



Y.CMS — универсальный модуль для OpenCart 2

Сервисы Яндекса:

Касса, Деньги, Маркет и Метрика

Содержание

Что такое Y.CMS

Как установить и активировать модуль Y.CMS

Как настроить модуль для приема платежей через Яндекс.Кассу

Как настроить модуль для приема платежей на кошелек в Яндекс.Деньгах

Как получить параметры приложения для настройки Y.CMS

Как настроить модуль для работы с Яндекс.Метрикой

Как получить ссылку для загрузки товаров в Яндекс.Маркет

Как настроить модуль для программы «Заказ на Маркете»

Как настроить модуль для управления заказами и возвратами (MWS)

Как сделать возврат платежа через Яндекс.Кассу

Что такое Y.CMS

Y.CMS — это универсальный модуль для интеграции интернет-магазина с сервисами Яндекса.

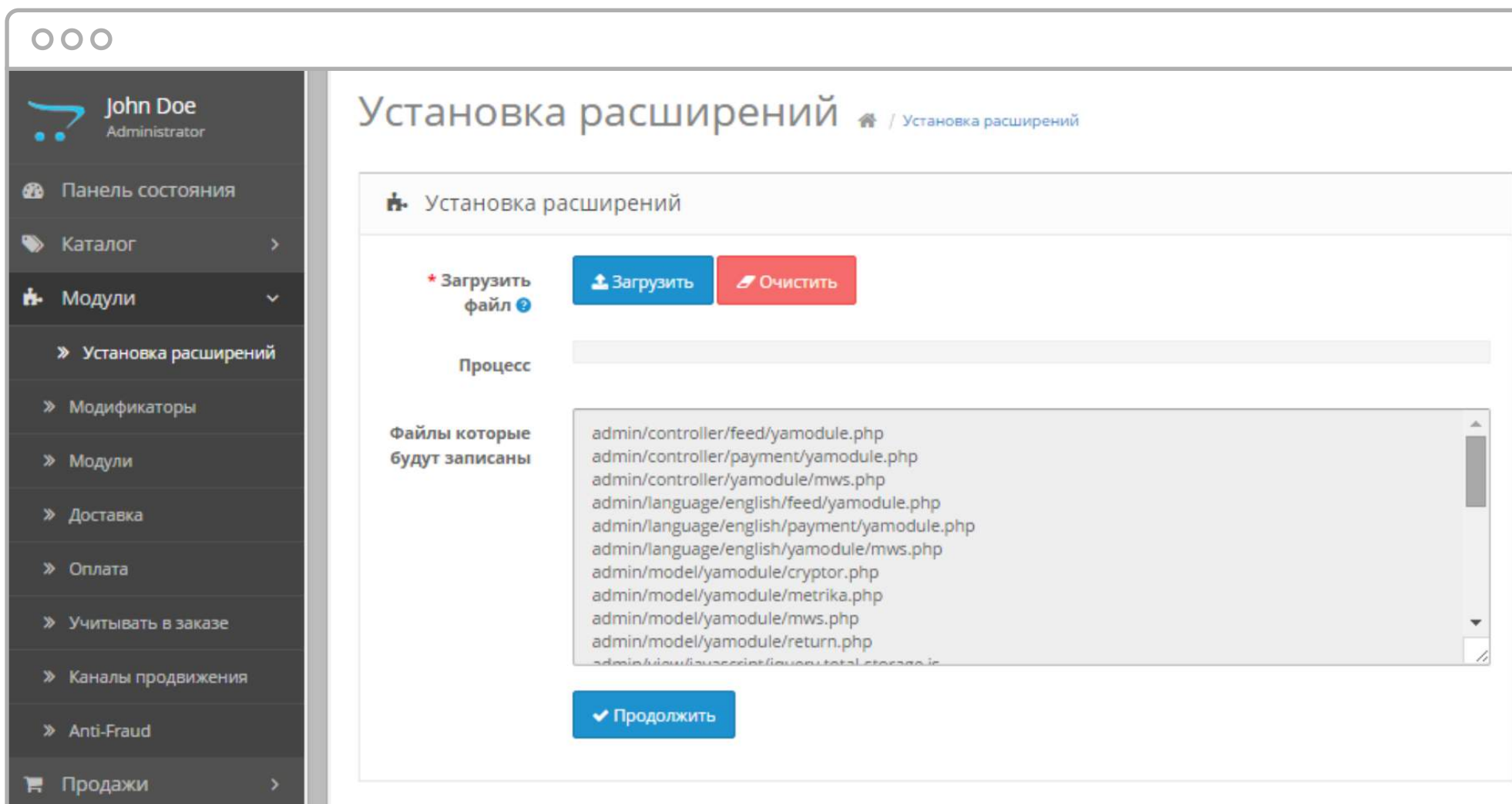
Установите Y.CMS на вашем сайте и получите сразу четыре модуля. С их помощью можно:

- принимать платежи через Яндекс.Кассу (по договору — для юрлиц и ИП)
- принимать платежи на кошелек в Яндекс.Деньгах (без заключения договора)
- размещать товары на Яндекс.Маркете по СРС и СРА-моделям
- настраивать сбор данных через Яндекс.Метрику

Новые возможности этих сервисов будут появляться сами — вместе с обновлением модуля (например, новые способы оплаты в Кассе). За техническую поддержку отвечает компания «Яндекс.Деньги».

Как установить и активировать модуль Y.CMS

1. Скачайте [архив](#) модуля.
2. В панели управления выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Установка расширений**».
3. Нажмите «**Загрузить**» и укажите скачанный архив модуля, затем — «**Продолжить**».



4. В панели управления выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Модификаторы**».
5. Нажмите «**Обновить**» (голубой квадрат в правом верхнем углу).
Появится надпись «**Действие успешно выполнено!**»

John Doe
Administrator

Панель состояния

Каталог

Модули

- Установка расширений
- Модификаторы
- Модули
- Доставка
- Оплата
- Учитывать в заказе
- Каналы продвижения
- Anti-Fraud

Продажи



Модификаторы

Действие успешно выполнено!

Каждый раз, когда Вы включили / отключили или удалили модификатор, необходимо нажать кнопку обновить, чтобы обновить кэш модификаторов!

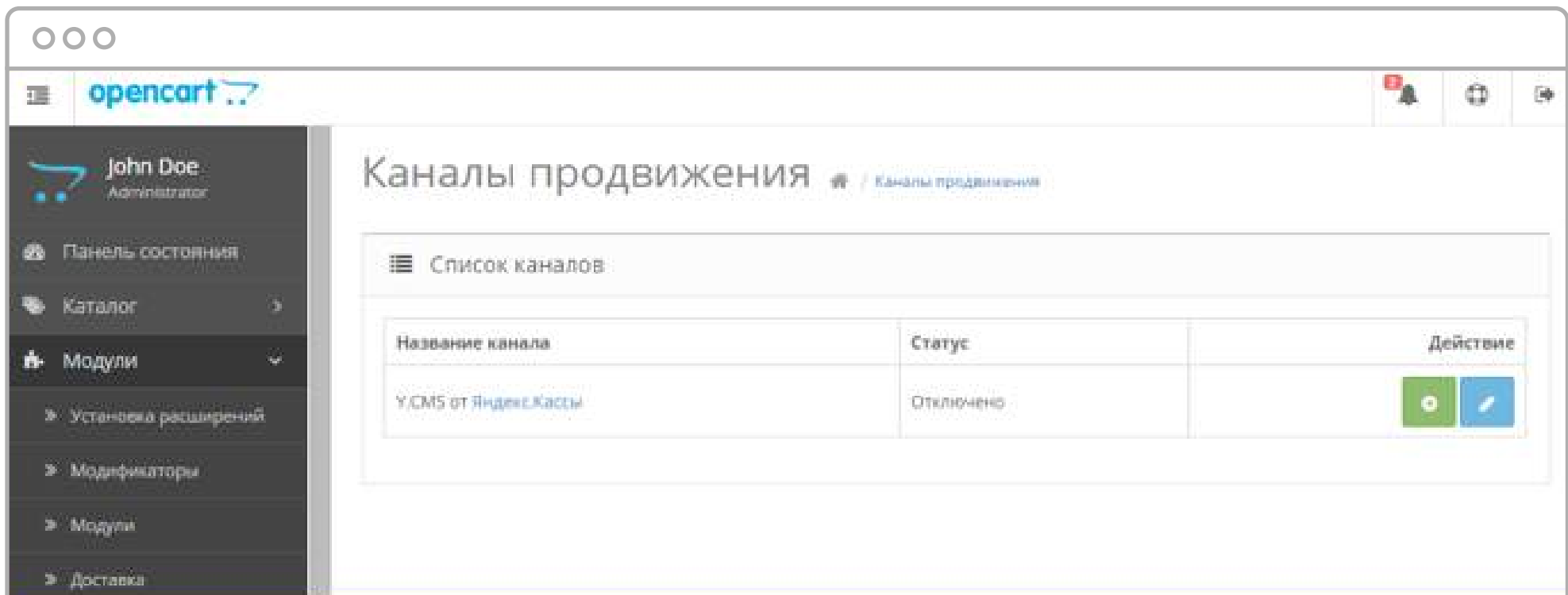
Модификаторы

Основное | Лог



<input type="checkbox"/>	Название ▾	Автор	Версия	Состояние	Дата	Действие
<input type="checkbox"/>	Y.CMS	Yandex.Money	1.0.0	Включено	18.12.2015	 

Показано с 1 по 1 из 1 (страниц: 1)

6. В меню «**Модули**» выберите пункт «**Каналы продвижения**».
7. В списке каналов найдите «**Y.CMS от Яндекс.Кассы**» и нажмите «**Активировать**» (зеленый квадрат).



