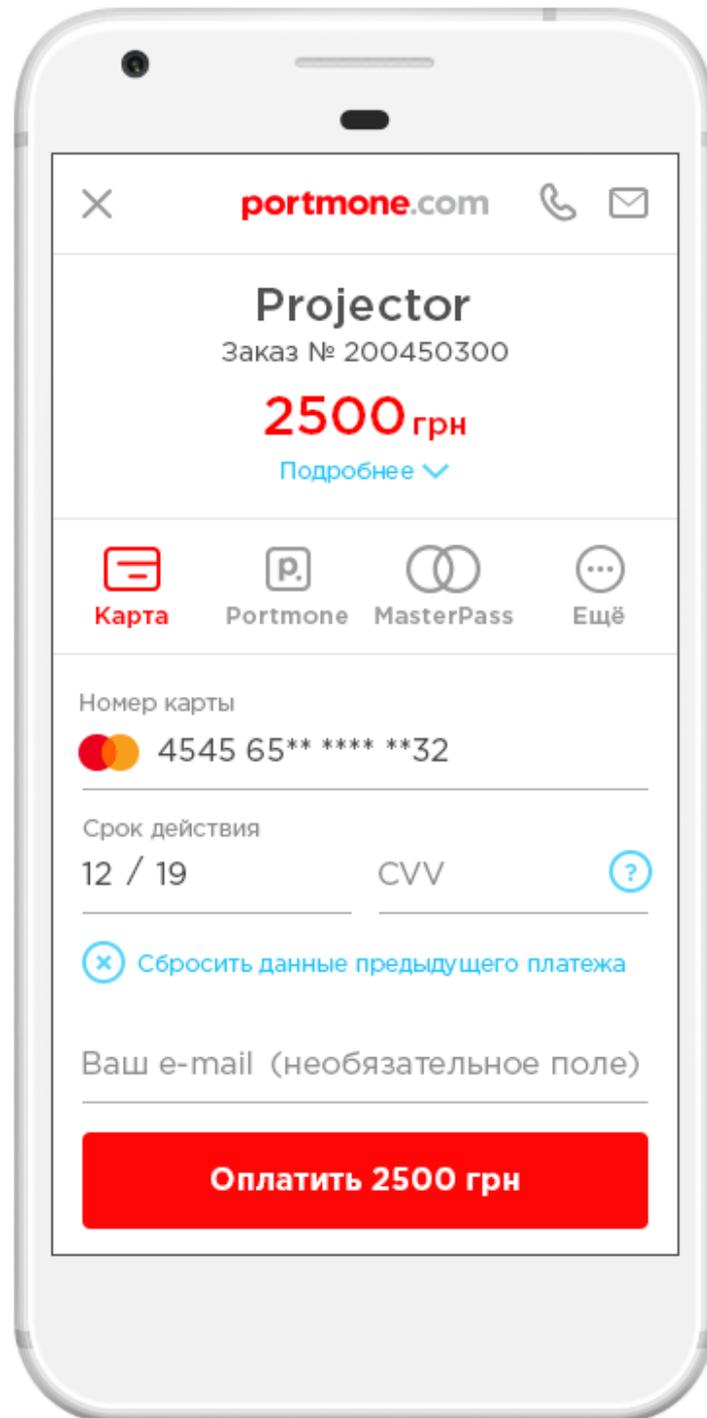
`bill_amount = 123.56` – Сумма к оплате по заказу

`shop_order_number = shopordernumber` - Номер заказа

`description= “My test”` – Примечание к заказу

В результате такого вызова будет открыт браузер со стандартной страницей оплаты заказа, где необходимо ввести реквизиты карты. По результатам выполнения оплаты будут вызван либо `success_url` либо `failure_url` из параметров первичного запроса магазина, и соответственно будет выполнен переход в iOS-программу Интернет-магазина.

Внешний вид страницы, адаптированной для экрана смартфонов показан на рисунке:



10. Выставление счетов клиентам по e-mail и SMS (e-invoicing)

Платежный шлюз Portmone.com позволяет выставять счета (заказы) на оплату по e-mail или SMS.

10.1. Отправка счета по e-mail

Для отправки счета по e-mail необходимо вызвать форму со следующими параметрами:

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом	Обязательный
password	Пароль Интернет-магазина	Обязательный
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов	Опциональный
namePayer	Имя Клиента	Опциональный
comment	Комментарий к оплате	Опциональный
amount	Сумма оплаты	Обязательный
emailRecipient	Адрес электронной почты Клиента	Обязательный
lang	Язык письма	Опциональный
cc_email	Электронный адрес, на который будет отправлена копия счета	Опциональный
preauth_flag	Признак преавторизации платежа (значение «Y» указывает на то, что данная оплата проводится с использованием процедуры преавторизации (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»), значение «N» – обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
bill_currency	Валюта проведения платежа. Возможные значения: UAH, USD, EUR, GBP, BYN, KZT, RUB (значение по умолчанию – UAH)	Опциональный
expDate	Устанавливает время, до которого Клиент может оплатить счет. По истечению указанного времени счет переходит в статус "REJECTED" и оплатить его невозможно. Передается в формате: ггггммддччммсс (например, 20181208130724)	Опциональный

Примеры:

Смотрите "[10.1 Форма для отправки счета по e-mail](#)".

10.2. Отправка счета с помощью SMS

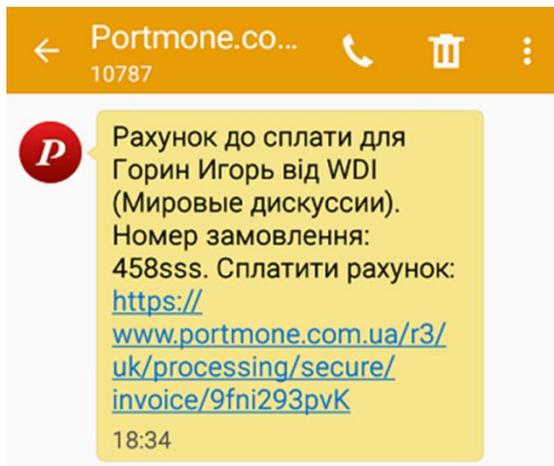
Для отправки счета с помощью SMS необходимо вызвать форму со следующими параметрами:

Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
login	Логин Интернет-магазина для доступа к управлению аккаунтом	Обязательный
password	Пароль Интернет-магазина	Обязательный
payeeId	Идентификатор Интернет-магазина. Присваивается каждому Партнеру индивидуально при подключении к системе Portmone.com	Обязательный
shopOrderNumber	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов	Опциональный
namePayer	Имя Клиента	Опциональный
comment	Комментарий к оплате	Опциональный
amount	Сумма оплаты	Обязательный
phoneRecipient	Номер мобильного телефона Клиента	Обязательный
lang	Язык SMS-сообщения	Опциональный
preauth_flag	Признак преавторизации платежа (значение «Y» указывает на то, что данная оплата проводится с использованием процедуры преавторизации (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»), значение «N» – обычная оплата без преавторизации)	Опциональный
bill_currency	Валюта проведения платежа. Возможные значения: UAH, USD, EUR, GBP, BYN, KZT, RUB (значение по умолчанию – UAH)	Опциональный
expDate	Устанавливает время, до которого Клиент может оплатить счет. По истечению указанного времени счет переходит в статус "REJECTED" и оплатить его невозможно. Передается в формате: ггггммддччммсс (например, 20181208130724)	Опциональный

