**Установка модуля Opencart 3**

В Opencart 3 предусмотрено 2 способа установки модулей и модификаторов.  
Первый способ - загрузка через встроенный в панели администратора установщик расширений.  
Второй способ - загрузка файлов модуля непосредственно на сервер.

В большинстве случаев порядок установки стандартный. Но если для какого то расширения есть свои особенности установки, то обычно разработчики прилагают к данному модулю подробную инструкцию по установке.

*Важно! Перед установкой любого модуля или расширения всегда делайте резервную копию сайта и базы данных. Если при установке вдруг что-то пойдет не так, вы всегда сможете восстановить первоначальное состояние магазина из резервной копии.*

Рассмотрим оба способа установки модулей:

**Установка модулей через установщик расширений в Opencart 3 (рекомендованный способ).**

1. Открываем в боковом Меню админ-панели вкладку >>> Модули/Расширения и переходим в раздел >>> Установка расширений.
2. Жмем кнопку "Загрузить" и загружаем архив модуля "имя-модуля".ocmod.zip (Важно! модуль должен иметь именно такое расширение .ocmod.zip). Ждем, пока индикатор загрузки загорится зеленым цветом. Это будет означать, что файлы из архива модуля успешно загружены на сервер.
3. Переходим в раздел Модули/Расширения >>> Модификаторы и обновляем кеш модификаторов. Жмем поочередно кнопки в правом верхнем углу "Очистить" >>> "Обновить".
4. Переходим в раздел Меню >>> Панель состояния и жмем на кнопку в правом верхнем углу "Настройки разработчика". В открывшемся окне поочередно жмем "Очистить кэш Темы" и "Очистить кэш SASS".
5. Заходим в Меню Система >>> Пользователи >>> Группы пользователей. Жмем "Редактировать" группу Администратор. На открывшейся странице жмем "Выделить все" в обоих столбцах и обязательно нажимаем кнопку "Сохранить" в правом верхнем углу.
6. Переходим в раздел Модули/Расширения >>> Модули/Расширения выбираем в выпадающем списке тип расширения "Модули". На открывшейся странице находим модуль, который только что установили и жмем "Активировать" (зеленая кнопка с плюсиком). Далее жмем на кнопку рядом "Редактировать" и заходим в настройки модуля. Выставляем нужные настройки и жмем кнопку "Сохранить" в правом верхнем углу.

*Важно! Не забывайте после каждого изменения настроек, что бы эти изменения применились на сайте, очищайте кэши модификаторов, Темы и SASS. В некоторых случаях так же нужно очищать кэш и cookies вашего браузера. Для быстрой очистки кэшей сайта рекомендуем использовать бесплатный*[*модуль быстрой очистки кэша и логов для Opencart 3*](https://opencart-3x.ru/modul-bystroj-ochistki-kesha-i-logov-dlya-opencart-3)*.*

Особенности установки расширений через стандартный установщик Опенкарт 3 в панели администратора.

По умолчанию в Опенкарт 3 загружать файлы через установщик расширений разрешено только в следующие директории:

'admin/controller/extension/',

'admin/language/',

'admin/model/extension/',

'admin/view/image/',

'admin/view/javascript/',

'admin/view/stylesheet/',

'admin/view/template/extension/',

'catalog/controller/extension/',

'catalog/language/',

'catalog/model/extension/',

'catalog/view/javascript/',

'catalog/view/theme/',

'system/config/',

'system/library/',

'image/catalog/'

Если при установке расширения индикатор загрузки загорелся красным цветом, и появилось сообщение "Директория XXX не доступна для записи", Вам необходимо загрузить бесплатное дополнение [Localcopy OCMOD для Opencart 3](https://opencart-3x.ru/modul-localcopy-ocmod-dlya-opencart-3" \t "_blank), а затем снова повторить загрузку данного модуля.

Либо воспользуйтесь вторым способом установки дополнений

**Установка модулей и дополнений с загрузкой непосредственно на сервер (для опытных пользователей).**

Для этого распакуйте архив с модулем "имя-модуля".ocmod.zip

Внутри вы найдете папку "upload" а также файл "install.xml"  
Закачайте содержимое, которое находится внутри папки "upload" на сервер в корень вашего сайта.  
Переименуйте файл install.xml в >>> "имя-модуля".ocmod.xml  
Закачайте переименованный файл в директорию "system" на сервере.

После этого зайдите в админ панель вашего магазина и выполните пункты первого способа начиная с пункта 3

**Установка отдельного модификатора ocmod.xml**

Бывают случаи, когда у вас есть или вы создали свой модификатор в виде "имя-модуля".ocmod.xml и его необходимо установить. Есть три способа как это сделать.

1. Рекомендованный способ. Этот способ установки записывает код ocmod файла в базу данных, так же вы получаете возможность редактировать модификатор в разделе «Модификаторы», не делая повторных загрузок, возможность просматривать лог ошибок модификаторов, возможность создавать свои модификаторы.

* Для этого вам необходимо установить бесплатный [Модуль Редактор модификаций OCmod для Opencart 3](https://opencart-3x.ru/modul-redaktor-modifikatsij-ocmod-dlya-opencart-3).
* Далее в разделе "Модификаторы" очистить и обновить кэш. В правом верхнем углу у вас появятся дополнительные кнопки.
* Нажмите кнопку “+ Новый модификатор”.
* На открывшейся странице вставьте код, скопированный из вашего файла "имя-модуля".ocmod.xml и нажмите кнопку "Сохранить" в правом верхнем углу.
* Очистите кэши.

2. Загрузка модификатора через установщика расширений в панели администратора. Данный способ установки записывает код ocmod файла в базу данных, так же модификаторы видны в списке в разделе "Модификаторы".  
Для того чтобы установить файл ocmod.xml данным способом, вам необходимо  
Создать .zip архив, например <имя-модуля>.zip и переименовать его в <имя-модуля>.ocmod.zip  
Поместить внутри архива пустую папку "upload" а так же ваш файл модификатора, переименовав его предварительно в install.xml  
Загрузить созданный архив <имя-модуля>.ocmod.zip через установщик расширений в админ панели.

3. Загрузка файла модификатора на сервер в папку "system". Данный способ не записывает код ocmod файла в базу данных, а использует его напрямую. Модификаторы НЕ видны в списке в разделе "Модификаторы".

*Важно! Не забывайте после каждой установки или изменения модификатора, что бы эти изменения применились на сайте, очищайте кэш модификаторов, кэш Темы и кэш SASS. Для быстрой очистки кэшей сайта рекомендуем использовать этот бесплатный*[*модуль быстрой очистки кэша и логов для Opencart 3*](https://opencart-3x.ru/modul-bystroj-ochistki-kesha-i-logov-dlya-opencart-3)*.*

**Настройка модуля Opencart 3**

1. Откройте администрирование OpenCart.

2. Перейдите в раздел «Модули» «Оплата» «Gateline→ → » → «Редактировать»

3. Заполните поля «Идентификатор сайта», «Пароль сайта», «Ссылка для

отправки запросов».

4. Скопируйте значение поля «URL для вставки в бэкофис Gateline».

5. Настройте статусы заказов, выбирая для каждого из списка возможных.

6. Поменяйте «Статус» → «Включено».

7. Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения изменений.

**Настройка сайта**

1. Зайдите в Личный кабинет Gateline.

2. Перейдите в раздел «Управление» → «Сайты». Найдите нужный сайт в списке,

нажмите «Подробно».

3. В блоке «Настройка редиректов» выставите оба URL из настроек,

скопированных ранее из настроек модуля.

Пример настроек модуля в интерфейсе OpenCart (Модули → Оплата).

