

## Инструкция по установке платёжного плагина PayKeeper

Данный плагин предназначен для компонента **Shopkeeper2** на платформе **MODX Revolution**.

### 1. Установка плагина

Для установки платёжного плагина необходимо произвести следующие действия:

- Скачайте архив плагина **paykeeper-<version>.transport.zip** и загрузите в папку **core/packages/** вашего сайта.
- В панели управления перейдите "**Приложения - Установщик - Искать пакеты локально - Да**" (рисунок 1).

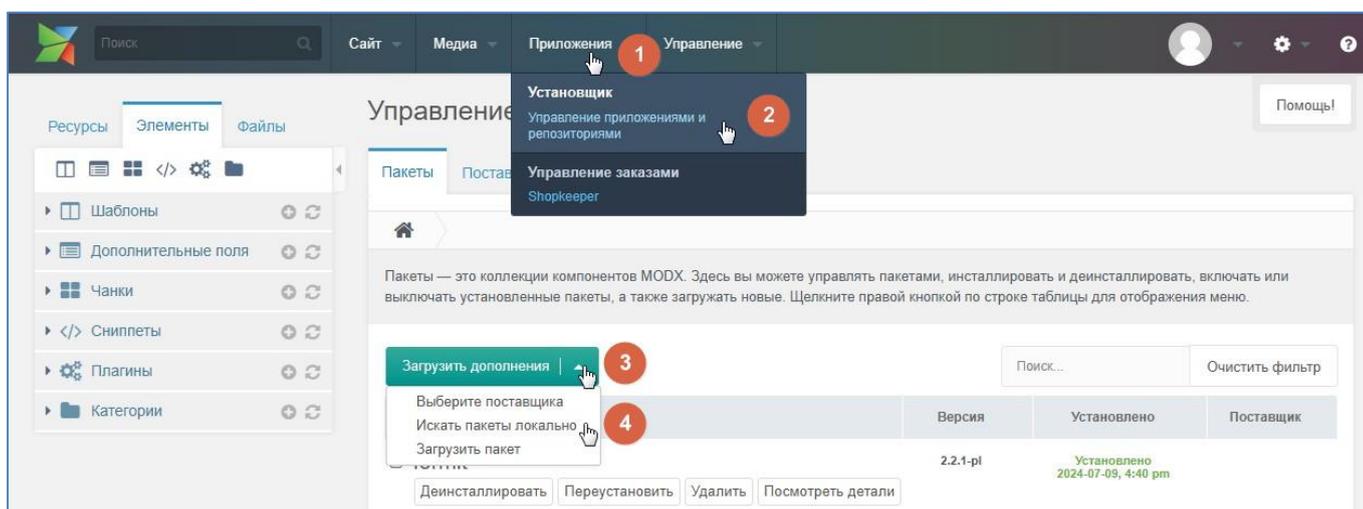
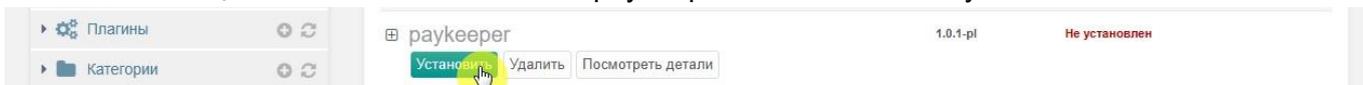


Рисунок 1. Установка плагина через загрузку архива в папку

- В таблице пакетов появится пакет "paykeeper". Нажмите кнопку "Установить".



- Завершите установку.

Также плагин можно установить стандартным способом, используя опцию "**Загрузить пакет**" и выбрав архив (рисунок 2).