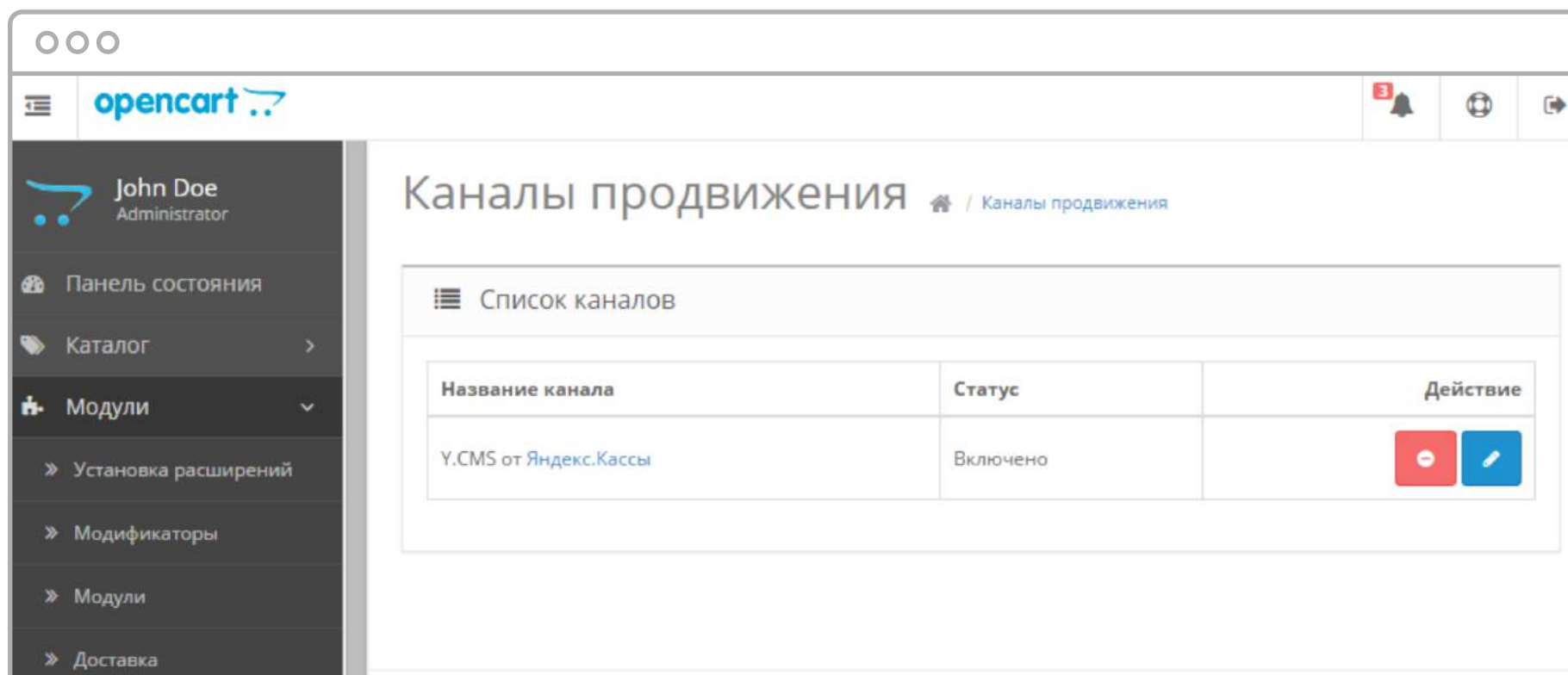
The screenshot shows the OpenCart admin interface. The top navigation bar includes the OpenCart logo and user information for John Doe, Administrator. The left sidebar menu is open, showing the 'Модули' (Modules) section. The main content area is titled 'Каналы продвижения' (Channels Promotion) and contains a table with the following data:

Название канала	Статус	Действие
Y.CMS от Яндекс.Кассы	Отключено	 

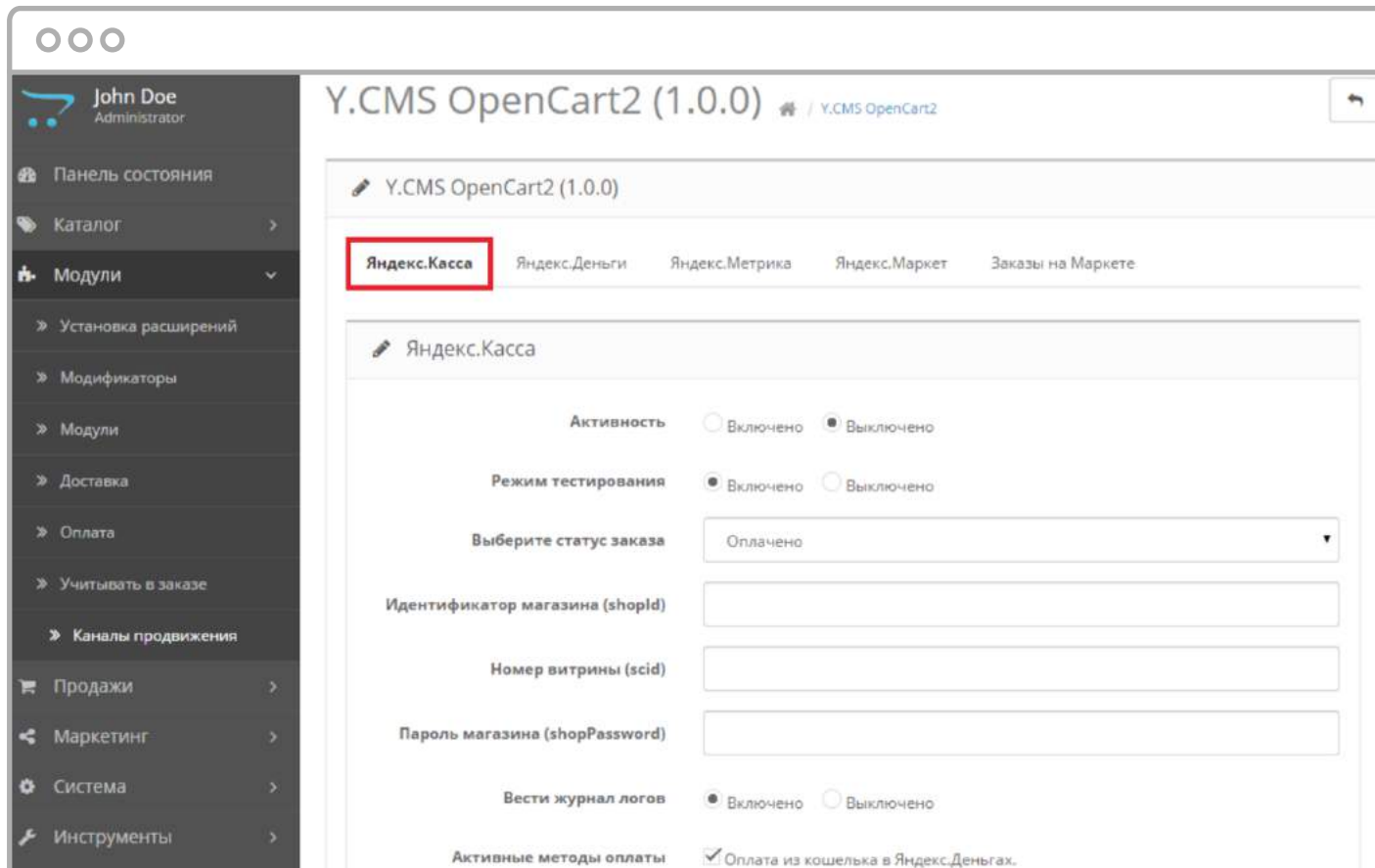
Как настроить прием платежей через Яндекс.Кассу

Чтобы принимать платежи с помощью [Яндекс.Кассы](#), нужно заключить договор с компанией «Яндекс.Деньги». Сделать это может только юрлицо или ИП. Способы оплаты указываются в договоре с «Яндекс.Деньгами».

