

Перед скачиванием и установкой модуля убедитесь, что он совместим с вашим плагином интернет-магазина

И Н С Т Р У К Ц И Я

по установке и настройке модуля «Чек-онлайн»

Информация о совместимости: модуль касс **«Чек-онлайн»** поддерживает следующие версии плагина онлайн-магазина

- **Opencart:** 1.5.x
- **ocStore:** 1.5.x

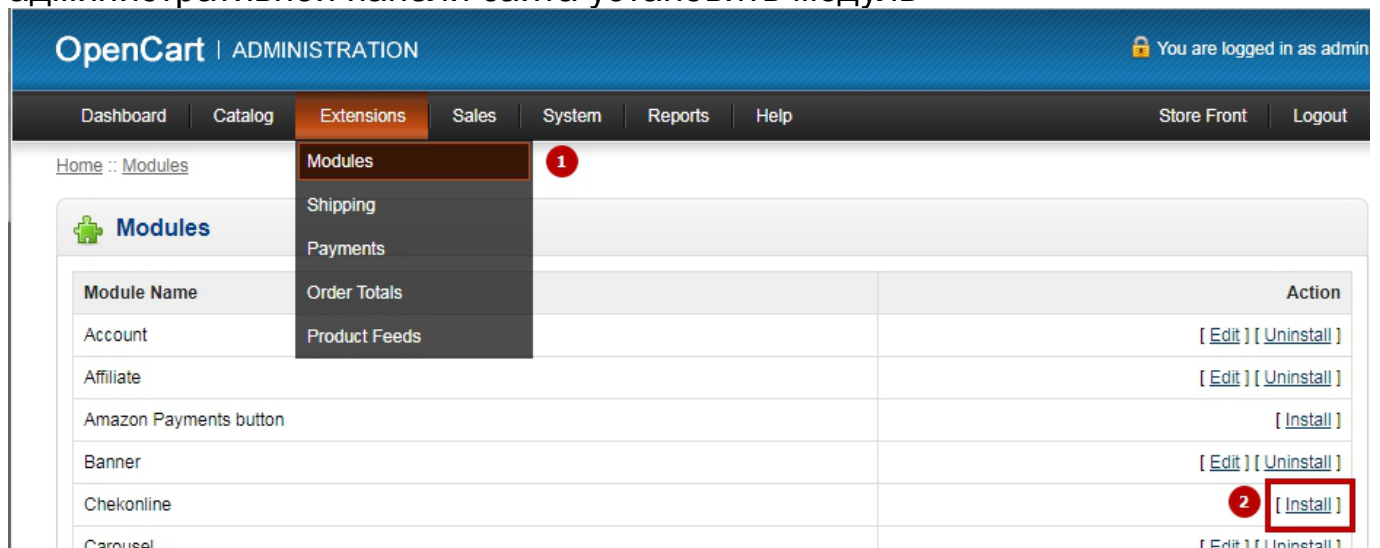
1 Установка модуля «Чек-онлайн»

Внимание! Для корректной работы модуля на сервере хостинга должны быть установлены и активированы пакеты `php-curl`, `php-xml` и `php-zip`