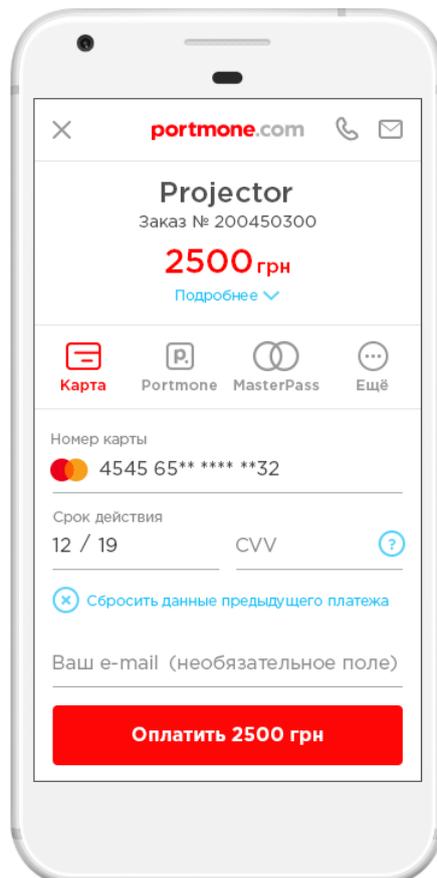
Примеры:

Смотрите "[10.2 Форма для отправки счета по SMS](#)".

При получении такого счета на оплату, клиент получит уведомление следующего содержания:



При клике на гипертекстовой ссылке для оплаты у клиента откроется страница для оплаты следующего содержания:



10.3. Массовое выставление счетов на оплату по e-mail или SMS

Описание:

Для массового выставления счетов по e-mail или SMS необходимо отправить запрос на следующий URL: <https://www.portmone.com.ua/r3/ecommerce/api>.

Доступность и ограничения:

В строке должно быть минимум 5 обязательных параметров, заполненных в строгой последовательности (см. таблицу с описанием параметров запроса). Есть 3 дополнительных параметра, которые заполняются при необходимости.

За один раз можно выставить максимум 100 счетов.

Структура запроса:

Пожалуйста, обратитесь к "[10.3 Запрос для массового выставления счетов](#)" для изучения структуры запроса.

Описание параметров запроса:

Порядок в строке	Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
1	ФИО получателя	Имя Клиента, которое будет отображаться в полученном счете	Обязательный
2	Е-mail получателя или номер телефона получателя	Адрес электронной почты или номер мобильного телефона Клиента. Номер телефона необходимо указывать в формате "+380XXXXXXXXXX"	Обязательный
3	Номер заказа	Номер заказа (счета) в системе Интернет-магазина. До 120 символов	Обязательный
4	Назначение платежа	Комментарий к заказу/ описание назначения оплаты	Обязательный
5	Сумма	Комментарий к заказу/ описание назначения оплаты	Обязательный
6	Валюта	Валюта проведения платежа. Возможные значения: UAH, USD, EUR, GBP, BYN, KZT, RUB (значение по умолчанию – UAH)	Опциональный

Порядок в строке	Параметр	Описание	Тип параметра (обязательный / опциональный)
7	Преавторизация	Признак преавторизации платежа (значение «Y» указывает на то, что данная оплата проводится с использованием процедуры преавторизации (см. раздел 6 «Платежи с преавторизацией»), значение «N» – обычная оплата без преавторизации. Значение по умолчанию – «N»)	Опциональный
8	Язык счета	Язык электронного письма или SMS-сообщения. Может принимать значения: ru – русский, en – английский, uk – украинский язык. Если параметр не передан, то счет выставляется на украинском языке	Опциональный

Структура ответа:

Пожалуйста, обратитесь к "[10.3 Успешный ответ](#)" для изучения структуры ответа.

Примеры

К разделу 3 «Оплата заказа»

3.1 Запрос оплаты заказа методом POST

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post">
  <input type="hidden" name="payee_id" value="1185" />
  <input type="hidden" name="shop_order_number"
value="76575j65465464161hhhh" />
  <input type="hidden" name="bill_amount" value="1"/>
  <input type="hidden" name="description" value="Описание заказа"/>
  <input type="hidden" name="success_url"
value="http://example.com/success.html" />
  <input type="hidden" name="failure_url"
value="http://example.com/failure.html" />
  <input type="hidden" name="lang" value="ru" />
  <input type="hidden" name="encoding" value="UTF-8" />
  <input type="hidden" name="exp_time" value="400" />
</form>
```

3.1 Пример ответа шлюза по успешному платежу для запроса методом POST

```
SHOPBILLID: 420651576
SHOPORDERNUMBER: 123456789qwe
APPROVALCODE: TESTPM
BILL_AMOUNT: 1
TOKEN:
RESULT: 0
CARD_MASK: 444433*****1111
ATTRIBUTE1: null
ATTRIBUTE2: null
ATTRIBUTE3: null
ATTRIBUTE4: null
RECEIPT_URL: https://www.portmone.com.ua/r3/services/receipts/get-receipts/shop-
bill-
id/353472d8de85c380d94e49e592050631486e357ebdcedf374ccd07c89682f31d181076bbd1f2d
920b4d00b3e11983dfb8777ccee0a19a9a00cd7cb5c1262c83c
LANG: en
DESCRIPTION: 999999
```

3.2 Запрос оплаты заказа в формате JSON

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post"
target="_blank">
<input type="hidden" name="bodyRequest" value='<? = $data ?>' />
<input type="hidden" name="typeRequest" value='json' />
<input type="submit" value="Оплатить через Portmone.com" style=" width: 350px;"
class="button_green" /></form>
```