1. В панели управления сайта выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Каналы продвижения**».
2. В списке каналов найдите «**Y.CMS от Яндекс.Кассы**» и нажмите «**Редактировать**» (синий квадрат).

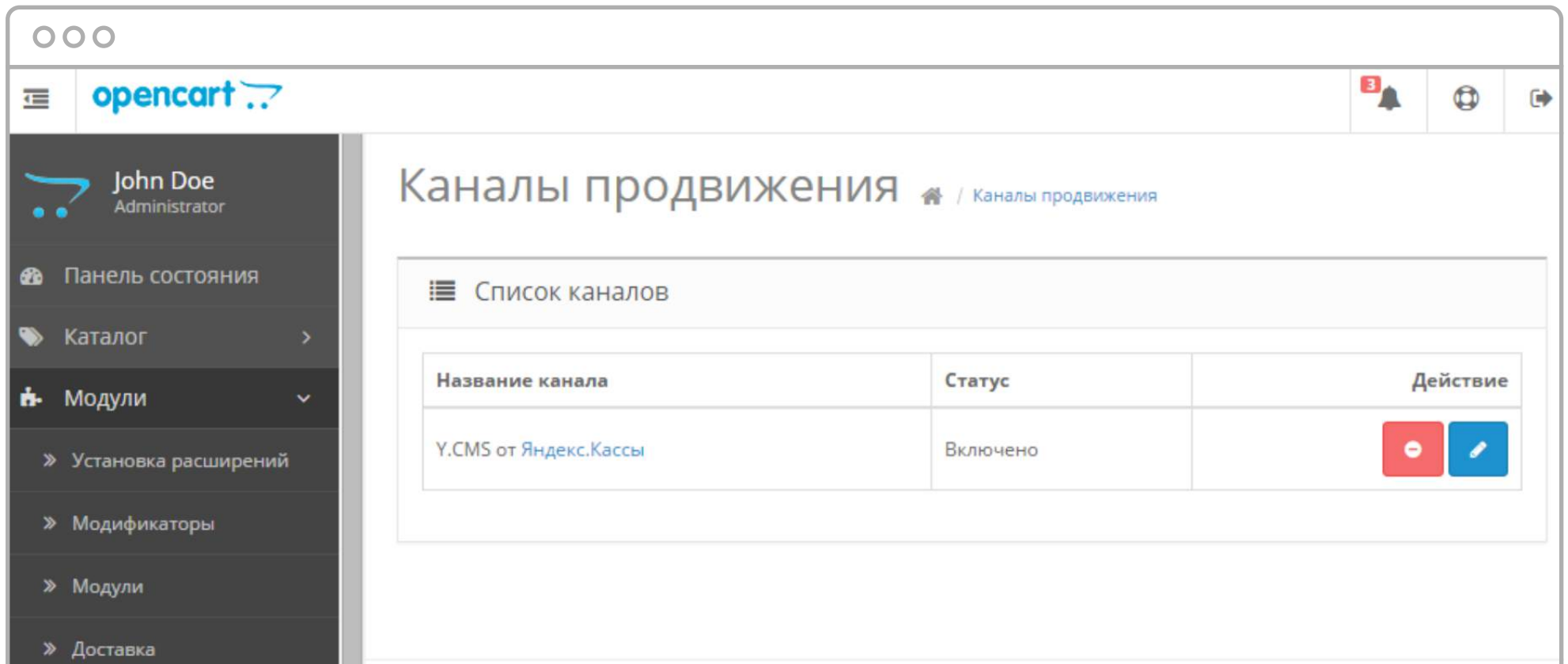


- Зайдите во вкладку «**Яндекс.Касса**». Поставьте переключатель «**Активность**» в положение «**Включено**». Обратите внимание: если вы включите прием платежей через Яндекс.Кассу (во вкладке «Яндекс.Касса»), то прием платежей на кошелек в Яндекс.Деньгах (вкладка «Яндекс.Деньги») автоматически выключится.
- Укажите данные магазина — параметры shopId, scid, shopPassword. Эти параметры можно получить при подключении Яндекс.Кассы. Если с ними что-то не так, напишите менеджеру в Яндекс.Деньгах. Когда всё заполните, нажмите «**Сохранить**». Готово — модуль настроен.



Как настроить модуль для приема платежей на кошелек в Яндекс.Деньгах

1. В панели управления сайта выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Каналы продвижения**».
2. В списке каналов найдите «**Y.CMS от Яндекс.Кассы**» и нажмите «**Редактировать**» (синий квадрат).



3. Зайдите во вкладку «**Яндекс.Деньги**». Поставьте переключатель «**Активность**» в положение «**Включено**».

Обратите внимание: если вы включите прием платежей на кошелек в Яндекс.Деньгах (во вкладке «Яндекс.Деньги»), то прием платежей через Яндекс.Кассу (вкладка «Яндекс.Касса») автоматически выключится.

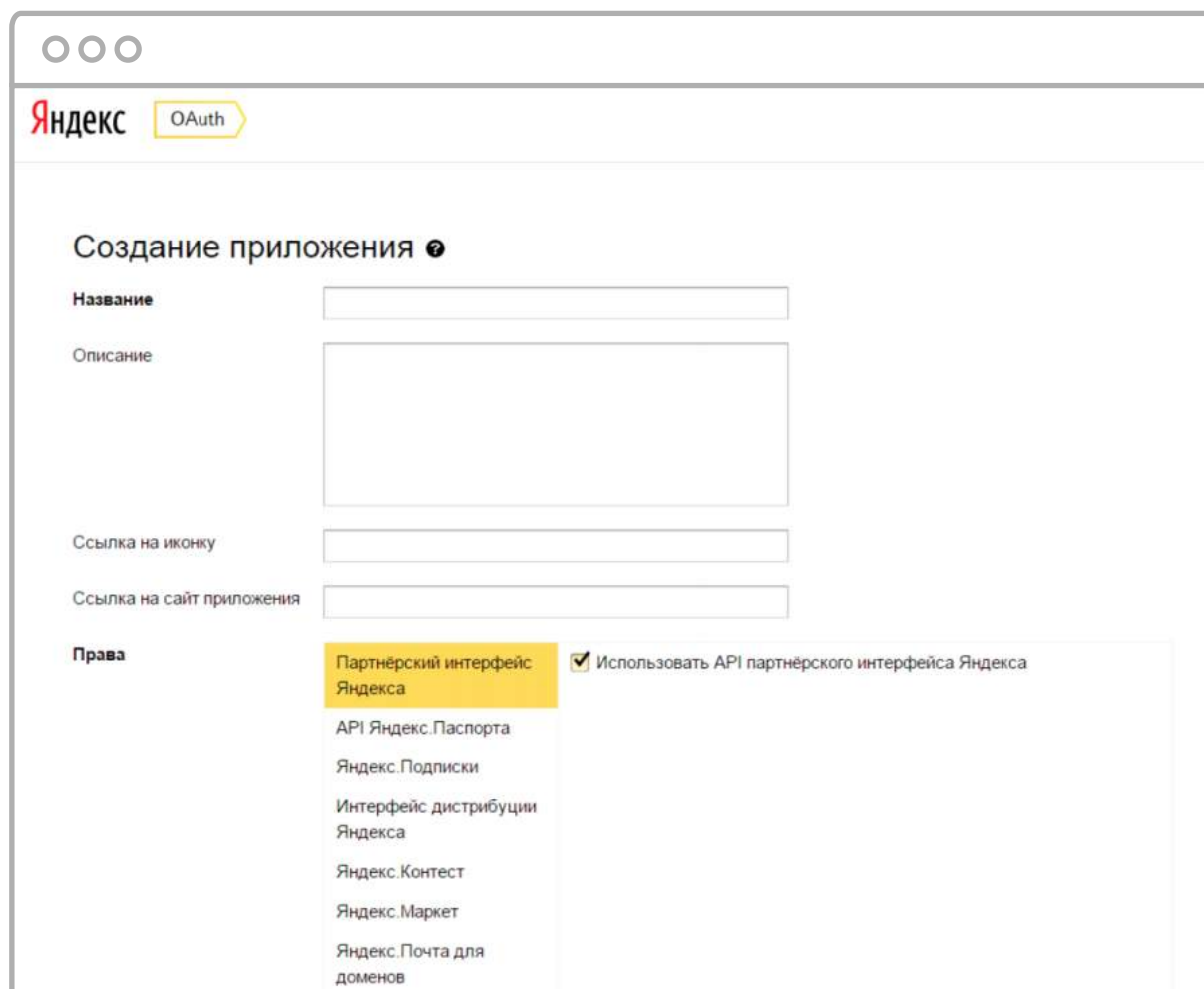
The screenshot displays the admin interface for Y.CMS OpenCart2 (1.0.0). The left sidebar shows the user 'John Doe Administrator' and a menu with categories like 'Панель состояния', 'Каталог', 'Модули', 'Установка расширений', 'Модификаторы', 'Модули', 'Доставка', 'Оплата', 'Учитывать в заказе', 'Каналы продвижения', 'Продажи', 'Маркетинг', 'Система', and 'Инструменты'. The main content area shows the 'Яндекс.Деньги' module settings. The 'Активность' (Activity) section has two radio buttons: 'Включено' (Enabled) and 'Выключено' (Disabled), with 'Включено' selected. Below this is a dropdown menu for 'Выберите статус заказа' (Select order status) with 'Оплачено' (Paid) selected. There are three input fields for 'Номер Вашего кошелька в системе Яндекс.Деньги' (Your wallet number in the Yandex.Money system), 'Id приложения.' (Application ID), and 'Секретный ключ.' (Secret key). The 'Вести журнал логов' (Log journal) section has two radio buttons: 'Включено' (Enabled) and 'Выключено' (Disabled), with 'Включено' selected. At the bottom, there is a text input field for 'Ссылка для приема уведомлений.' (Notification link) containing the URL 'http://allcms.dev/oc2/index.php?route=payment/yamodule/inside'. The 'Яндекс.Деньги' tab in the top navigation bar is highlighted with a red box.

