



Мы — клиентский банк

Drupal 8 MKB payment plugin

Консультация по техническим вопросам:

EcomSupport@mkb.ru

Оглавление

Введение	3
1. Схемы проведения оплат	4
2. Установка плагина	5
3. Настройки плагина	7
4. Удаление плагина	9
5. Оплата	10
6. Работа с заказами	14
7. Тестовые данные	20

Введение

В данной документации описан процесс установки, удаления, настройки и работы с плагином
Drupal MKB payment plugin

1. Схемы проведения оплат

1.1. Одностадийный платёж – операция по оплате товаров/услуг, совершенная через интернет с использованием банковских карт, которая не требует дополнительного подтверждения мерчантом. Посылая запрос, сразу инициируется холдирование (блокировка) денежных средств и их списание с карты плательщика.

1.2. Двухстадийный платёж – операция по оплате товаров/услуг, требующая дополнительного подтверждения. Двухстадийный механизм работы состоит из двух операций. Первая операция - это холдирование (блокировка) денежных средств на карте плательщика, вторая операция - это подтверждение холдирования, для списания со счета плательщика.

Если по холдированной операции не было проведено операции отмена или подтверждение холдирования, то через 6 календарных дней операция будет автоматически подтверждена.

Частичное подтверждение по холдированной операции можно выполнить только из личного кабинета эквайринга МКБ (данные для входа в личный кабинет могут быть предоставлены только вместе с передачей боевых параметров). При выполнении частичного подтверждения, когда сумма подтверждения меньше суммы холдирования, оставшаяся сумма будет возвращена клиенту.

2. Установка плагина

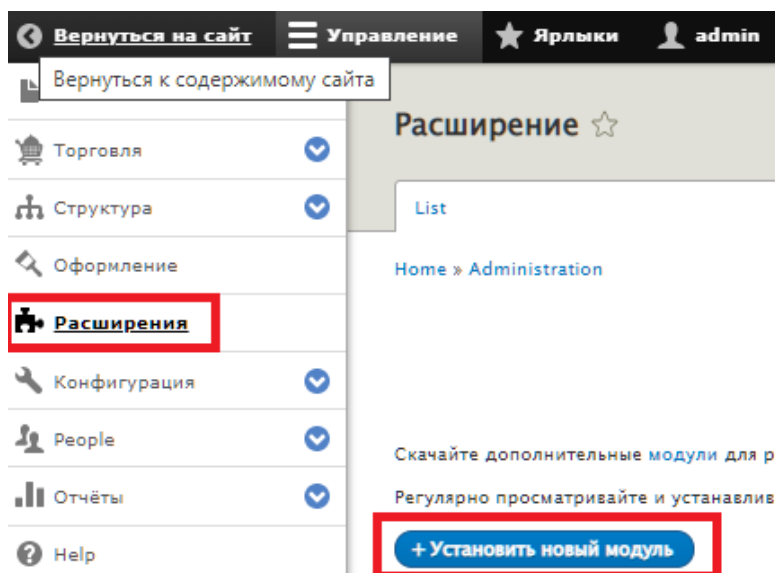
ВАЖНО!!! При первичной или повторной установке плагина необходимо выполнить все шаги, описанные в инструкции.