где **\$data** – структура json, следующего вида

```
{
  "paymentTypes":
  {
    "card": "Y",
    "portmone": "Y",
    "token": "N",
    "masterpass": "Y",
    "visacheckout": "Y",
    "createtokenonly": "N",
    "createtokenonlyp2p": "N"
  },
  "priorityPaymentTypes":
  {
    "card": "1",
    "portmone": "2",
    "qr": "0",
    "masterpass": "3",
    "token": "0",
    "visacheckout": "4",
    "createtokenonly": "5",
    "createtokenonlyp2p": "0"
  },
  "payee":
  {
    "payeeId": "1185",
    "login": "",
    "dt": "",
    "signature": "",
    "shopSiteId": ""
  },
  "order":
  {
    "description": "test",
    "shopOrderNumber": "123456",
    "billAmount": "2500",
    "attribute1": "1",
    "attribute2": "2",
    "attribute3": "3",
    "attribute4": "4",
    "successUrl": "",
    "failureUrl": "",
    "preauthFlag": "N",
    "billCurrency": "EUR",
    "expTime": "1000",
    "encoding": ""
  },
  "token":
  {
    "tokenFlag": "N",
    "returnToken": "N",
```

```

        "token": "18333832303637393435128BD118A706492899CBF82382ADC631520B
BD466A0F2C611A0231AEE0BBCBC6B97752972A8037563F6E4FD11F11ED74709ADD3DD1F9D0CDD308
99063D95F713F77",
        "cardMask": "516874*****5179",
        "otherPaymentMethods": "N"
    },
    "payer":
    {
        "lang": "uk",
        "emailAddress": "test@portmone.me",
        "showEmail": "N"
    },
    "style":
    {
        "type": "brand",
        "logo": "https://il.rozetka.ua/logos/0/99.png",
        "backgroundColorHeader": "#ff0000",
        "backgroundColorButtons": "#4bbe3f",
        "colorTextAndIcons": "#4bbe3f",
        "borderColorList": "#3e77aa",
        "logoWidth": "300px",
        "logoHeight": "50px",
        "bcMain": "#4bbe3f"
    }
}

```

3.2 Пример ответа шлюза по успешному платежу для запроса в формате JSON

```

'SHOPBILLID'           => '411587640',
'SHOPORDERNUMBER'     => 'SHP-000000002792',
'APPROVALCODE'       => '366999',
'BILL_AMOUNT'        => '1',
'TOKEN'              =>
'1834303338393938313612886A7AFA1991D92FB81C2026D01EA263F9DE01644F39F009A3EDDEF99
2C6A5E220ACD01AE91D1CB491B645B530EDCE882C289778611A37D0D045D650DE3495E84',
'RESULT'             => '0',
'CARD_MASK'          => '516874*****5179',
'ATTRIBUTE1'         => '49026347',
'ATTRIBUTE2'         => '2',
'ATTRIBUTE3'         => '3',
'ATTRIBUTE4'         => '4',
'RECEIPT_URL'        =>
'https://www.portmone.com.ua/r3/services/receipts/get-receipts/shop-bill-
id/353554cd64a021ee646db40dc0c476283b57b9cfc1ce3570238a1148a63605af3e676f58cc920
84b67c28ec5fc4fd6c73a394d712162df54c5d7799d60a11bf2eb',
'LANG'               => 'uk',
'DESCRIPTION'        => 'test'

```

К разделу 4 «Оплата заказа с использованием платежного Токена»**4.1 Запрос на создание Токена**

```
{
  "paymentTypes":
  {
    "createtokenonly": "Y"
  },
  "priorityPaymentTypes":
  {
    "createtokenonly": "1"
  },
  "payee":
  {
    "payeeId": "1185",
    "login": "",
    "dt": "",
    "signature": "",
    "shopSiteId": ""
  },
  "order":
  {
    "description": "testPayment",
    "shopOrderNumber": "SHP-000000002792",
    "billAmount": "1",
    "attribute1": "",
    "attribute2": "",
    "attribute3": "",
    "attribute4": "",
    "successUrl": "",
    "failureUrl": "",
    "preauthFlag": "N",
    "billCurrency": "UAH",
    "encoding": ""
  },
  "token":
  {
    "tokenFlag": "N",
    "returnToken": "N",
    "token": "",
    "cardMask": "",
    "otherPaymentMethods": "N",
  },
  "payer":
  {
    "lang": "uk",
    "emailAddress": "_beb4o@ukr.net"
  },
  "style":
  {
    "type": "",
    "logo": "",
    "backgroundColorHeader": "",
    "backgroundColorButtons": "",
    "colorTextAndIcons": "",
    "borderColorList": ""
  }
}
```

JSON-структуру поместить в поле "bodyRequest", и добавить параметр "typeRequest" со значением "json".

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post" target="_blank">
  <input type="hidden" name="bodyRequest" value='СТРУКТУРА JSON' />
  <input type="hidden" name="typeRequest" value='json' />
  <input type="submit" value="Portmone.com" />
</form>
```

4.1 Успешный ответ на создание Токена

```
'SHOPBILLID' => '411587640',
'SHOPORDERNUMBER' => 'SHP-000000002792',
'APPROVALCODE' => '366999',
'BILL_AMOUNT' => '1',
'TOKEN' =>
'1834303338393938313612886A7AFA1991D92FB81C2026D01EA263F9DE01644F39F009A3EDDEF99
2C6A5E220ACD01AE91D1CB491B645B530EDCE882C289778611A37D0D045D650DE3495E84',
'RESULT' => '0',
'CARD_MASK' => '516874*****5179',
'ATTRIBUTE1' => '49026347',
'ATTRIBUTE2' => '2',
'ATTRIBUTE3' => '3',
'ATTRIBUTE4' => '4',
'RECEIPT_URL' => 'https://www.portmone.com.ua/r3/services/receipts/get-
receipts/shop-bill-
id/353554cd64a021ee646db40dc0c476283b57b9cfc1ce3570238a1148a63605af3e676f58cc920
84b67c28ec5fc4fd6c73a394d712162df54c5d7799d60a11bf2eb',
'LANG' => 'uk',
'DESCRIPTION' => 'test'
```

4.2.1 Проведение оплаты по Токену. POST-запрос

```
<form method="POST" action="https://www.portmone.com.ua/r3/token/secure/token/">
  <input type="text" value="1185" name="payee_id">
  <input type="text" value="test_123" name="description">
  <input type="text" value="1" name="bill_amount">
  <input type="text" value="test_1" name="shop_order_number">
  <input type="text" value="https://www.portmone.com.ua/r3/ecommerce/test/"
name="application_url">
  <input type="text" value="en" name="lang">
  <input type="text" value="183233333139333633381280337D20FA7B4F0D5DC08EF36ADB
828EFC510A1EF2E1965DFEF0F1E5421D0CE264CB46A01EB95638BADAFD7E7E738928B873B30DB753
E10AE4A0932BEE4491E66" name="token">
  <input type="text" value="" name="attribute1" >
  <input type="text" value="" name="attribute2">
  <input type="text" value="" name="attribute3">
  <input type="text" value="" name="attribute4">
</form>
```

4.2.1 Проведение оплаты по Токену. Пример успешного ответа

```
BILL_AMOUNT=45&
SHOPORDERNUMBER=test_2&
APPROVALCODE=TESTPM&
RECEIPT_URL=https%3A%2F%2Fwww.portmone.com.ua%2Fr3%2Fservices%2Freceipts%2Fget-
receipts%2Fshop-bill-
id%2F35348409d793c705eb6250a1576451abad87d010699109d1a6578e81a4f9b40e70d67085deb
9e94e54a62093a09ff92062953366caa6e80f64025449318491ec&
TOKEN=183233333139333633381280337D20FA7B4F0D5DC08EF36ADB828EFC510A1EF2E1965DFEF0
F1E5421D0CE264CB46A01EB95638BADAFD7E7E738928B873B30DB753E10AE4A0932BEE4491E66&
CARD_PAYMENT_SYSTEM=VISA&
CARD_LAST_DIGITS=1111&
RESULT=0
```

4.2.2 Проведение оплаты по Токену. Пример запроса в JSON формате

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post" target="_blank"
">
<input type="hidden" name="bodyRequest" value='<?= $data ?>' />
<input type="hidden" name="typeRequest" value='json' />
<input type="submit" value="Оплатить через Portmone.com" style=" width: 350px;"
class="button_green" /></form>
```