4. В поле «**Номер Вашего кошелька в системе Яндекс.Деньги**» укажите номер кошелька. Значение полей «**Id приложения**» и «**Секретный ключ**» вы получите после регистрации приложения на сайте Яндекс.Денег. Скопируйте ссылку из поля «**Ссылка для приема уведомлений**» в поле «**Redirect URL**» в форме [регистрации приложения](#).
5. Когда заполните все поля, нажмите «**Сохранить**». Готово — модуль настроен.

Как получить параметры приложения для настройки Y.CMS

Для работы модуля Y.CMS с сервисами Яндекс.Метрика и Яндекс.Маркет нужны ID и пароль приложения. Чтобы их получить:

1. Зайдите на [страницу создания приложения](#).



The screenshot shows the 'Создание приложения' (Application Creation) page on the Yandex OAuth interface. The page is titled 'Создание приложения' with a help icon. It contains several input fields and a dropdown menu for permissions.

Яндекс OAuth

Создание приложения ⓘ

Название

Описание

Ссылка на иконку

Ссылка на сайт приложения

Права

- Партнёрский интерфейс Яндекса
- API Яндекс.Паспорта
- Яндекс.Подписки
- Интерфейс дистрибуции Яндекса
- Яндекс.Контекст
- Яндекс.Маркет
- Яндекс.Почта для доменов

Использовать API партнёрского интерфейса Яндекса

2. Заполните форму:

«Название» — это название увидит пользователь.

«Описание» — этот текст отображается в списке приложений, которым пользователь разрешил доступ к своему аккаунту.

«Ссылка на иконку» — ссылка на иконку вашего сайта, если есть (необязательное поле).

«Ссылка на сайт приложения» — ссылка на ваш сайт.

«Права» — **выберите пункты:**

«Партнёрский интерфейс Яндекса» — «Использовать API партнёрского интерфейса Яндекса»;

«Яндекс.Маркет» — «API Яндекс.Маркета для партнеров»;

«Яндекс.Метрика» — «Создание счётчиков, изменение параметров своих и доверенных счётчиков»;

«Яндекс.Метрика» — «Получение статистики, чтение параметров своих и доверенных счётчиков».

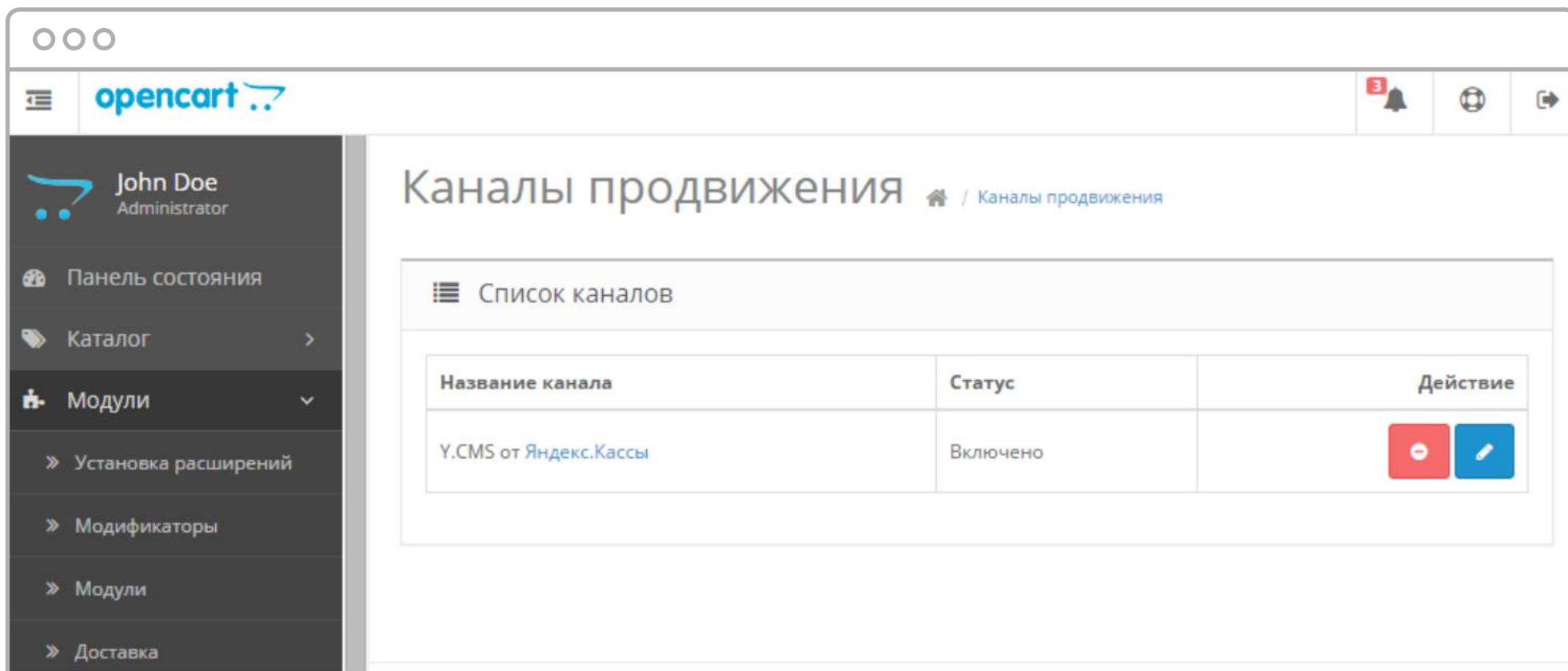
Callback URL — скопируйте URL из поля «Ссылка для приложения» в настройках вашего модуля.

3. Заполните все поля и нажмите «**Сохранить**».



4. После создания приложения вы увидите его ID и пароль. Эти данные нужно вставить в соответствующие поля в настройках модуля (во вкладках «**Яндекс.Метрика**» и «**Заказы на Маркете**»).