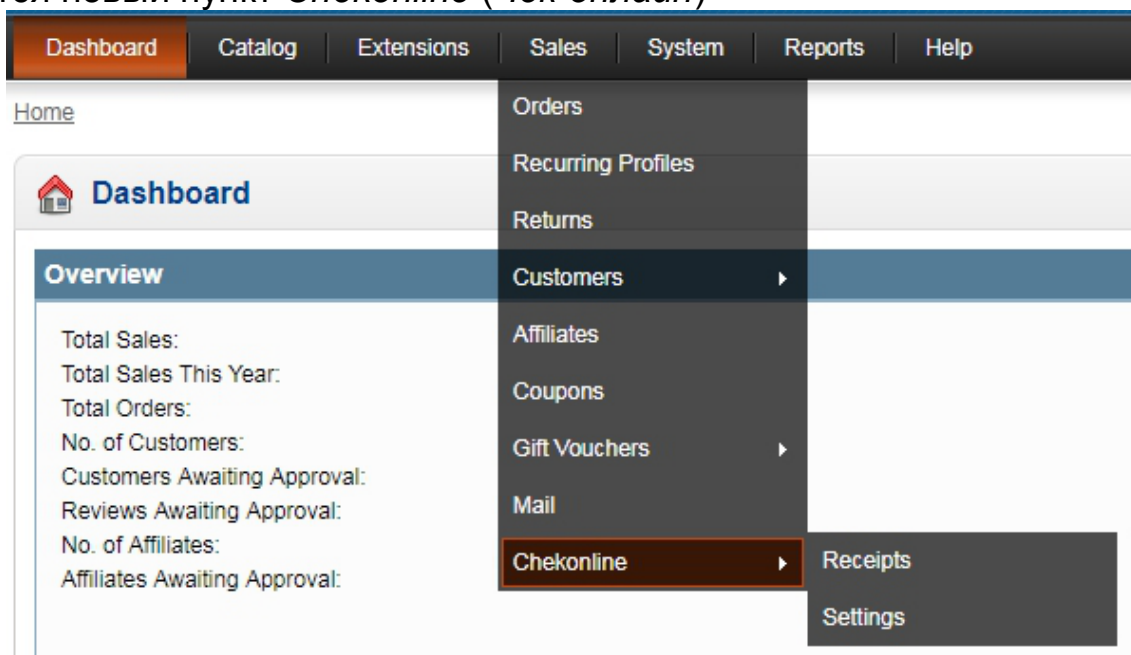
Поскольку CMS OpenCart версии 1.5.x на сегодняшний день является морально устаревшей, поэтому для установки модуля «Чек-онлайн» требуется установить пакет `VQMOD`. Как это сделать, можно узнать, например, [здесь](#). Перед установкой модуля выставите права записи/чтения на директорию сайта, а в конце верните их в начальные значения.

Процесс установки модуля:

- 1.1 Скачать и распаковать архив модуля «Чек-онлайн» на компьютер.
- 1.2 Скопировать по FTP папки `admin`, `system` и `vqmod` с заменой в корневую директорию вашего сайта из разархивированной в п. 1.1 папки.
- 1.3 Через пункт *Extensions/Modules (Расширения/Модули)* административной панели сайта установить модуль



- 1.4 Если установка произведена правильно, то в разделе продаж появится новый пункт *Chekonline (Чек-онлайн)*



2 Настройка модуля «Чек-онлайн»

Далее предполагается, что ранее вы зарегистрировались в онлайн-кабинете Чек-онлайн и выполнили в нем все действия по добавлению предприятия и регистрации касс, а также сгенерировали и сохранили файлы сертификата и ключа к нему.

В пункте *Chekonline/Settings (Чек-онлайн/Настройку)* произведите настройки модуля:

2.1 Если используется автономная касса:

В поле *Адрес устройства/сервера FCE* вписать внешний адрес кассы в **сети интернет** с портом. Адрес должен иметь вид `http://xxx.xxx.xxx.xxx:4444`. Для работы необходимо пробросить в интернет порт кассы 4444. Если внешний порт 4444 занят, то можно указать любой свободный порт, но необходимо осуществить проброс порта с внешнего на внутренний порт 4444. Необходимым условием стабильной работы является наличие статического («белого») ip-адреса.

2.2 Если используется облачное решение:

В поле *Адрес устройства/сервера FCE* вписать <https://kkt.chekonline.ru>

2.3 Если с кассой работает один интернет-магазин - поле *Идентификатор точки продажи* можно оставить пустым. Если с кассой работает несколько интернет-магазинов - в каждом нужно ввести любую строку, отличную от других магазинов.

2.4 Здесь поле *Пароль кассира* выставлено в значение 1, т.к. на сервере касс это значение по умолчанию. Если этот пароль не менялся самостоятельно, то следует оставить это поле без изменений.