где \$data - структура json, следующего вида

```
{
  "paymentTypes":
  {
    "card": "N",
    "portmone": "N",
    "token": "N",
    "masterpass": "N",
    "visacheckout": "N",
    "qr": "Y",
  },
  "priorityPaymentTypes":
  {
    "card": "4",
    "portmone": "2",
    "qr": "1",
    "masterpass": "3",
    "token": "8",
    "visacheckout": "4",
  },
  "payee":
  {
    "payeeId": "1185",
    "login": "",
    "dt": "",
    "signature": "",
    "shopSiteId": ""
  },
  "order":
  {
    "description": "191237564",
    "shopOrderNumber": "SHP-00000111",
    "billAmount": "1",
    "attribute1": "1",
    "attribute2": "2",
    "attribute3": "3",
  }
}
```

```

        "attribute4": "4",
        "successUrl": "",
        "failureUrl": "",
        "preauthFlag": "N",
        "billCurrency": "UAH",
        "encoding": ""
    },
    "token":
    {
        "tokenFlag": "Y",
        "returnToken": "Y",
        "token": "183430333839338313612886A7AFA1991D92FB81C2026D01EA263F9DE0
1644F39F009A3EDDEF992C6A5E220ACD01AE91D1CB491B645B530EDCE882C289778611A37D0D045D
650DE3495E84",
        "cardMask": "516874*****5179",
        "otherPaymentMethods": "N"
    },
    "payer":
    {
        "lang": "uk",
        "emailAddress": ""
    },
    "style":
    {
        "type": "brand",
        "logo": "",
        "logoWidth": "171px",
        "logoHeight": "41px",
        "backgroundColorHeader": "#009DE0",
        "backgroundColorButtons": "#009DE0",
        "colorTextAndIcons": "#1e282c",
        "borderColorList": "#1e282c"
    }
}

```

4.2.2 Проведение оплаты по Токену. Пример успешного ответа на запрос в формате JSON

```

'module' => 'ecommerce',
'controller' => 'test',
'action' => 'success',
'SHOPBILLID' => '421606955',
'SHOPORDERNUMBER' => 'SHP-00000000279210',
'APPROVALCODE' => '416477',
'BILL_AMOUNT' => '1',
'TOKEN' =>
'18333832303637393435128BD118A706492899CBF82382ADC631520BBD466A0F2C611A0231AEE0B
BCBC6B97752972A8037563F6E4FD11F11ED74709ADD3DD1F9D0CDD30899063D95F713F77',
'RESULT' => '0',
'CARD_MASK' => '516874*****5179',
'ATTRIBUTE1' => '1',
'ATTRIBUTE2' => '2',
'ATTRIBUTE3' => '3',
'ATTRIBUTE4' => '4',
'RECEIPT_URL' => 'https://portmone2.com/r3/services/receipts/get-receipts/shop-
bill-id/35343ea3aabe8b49a35f95b78dba465ec24d36e9794f27ce97d9b1d9080b930ede870ed
357a32212de9b5dda00c158a37ce9877be5c7a279cf2ed2114849c779',
'LANG' => 'uk',
'DESCRIPTION' => '191237564'

```

4.3 Запрос рекуррентного платежа

Пример запроса:

```
$jsoncontent = '{"method": "pay", "params": {"login": "shp_", "password": "", "payeeId": "3048", "shopOrderNumber": "123456", "token": "18323836363737373533128D714E920E29BCC30B7AFB1C5438D328B46E500786593DBFBBD797F355EDEB20D8A086811177B1CCCD132A8AB2BC82CF28058D70B00160A73418E756CC254986A", "description": "Order description", "billAmount": "1"}, "id": "1"}';
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://www.portmone.com.ua/r3/recurrent/");
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $jsoncontent);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
$result = curl_exec($ch);
$curl_info = curl_getinfo($ch);
print_r($result);
curl_close($ch);
```

Пример ответа по успешному платежу:

```
{
  "result":
  {
    "result": "PAYED",
    "shopOrderNumber": "",
    "description": "Order description"
  },
  "id": "1"
}
```

К разделу 5 «Перевод с карты на карту»

5.1 Запрос создания токена

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post"
target="_blank">
<input type="hidden" name="bodyRequest" value='<? = $data ?>' />
<input type="hidden" name="typeRequest" value='json' />
<input type="submit" value="Оплатить через Portmone.com" style=" width: 350px;"
class="button_green" /></form>
```

где **\$data** – структура json, следующего вида

```
{
  "paymentTypes":
  {
    "card": "N",
    "portmone": "N",
    "token": "N",
    "masterpass": "N",
    "visacheckout": "N",
    "qr": "N",
    "createtokenonlyp2p": "Y"
  },
  "priorityPaymentTypes":
  {
    "card": "0",
    "portmone": "0",
    "qr": "0",
    "masterpass": "0",
    "token": "0",
    "visacheckout": "0",
    "createtokenonlyp2p": "1"
  },
  "payee":
  {
    "payeeId": "1185",
    "login": "",
    "dt": "",
    "signature": "",
    "shopSiteId": ""
  },
  "order":
  {
    "description": "тест",
    "shopOrderNumber": "111145",
    "billAmount": "1",
    "attribute1": "1",
    "attribute2": "2",
    "attribute3": "3",
    "attribute4": "4",
    "successUrl": "",
    "failureUrl": "",
    "preauthFlag": "N",
    "billCurrency": "UAH",
    "encoding": ""
  },
  "token":
  {
```

```
        "tokenFlag": "N",
        "returnToken": "Y",
        "token": "",
        "cardMask": "",
        "otherPaymentMethods": "N",
        "sellerToken": ""
    },
    "payer":
    {
        "lang": "uk"
    },
    "style":
    {
        "type": "portmone",
        "logo": "",
        "backgroundColorHeader": "",
        "backgroundColorButtons": "",
        "colorTextAndIcons": "",
        "borderColorList": ""
    }
}
```

5.1 Ответ на запрос создания токена