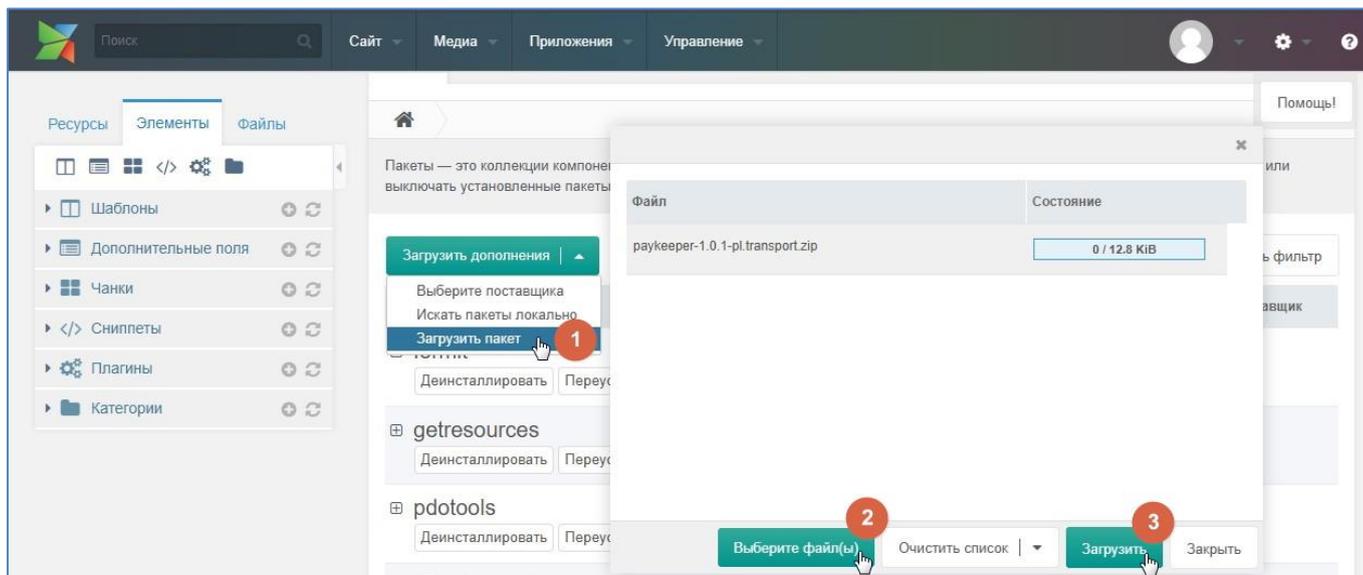


Рисунок 2. Установка плагина через загрузку архива стандартным установщиком

## 2. Создание и настройка страниц

Необходимо создать новые или настроить существующие 4 страницы:

- 1) Страница для формы оплаты PayKeeper, куда будет происходить перенаправление со страницы оформления заказа. Вставить в поле "Содержимое ресурса" вызов снippetа:

```
[[!Paykeeper? action='payment']]
```

- 2) Страница для принятия POST-оповещения об успешной оплате от сервера PayKeeper. Вставить в поле "Содержимое ресурса" вызов снippetа:

```
[[!Paykeeper? action='callback']]
```

- 3) Страница с сообщением об успешной оплате. Содержание любое. Эту страницу можно использовать для перенаправления после успешной оплаты.
- 4) Страница с сообщением об отмене оплаты. Содержание любое. Эту страницу можно использовать для перенаправления в случае отказа от оплаты.

## 3. Изменение параметров снippetа PayKeeper

В административной панели во вкладке «Элементы» откройте «Сниппеты» и в категории снippetов «PayKeeper» кликните по снippetу «PayKeeper». На открывшейся странице снippetа откройте вкладку «Параметры». Для разблокировки параметров нажмите кнопку «Параметры по умолчанию заблокированы». Заполните поля параметров (рисунок 3).

### PK\_PAYMENT\_FORM\_ID

Номер страницы для формы оплаты PayKeeper, созданная на шаге 2.1. Только цифра.

## PK\_PAYMENT\_FORM\_URL

Платежный адрес вашего сервера PayKeeper. Например, [https://имя\\_вашего\\_сервера\\_paykeeper/create/](https://имя_вашего_сервера_paykeeper/create/). Если вам сообщили, что ваш сервер с PayKeeper имеет адрес <https://mysite.server.paykeeper.ru/>, то необходимо указать <https://mysite.server.paykeeper.ru/create/>.

## PK\_SECRET\_SEED

Секретное слово. Вставьте придуманное или сгенерированное секретное слово из раздела настройки личного кабинета вашего сервера с PayKeeper в разделе "Получение информации о платежах".

## PK\_STATUS\_PAID

Номер статуса после оплаты. Цифра. По умолчанию 5, означающее статус «Оплата получена».

## PK\_STATUS\_PENDING

Номер статуса при переходе на оплату. Цифра. По умолчанию 1, означающее статус «Принят к оплате».

## PK\_VAT\_GOODS

НДС для товаров. Допустимые значения: none, 0, 10, 20, 110 или 120. По умолчанию none, означающее, что НДС не облагается.

## PK\_VAT\_SERVICE

НДС для услуг. Допустимые значения: none, 0, 10, 20, 110 или 120. По умолчанию none, означающее, что НДС не облагается.

