



Widgets - платежные формы на Вашем сайте

Версия 1.0 от 14 ноября 2012

Определения

Название	Описание
Widget (виджет)	Информационный блок, который содержит фрагмент с различной информацией.
Транзакция	Проведение процедуры списания денежных средств Абонента с мобильного телефона посредством Мобильной Коммерции за приобретение Товара Предприятия
Личный кабинет	Персональный раздел на сайте InPlat
Система	Программно-аппаратное решение на стороне InPlat.
Предприятие	Торгово-сервисное предприятие, осуществляющее интеграцию с Системой.
Абонент	Физическое лицо, осуществляющее приобретение товаров/услуг у Предприятия посредством Системы.
Товар	Заведённое в Системе определение услуги/товара Предприятия для проведения транзакций списания денежных средств по средством услуги мобильной коммерции Системы, имеющее уникальный для Системы идентификатор и аббревиатуру
Транзакция	Проведение процедуры списания денежных средств Абонента с мобильного телефона посредством Мобильной Коммерции за приобретение Товара Предприятия

Введение

Самый простой способ подключить Мобильную коммерцию - это размещение виджета в любом удобном месте на Вашем сайте. Вам необходимо лишь добавить несколько строчек кода, который мы предоставим, и Вашим клиентам сразу станет доступен альтернативный, удобный метод оплаты – мобильный платёж.

- Нет необходимости в программировании:
Достаточно скопировать и вставить несколько строчек кода в Ваш сайт. Вы бережете время Вашего разработчика и экономите деньги.
- Большая функциональность:
Вы можете настроить платежную форму по Вашему усмотрению. Поменять дизайн, добавить изображения, изменить описания полей и названия кнопок.
- Платеж без перехода на сайт платежной системы:
Клиенту не нужно совершать переход на сайт платежной системы. При размещении виджета платежная форма появляется прямо на Вашем сайте.
- Уведомление об успешном платеже
- Техническая поддержка и мониторинг:
Наши специалисты с радостью ответят на все Ваши вопросы. Мы поможем настроить платежную форму и подскажем как разместить её на Вашем сайте. Генерация и отображение платежных форм находится под контролем и круглосуточным мониторингом.

Предприятию предоставляется возможность осуществлять интеграцию к услугам InPlat по средством адаптированных и настраиваемых Виджетов.

Предприятие имеет возможность настроить Кнопку необходимым для себя образом для каждого отдельного Товара через личный кабинет. Настройка включает в себя изменение внешнего вида Кнопки, возможность добавления изображений, изменения описаний и названий кнопок.

При совершении операции Абоненту нет необходимости переходить на ресурс Системы. Абонент находится на ресурсе Предприятия, и Кнопка информирует Абонента обо всех изменениях в Транзакции.

Техническая поддержка предоставляет всю необходимую помощь по заведению Товара, настройке Кнопки, генерации и отображения Кнопок, а так же их мониторинга или решению иных вопросов, возникающих в ходе пользования продуктами InPlat.

Дизайн виджета может быть изменен согласно оформлению Вашего сайта в Личном Кабинете.

1. Кнопка с платежной формой

На сайте размещается кнопка (рис.1), при нажатии на которую появится платежная форма (рис.2).



Рис.1

A screenshot of a payment widget. At the top left is the 'InPlat IP' logo, and at the top right is a close button with a red 'X'. Below the logo is the title 'Пример виджета'. Underneath is a large rounded rectangle containing the 'IP' logo. Below this is the text 'Пример описания платежа.' followed by three input fields labeled 'Телефон', 'Номер заказа', and 'Сумма'. At the bottom is a blue button with the text 'Оплатить'.

Рис.2

2. Кнопка с платежной формой (опциональная)

На сайте размещается кнопка (рис.3), при нажатии на которую появится платежная форма (опциональная)(рис.4).

Имеется возможность выбора предмета оплаты (рис.5).



Рис.3

A screenshot of a web widget titled 'InPlat IP' with a close button (orange X) in the top right corner. Below the title is the text 'Пример виджета'. Underneath is a large blue circular logo with the letters 'IP'. Below the logo is the text 'Пример описания опционального виджета:'. This is followed by three input fields: 'Телефон', 'Оплата 1' (which has a dropdown arrow on its right), and 'Сумма'. At the bottom is a blue button labeled 'Оплатить'.

Рис.4

A screenshot of the same 'InPlat IP' payment widget as in Fig. 4, but with the 'Оплата 1' dropdown menu open. The menu is white with a blue header bar and contains three options: '✓ Оплата 1' (selected), 'Оплата 2', and 'Оплата 3'. The rest of the widget, including the 'Телефон' field, 'Сумма' field, and 'Оплатить' button, remains the same.