2.5 В поле *Количество документов в смене до автоматического закрытия* максимально допустимое число — 50 000.

Внимание! Поля *Сертификат*, *Приватный ключ* и *Пароль к сертификату* заполняются только для облачной кассы

2.6 В поле *Сертификат* скопировать всё содержимое файла сертификата, сгенерированного в личном кабинете Чек-онлайн. А в поле *Приватный ключ* — всё содержимое файла ключа. Пароль к сертификату указывается тот, который был указан при генерации на сайте Chekonline.ru. Если при генерации сертификата пароль не задавался, то поле не заполняется.

2.7 Выберите значения НДС и системы налогообложения.

Также необходимо задать как минимум один способ оплаты, при котором будут печататься чеки. Если вам необходимо выбрать более одного пункта, выбирайте пункты при нажатой клавише **Ctrl** клавиатуры.

Статусы прихода и возврата — статусы заказа, при которых будут печататься чеки прихода и возврата соответственно. Должен быть выбран минимум один

пункт для каждого поля. Если не будет выбран ни один статус для прихода и возврата, то чеки печататься не будут. Пример — ниже

Способы оплаты, для которых требуется печать чеков	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Free Checkout</div><div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Braintree Payments</div><div style="padding: 2px;">Bank Transfer</div></div>
Печать чека при смене статуса на	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="padding: 2px;">Failed</div><div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Pending</div><div style="padding: 2px;">Processed</div></div>
Печать чека возврата при смене статуса на	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="padding: 2px;">Processed</div><div style="padding: 2px;">Processing</div><div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Refunded</div></div>
Логировать запросы	Да <input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/>

Стоит учитывать, что онлайн-касса и модуль «Чек-онлайн» предназначены для работы с онлайн-платежами. Поэтому в чеке, отправляемом покупателю, указывается тип средств *электронные*. Следовательно, целесообразно выбирать наиболее подходящие способы оплаты как то: *банковский перевод, оплата банковской картой, электронные деньги* и т.п.

2.8 Сохранить сделанные изменения.

Проверить правильность ввода адреса кассы можно, нажав на кнопку «Проверить соединение», **после сохранения всех настроек.**

3 Обновление модуля «Чек-онлайн»

Периодически выходят обновления модуля, включающие исправления и улучшения. Рекомендуется устанавливать их, чтобы иметь возможность пользоваться всеми новыми функциями модуля.

Для обновления ранее установленного модуля достаточно произвести действия из п.п. 1.1 и 1.2

4 Использование модуля «Чек-онлайн»

4.1 Печать чеков

Если модуль правильно настроен, он автоматически начинает работу. При смене статуса заказа на статус, при котором должен печататься чек, в разделе *Chekonline/Receipts (Чек-онлайн/Чеки)* будут появляться записи о созданных чеках.

Home :: Чек-онлайн :: Чеки

Чеки				
id	Номер заказа	Статус	Тип	Дата
3	1	Напечатан	Возврат	27/12/2017
2	2	Напечатан	Продажа	27/12/2017
1	1	Напечатан	Продажа	25/12/2017

Showing 0 to of (0 Pages)

Важно! Статус чека должен быть «Напечатан». Это свидетельствует о том, что чек успешно сохранен в памяти кассы. Если вы видите любой статус, отличный от данного, то необходимо проверить соединение с кассой в настройках модуля. В случае успешного соединения, необходимо включить логирование в настройках модуля и обратиться в службу поддержки.

4.2 Возврат средств покупателю

Чеки возврата печатаются лишь при правильном оформлении операции возврата в административной панели: через историю заказа.

Важно: модуль настраивается на статус заказа. Это означает, что чек возврата печатается при изменении статуса заказа на указанный в настройках. Выполнить частичный возврат в модуле возможность не предусмотрена. Однако, такая возможность есть в личном кабинете Чек-онлайн.