2.1. Заходим в панель администратора

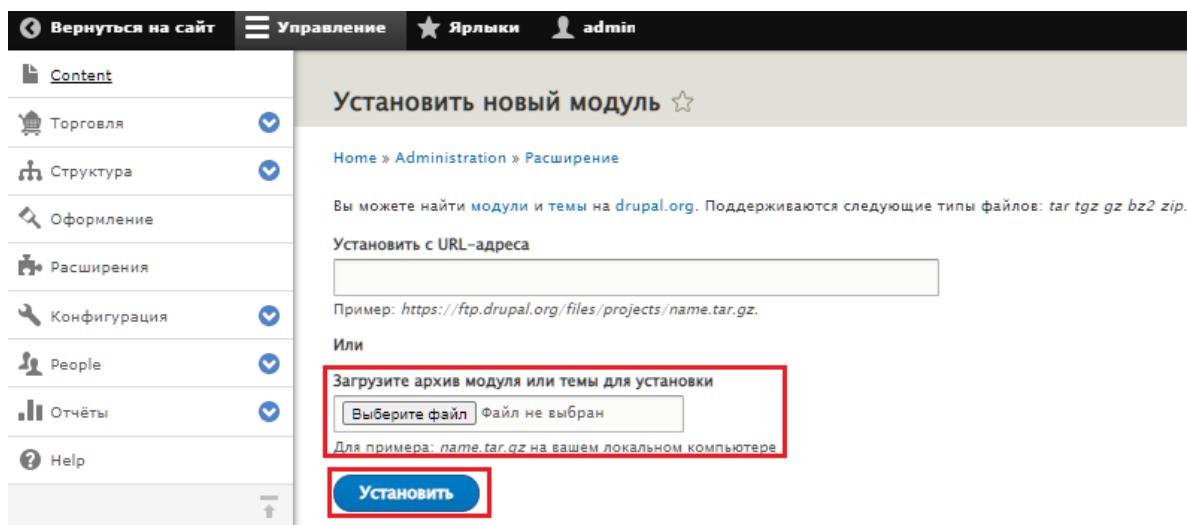


The screenshot shows the login page of the Umami Food Magazine. At the top, there is a logo for 'umami FOOD MAGAZINE' and navigation links for 'Home', 'Статьи', and 'Рецепты'. Below the logo, there are two tabs: 'Войти' (Login) and 'Восстановить пароль' (Reset password). The 'Войти' tab is active. The main content area is titled 'Войти' and contains two input fields: 'Username' and 'Password'. Below each field is a small instruction: 'Укажите ваше имя на сайте Umami Food Magazine.' and 'Укажите пароль, соответствующий вашему имени пользователя.' respectively. At the bottom left, there is a green button labeled 'Войти'.

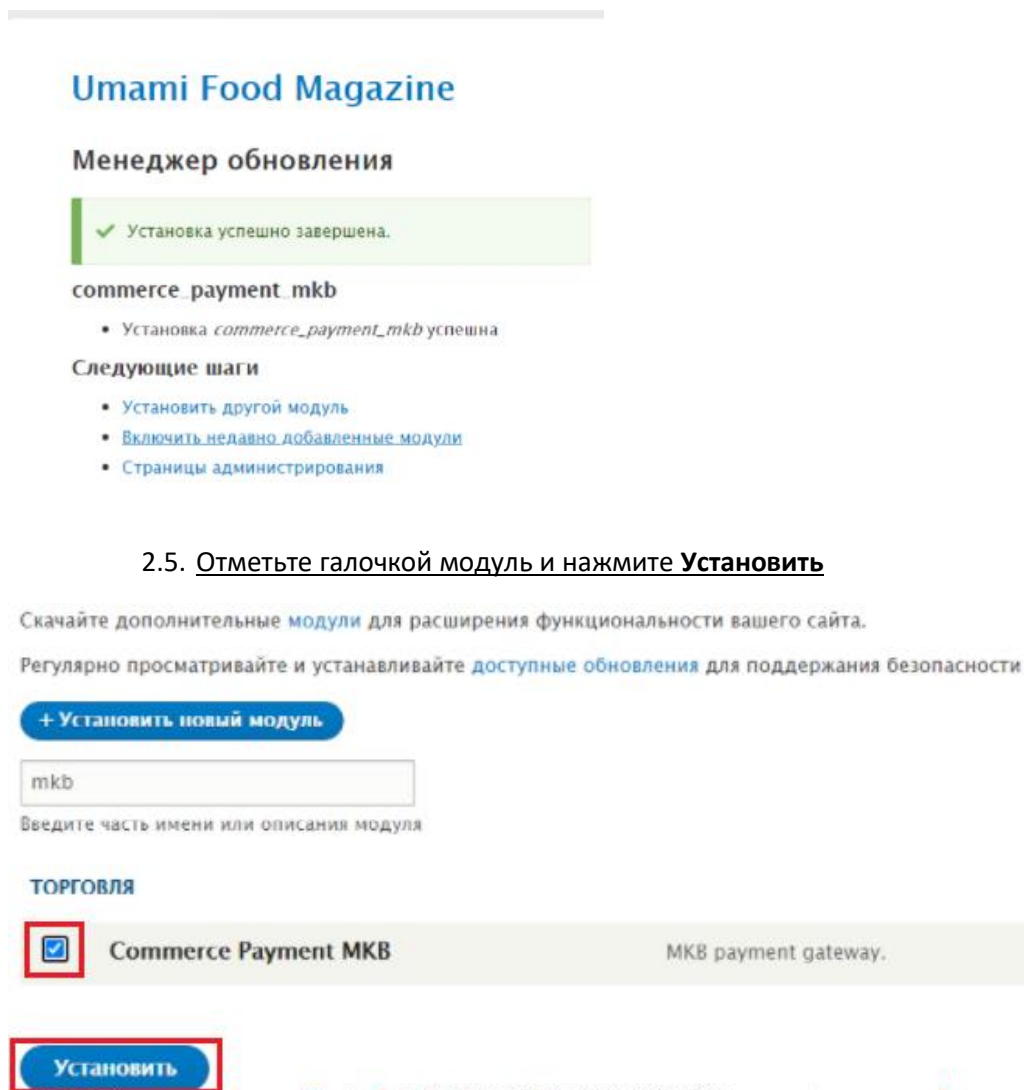
2.2. На панели администратора переходим в раздел «Расширения – Установить новый модуль»