Как настроить модуль для работы с Яндекс.Метрикой

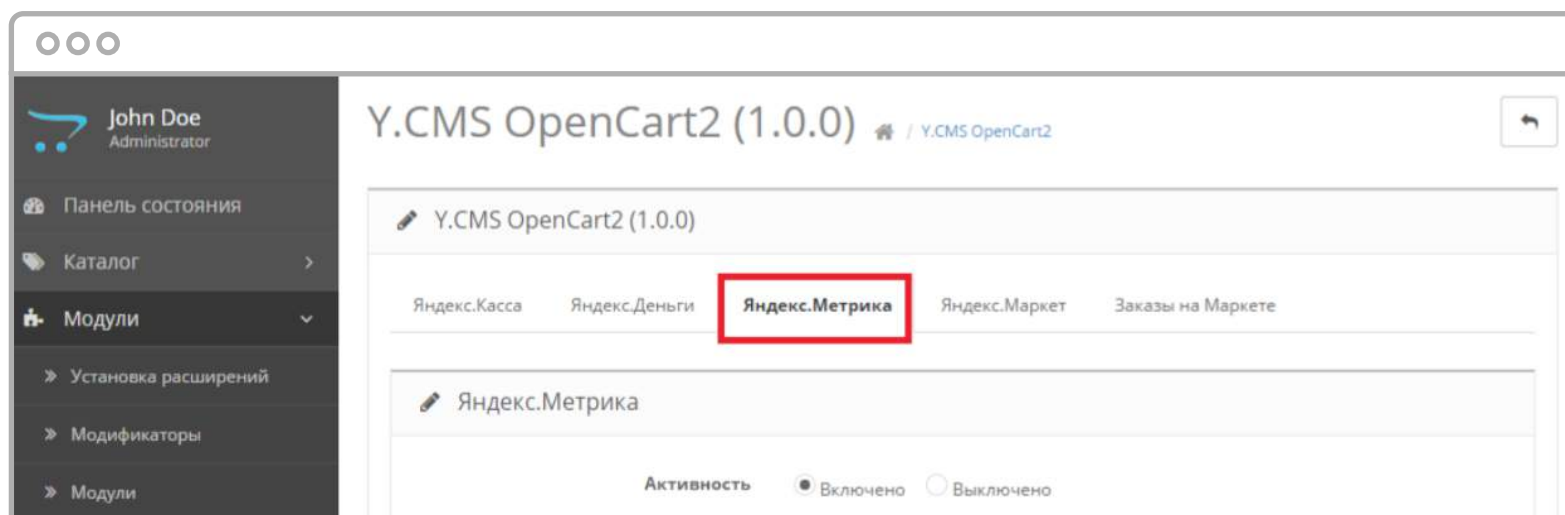
1. В панели управления сайта выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Каналы продвижения**».
2. В списке каналов найдите «**Y.CMS от Яндекс.Кассы**» и нажмите «**Редактировать**» (синий квадрат).



The screenshot shows the OpenCart administrator interface. The top navigation bar includes the OpenCart logo and a notification bell with a '3' badge. The left sidebar shows the user 'John Doe Administrator' and a menu with 'Модули' selected. The main content area displays the 'Каналы продвижения' section, which contains a table with the following data:

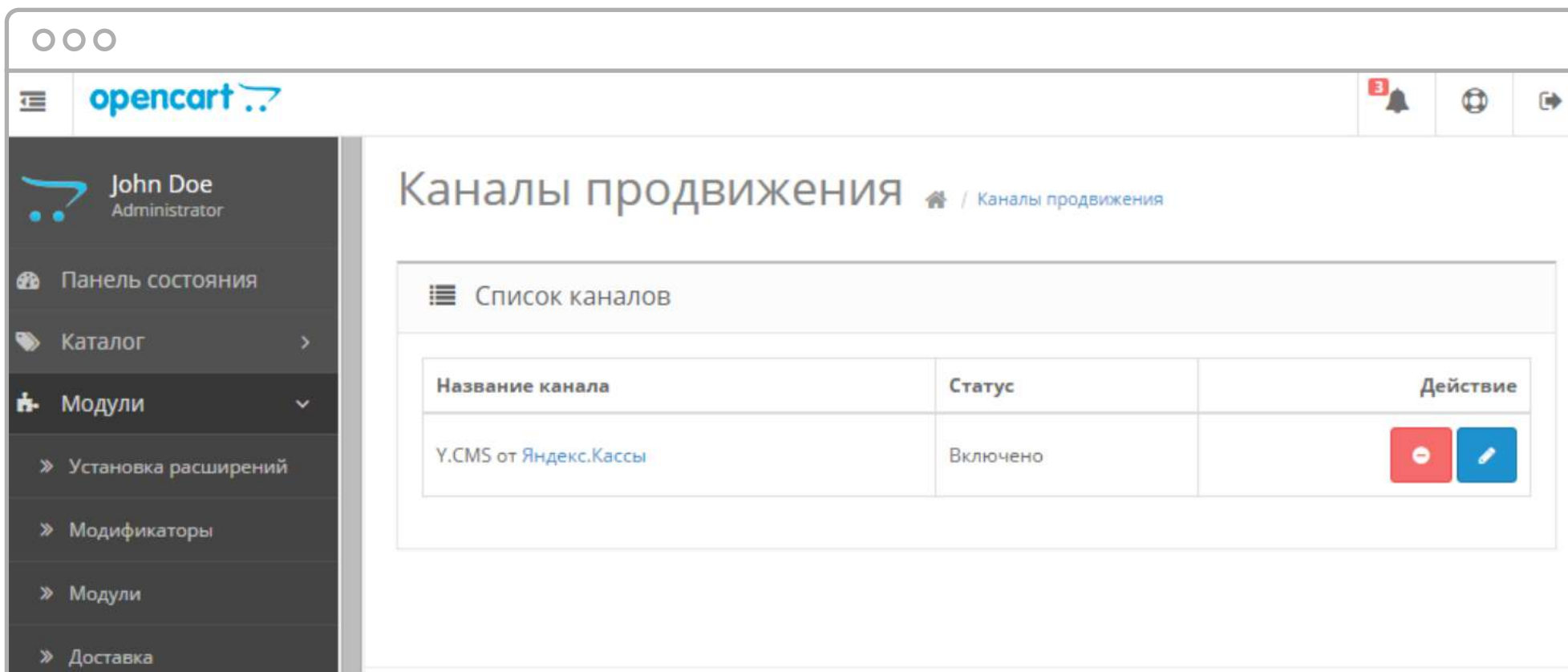
Название канала	Статус	Действие
Y.CMS от Яндекс.Кассы	Включено	 

- Зайдите во вкладку «**Яндекс.Метрика**». Поставьте переключатель «**Активность**» в положение «**Включено**».
- Укажите данные магазина для работы со статистикой вашего сайта через Яндекс.Метрику. Зарегистрируйте приложение на Яндексе и получите ID и пароль — их нужно занести в поля «**ID Приложения**» и «**Пароль приложения**». (Подробнее — в разделе «**Как получить параметры приложения для настройки универсального модуля**»). «Логин пользователя в системе Яндекс.Метрика» и «Пароль пользователя в системе Яндекс.Метрика» — это логин и пароль аккаунта на Яндексе, которому разрешен просмотр и редактирование нужных счетчиков в Метрике. «Токен OAuth» необходим для работы универсального модуля и заполняется щелчком по ссылке «Получить токен для доступа к Яндекс.Метрика» (сделайте это, когда все остальные поля будут заполнены). [Подробнее о Яндекс.Метрике](#)
- Когда заполните все поля, нажмите «Сохранить».





Как получить ссылку для загрузки товаров в Яндекс.Маркет

1. В панели управления сайта выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Каналы продвижения**».
2. В списке каналов найдите «**Y.CMS от Яндекс.Кассы**» и нажмите «**Редактировать**» (синий квадрат).



The screenshot shows the OpenCart administrator interface. The top navigation bar includes the OpenCart logo and user information for John Doe, Administrator. The left sidebar menu is expanded to 'Modules', with sub-items: 'Установка расширений', 'Модификаторы', 'Модули', and 'Доставка'. The main content area is titled 'Каналы продвижения' and contains a table with the following data:

Название канала	Статус	Действие
Y.CMS от Яндекс.Кассы	Включено	 

3. Зайдите во вкладку «**Яндекс.Маркет**».
4. Установите нужные вам параметры для создания динамического списка товаров.
5. Когда заполните все поля, нажмите «**Сохранить**». Готово — модуль настроен.