Рис.5

3. Платежная форма

На сайте размещается платежная форма (рис.6)

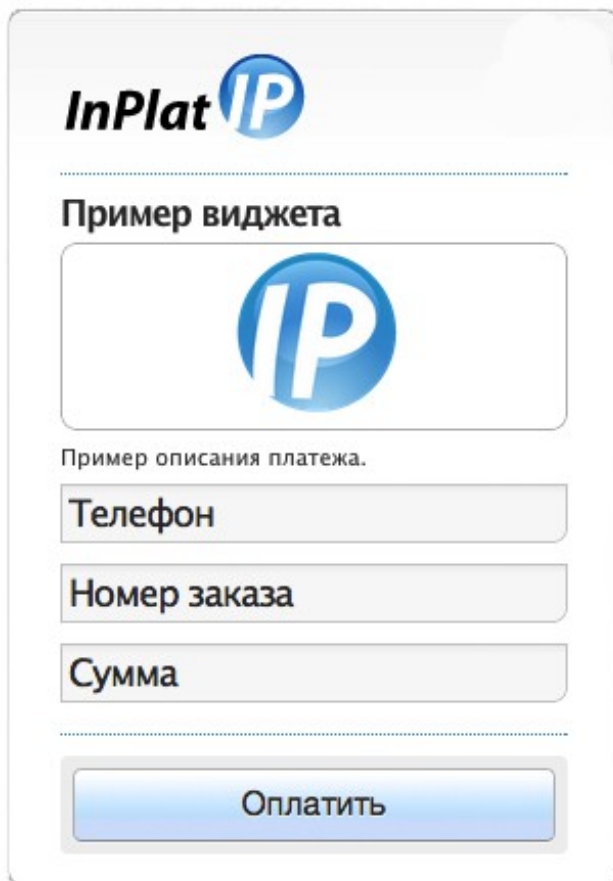


Рис.6

4. Виджет «Paybyclick»

На сайте размещается кнопка (рис.7), при нажатии на которую появляется поле для ввода номера телефона. (рис.8)

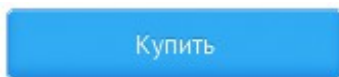


Рис.7

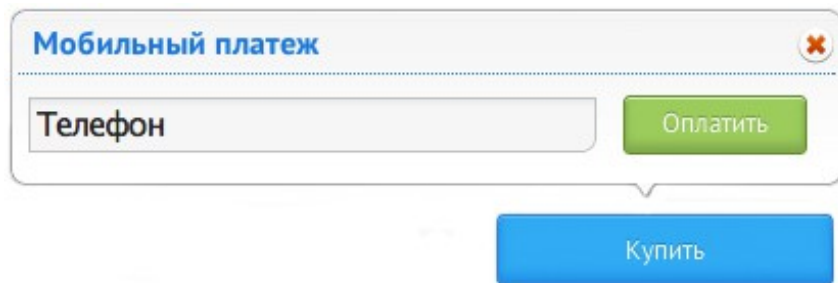


Рис.8

5. Виджет «Подписки»

На сайте размещается кнопка (рис.9), при нажатии на которую появляется платежная форма для ввода номера телефона. (рис.10)

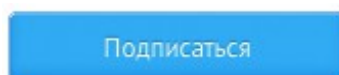


Рис.9

A light gray rectangular form with a title bar "Активация подписки" and a close button (red X). Inside, there is a text input field labeled "Телефон", a green "Подключить" button, and a gray box containing the text: "24-часовой бесплатный доступ к сервису «Главная новость» на сайте «Новости». Далее 10.00 руб. в сутки (с НДС)". Below the form is a blue "Подписаться" button.

Активация подписки

Телефон

Подключить

24-часовой бесплатный доступ к сервису «Главная новость» на сайте «Новости». Далее 10.00 руб. в сутки (с НДС)

Подписаться

Рис.10

Процесс подключения

Установка виджета на web-странице партнёра осуществляется путём размещения кода. Код будет автоматически генерироваться при создании виджета в личном кабинете.

1. Кнопка с платежной формой

Пример кода кнопки:

```
<script type="text/javascript"
src="https://pay.inplat.ru/widget/api?api_key=
%241%24%2FE2.a85.%24DZbxgfNUX.A1zJHohAjEv%2F&type=js"></script>
<div id="inplat"></div>
<script type="text/javascript">
    InPlat.Widgets.Button(
        "inplat",
        {
            urls: {
                "redirect_iframe": 1,
                "success_url": "http://test1.ru/success",
                "fail_url": "http://test1.ru/fail"
            },
            params: {
                "phone": "9035287298",
                "sum_10": "10"
            }
        }
    );
</script>
```

Описание массива urls (Ссылки для редиректа в случае успешного платежа, а также отказа):

Название	Описание
Флаг <i>redirect_iframe</i>	1 — редирект всей страницы виджета 0 — редирект внутри iframe (окно виджета)
Параметр <i>success_url</i>	Ссылка, на которую будет переведен платательщик в случае успешного платежа
Параметр <i>fail_url</i>	Ссылка, на которую будет переведен платательщик в случае отказа в платеже

Примечание:

В случае, если партнёр в личном кабинете указывает на использование системы callback'ов — то редирект произойдет на указанную партнером ссылку. (см. Раздел Система Callback)

Описание массива params (предзаполненные значения полей):

Название	Описание
<i>phone</i>	Номер телефона платателя
<i>sum</i>	Сумма платежа

2. Кнопка с платежной формой (опциональная)

В системе возможно создание виджета с множественными параметрами, параметры создаются в личном кабинете. Предзаполненные поля передаются в массиве params.