2.3. Нажимаем на кнопку “Выберете файл” и указываем путь к модулю. На следующем шаге нажимаем на кнопку “Установить”

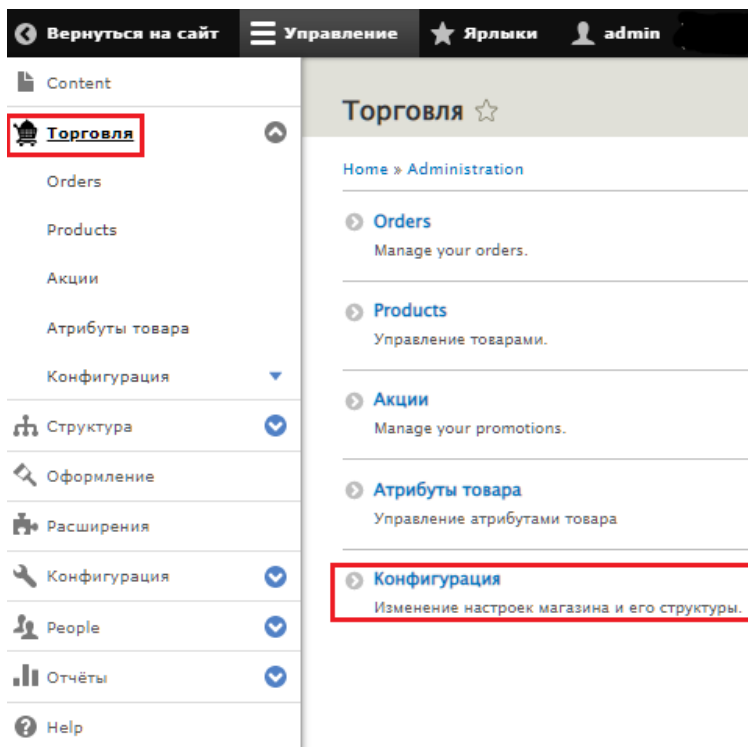


2.4. После установки плагина получите сообщение об успешной установке и так же необходимо будет включить недавно добавленные модули