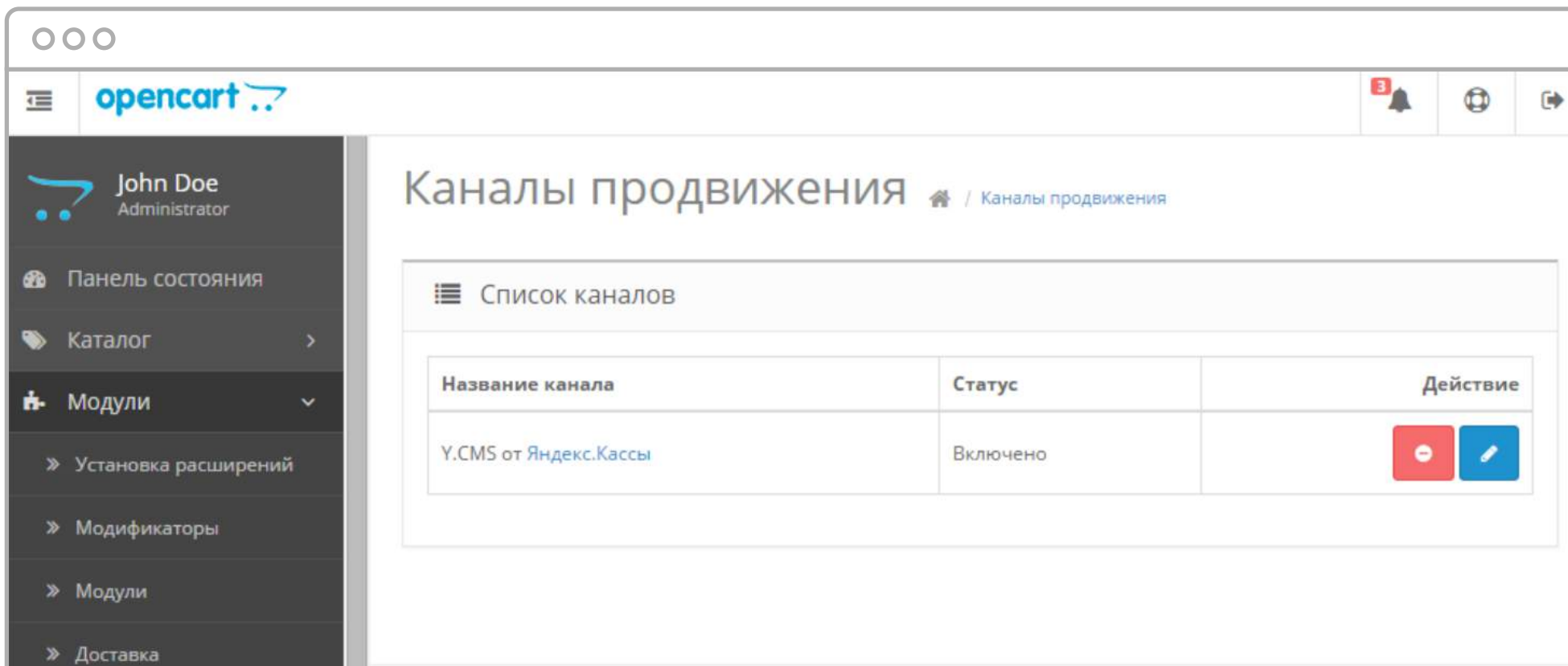
The screenshot displays the administrative interface of Y.CMS OpenCart2 (1.0.0). On the left is a dark sidebar menu with the user 'John Doe Administrator' at the top. The main content area shows the 'Яндекс.Маркет' module configuration page, which is highlighted with a red border. The page title is 'Y.CMS OpenCart2 (1.0.0) / Y.CMS OpenCart2'. Below the title, there is a navigation bar with tabs: 'Яндекс.Касса', 'Яндекс.Деньги', 'Яндекс.Метрика', 'Яндекс.Маркет' (highlighted), and 'Заказы на Маркете'. The configuration page for 'Яндекс.Маркет' includes the following settings:

- Упрощённый ути:** Включено Выключено
- Выгружать:** Все категории Выбранные категории
- Доступность:** Все доступны Доступны если > 0, остальные на заказ
 Если = 0, не выгружать Всё на заказ
- Название магазина:**
- Стоимость доставки в домашнем регионе:**
- Опции, отвечающие за цвет:**
 - Checkbox
 - Date
 - Date & Time
 - Delivery Date
 - ...



At the bottom of the options list, there is a link: [Выделить все / Снять выделение](#).

Как настроить модуль для программы «Заказ на Маркете»?

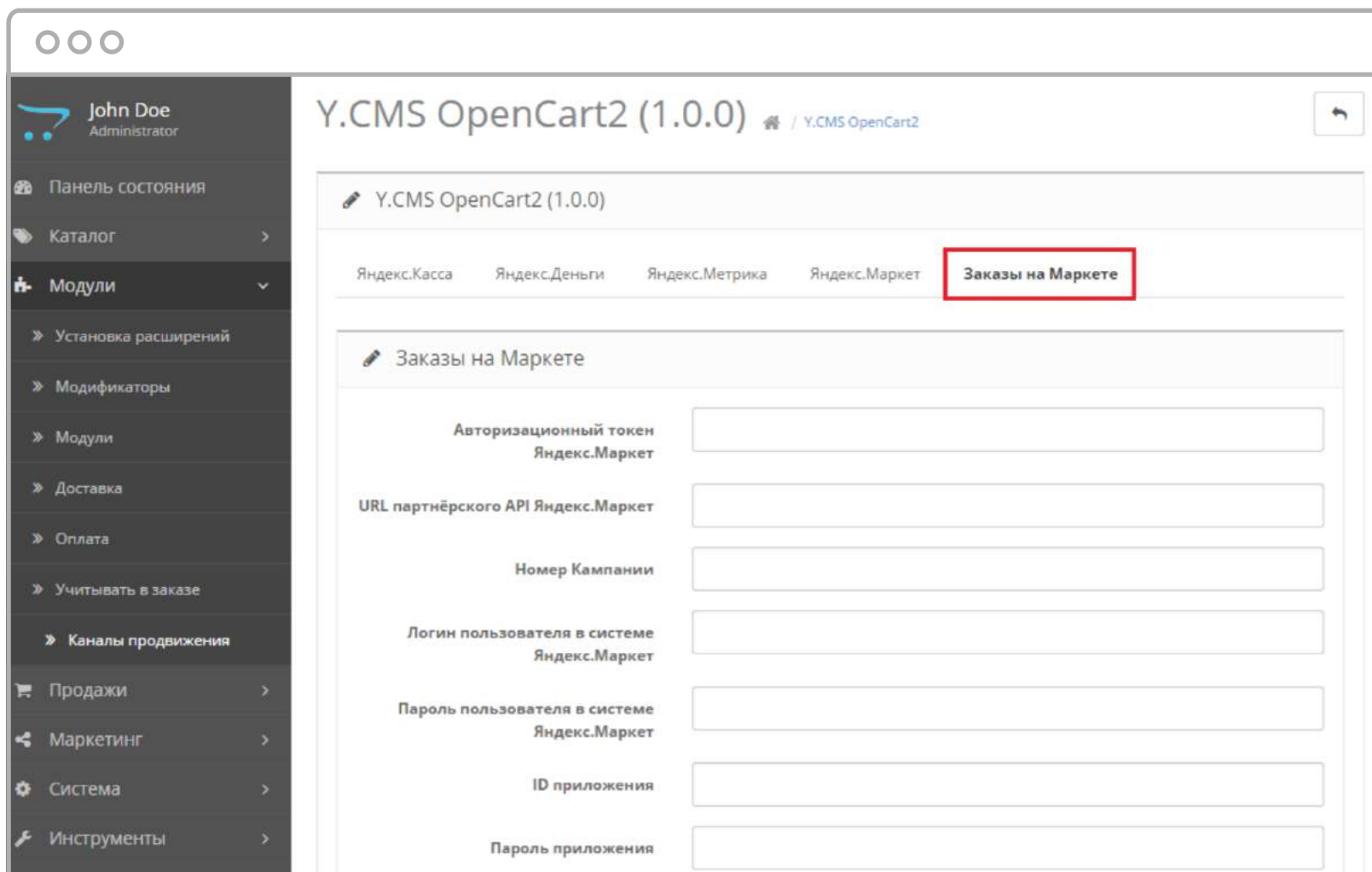
1. В панели управления сайта выберите пункт меню «**Модули**», затем — «**Каналы продвижения**».
2. В списке каналов найдите «**Y.CMS от Яндекс.Кассы**» и нажмите «**Редактировать**» (синий квадрат).



The screenshot shows the OpenCart administrator interface. The top navigation bar includes the OpenCart logo and user information. The left sidebar shows the user 'John Doe Administrator' and a menu with 'Модули' selected. The main content area displays the 'Каналы продвижения' section, which contains a table with one channel: 'Y.CMS от Яндекс.Кассы' with status 'Включено' and a blue edit button.