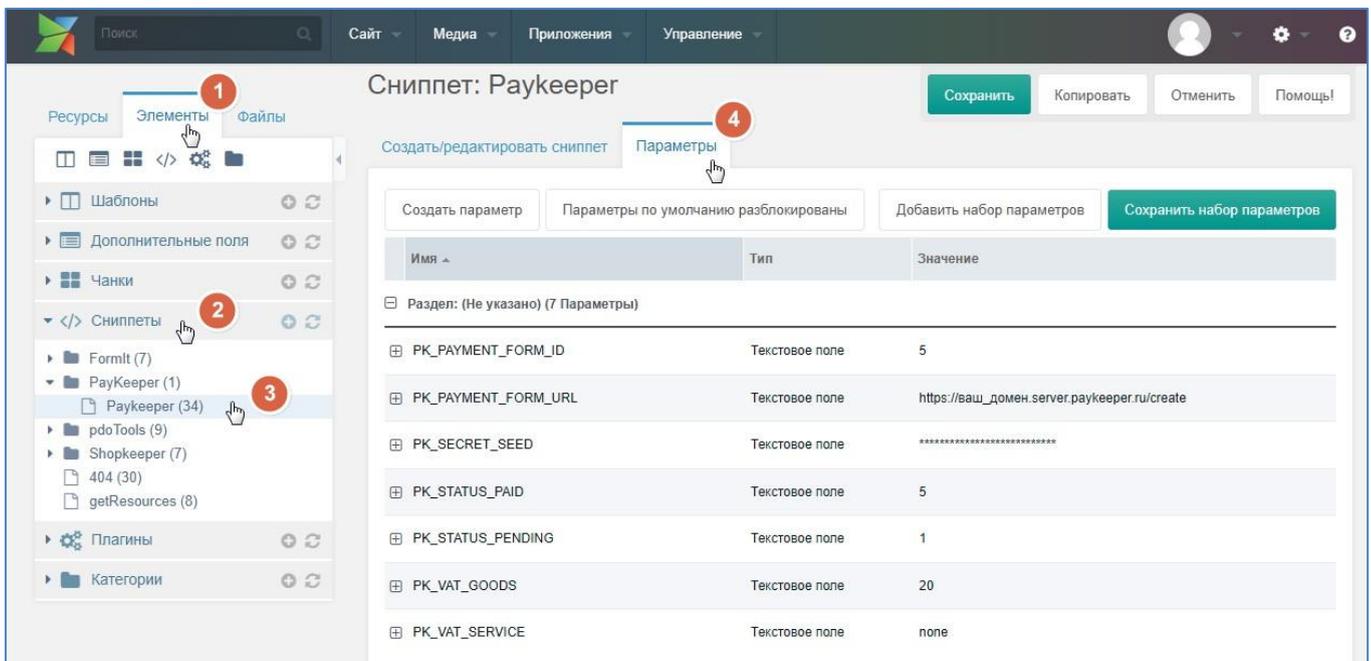


Рисунок 3. Настройка параметров сниппета PayKeeper

## 4. Настройка шаблона оформления заказа

Перейдите на то место, где у вас находится форма оформления заказа. Это может быть ресурс, шаблон или чанк. В форме должен быть выпадающий список (select) для выбора метода оплаты.

Пример:

```
<select name="payment">  
  <option value="При получении" [[!+fi.payment:FormItIsSelected=`При получении`]]>При  
  получении</option>  
</select>
```

Добавьте строку `<option value="paykeeper">Оплата картами на сайте</option>`. Важно, чтобы в опции передавалось значение `paykeeper`. Должно выглядеть, например, так:

```
<select name="payment">  
  <option value="paykeeper">Оплата картами на сайте</option>  
  <option value="При получении" [[!+fi.payment:FormItIsSelected=`При получении`]]>При  
  получении</option>  
</select>
```

Далее, найдите, где у вас вызывается снippet `FormIt`. Обычно снippet вызывается в шаблоне оформления заказа. В вызове снippetа `FormIt` в список используемых хуков `hooks` необходимо добавить `paykeeper` перед `redirect`. Например:

```
[[!FormIt?  
&hooks='spam,shk_fihook,paykeeper,redirect'  
&submitVar='order'  
&redirectTo='1'  
&validate='address:required,fullname:required,email:email:required,phone:required'  
&errTpl='<br /><span class="error">[[+error]]</span>'  
]]
```

Теперь после отправки заказа на следующей странице будет появляться страница с формой оплаты PayKeeper.