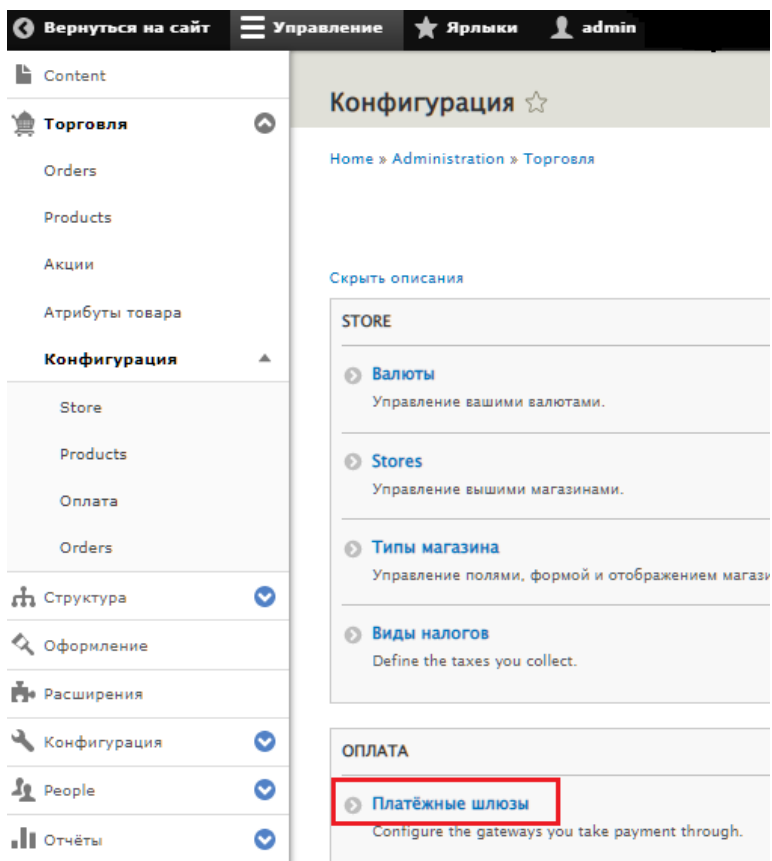


3. Настройки плагина

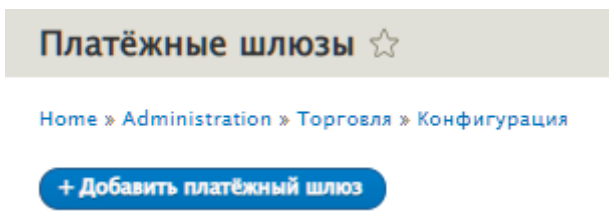
3.1. Перейдите в раздел “Торговля - Конфигурация”



3.2. Далее переходите в пункт меню “Платёжные шлюзы”

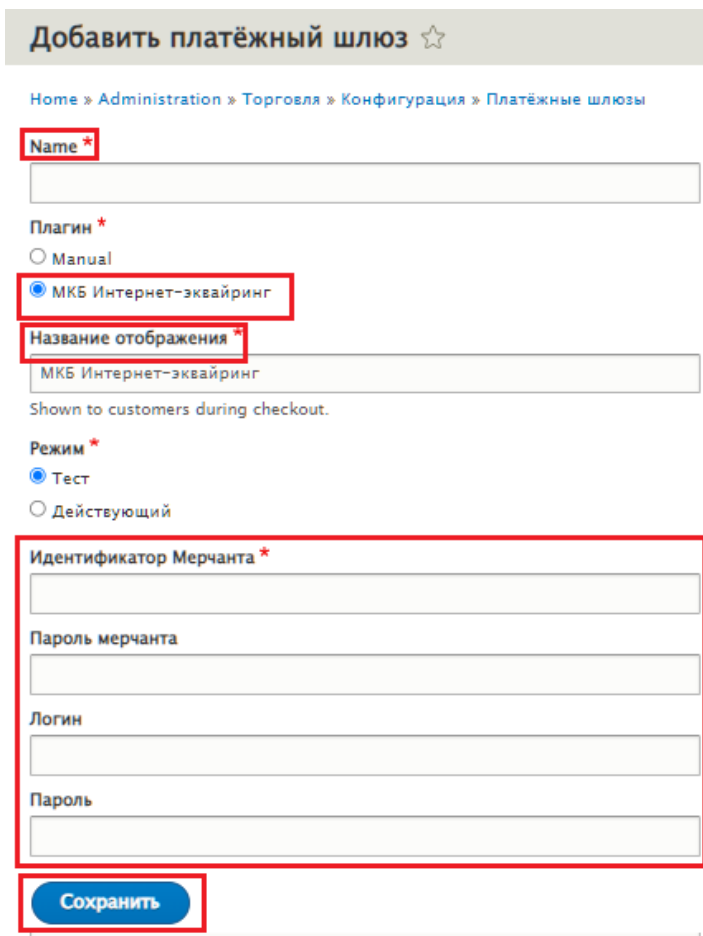


3.3. Добавляете платежный шлюз нажав на кнопку “Добавить платежный шлюз”



The screenshot shows the 'Платёжные шлюзы' (Payment Gateways) section. At the top, there is a breadcrumb trail: 'Home » Administration » Торговля » Конфигурация'. Below the breadcrumb, there is a blue button with a white plus sign and the text '+ Добавить платёжный шлюз'.