Название канала	Статус	Действие
Y.CMS от Яндекс.Кассы	Включено	 

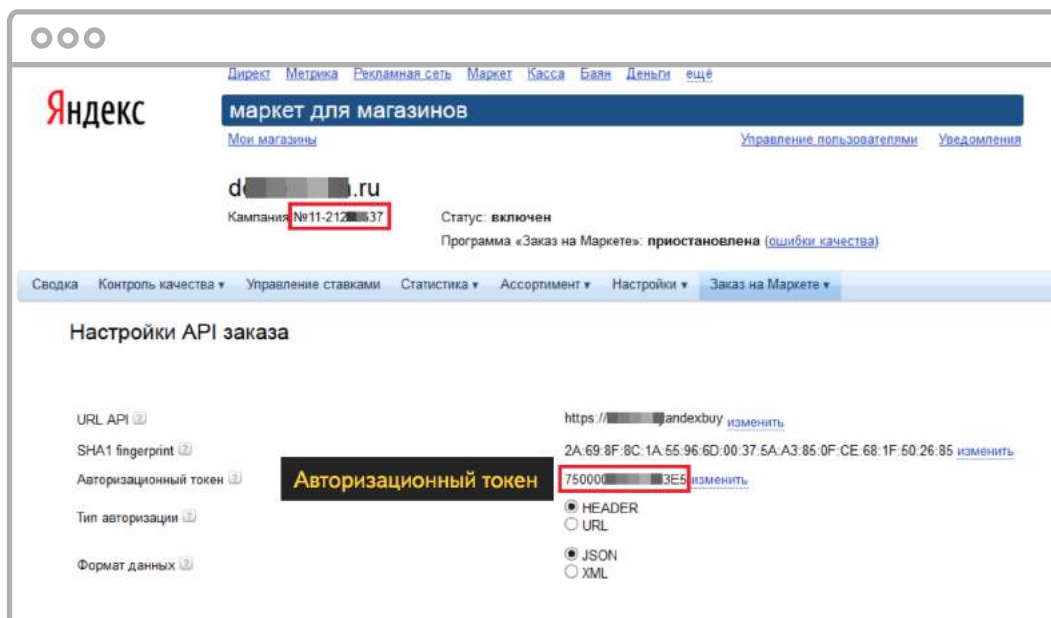
3. Зайдите во вкладку «Заказы на Маркете».



The screenshot displays the Y.CMS OpenCart2 (1.0.0) administrator interface. The user is logged in as John Doe, Administrator. The main navigation menu on the left includes: Панель состояния, Каталог, Модули (expanded), Установка расширений, Модификаторы, Модули, Доставка, Оплата, Учитывать в заказе, Каналы продвижения, Продажи, Маркетинг, Система, and Инструменты. The main content area shows the 'Заказы на Маркете' configuration page, which is highlighted with a red box. The page title is 'Y.CMS OpenCart2 (1.0.0) / Y.CMS OpenCart2'. Below the title, there are navigation links for Яндекс.Касса, Яндекс.Деньги, Яндекс.Метрика, Яндекс.Маркет, and 'Заказы на Маркете'. The configuration form includes the following fields:

- Авторизационный токен Яндекс.Маркет
- URL партнёрского API Яндекс.Маркет
- Номер Кампании
- Логин пользователя в системе Яндекс.Маркет
- Пароль пользователя в системе Яндекс.Маркет
- ID приложения
- Пароль приложения

4. Укажите данные для взаимодействия магазина с Яндекс.Маркетом в рамках программы **«Заказ на Маркете»**.
5. «Логин пользователя в системе Яндекс.Маркет» и «Пароль пользователя в системе Яндекс.Маркет» — это логин и пароль аккаунта на Яндексе, у которого есть доступ к Яндекс.Маркету в рамках программы «Заказ на Маркете». «Номер Кампании» — номер кампании в Яндекс.Маркете, ищите на странице программы «Заказ на Маркете». «URL партнёрского API Яндекс.Маркет» — <https://api.partner.market.yandex.ru/v2/>
[Подробнее о программе «Заказ на Маркете»](#).
6. Проверьте настройки заказа в Яндекс.Маркете: чтобы модуль заработал, в пункте **«Тип авторизации»** должно быть отмечено **«URL»**, в пункте **«Формат данных»** — **«JSON»**.
7. Когда заполните все поля, нажмите **«Сохранить»**. Готово — модуль настроен.



Как настроить модуль для управления заказами и возвратами (MWS)

Merchant Web Services (MWS) — это сервис для магазинов, подключенных к Яндекс.Кассе. С его помощью можно получать информацию о возвратах и совершать их.

Для работы с MWS нужен специальный сертификат, который выдается удостоверяющим центром Яндекс.Денег. Чтобы его получить, зайдите в панель управления модулем, во вкладку «**Яндекс.Касса: Управление заказами**».

Информация во вкладке «**Яндекс.Касса: Управление заказами**» появится после того, как вы активируете модуль «**Яндекс.Касса**» и заполните все обязательные поля.

1. Скачайте готовый запрос на сертификат (файл в формате .csr).
2. Скачайте заявку на сертификат. Заполните ее (данные есть в таблице на той же странице). Распечатайте, поставьте подпись и печать. Отправьте файл запроса вместе со сканом готовой заявки менеджеру Яндекс.Кассы на merchants@yamoney.ru.
3. Загрузите сертификат, который пришлет вам менеджер, в панели управления.
4. Готово. Модуль настроен, можно делать возвраты.



Яндекс.Касса: Управление заказами

Любое использование вами модуля Y.CMS означает полное и безоговорочное принятие вами условий [лицензионного договора](#). Если вы не принимаете условия указанного договора в полном объеме, то не имеете права использовать программу в каких-либо целях.

Настройка взаимодействия по протоколу MWS ([Merchant Web Services](#))

Для работы с MWS необходимо получить в Яндекс.Деньгах специальный сертификат и загрузить его в приложении.

Сертификат

Загрузить

Как получить сертификат

1. Скачайте [готовый запрос на сертификат](#) (файл в формате .csr).
2. Скачайте [заявку на сертификат](#). Ее нужно заполнить, распечатать, поставить подпись и печать. Внизу страницы — таблица с данными для заявки, просто скопируйте их. Отправьте файл запроса вместе со сканом готовой заявки менеджеру Яндекс.Денег на merchants@yamoney.ru.
3. Загрузите сертификат, который придет вам менеджер, наверху этой страницы.

Данные для заполнения
заявки

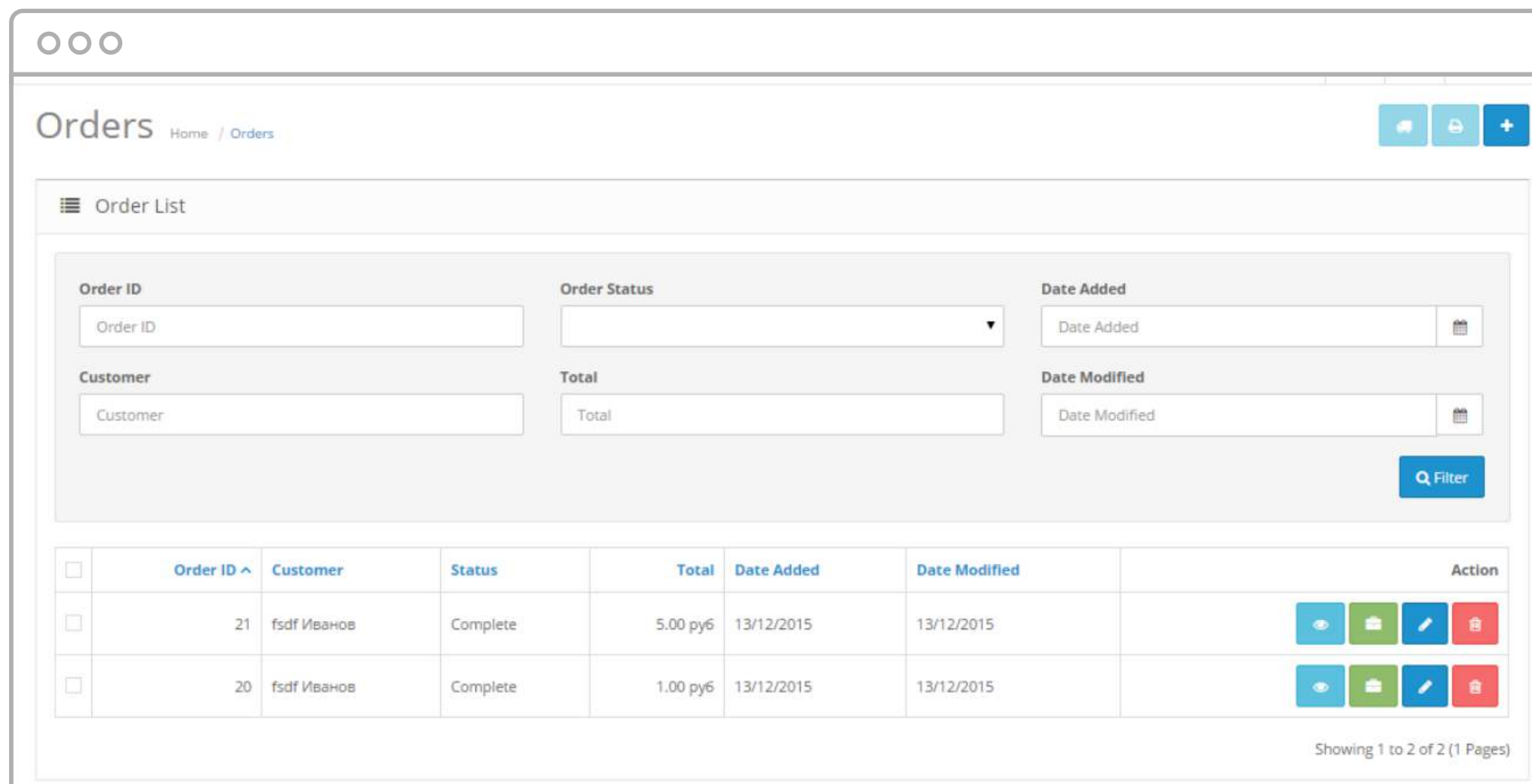
Скопируйте эти данные в таблицу. Остальные строчки заполните самостоятельно.

