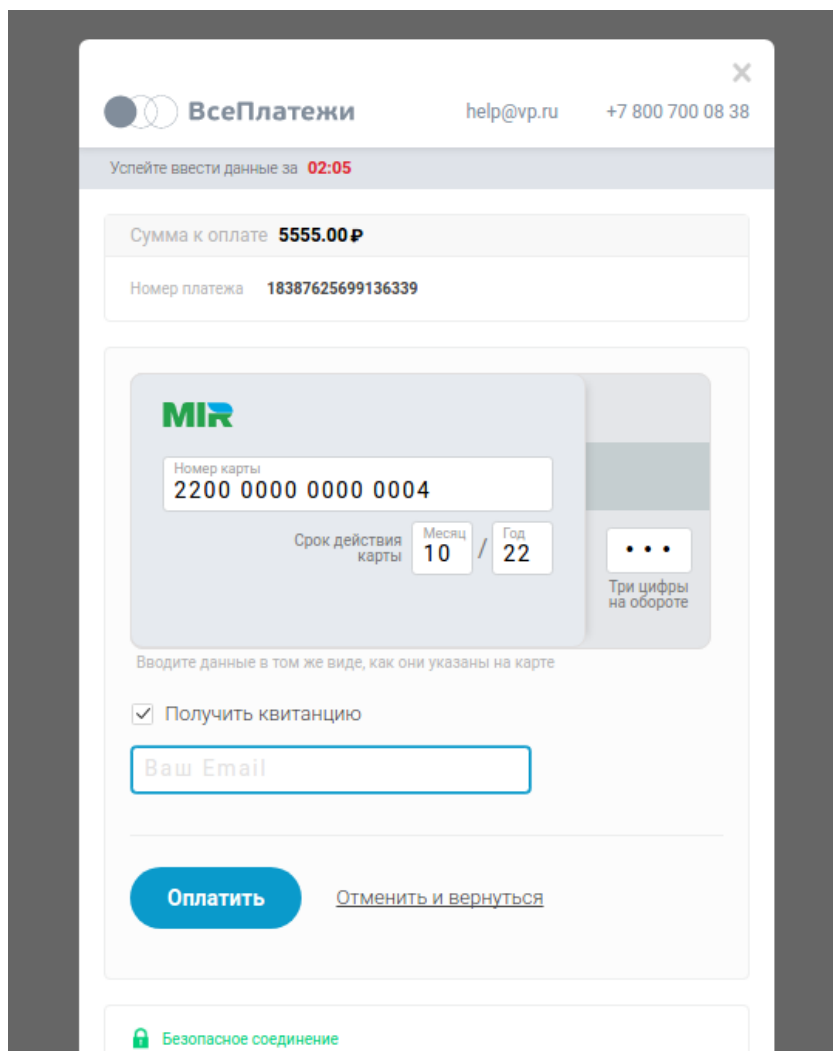


Инструкция по подключению платежного виджета «ВсеПлатежи»

Общее описание	2
Подключение виджета	2
Параметры вызова	3
Формирование и отправка реестра	5
Формат письма	5
Формат файла реестра	5

Общее описание

Платёжный виджет – самый простой способ подключения к Платёжному шлюзу «ВсеПлатежи» для приёма платежей. Для этого на своём сайте Торговой точки необходимо вставить HTML и JavaScript-код, описание и пример для которых смотрите далее. Пример платёжной формы, открытой в виджете, показан на Рисунке 1.



The screenshot shows a payment widget interface for 'ВсеПлатежи'. At the top, there is a header with the logo, contact email 'help@vp.ru', and phone number '+7 800 700 08 38'. Below the header, a grey bar indicates a time limit: 'Успейте ввести данные за 02:05'. The main form area contains the following elements:

- A box for the payment amount: 'Сумма к оплате 5555.00 Р'.
- A box for the payment ID: 'Номер платежа 18387625699136339'.
- A card input section for a MIR card, showing the card number '2200 0000 0000 0004', the expiration date '10 / 22', and a note 'Три цифры на обороте'.
- A checkbox for 'Получить квитанцию' (Get receipt).
- An email input field labeled 'Ваш Email'.
- A blue 'Оплатить' (Pay) button and a link 'Отменить и вернуться' (Cancel and return).
- A security indicator at the bottom: 'Безопасное соединение' (Secure connection).

Рисунок 1 Платежный виджет, открытый на сайте Торговой точки

Подключение виджета

Далее представлен пример HTML-страницы с блоками кода, которые необходимы для работы виджета. Эти блоки помечены комментарием `<!--[VsePlatezhi-Widget]-->`. Для использования кода на своём сайте необходимо:

1. Заменить значение `<адрес-сервера-шлюза>` на один из адресов, приведённых в п. 4.1.
2. Задать рабочие номера мерчанта и терминала.
3. Стилизовать форму (`name="VpGatewayForm"`) по своим требованиям. Данная форма непосредственно не относится к виджету, но она имеет необходимые для вызова виджета поля ввода (с определёнными атрибутами `name`), и настроена на вызов функции `makePayment()`, которая инициирует открытие виджета. В данном примере скрыты поля «номер заказа» и «описание», так как они необязательные, а отображается только поле «сумма» и кнопка открытия виджета.