Пример кода кнопки с платежной формой(опционально):

```
<script type="text/javascript"
src="https://pay.inplat.ru/widget/api?api_key=
%241%24%2FE2.a85.%24DZbxgfNUX.A1zJHohAjEv%2F&type=js"></script>
<div id="inplat"></div>
<script type="text/javascript">
    InPlat.Widgets.Button(
        "inplat",
```

```

        {
            urls: {
                "redirect_iframe": 1,
                "success_url": "http://test1.ru/success",
                "fail_url": "http://test1.ru/fail"
            },
            params: {
                "phone": "9035287298",
                "sum_10": "10"
            }
        }
    );
</script>

```

Описание массива urls (Ссылки для редиректа в случае успешного платежа, а также отказа):

Название	Описание
Флаг <i>redirect_iframe</i>	1 — редирект всей страницы виджета 0 — редирект внутри iframe (окно виджета)
Параметр <i>success_url</i>	Ссылка, на которую будет переведен плательщик в случае успешного платежа
Параметр <i>fail_url</i>	Ссылка, на которую будет переведен плательщик в случае отказа в платеже

Примечание:

В случае, если партнёр в личном кабинете указывает на использование системы callback'ов — то редирект произойдет на указанную партнером ссылку. (см. Раздел Система Callback)

Описание массива params (предзаполненные значения полей):

Название	Описание
<i>phone</i>	Номер телефона плательщика
<i>sum</i>	Сумма платежа

3. Платежная форма

Пример кода платежной формы:

```

<script type="text/javascript"
src="https://pay.inplat.ru/widget/api?api_key=
%241%24%2FE2.a85.%24DZbxgfNux.A1zJHohAjEv%2F&type=js"></script>
<div id="inplat"></div>
<script type="text/javascript">
    InPlat.Widgets.Form(
        "inplat",
        {
            settings: {
                "width": "300px",
                "height": "500px"
            },
            urls: {
                "redirect_iframe": 1,
                "success_url": "http://test1.ru/success",
                "fail_url": "http://test1.ru/fail"
            },
            params: {
                "phone": "9035287298",
                "sum_10": "10"
            }
        }
    );
</script>

```


Описание массива settings (указываются физические размеры платежной формы при инициализации платежа):

Название	Описание
Параметр width	Ширина платежной формы
Параметр height	Высота платежной формы

Описание массива urls (Ссылки для редиректа в случае успешного платежа, а также отказа):

Название	Описание
Флаг redirect_iframe	1 — редирект всей страницы виджета 0 — редирект внутри iframe (окно виджета)
Параметр success_url	Ссылка, куда будет переведен плательщик в случае успешного платежа
Параметр fail_url	Ссылка, куда будет переведен плательщик в случае отказа в платеже

Примечание:

В случае, если партнёр в личном кабинете указывает на использование системы callback'ов — то в редирект произойдет на указанную партнером ссылку. (см. Раздел Callback)

Описание массива params (предзаполненные значения полей):

Название	Описание
phone	Номер телефона плательщика
sum	Сумма платежа

Примечание:

В системе предусмотрена возможность открытия платёжной формы отдельной страницей.

Для этого используется запрос следующего вида:

```
https://pay.inplat.ru/muz/?  
params[phone]=9035287298&params[sum_10]=10
```

Где:

- muz – alias прописанный в личном кабинете для конкретного виджета
- массив params – предзаполненные значения полей

Также в системе предусмотрена возможность открытия формы проверки статуса платежа, для этого нужно знать id платежа и hash платежа.

Вызывается по ссылке:

```
https://pay.inplat.ru/muz/status?id=10&hash=Fg23xCVB
```

Где:

- id – номер платежа
- hash – результат преобразования данных платежа

Виджет «Paybyclick»

В системе предусмотрен виджет типа «Paybyclick», с его помощью возможна покупка товара в один клик, пользователь вводит только номер телефона или если активна система RTP(телефон определяется автоматически), просто нажимает на кнопку «Купить». Предзаполненные поля передаются в массиве params.

