

Плагин Яндекс Кассы для Joomla Phoca Cart – 1.0.4

Плагин Yandex Kassa для Joomla Phoca Cart позволяет подключить интернет-магазин на базе Phoca Cart к Yandex.Kassa и принимать платежи всеми доступными в Kassa.Yandex методами с обеспечением требований 54-ФЗ (стыковка с онлайн кассами и операторами фискальных данных).

Phoca Cart - это бесплатный компонент, позволяющий на бесплатной CMS Joomla быстро создать вполне приличный и функциональный интернет магазин (см. <https://phoca.cz/phocacart>).

Плагин «spn_yandex_kassa» на текущий момент совместим с Joomla 3.8 и компонентом Phoca Cart версии 3.1.1.

Плагин взаимодействует с сервисом kassa.yandex.ru посредством API (сервис обеспечивает взаимодействие посредством API и HTML формы. API потенциально более функциональный способ взаимодействия, а так же, более безопасный (позволяет проверить, действительно ли сервис подтвердил проведение платежа, а не просто верить обратному вызову...).

Настройка на стороне Яндекс.Касса

Интеграция по API и порядок подключения подробно описан здесь <https://kassa.yandex.ru/integration-with.html>

Для тестового взаимодействия с Яндекс кассой вам можно даже не регистрироваться, т.к. тестовый магазин доступен всем и он один на всех... Т.о. если вы желаете настроить систему и пока просто попробовать тестовое взаимодействие, то можно сразу переходить к настройке плагина.

Если же вы сразу хотите настроить и тестовое, и реальное взаимодействие, то вам обязательно надо зарегистрироваться в сервисе kassa.yandex.ru, подать заявку на подключение и после подключения попросить закрепленного менеджера включить режим взаимодействия через API (на момент написания этого текста Яндекс касса по умолчанию включала режим взаимодействия через форму и переключение на API осуществлялось закрепленным за вами менеджером. Возможно, когда вы читаете эти строки, что-то уже в этом порядке изменилось).

И так, после включения режима взаимодействия через API, вы увидите настройки вашего магазина в сервисе примерно в таком виде (см. ниже)

Операции
Акты и реестры 
Организация
Договор
Настройки магазина
Управление аккаунтом
Акции и бонусы

Онлайн-касса: интеграция по 54-ФЗ

[Что такое 54-ФЗ](#)
[Техническая инструкция](#) по взаимодействию онлайн-кассы с Яндекс.Кассой

Отправка данных для чека	За 3 дня 
Тип онлайн-кассы	Orange Data
Почта для ошибок	info@[REDACTED].ru
Адрес в чеке	https://[REDACTED]
Система налогообложения	Общая

Настройки магазина

Название, которое увидит покупатель	ООО [REDACTED]
Сайт магазина	http://[REDACTED]
shopId	[REDACTED]
Способ подключения к Яндекс.Кассе	CMS модуль «Joomla (JoomShopping)»
Протокол	API

Параметры для платежей

Адрес для уведомлений 	https://[REDACTED] /index.php?option=com_phocacart&view=response&task=response.paymentnotify&tmpl=component&type=spn_yandex_kassa
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Уведомления

Почта для реестров	info@[REDACTED].ru
--------------------	--------------------

Секретный ключ для API

Секретный ключ 	live_[REDACTED]  
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Подробнее про аутентификацию](#)

Обращаем внимание на необходимые и не очень, параметры:

Тип онлайн-кассы – Здесь выбран «Orange Data». Выбор за вами. Смотрите список доступных в описании Яндекс Кассы и выбирайте.

Почта для ошибок – e-mail, на который сервис будет слать ошибки.

Название, которое увидит покупатель – ну здесь наверное ООО «Наименование ООО...» или что-то подобное...

ShopID – Идентификатор магазина, горит в верхней части формы и внизу. Вы его будет задавать в настройке метода оплаты в Phoca Cart.

Способ подключения к Яндекс.Кассе – менеджер поставил JoomlaShopping, хотя общее у нас – это то, что и JoomlaShopping и Phoca Cart работают на Joomla...