3.4. На следующем шаге необходимо выбрать МКБ интернет-эквайринг и заполнить все обязательные поля. После заполнения нажмите на кнопку “Сохранить”



The screenshot shows the 'Добавить платёжный шлюз' (Add Payment Gateway) form. The breadcrumb trail is 'Home » Administration » Торговля » Конфигурация » Платёжные шлюзы'. The form contains the following fields and options:

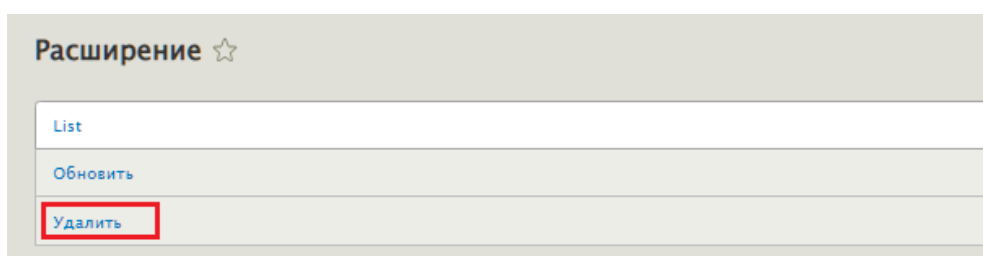
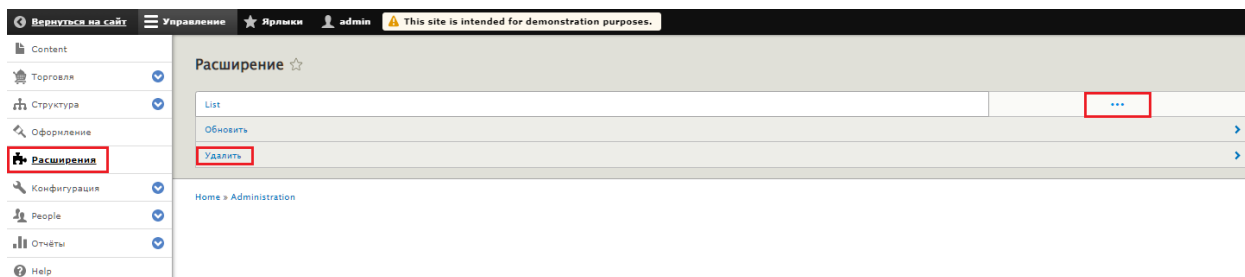
- Name ***: A text input field.
- Плагин ***: Radio button options for 'Manual' and 'МКБ Интернет-эквайринг' (selected).
- Название отображения ***: A text input field containing 'МКБ Интернет-эквайринг'. Below it, the text 'Shown to customers during checkout.' is displayed.
- Режим ***: Radio button options for 'Тест' (selected) and 'Действующий'.
- Идентификатор Мерчанта ***: A text input field.
- Пароль мерчанта**: A text input field.
- Логин**: A text input field.
- Пароль**: A text input field.
- Сохранить**: A blue button at the bottom of the form.

Примечание: данные для ввода тестовых параметров см. пункт 7 “Тестовые данные”

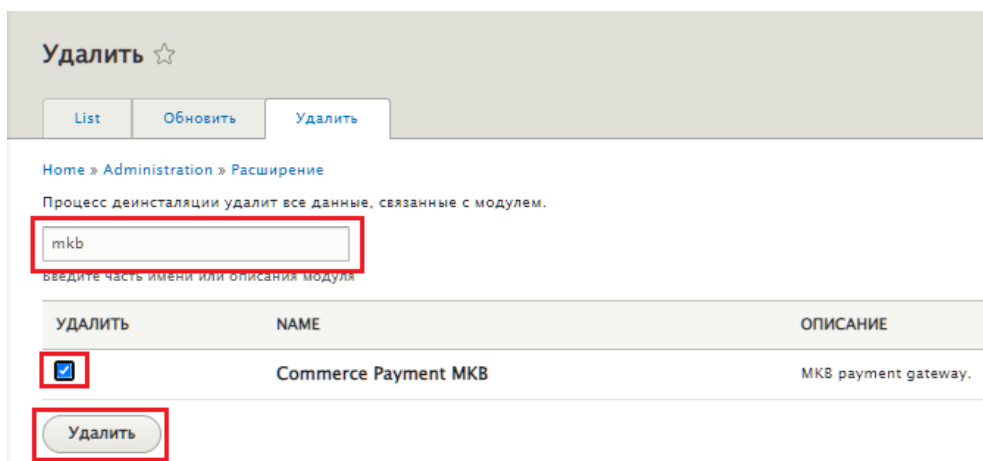
Для боевого режима данные будут предоставлены после заключения договора и регистрации мерчанта. По вопросам предоставления боевых параметров вы можете обратиться к нам по эл. почте EcomSupport@mkb.ru