```
'SHOPBILLID' => '411587640',
'SHOPORDERNUMBER' => 'SHP-000000002792',
'APPROVALCODE' => '366999',
'BILL_AMOUNT' => '1',
'TOKEN' =>
'183430333839338313612886A7AFA1991D92FB81C2026D01EA263F9DE01644F39F009A3EDDEF99
2C6A5E220ACD01AE91D1CB491B645B530EDCE882C289778611A37D0D045D650DE3495E84',
'RESULT' => '0',
'CARD_MASK' => '516874*****5179',
'ATTRIBUTE1' => '49026347',
'ATTRIBUTE2' => '2',
'ATTRIBUTE3' => '3',
'ATTRIBUTE4' => '4',
'RECEIPT_URL' => 'https://portmone2.com/r3/services/receipts/get-receipts/shop-
bill-
id/353554cd64a021ee646db40dc0c476283b57b9cfc1ce3570238a1148a63605af3e676f58cc920
84b67c28ec5fc4fd6c73a394d712162df54c5d7799d60a11bf2eb',
'LANG' => 'uk',
'DESCRIPTION' => '516874*****5179'
```

5.2 Запрос на перевод средств между токенами карт

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post"
target="_blank">
<input type="hidden" name="bodyRequest" value='<? = $data ?>' />
<input type="hidden" name="typeRequest" value='json' />
<input type="submit" value="Оплатить через Portmone.com" style=" width: 350px;"
class="button_green" /></form>
```

где **\$data** - структура json, следующего вида

```
{
  "paymentTypes":
  {
    "card": "Y",
    "portmone": "Y",
    "token": "Y",
    "masterpass": "Y",
    "visacheckout": "Y",
    "qr": "Y",
    "createtokenonlyp2p": "N"
  },
  "priorityPaymentTypes":
  {
    "card": "1",
    "portmone": "2",
    "qr": "5",
    "masterpass": "0",
    "token": "2",
    "visacheckout": "0",
    "createtokenonlyp2p": "0"
  },
  "payee":
  {
    "payeeId": "1185",
    "login": "",
    "dt": "",
    "signature": "",
    "shopSiteId": ""
  },
  "order":
  {
    "description": "444433*****1111",
    "shopOrderNumber": "SHP-0101000110002792",
    "billAmount": "1",
    "attribute1": "1",
    "attribute2": "2",
    "attribute3": "3",
    "attribute4": "4",
    "successUrl": "",
    "failureUrl": "",
    "preauthFlag": "N",
    "billCurrency": "UAH",
    "encoding": ""
  },
  "token":
  {
    "tokenFlag": "Y",
    "returnToken": "N",
```

```
    "token": "183434303730373432331283F04364806355F5E7479D903A9518BC9DC4A
23336E07B696BE09B713D6ADD71603966FCF9A4E40C88265E1180017127653EB541CF76176EF5FEC
C6B269B949DE",
    "cardMask": "111122*****4444",
    "otherPaymentMethods": "N",
    "sellerToken": "18343430373037373330128746FED8954F0E0A83315F409D8BE23
767C0573C9AFE796C2B403031F8B7379307B201DB7D3E7B5F32B2E33A8B7FC284999D47396CB8D1A
E485D89A6452CC8B1D"
  },
  "payer":
  {
    "lang": "uk",
    "emailAddress": test@portmone.me
  },
  "style":
  {
    "type": "portmone",
    "logo": "https://i1.rozetka.ua/logos/0/99.png",
    "backgroundColorHeader": "#fff",
    "backgroundColorButtons": "#4bbe3f",
    "colorTextAndIcons": "#4bbe3f",
    "borderColorList": "#3e77aa"
  }
}
```

К разделу 6 «Платежи с преавторизацией»

6.2.1 Процедура поставторизации. POST запрос

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post">
  <input type="hidden" name="method" value="preauth" />
  <input type="hidden" name="action" value="set_paid" />
  <input type="hidden" name="login" value="shp_login" />
  <input type="hidden" name="password" value="*****" />
  <input type="hidden" name="shop_bill_id" value="87834981" />
  <input type="hidden" name="postauth_amount" value="99.00" />
  <input type="hidden" name="encoding" value="utf-8"/>
  <input type="hidden" name="lang" value="uk"/>
</form>
```

6.2.1 Успешный ответ для процедуры поставторизации

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
portmoneresult lang='ru'>
  <request>
    <method>preauth</method>
  <action>set_paid</action>
  <login>shp_login</login>
  <password>*****</password>
    <shop_bill_id>87834981</shop_bill_id>
    <postauth_amount>99.00</postauth_amount>
    <encoding>utf-8</encoding>
  <lang>uk</lang>
  </request>
  <order>
  <shop_bill_id>87834981</shop_bill_id>
    <shop_order_number><![CDATA[1234]]></shop_order_number>
    <description><![CDATA[Оплата заказа №1234]]></description>
    <bill_date>15.11.2013</bill_date>
  <pay_date>15.11.2013 22:21:51</pay_date>
    <bill_amount>99.00</bill_amount>
    <auth_code>123456</auth_code>
    <status>PAYED</status>
    <error_code>0</error_code>
    <error_message><![CDATA[]]></error_message>
  </order>
</portmoneresult>
```

6.2.1 Неуспешный ответ для процедуры поставторизации

```
<order>
  <error_code>5</error_code>
  <error_message><![CDATA[Ошибка подтверждения оплаты счета [SHOP_BILL_ID = 87
834981]ORA-20001: Ошибка определения реквизитов платежного терминала.
[pay_terminal_id=]]></error_message>
</order>
```

6.2.2 Процедура поставторизации. Запрос в формате JSON

```
{
  "method": "confirmPreauth",
  "params": {
    "data": {
      "login": "SHP 333",
      "password": "22222222",
      "payeeId": "3048",
      "shopOrderNumber": "test 1SAB1",
      "postauthAmount": "1"
    }
  },
  "id": "1"
}
```

6.2.2 Формат ответа

```
{
  "shop_bill_id": "395584061",
  "shop_order_number": "test_1SAB1",
  "description": "Описание заказа",
  "bill_date": "31.07.2018",
  "pay_date": "31.07.2018 15:30:30",
  "pay_order_date": null,
  "bill_amount": "1",
  "auth_code": "882311",
  "status": "PAYED",
  "attribute1": null,
  "attribute2": null,
  "error_code": "0",
  "error_message": ""
}
```

6.3.1 Запрос отмены платежа с преавторизацией. POST запрос

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post">
  <input type="hidden" name="method" value="preauth" />
  <input type="hidden" name="action" value="reject" />
  <input type="hidden" name="login" value="shp_login" />
  <input type="hidden" name="password" value="*****" />
  <input type="hidden" name="shop_bill_id" value="87834981" />
  <input type="hidden" name="encoding" value="utf-8"/>
  <input type="hidden" name="lang" value="uk"/>
</form>
```

6.3.1 Пример ответа на POST запрос отмены платежа с преавторизацией

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<portmoneresult lang="uk">
<request>
<method>preauth</method>
<action>reject</action>
<login>SHP_FLOWERSQUICKER</login>
<password>*****</password>
<shop_bill_id>421592544</shop_bill_id>
<encoding>utf-8</encoding>
<lang>uk</lang>
</request>
<order>
```

```

<shop_bill_id>421592544</shop_bill_id>
<shop_order_number>test_1nvvnvbnvb15</shop_order_number>
<description><![CDATA[Описание заказа]]></description>
<bill_date>17.10.2018</bill_date>
<pay_date>17.10.2018</pay_date>
<pay_order_date></pay_order_date>
<bill_amount>1</bill_amount>
<auth_code>523067</auth_code>
<status>REJECTED</status>
<attribute1></attribute1>
<attribute2></attribute2>
<error_code>0</error_code>
<error_message><![CDATA[]]></error_message>
</order>
</portmoneresult>