Пример кода виджета «Paybyclick»:

```
<script type="text/javascript" src="https://pay.inplat.ru/widget/paybyclick/api?api_key=  
%241%249reFaH2i%24r6pHKt9shNedOB9rh9C%2Fj0&type=js"></script>  
<script type="text/javascript">  
  InPlat.Widgets.Button(  
    "inplat",  
    {  
      settings: {  
        "button_width": 165,  
        "button_height": 65,  
        "paybyclick": 1  
      }  
    }  
  )  
</script>
```

```

    },
    params: {
        "sum": "1"
    }
});
</script>

```

Описание массива settings (указываются физические размеры формы для ввода номера телефона):

Название	Описание
Параметр width	Ширина формы
Параметр height	Высота формы

Описание параметра paybyclick :

Название	Описание
Параметр paybyclick	Загрузка формы для введения номера телефона 1 — да 2 — нет

Описание массива params (предзаполненные значения полей):

Название	Описание
sum	Сумма платежа

Виджет «Подписки»

В системе предусмотрен виджет «подписок», позволяющий пользователю подписаться на любую услугу ТСП, для передачи дополнительных параметров (в соответствии с протоколом) используется массив params.

Пример кода виджета «Подписки»:

```

<script type="text/javascript" src="https://pay.inplat.ru/widget/subscription/api?
api_key=%241%24oyRuDlvy%24r8QJWCWe6%2FJ0i5SV6sG1A1&type=js"></script>
<script type="text/javascript">
    InPlat.Widgets.Button(
        "inplat",
        {
            settings: {
                "button_width": 165,
                "button_height": 65
            },
            params: {
                "account": 10000000,
                "sum": 10
            }
        }
    );
</script>

```

Описание массива settings (указываются физические размеры формы для ввода номера телефона):

Название	Описание
Параметр width	Ширина формы
Параметр height	Высота формы

Описание массива params (предзаполненные значения полей):

Название	Описание
Параметр account	Данные аккаунта
Параметр sum	Сумма платежа

Общее

Система callback'ов подключается в личном кабинете.

При этом система будет обращаться с запросом POST JSON в кодировке UTF-8 к Партнеру на указанный в личном кабинете **url-обработчика**.

В случае успешного платежа, после обработки запроса Партнером, Система ожидает HTTPS ответ в формате JSON с данными в кодировке UTF-8.

Запрос(Система → Партнер)

Формат запроса успешного платежа:

Название	Тип	Формат	Необходим	Описание
<i>payment_id</i>	<i>integer</i>	<i>[0-9]{1,12}</i>	да	Номер платежа, зарегистрированный в системе
<i>status</i>	<i>string</i>	<i>auth</i>	да	Статус платежа
<i>params</i>	<i>object</i>	<i>key->value</i>	нет	Информация по Платежу

Пример запроса успешного платежа :

```
{
  "payment_id": "213123112312",
  "status": "auth",
  "params": {
    "sum": 12300,
    "msisdn": 9035287298,
    "orderid": 123456
  }
}
```

Формат запроса неуспешного платежа:

Название	Тип	Формат	Описание
<i>payment_id</i>	<i>integer</i>	<i>[0-9]{1,12}</i>	Номер платежа, зарегистрированный в системе
<i>status</i>	<i>string</i>	<i>cancel</i>	Статус платежа
<i>params</i>	<i>object</i>	<i>key->value</i>	Информация по платежу

Пример запроса неуспешного платежа:

```
{
  "payment_id": "213123112312",
  "status": "cancel",
  "params": {
    "sum": 12300,
    "msisdn": 9035287298,
    "orderid": 123456
  }
}
```

Ответ (Партнер → Система)

Формат ответа Партнера:

Название	Тип	Формат	Описание
<i>code</i>	<i>integer</i>	<i>[0-9]{1,4}</i>	Код ответа на запрос от Партнера к Системе.
<i>text</i>	<i>string</i>	<i>.{256}</i>	Текст, отображаемый в виджете.

<i>redirect_url</i>	<i>string</i>	<i>.{1024}</i>	Ссылка, на которую будет переведен плательщик в случае успешного платежа
---------------------	---------------	----------------	--

Пример ответа Партнера:

```
{
  "code": "0",
  "text": "Операция осуществлена.",
  "redirect_url": "http://test1.ru/sc"
}
```

Уведомление о статусе платежа

Уведомление по E-mail

В личном кабинете имеется возможность указать E-mail для отправки уведомлений о статусе платежа.

В случае успешного платежа на указанную почту поступит письмо, вида:

Успешный платеж 407323780772229001 (№ транзакции)
 Параметры платежа:
 Номер телефона: 79169520102
 Сумма: 1 рубль

В случае неуспешного платежа на указанную почту поступит письмо, вида:

Отказ в платеже 407323780772229001 (№ транзакции)
 Параметры платежа:
 Номер телефона: 79169520102
 Сумма: 1 рубль