CN	/business/oc2/yacms-1
Электронная подпись на сертификат	<pre>32:52:fe:08:12:f2:b5:1c:a4:39:34:16:f3:65:63:3a:d3:3e: e0:72:fa:05:af:23:64:0b:bc:c8:57:b4:9a:5b:0b:f1:71:0d: 55:fc:1a:29:6d:86:6d:ca:0d:77:b3:22:1f:f4:09:03:dc:c8: 6b:82:af:a4:26:b5:6f:c9:14:43:da:c7:34:ad:8c:38:d2:a0: b6:78:d2:d3:a1:0a:99:0c:3f:dd:3c:ea:c0:7a:78:1b:d5:4b: df:0a:0a:46:03:5c:23:87:09:fd:61:9c:8a:5b:2f:31:a3:53: 39:d7:0f:bb:9b:4b:9f:aa:91:49:d3:fd:aa:d9:d6:4c:de:e1: ff:d8:c6:a5:cc:4a:59:83:56:c5:81:4d:da:52:d3:6c:55:02: e4:88:6e:42:8e:96:39:ec:19:e5:14:a5:93:62:ef:48:f0:5c: ec:8c:70:7f:3a:1a:41:5b:29:9a:6b:4c:ad:f0:f4:75:62:eb: 06:3c:22:1d:df:ce:d1:db:92:7a:fc:e8:e6:f1:72:60:b7:11: 5b:e0:f5:ae:33:46:a2:d0:58:d2:11:c1:e1:d6:22:7b:eb:9e: be:d3:c1:87:e8:63:06:cf:86:66:a5:22:a2:91:f3:43:fc:96:</pre>
Причина запроса	Первоначальный









Как сделать возврат платежа через Яндекс.Кассу

После того, как вы настроили модуль **«Яндекс.Касса: управление заказами»**, в панели управления появится возможность сделать полный или частичный возврат успешного платежа.

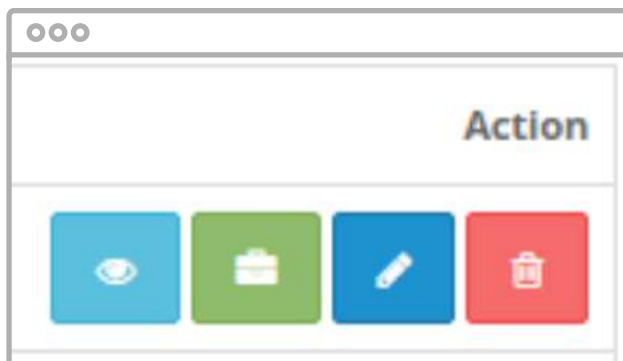
1. Перейдите в раздел со списком заказов и найдите нужный.



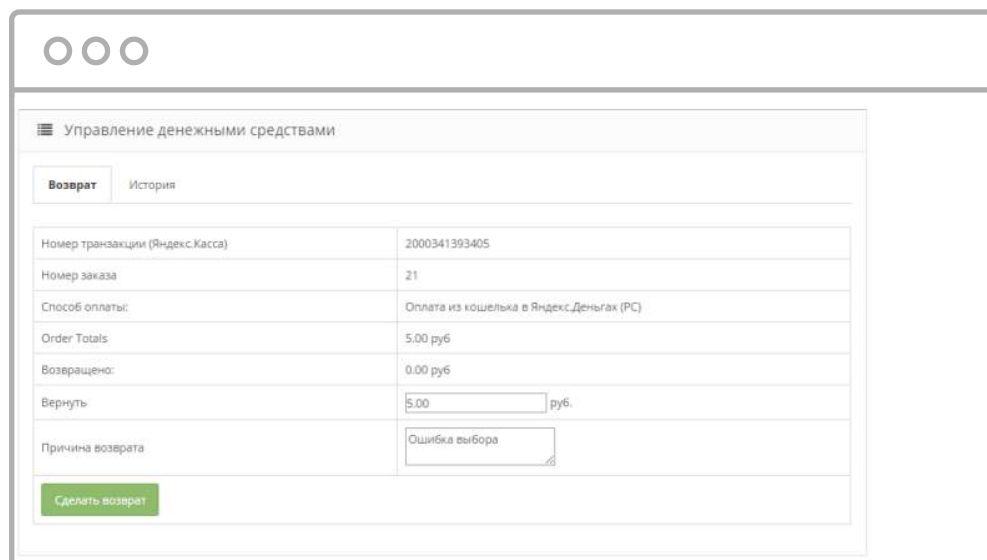
The screenshot displays the 'Orders' management interface. At the top, there are three circular icons and a breadcrumb trail 'Home / Orders'. Below this is a 'Filter' section with a 'Filter' button. The filter section contains several input fields: 'Order ID', 'Order Status' (a dropdown menu), 'Date Added', 'Customer', 'Total', and 'Date Modified'. Below the filter section is a table with two rows of order data. Each row has a checkbox, an 'Order ID' with a dropdown arrow, a 'Customer' name, a 'Status', a 'Total' amount, a 'Date Added', and a 'Date Modified'. To the right of each row is an 'Action' column with four icons: a blue eye, a green briefcase, a blue pencil, and a red trash can. At the bottom right, it says 'Showing 1 to 2 of 2 (1 Pages)'.

<input type="checkbox"/>	Order ID ^	Customer	Status	Total	Date Added	Date Modified	Action
<input type="checkbox"/>	21	fsdf Иванов	Complete	5.00 руб	13/12/2015	13/12/2015	   
<input type="checkbox"/>	20	fsdf Иванов	Complete	1.00 руб	13/12/2015	13/12/2015	   

2. В поле «**Действия**» (**Action**) в строчке с заказом кликните по зеленому значку «**Управление заказом**».



3. Вы попадете во вкладку «**Возврат**». Укажите сумму возврата. Напишите причину, по которой возвращаете деньги — это сообщение для плательщика.

A screenshot of a web interface showing the "Возврат" (Refund) form. The form is titled "Управление денежными средствами" and has two tabs: "Возврат" (selected) and "История". The form contains the following fields:

Номер транзакции (Яндекс.Касса)	2000341393405
Номер заказа	21
Способ оплаты:	Оплата из кошелька в Яндекс.Деньгах (РС)
Order Totals:	5.00 руб
Возвращено:	0.00 руб
Вернуть	<input type="text" value="5.00"/> руб.
Причина возврата	<input type="text" value="Ошибка выбора"/>

Сделать возврат

4. Проверьте внимательно и нажмите **«Сделать возврат»**. Если всё в порядке, вы увидите сообщение об успешной обработке запроса. Если возврат не прошел — сообщение об ошибке.

Управление денежными средствами

Возврат История

Платеж успешно возвращен

Номер транзакции (Яндекс.Касса)	2000341393405
Номер заказа	21
Способ оплаты:	Оплата из кошелька в Яндекс.Деньгах (РС)
Order Totals	5.00 руб
Возвращено:	5.00 руб
Вернуть	<input type="text" value="0.00"/> руб.
Причина возврата	<input type="text"/>

Сделать возврат