```

6.3.2 Запрос отмены платежа с преавторизацией. Запрос в формате JSON

```

{
  "method": "rejectPreauth",
  "params": {
    "data": {
      "login": "SHP 333",
      "password": "22222222",
      "payeeId": "3048",
      "shopOrderNumber": "SHP-00000015"
    }
  },
  "id": "1"
}

```

6.3.2 Успешный ответ на запрос отмены платежа с преавторизацией

```

{
  "shop_bill_id": "395587649",
  "shop_order_number": "SHP-00000015",
  "description": "Описание заказа",
  "bill_date": "31.07.2018",
  "pay_date": "31.07.2018 15:30:30",
  "pay_order_date": null,
  "bill_amount": "1",
  "auth_code": "882311",
  "status": "REJECTED",
  "attribute1": null,
  "attribute2": null,
  "error_code": "0",
  "error_message": ""
}

```

К разделу 7 «Получение результатов авторизации»

7.2.1 Запрос результатов авторизации методом POST

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post">
  <input type="hidden" name="method" value="result" />
  <input type="hidden" name="payee_id" value="1185" />
  <input type="hidden" name="login" value=" preauth_flag" />
  <input type="hidden" name="password" value="*****" />
  <input type="hidden" name="shop_order_number" value="123456" />
  <input type="hidden" name="status" value="PAYED"/>
  <input type="hidden" name="start_date" value="01.01.2016"/>
  <input type="hidden" name="end_date" value="30.01.2016"/>
</form>
```

7.2.1 Ответ на запрос результатов авторизации методом POST

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<portmoneresult lang='ru'>
  <request>
    <payee_id><![CDATA[1185]]></payee_id>
    <shop_order_number><![CDATA[%]]></shop_order_number>
    <status><![CDATA[PAYED]]></status>
    <start_date><![CDATA[20.02.2009]]></start_date>
    <end_date><![CDATA[20.03.2009]]></end_date>
  </request>
  <orders type='list' >
    ...
  <order>
    <shop_bill_id>7914993</shop_bill_id>
    <shop_order_number><![CDATA[1234]]></shop_order_number>
    <description><![CDATA[Оплата заказа №1234]]></description>
    <bill_date>19.03.2009</bill_date>
  <pay_date>19.03.2009 22:21:51</pay_date>
    <bill_amount>10</bill_amount>
    <auth_code>123456</auth_code>
    <status>PAYED</status>
    <error_code>000</error_code>
    <error_message><![CDATA[]]></error_message>
  </order>
  ...
</orders>
```

7.2.2 Запрос результатов авторизации в формате JSON

```
{
  "method": "result",
  "params":
  {
    "data":
    {
      "login": "wdishop",
      "password": "*****",
      "payeeId": "1185",
      "shopOrderNumber": "00000227",
      "status": "",
      "startDate": "",
      "endDate": ""
    }
  },
  "id": "1"
}
```

7.2.2 Пример успешного ответа на запрос в формате JSON

```
[
  {
    "description": "Оплата замовлення: 00000227 (Томилин Иван Петрович)",
    "status": "PAYED",
    "attribute1": "",
    "attribute2": "",
    "attribute3": "",
    "attribute4": "",
    "commission": 0,
    "pay_date": "15.01.2019",
    "payee_export_date": "",
    "pay_order_date": "",
    "chargeback": "N",
    "shopBillId": "451192647",
    "shopOrderNumber": "00000227",
    "billAmount": "173.53",
    "errorCode": "0",
    "errorMessage": "",
    "authCode": "TESTPM",
    "cardMask": "444433*****1111",
    "token":
    "18343531313932363437192EA55717138A4B89FB558EDAD68FC2D6ABC882385C1759599421A631F08F69427556CBDD1E43534833EA37844F64E951226F978DE9B19B74809E0A02A3F6F51688478593A83F897FB707882C06E45AA21C204488B6D8DB16BD9A404C1D33882D"
  }
]
```

7.3 Сообщение об успешной оплате — BILLS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BILLS>
<BILL>
  <PAYEE>
    <NAME>Название компании</NAME>
    <CODE> Код компании</CODE>
  </PAYEE>
  <BANK>
    <NAME> Название банка отправителя </NAME>
    <CODE> МФО банка отправителя</CODE>
    <ACCOUNT> Счет банка отправителя </ACCOUNT>
  </BANK>
  <BILL_ID>ID счета </BILL_ID>
  <BILL_NUMBER> Номер счета</BILL_NUMBER>
  <BILL_DATE> Дата счета</BILL_DATE>
  <BILL_PERIOD> Период счета</BILL_PERIOD>
  <PAY_DATE>Дата оплаты</PAY_DATE>
  <PAYED_AMOUNT> Сумма оплаты </PAYED_AMOUNT>
  <PAYED_COMMISSION> Сумма комиссии, которая будет удержана банком
</PAYED_COMMISSION>
  <PAYED_DEBT>В том числе оплата долга</PAYED_DEBT>
  <AUTH_CODE> Код авторизации карты</AUTH_CODE>
  <PAYER>
    <CONTRACT_NUMBER>Описание счета </CONTRACT_NUMBER>
    <ATTRIBUTE1>Дополнительный параметр 1</ATTRIBUTE1>
    <ATTRIBUTE2>Дополнительный параметр 2</ATTRIBUTE2>
    <ATTRIBUTE3>Дополнительный параметр 3</ATTRIBUTE3>
    <ATTRIBUTE4>Дополнительный параметр 4</ATTRIBUTE4>
  </PAYER>
</BILL>
</BILLS>
```

7.3 Пример сообщения BILLS

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <BILLS>
<BILL>
  <PAYEE>
    <NAME>ПАТ «Березка»</NAME>
    <CODE>1001</CODE>
  </PAYEE>
  <BANK>
    <NAME>АТ "Банк "Фінанси та Кредит"</NAME>
    <CODE>300131</CODE>
    <ACCOUNT>29244020902980</ACCOUNT>
  </BANK>
  <BILL_ID>14561</BILL_ID>
  <BILL_NUMBER>3892/1</BILL_NUMBER>
  <BILL_DATE>2010-02-01</BILL_DATE>
  <BILL_PERIOD>0110</BILL_PERIOD>
  <PAY_DATE>2010-02-15</PAY_DATE>
  <PAYED_AMOUNT>120.35</PAYED_AMOUNT>
  <PAYED_COMMISSION>0</PAYED_COMMISSION>
  <PAYED_DEBT>0</PAYED_DEBT>
  <AUTH_CODE>739280</AUTH_CODE>
  <PAYER>
    <CONTRACT_NUMBER>Описание заказа </CONTRACT_NUMBER>
    <ATTRIBUTE1>12082010</ATTRIBUTE1>
```

```

    </PAYER>
  </BILL>
</BILLS>