Протокол - API (как писалось выше, включается по заявке)

Адрес для уведомлений – задается адрес на вашем сайте, на который сервис Яндекс.Касса будет отвечать (сообщать, прошел платеж или нет). В нашем случае это:

https://БАШ_ДОМЕН/index.php?option=com_phocacart&view=response&task=response.paymentnotify&tmpl=component&type=spn_yandex_kassa

Почта для реестров – e-mail, на который будут ежедневно приходиться реестры покупок и возвратов

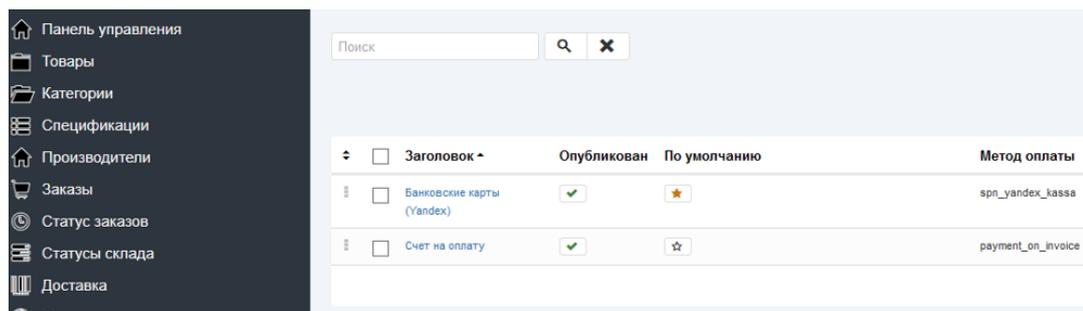
Секретный ключ для API – генериться сервисом Яндекс.Касса. Вы его используете при настройке метода оплаты в Phoca Cart.

Настройка на стороне Phoca Cart и плагина Яндекс.Касса

Скачиваем архив с плагином (plg_rsr_spn_yandex_kassa.zip) , устанавливаем его стандартным образом и делаем его действующим (т.е. включаем его – должен гореть зеленый крыж «состояние» как указан на рисунке ниже).

<input type="checkbox"/>	Состояние	Название плагина
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Phoca Cart Payment - SPN Yandex Kassa

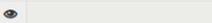
После установки и включения плагина идем в методы оплаты в компоненте «Phoca Cart»



<input type="checkbox"/>	Заголовок	Опубликован	По умолчанию	Метод оплаты
<input type="checkbox"/>	Банковские карты (Yandex)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	spn_yandex_kassa
<input type="checkbox"/>	Счет на оплату	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	payment_on_invoice

и добавляем необходимые нам метод оплаты, как указано на рисунке ниже.

На закладке «Главные настройки» задаем наименование метода оплаты, его стоимость (если за такой метод вы собираетесь брать дополнительные деньги, например, хотите компенсировать с клиента стоимость эквайринга) и другие параметры, а так же выбираете метод оплаты «Yandex Kassa» (этот метод должен появиться после установки плагина Yandex.Kassa).

Главные настройки	Сумма правил	Zone Rule	Правило страны	Правила областей	Правило доставки	Опции метода оплаты	Настройки публ
Заголовок *	Банковские карты (Yandex)						
Стоимость	0						
Ставка налога	- Выбор налога -						
Тип расчёта	Проценты						
По умолчанию	Да						
Тип	Common						
Метод оплаты	SPN Yandex Kassa						
Картинка	 <input type="button" value="Выбрать"/> <input type="button" value="✕"/>						
Заказ	2. Банковские карты (Yandex)						
Доступ	Public						
Customer Group	По умолчанию <input type="button" value="✕"/>						
Описание (короткое)							

После выбора метода оплаты на закладке «Главные настройки» настраиваем выбранный метод оплаты на закладке «Опции метода оплаты»

Тестовый режим	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
ShopID *	<input type="text" value="REDACTED"/>
Секретный код *	<input type="text" value="REDACTED"/>
Test:ShopID *	<input type="text" value="54401"/>
Test:Секретный код *	<input type="text" value="test_Fh8hUAVVBGUGbjmlzba6TB0"/>
Задаем метод оплаты	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Метод оплаты	<input type="text" value="Банковские карты"/>
Проверка платежа	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Налогообложение	<input type="text" value="Общая система налогообло..."/>
НДС	<input type="text" value="НДС по ставке 18%"/>
Признак предмета расчета	<input type="text" value="Товар"/>
Признак способа расчета	<input type="text" value="Предоплата 100%"/>

Рассмотрим опции метода оплаты более внимательно:

Тестовый режим – позволяет переключаться между реальным магазином и тестовым. Тестовый магазин в режиме взаимодействия с Яндекс кассой один на всех! Т.о. для тестирования вам даже необязательно регистрироваться в Yandex.Kassa. Вам достаточно выбрать тестовый магазин, внести его параметры (см. ниже) и попробовать провести платеж...