4. Удаление плагина

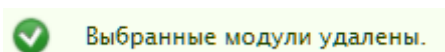
4.1. Перейдите во вкладку “Расширения” на панели администратора. Далее нажать на кнопку с 3мя точками как показано на скриншоте ниже и выбрать “Удалить”



4.2. На вкладке “Удалить” в строке поиска необходимо найти наш модуль “Commerce Payment MKB”. Отмечаем модуль галочкой как показано на скриншоте ниже и нажимаем удалить.



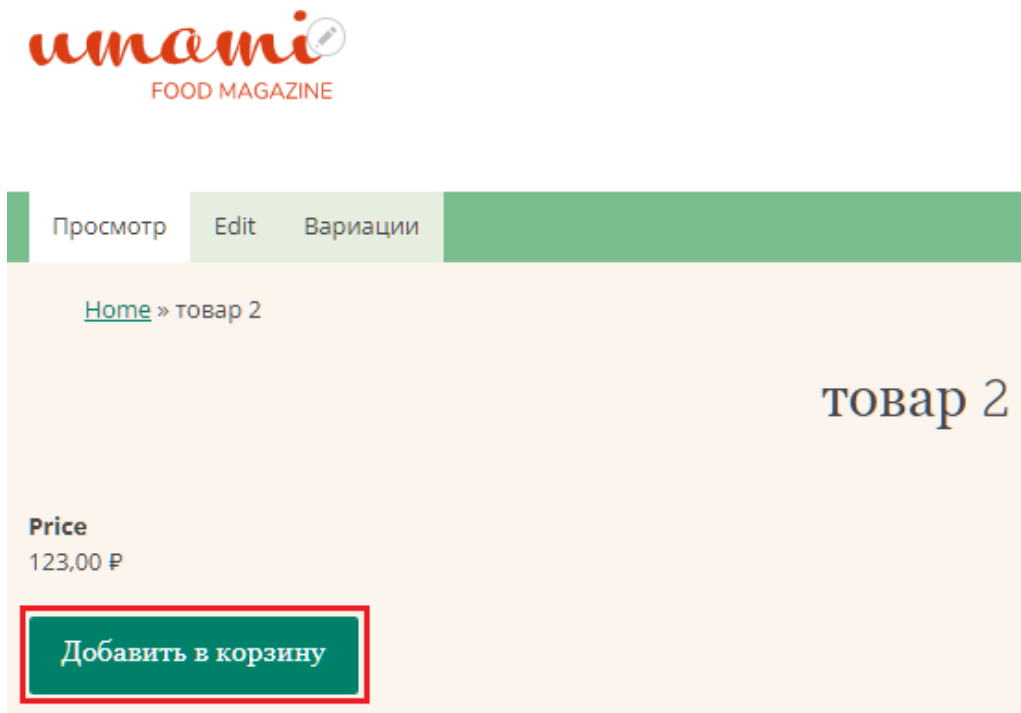
После успешного удаления появится сообщение