```

7.3 Сообщение о банковском платеже - PAY_ORDERS

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PAY_ORDERS>
  <PAY_ORDER>
    <PAY_ORDER_ID> ID платежного поручения</PAY_ORDER_ID>
    <PAY_ORDER_DATE> Дата платежного поручения</PAY_ORDER_DATE>
    <PAY_ORDER_NUMBER>Номер платежного поручения</PAY_ORDER_NUMBER>
    <PAY_ORDER_AMOUNT>Сумма платежного поручения</PAY_ORDER_AMOUNT>
    <PAYEE>
      <NAME>Название компании получателя</NAME>
      <CODE>Код компании</CODE>
    </PAYEE>
    <BANK>
      <NAME>Название банка</NAME>
      <CODE>МФО банка</CODE>
      <ACCOUNT>Р/с отправителя</ACCOUNT>
    </BANK>
    <BILLS>
      <BILL>
        <BILL_ID>ID счета </BILL_ID>
        <BILL_NUMBER> Номер счета</BILL_NUMBER>
        <BILL_DATE> Дата счета</BILL_DATE>
        <BILL_PERIOD> Период счета</BILL_PERIOD>
        <PAY_DATE>Дата оплаты</PAY_DATE>
        <PAYED_AMOUNT> Сумма оплаты </PAYED_AMOUNT>
        <PAYED_COMMISSION> Сумма комиссии, которая будет
        удержана банком </PAYED_COMMISSION>
        <PAYED_DEBT>В том числе оплата долга</PAYED_DEBT>
        <AUTH_CODE> Код авторизации карты</AUTH_CODE>
        <PAYER>
          <CONTRACT_NUMBER>Описание заказа</CONTRACT_NUMBER>
          <ATTRIBUTE1>Дополнительный параметр 1</ATTRIBUTE1>
          <ATTRIBUTE2>Дополнительный параметр 2</ATTRIBUTE2>
          <ATTRIBUTE3>Дополнительный параметр 3</ATTRIBUTE3>
          <ATTRIBUTE4>Дополнительный параметр 4</ATTRIBUTE4>
        </PAYER>
      </BILL>
    </BILLS>
  </PAY_ORDER>
</PAY_ORDERS>

```

7.3 Пример сообщения PAY_ORDERS

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PAY_ORDERS>
  <PAY_ORDER>
    <PAY_ORDER_ID>26792</PAY_ORDER_ID>
    <PAY_ORDER_DATE>2010-02-16</PAY_ORDER_DATE>
    <PAY_ORDER_NUMBER>120985735</PAY_ORDER_NUMBER>
    <PAY_ORDER_AMOUNT>138.85</PAY_ORDER_AMOUNT>
    <PAYEE>
      <NAME>ПАТ «Березка»</NAME>
      <CODE>1001</CODE>
    </PAYEE>
  </PAY_ORDER>
</PAY_ORDERS>

```

```

<BANK>
  <NAME>АТ "Банк "Фінанси та Кредит"</NAME>
  <CODE>300131</CODE>
  <ACCOUNT>29244020902980</ACCOUNT>
</BANK>
<BILLS>
  <BILL>
    <BILL_ID>14561</BILL_ID>
    <BILL_NUMBER>3892/1</BILL_NUMBER>
    <BILL_DATE>2010-02-01</BILL_DATE>
    <BILL_PERIOD>0110</BILL_PERIOD>
    <PAY_DATE>2010-02-15</PAY_DATE>
    <PAYED_AMOUNT>120.35</PAYED_AMOUNT>
    <PAYED_COMMISSION>5.0</PAYED_COMMISSION>
    <PAYED_DEBT>0</PAYED_DEBT>
    <AUTH_CODE>739280</AUTH_CODE>
    <PAYER>
      <CONTRACT_NUMBER>08967563</CONTRACT_NUMBER>
      <ATTRIBUTE1>12082010</ATTRIBUTE1>
    </PAYER>
  </BILL>
  <BILL>
    <BILL_ID>14569</BILL_ID>
    <BILL_NUMBER>3892/2</BILL_NUMBER>
    <BILL_DATE>2010-02-01</BILL_DATE>
    <BILL_PERIOD>0110</BILL_PERIOD>
    <PAY_DATE>2010-02-15</PAY_DATE>
    <PAYED_AMOUNT>20.50</PAYED_AMOUNT>
    <PAYED_COMMISSION>1.0</PAYED_COMMISSION>
    <PAYED_DEBT>0</PAYED_DEBT>
    <AUTH_CODE>360157</AUTH_CODE>
    <PAYER>
      <CONTRACT_NUMBER>08967568</CONTRACT_NUMBER>
      <ATTRIBUTE1>12082011</ATTRIBUTE1>
    </PAYER>
  </BILL>
</BILLS>
</PAY_ORDER>
</PAY_ORDERS>

```

7.3 Подтверждение приема информации об оплате - сообщение RESULT

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RESULT>
  <ERROR_CODE>Код ошибки</ERROR_CODE>
  <REASON>Описание ошибки</REASON>
</RESULT>

```

7.3 Пример сообщения RESULT

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RESULT>
  <ERROR_CODE>0</ERROR_CODE>
  <REASON>OK</REASON>
</RESULT>

```

7.4 Пример выписки с результатами авторизации в формате XML

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1251' standalone='yes'?>
  <portmoneresult>
    <request>
      <shopordernumber>305966</shopordernumber>
      <shop_id>7364</shop_id>
      <paymenttype>1</paymenttype>
      <startdate>18/03/2010</startdate>
      <enddate>18/03/2010</enddate>
      <success>1</success>
    </request>
    <orders>
      <order>
        <shopordernumber>305966</shopordernumber>
        <pay_date>18/03/2010</pay_date>
        <description>50908: покриття по платіжним карткам</description>
        <bill_amount>108.98</bill_amount>
        <error_code>000</error_code>
        <error_message></error_message>
        <status>PAYED</status>
        <pay_order_number></pay_order_number>
        <pay_order_date></pay_order_date>
      </order>
    </orders>
  </portmoneresult>
```

К разделу 8 «Отмена платежа и возврат средств»

8.1 Запрос возврата средств. POST запрос

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/gateway/" method="post">
  <input type="hidden" name="method" value="return" />
  <input type="hidden" name="login" value="shp_login" />
  <input type="hidden" name="password" value="*****" />
  <input type="hidden" name="shop_bill_id" value="87834981" />
  <input type="hidden" name="return_amount" value="99.00" />
  <input type="hidden" name="encoding" value="utf-8"/>
  <input type="hidden" name="lang" value="uk"/>
</form>
```