## 5. Настройка приёма оповещений об оплате

Перейдите в личном кабинете PayKeeper в раздел «**Настройки - Получение информации о платежах**» (рисунок 4). Заполните следующие поля:

- **Способ получения уведомлений о платежах**  
Выберите из списка «POST-оповещения».
- **URL, на который будут отправляться POST-запросы**  
Укажите полный адрес страницы, которая содержит вызов снippetа `Paykeeper` на шаге 2.2.
- **Секретное слово**  
Сгенерируйте кнопкой «Сгенерировать» или придумайте секретное слово. Оно должно совпадать с тем, что было указано на шаге 3 в поле `PK_SECRET_SEED`.

После завершения настройки нажмите кнопку «**Сохранить**».

The screenshot shows the 'НАСТРОЙКИ' (Settings) section of the PayKeeper interface. On the left is a sidebar menu with options: 'Общие параметры', 'Настройка формы оплаты', 'Получение информации о платежах' (highlighted in red), 'Доступ в личный кабинет', 'SMTP-сервер', 'Адреса перенаправления клиента', 'Закрывающие документы', and 'Фискализация'. The main content area is titled 'СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ О ПЛАТЕЖАХ'. It contains a text block explaining that PayKeeper allows notifying an organization via email or POST. Below this is a form with three fields: 'Способ получения уведомления о платежах' (set to 'POST-оповещения'), 'URL, на который будут отправляться POST-запросы' (with a note '\* Поле не может быть пустым'), and 'Секретное слово' (with a note '\* Поле не может быть пустым' and instructions to use Latin letters and symbols). A 'СГЕНЕРИРОВАТЬ' button is next to the password field. At the bottom are 'СОХРАНИТЬ' and 'Отменить изменения' buttons.

Рисунок 4. Настройка POST-оповещения

## 6. Настройка адресов перенаправления

Вы можете настроить адреса перенаправления при успешном завершении оплаты и неудаче в процессе оплаты (рисунок 5).

- **Пропускать служебные страницы PayKeeper**  
Включите данную опцию, если не желаете, чтобы показывались служебные страницы после завершения оплаты.
- **URL страницы, на которую клиент переходит при успешном завершении оплаты**  
Здесь вы можете указать полный адрес той страницы вашего сайта, которую вы создали / настроили на шаге 2.3.
- **URL страницы, на которую клиент переходит при неудаче в процессе оплаты**  
Здесь вы можете указать полный адрес той страницы вашего сайта, которую вы создали / настроили на шаге 2.4.

Нажмите кнопку «Сохранить» после окончания настройки раздела.

Общие параметры	<h3>АДРЕСА ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТА</h3> <p>После завершения операции оплаты пользователь возвращается на служебные страницы PayKeeper (<a href="http://&lt;ваш сервер PayKeeper&gt;/fail/">http://&lt;ваш сервер PayKeeper&gt;/fail/</a> и <a href="http://&lt;ваш сервер PayKeeper&gt;/success/">http://&lt;ваш сервер PayKeeper&gt;/success/</a>). Они отображают сообщение о результате операции, и, если оплата не удалась, описание возможных причин неудачи.</p> <p>С этой страницы пользователь переходит по ссылке обратно на сайт организации. По умолчанию, возврат происходит на главную страницу, но при помощи следующей таблицы Вы можете задать, по каким URL-адресам пользователь сможет перейти в случае успеха и в случае неудачи при оплате.</p> <p>Обратите внимание, что эти URL нельзя изменять в зависимости от номера заказа, а переход по ним ни в коем случае нельзя считать завершением оплаты. Для того чтобы автоматически отмечать заказы как оплаченные, необходимо использовать POST-интеграцию и обрабатывать POST-сообщения об успешных платежах. Настроить POST-интеграцию можно в пункте <a href="#">Получение информации о платежах</a>.</p>
Настройка формы оплаты	
Получение информации о платежах	
Доступ в личный кабинет	
SMTP-сервер	
<b>Адреса перенаправления клиента</b>	
Закрывающие документы	<input checked="" type="checkbox"/> Пропускать служебные страницы PayKeeper
Фискализация	URL страницы, на которую клиент переходит при успешном завершении оплаты <input type="text"/>
	URL страницы, на которую клиент переходит при неудаче в процессе оплаты <input type="text"/>
	<input type="button" value="СОХРАНИТЬ"/> или <a href="#">Отменить изменения</a>

Рисунок 5. Настройка адресов перенаправления