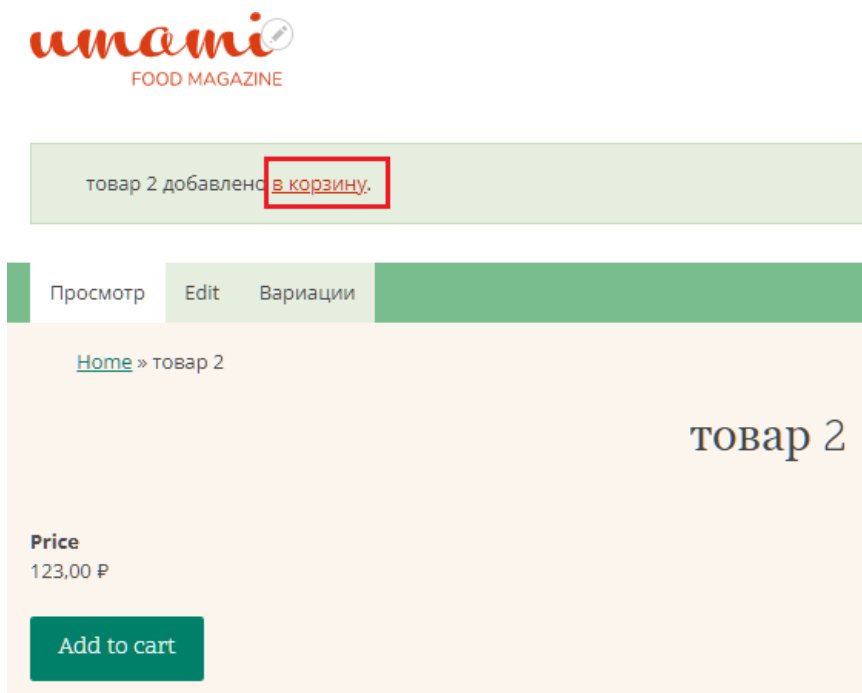
4.3. Так же необходимо удалить папку с модулем с вашего сервера %site_dir%/sites/all/modules/commerce payment mkb. Где %site_dir% папка с названием вашего сайтом

5. Оплата

5.1. Для набора товара в корзину необходимо нажать на кнопку “Добавить в корзину”



5.2. Далее необходимо перейти в корзину



5.3. Далее переходите к оформлению заказа



[Home](#) » Корзина

Корзина

Элемент	Цена	Количество	Удалить	Итого
товар 2	123,00 Р	1	<button>Remove</button>	123,00 Р

Обновить корзинуОформление заказа

5.4. Выбираем способ оплаты “МКБ Интернет-эквайринг” и нажимаем на кнопку “Продолжить для просмотра”

[Home](#) » [Checkout](#) » [Оформление заказа](#) » Оформление заказа

Сведения о заказе

Платёжная информация

Способ оплаты

☐ Оплата наличными

☒ МКБ Интернет-эквайринг

Выберите адрес

test test
test
test
Афганистан

Edit

Информация о заказе

1 x [товар 2](#) 123,00 Р

Предварительная сумма 123,00 Р

Total 123,00 Р

Код скидки

Использовать купон

Продолжить для просмотра

5.5. Нажимаете на кнопку “Оплатить и завершить покупку”

[Home](#) » [Checkout](#) » [Оформление заказа](#) » Оформление заказа

Проверка

Контактная информация

Платёжная информация [\(Edit\)](#)

МКБ Интернет-эквайринг
test test
test
test
Афганистан

Информация о заказе

1 x [товар 2](#) 123,00 Р

Предварительная сумма 123,00 Р

Total 123,00 Р

Код скидки

Использовать купон

Оплатить и завершить покупку

[Назад](#)

5.6. Далее клиент будет перенаправлен на страницу ввода карточных данных для проведения оплаты

Номер заказа 8763

Телефон магазина 8-800-TEST-00-00

E-mail магазина

123,00 Р

SAMSUNG Pay >

Банковская карта

Номер карты

Имя владельца карты

Месяц/год

Код ?

☐ Сохранить карту

☐ Получить квитанцию

Оплата 123,00 Р

Комиссия не взимается банком

5.7. После успешной оплаты

Ваш платеж успешно завершен!

123,00 ₺



Номер заказа	8765
Дата	11.01.2022 11:58:30
Оплата с карты	VISA *0168

Вернуться в магазин



MasterCard.
SecureCode.