ShopID - уникальный ID вашего магазина. Берем из настроек Яндекс.Кассы

Секретный код - Берете секретный ключ API из настроек Яндекс.Кассы

Test:ShopID - ID тестового магазина. Смотрим в разделе «Тестовый магазин»

Test:Секретный код - секретный ключ API тестового магазина. Смотрим в разделе «Тестовый магазин»

Задаем метод оплаты – Да/Нет. Если «Да», то заводимому методу оплаты (мы назвали «Банковские карты (Yandex)» на форме оплаты будет только один метод, выбранный в следующем параметре «Метод оплаты». Если же выберете «Нет», то на форме оплаты появятся все доступные методы оплаты (см. в следующем параметре «Методы оплаты» доступные методы).

Задаем метод оплаты

Метод оплаты

Проверка платежа

Налогообложение

НДС

- Банковские карты
- Яндекс.Деньги
- Сбербанк Онлайн
- QIWI Wallet
- Webmoney
- Наличные через терминалы
- Баланс мобильного
- Альфа-Клик

Проверка платежа – Включить ли проверку обратного вызова сервиса для реальной проверки платежа. По технологии, плагин «просит» Яндекс.Кассу создать форму приема платежа передав в нее параметры покупки. В ответ Яндекс.Касса зовет сайт для того, что бы сообщить, прошел платеж или нет (см. описание параметра «**Адрес для уведомлений**» в описании сервиса Яндекс.Касса). При выключенной «Проверке платежа» положительное сообщение просто переводит статус заказа из состояния «В ожидании» в «Подтверждено». При включенной «Проверка платежа» плагин делает еще запрос к сервису и сам получает обновленный статус платежа.

Налогообложение – выбираем необходимую систему налогообложения получателя платежа.

НДС – выбираем используемый НДС (нет, 20% и т.д.).

Признак предмета расчета – введен ФФД 1.05 – с 01.01.2018 обязательный реквизит чека. Выбирается из числа доступных.

Признак способа расчета – введен ФФД 1.05 – с 01.01.2018 обязательный реквизит чека. Выбирается из числа доступных.

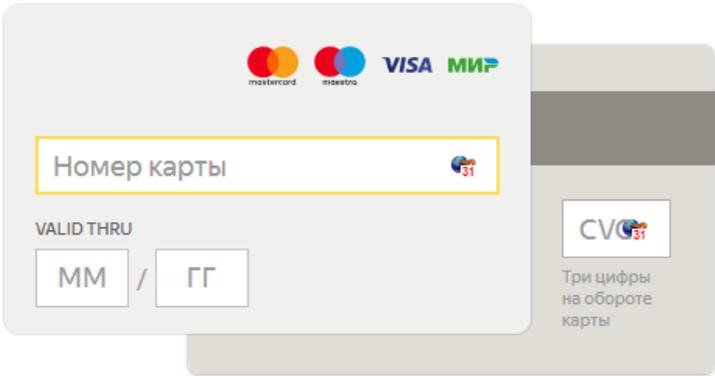
Пример вызова Яндекс.Кассы с незадаанным видом платежа (видим на форме доступные виды платежей и можем их выбирать)

Это тестовый платеж: деньги приходят в ваш тестовый магазин.

Тестовый магазин для публичного тестирования
API.Кассы

2990 ₺

 Банковская карта	 Яндекс.Деньги	 Сбербанк Онлайн	∨ Еще
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------



Номер карты 

VALID THRU

MM / ГГ


Три цифры на обороте карты

[Получить квитанцию по эл. почте](#)

Нажимая на кнопку, вы соглашаетесь с условиями использования сервиса [Заплатить](#)

[← Вернуться в магазин](#)

Пример вызова Яндекс.Кассы с заданным видом платежа (видим на форме только заданный вид платежа – в данном случае, банковская карта)

Это тестовый платеж: деньги приходят в ваш тестовый магазин.

Тестовый магазин для публичного тестирования API.Кассы

Сумма **2990 ₺**

Запомнить карту для платежей по запросу этого сервиса ?

Нажимая на кнопку, вы соглашаетесь с условиями использования сервиса **Заплатить**

[← Вернуться в магазин](#)

Ну и конечно, не забудьте опубликовать созданный метод оплаты...

[Главные настройки](#)
[Сумма правил](#)
[Zone Rule](#)
[Правило страны](#)
[Правила областей](#)
[Правило доставки](#)
[Опции метода оплаты](#)
[Настройки публикации](#)

Опубликовать

Тестовый магазин

Описание тестирования и тестовый магазин для API описан:

<https://github.com/yandex-money/yandex-money-joinup/blob/master/checkout-api/sample/rest/insomnia/how-to.md>

На момент написания этого текста параметры тестового магазина:

```
Shopid = "54401"
api_key= "test_Fh8hUAVVBGUGbjmlzba6TB0iyUbos_lueTHE-axOwM0"
```

Тестовая карта для этого магазина:

1111111111111026, срок действия: 12 25

CVC: 000 (3D-Secure отключен) или 123 (3D-Secure включен)