Пример

```
=====
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, user-scalable=no">

  <!--[VsePlatezhi-Widget]-->
  <script src="https://<адрес-сервера-шлюза>/resources/js/widget-script.js"></script>

  <!--[VsePlatezhi-Widget]-->
  <script>
    function makePayment(amount, description, email, orderId) {
      var params = {
        merchant: '100001', // Номер мерчанта (пример)
        terminal: '10000100001', // Номер терминала (пример)
        amount: amount, // Сумма заказа, в формате 0.00 (форматируется автоматически)
        description: description, // Описание заказа (не обязательно)
        email: email, // Адрес электронной почты для получения квитанции (не обязательно)
        orderId: orderId, // Номер заказа (не обязательно)
        frame: true // Способ отображения платёжной формы:
          // true - во всплывающем блоке (фрейме),
          // false - в отдельном окне.
      };
      goPay(params);
    }
  </script>
</head>

<body>
  <div>
    <!--[VsePlatezhi-Widget]-->
    <form class="vp-gateway-form" name="VpGatewayForm">
      <input type="hidden" class="vp-gateway-input orderId" name="orderId"
        placeholder="Номер заказа" />
      <input type="hidden" class="vp-gateway-input description" name="description"
        placeholder="Описание" />
      <input type="hidden" class="vp-gateway-input email" name="email" placeholder="Email" />
      <input type="tel" class="vp-gateway-input amount" name="amount"
        placeholder="Сумма" />
      <input type="button" class="vp-gateway-btn pay" value="Оплатить"
        onclick="makePayment(
          document.VpGatewayForm.amount.value,
          document.VpGatewayForm.description.value,
          document.VpGatewayForm.email.value,
          document.VpGatewayForm.orderId.value)" />
    </form>

  </div>
</body>

</html>
=====
```

Параметры вызова

Набор параметров для вызова страницы виджета:

Название	Описание	Ограничения, формат, длина
orderId	Номер заказа.	Уникальный для терминала, числовой,

	Если не передан, то номер заказа будет сгенерирован автоматически.	1-50 Оptionальный
amount	Сумма заказа в рублях и копейках	Числовой, с двумя знаками после точки, > 0.00
merchant	Номер Торговой точки	Числовой, 1-50
terminal	Номер терминала Торговой точки	Числовой, 1-50
clientBackUrl	URL для возврата на сайт Торговой точки. Если не передан, то пользователь по итогам оплаты будет перенаправлен на специальную страницу на сайте Платёжного шлюза, на которой будет отображена квитанция или сообщение, что оплата заказа была отменена.	Символьный, 1-255 Оptionальный
description	Описание заказа	Символьный, 1-255 Оptionальный
email	Адрес электронной почты, на который будет отправлена квитанция об оплате. Если для терминала настроено отображение поля «Email», то пользователю будет доступно изменение переданного значения.	Символьный, формат: [a-zA-Z0-9+_.-]+@[a-zA-Z0-9-.-]+ 1-255 Оptionальный

Формирование и отправка реестра

Реестр проведенных операций формируется на следующие сутки и отправляется вложением в отдельном письме на адрес электронной почты, предоставленный Торговой точкой для этих целей.

Формат письма

Тема:

Реестр операций за ДД.ММ.ГГГГ г. <наименование торговой точки>

Содержание:

Реестр операций за ДД.ММ.ГГГГ г. <наименование торговой точки>

Количество записей в реестре: <фактическое количество записей в реестре>

Вложение:

Файл реестра.

Формат файла реестра

Реестр формируется в виде **.xlsx**-файла (в формате Excel 2007 и выше).

Наименование файла:

MERCH_ID_TERM_ID_ДД.ММ.ГГГГ.xlsx, где

- MERCH_ID – номер Мерчанта (Торговой точки);
- TERM_ID – номер терминала;
- ДД.ММ.ГГГГ – дата, за которую сформирован реестр.

Структура файла:


Наименование поля	Описание
Номер заказа	Номер заказа. <i>Формат: текстовый.</i>
Номер транзакции	Номер транзакции. <i>Формат: текстовый.</i>
Код авторизации	Код авторизации операции. <i>Формат: текстовый.</i>
Дата и время операции	Дата и время перехода транзакции в статус «Оплачена» в случае оплаты услуг или «Возвращена» в случае возврата денежных средств. <i>Формат: дата и время (ДД.ММ.ГГГГ чч:мм:сс).</i>
Номер карты	Маскированный номер карты. <i>Формат: текстовый.</i>
Тип операции	Доступные значения: <ul style="list-style-type: none">• «Оплата»• «Возврат»

	<i>Формат: текстовый.</i>
Сумма операции	Общая сумма заказа или возврата. Значение всегда положительное, даже в случае возврата. <i>Формат: числовой #0.00*.</i>
Сумма к перечислению	Общая сумма операции за вычетом суммы комиссии за проведение операции. Сумма возврата включается в отчёт со знаком минус. <i>Формат: числовой #0.00*.</i>
Комиссия	Комиссия шлюза за проведение операции. <i>Формат: числовой #0.00*.</i>

Примечание:

* В зависимости от настроек операционной системы, суммы могут отображаться с точкой или с запятой в качестве десятичного разделителя. Для российской локали используется запятая, как показано в примере ниже.

Пример:

 1000_2000_09.08.2017.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Реестр операций								
2	Номер заказа	Номер транзакции	Код авторизации	Дата и время операции	Номер карты	Тип операции	Сумма операции	Сумма к перечислению	Комиссия
3	112233000101	963019039	123456	09.08.2017 11:47:38	123456*****1234	Оплата	30,00	27,00	3,00
4	112233000102	963019456	123457	09.08.2017 12:06:02	123456*****1234	Оплата	1 000,00	970,00	30,00
5	112233000101	963019963	123456	09.08.2017 16:36:19	123456*****1234	Возврат	30,00	-30,00	0,00
6	Итого:						1 060,00	967,00	33,00