8.1 Успешный ответ для процедуры возврата средств

```
<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>
<portmoneresult lang='ru'>
  <request>
    <method>return</method>
    <login>shp_login</login>
    <password>*****</password>
    <shop_bill_id>87834981</shop_bill_id>
    <return_amount>99.00</postauth_amount>
    <encoding>utf-8</encoding>
    <lang>uk</lang>
  </request>
  <order>
    <shop_bill_id>87834981</shop_bill_id>
    <shop_order_number><![CDATA[1234]]></shop_order_number>
    <description><![CDATA[Оплата заказа №1234]]></description>
    <bill_date>15.11.2013</bill_date>
    <pay_date>15.11.2013 22:21:51</pay_date>
    <bill_amount>-99.00</bill_amount>
    <auth_code>123456</auth_code>
    <status>RETURN</status>
    <error_code>0</error_code>
    <error_message><![CDATA[]]></error_message>
  </order>
</portmoneresult>
```

8.1 Неуспешный ответ для процедуры возврата средств

```
<order>
  <error_code>5</error_code>
  <error_message><![CDATA[Ошибка возврата по счету счета [SHOP_BILL_ID = 87834
981]ORA-20001: Ошибка определения реквизитов платежного терминала.
[pay_terminal_id=]]]></error_message>
</order>
```

8.2 Запрос возврата средств в формате JSON

```
{
  "method": "return",
  "params": {
    "data": {
      "login": "SHP_333",
      "password": "22222222",
      "payeeId": "3048",
      "shopOrderNumber": "test_1SAB",
      "returnAmount": "",
      "message": "test return"
    }
  },
  "id": "1"
}
```

8.2 Формат ответа

```
{
  "shop_bill_id": "395582595",
  "shop_order_number": "test_1SAB",
  "description": "test return",
  "bill_date": "31.07.2018",
  "pay_date": "31.07.2018 15:24:12",
  "pay_order_date": null,
  "bill_amount": "-3",
  "commission": "0",
  "auth_code": "183307",
  "status": "RETURN",
  "attribute1": null,
  "attribute2": null,
  "error_code": "0",
  "error_message": "test return"
}
```

К разделу 10 «Выставление счетов клиентам по email и SMS (e-invoicing)»

10.1 Форма для отправки счета по e-mail

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/r3/services/invoice/email/" method="post" target="_blank">
<input type="hidden" name="login" value="shp_login" />
<input type="hidden" name="password" value="*****" />
<input type="hidden" name="payeeId" value="1185" />
<input type="hidden" name="shopOrderNumber" value="12345" />
<input type="hidden" name="namePayer" value="Иванов И.И." />
<input type="hidden" name="comment" value="Hello man!!!" />
<input type="hidden" name="amount" value="150" />
<input type="hidden" name="emailRecipient" value="_beb4o@ukr.net" />
<input type="hidden" name="lang" value="uk" />
<input type="hidden" name="cc_email" value="" />
<input type="hidden" name="preauth_flag" value="N" />
<input type="hidden" name="bill_currency" value="UAH" />
<input type="hidden" name="expDate" value="20190122140200" />
</form>
```

10.2 Форма для отправки счета по SMS

```
<form action="https://www.portmone.com.ua/r3/services/invoice/sms/" method="post" target="_blank">
<input type="hidden" name="login" value="shp_login" />
<input type="hidden" name="password" value="*****" />
<input type="hidden" name="payeeId" value="1185" />
<input type="hidden" name="shopOrderNumber" value="12345" />
<input type="hidden" name="namePayer" value="Иванов И.И." />
<input type="hidden" name="comment" value="Hello man!!!" />
<input type="hidden" name="amount" value="150" />
<input type="hidden" name="phoneRecipient" value="+380XXXXXXXXXX" />
<input type="hidden" name="lang" value="uk" />
<input type="hidden" name="preauth_flag" value="N" />
<input type="hidden" name="bill_currency" value="UAH" />
<input type="hidden" name="expDate" value="20190122140200" />
</form>
```

10.3 Запрос для массового выставления счетов

```
{ "method": "invoices", "id": "1", "params": {
  "authData": {
    "login": "wdishop",
    "password": "*****",
    "payeeId": "1185"
  },
  "data": [
    {
      "0": [
        "Петров Иван", "test1@portmone.me", "123", "тест 1", "1", "UAH", "N", "uk"
      ],
      "1": [
        "Тамара Николаевна", "test2@portmone.me", "124", "тест 2", "1.02", "UAH", "Y", "en"
      ],
      "2": [
        "Алексей Петрович", "test3@portmone.me", "125", "тест 3", "1.03", "RUB", "Y", "ru"
      ],
      "3": [

```

```
[{"Иван Федорович","+380930000000","126","тест 4","1.04","UAH","Y",""},
"4":
["Николай Васильевич","+380930000000","127","тест 5","1.05","","N","uk"],
"5":
["Поддубная Александра Сергеевна","+380930000000","128","тест
6","1.06","","N",""},
"6":
["Васька","test4@portmone.me","129","тест 7","10.07","","N",""}
}
}
}
```

10.3 Успешный ответ

```
{
  "result": {
    "0": {
      "shopBillId": "448808680",
      "payeeId": "1185",
      "shopBillNumber": "123",
      "description": "тест 1",
      "linkInvoice": "",
      "billCurrency": "UAH",
      "billAmount": "1",
      "error": "",
      "errorCode": "0"
    },
    "1": {
      "shopBillId": "448808686",
      "payeeId": "1185",
      "shopBillNumber": "124",
      "description": "тест 2",
      "linkInvoice": "",
      "billCurrency": "UAH",
      "billAmount": "1.02",
      "error": "",
      "errorCode": "0"
    },
    "2": {
      "shopBillId": "448808698",
      "payeeId": "1185",
      "shopBillNumber": "125",
      "description": "тест 3",
      "linkInvoice": "",
      "billCurrency": "UAH",
      "billAmount": ".44",
      "error": "",
      "errorCode": "0"
    },
    "3": {
      "shopBillId": "448808699",
      "payeeId": "1185",
      "shopBillNumber": "126",
      "description": "тест 4",
      "linkInvoice": "",
      "billCurrency": "UAH",
      "billAmount": "1.04",
      "error": "",
      "errorCode": "0"
    }
  },
}
```

```
"4": {
  "shopBillId": "448808701",
  "payeeId": "1185",
  "shopBillNumber": "127",
  "description": "тест 5",
  "linkInvoice": "",
  "billCurrency": "UAH",
  "billAmount": "1.05",
  "error": "",
  "errorCode": "0"
},
"5": {
  "shopBillId": "448808703",
  "payeeId": "1185",
  "shopBillNumber": "128",
  "description": "тест 6",
  "linkInvoice": "",
  "billCurrency": "UAH",
  "billAmount": "1.06",
  "error": "",
  "errorCode": "0"
},
"6": {
  "shopBillId": "448808704",
  "payeeId": "1185",
  "shopBillNumber": "129",
  "description": "тест 7",
  "linkInvoice": "",
  "billCurrency": "UAH",
  "billAmount": "10.07",
  "error": "",
  "errorCode": "0"
}
},
"id": "1"
}
```