VISA

Verified by
VISA

МИР

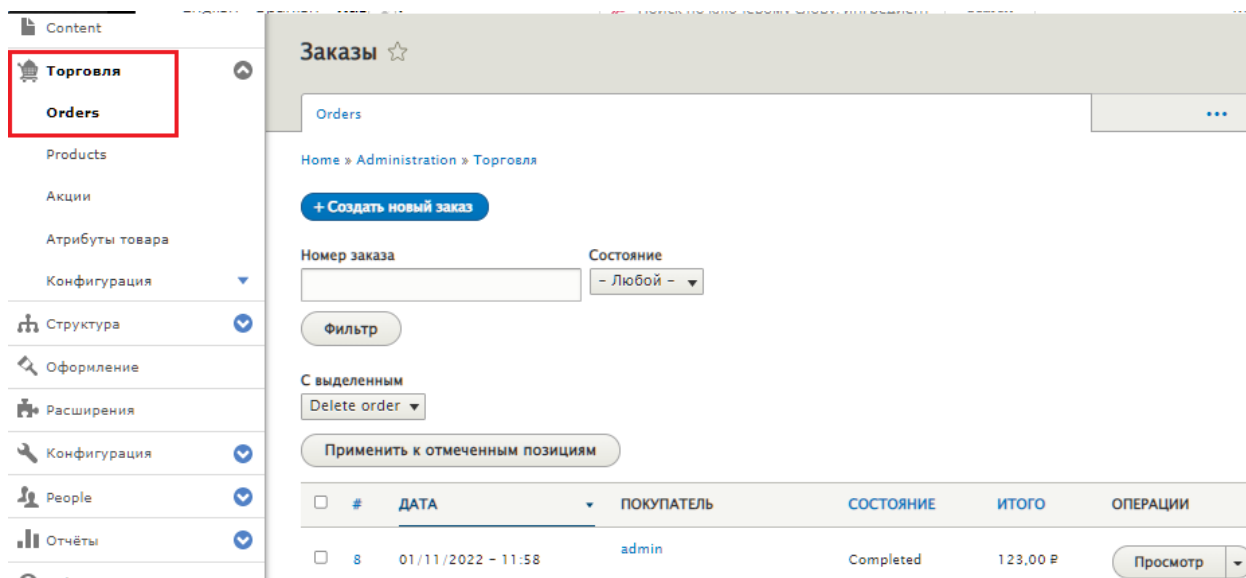


PCI
COMPLIANT

При нажатии на кнопку «Вернуться в магазин» клиент будет перенаправлен на ваш сайт

6. Работа с заказами

6.1. Все проведенные оплаты и их статусы можно посмотреть на панели администратора в разделе «Торговля - Orders»

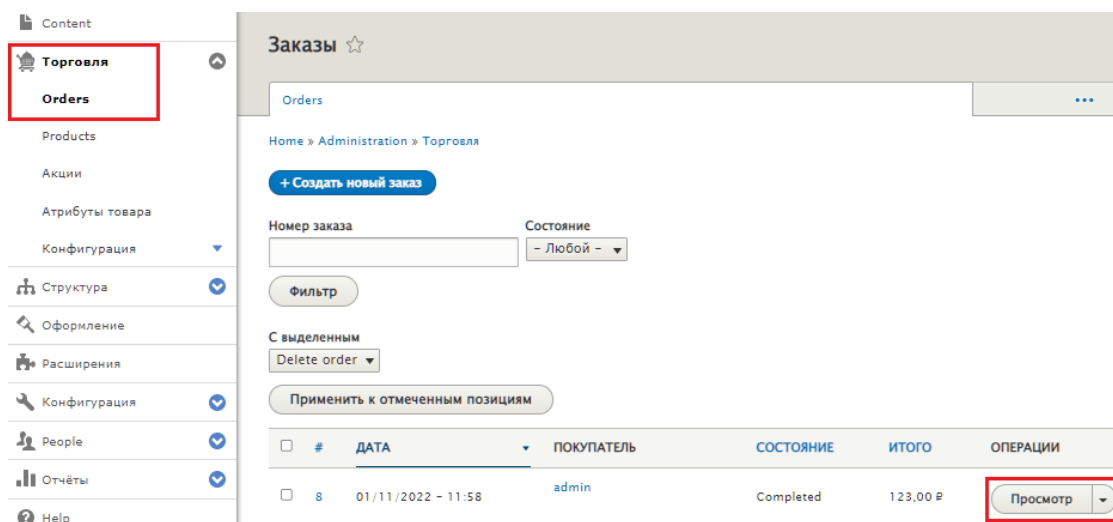


6.2. В зависимости от схемы работы будут доступны различные действия с транзакциями по оплаченным заказам. Возможные схемы: Одностадийная и Двухстадийная

Одностадийная схема работы

Доступные действия:

-Возврат. Для проведения возврата необходимо найти нужную операцию в разделе «Торговля - Orders» и нажать «Просмотр»:



Далее нажать на троеточие и выбрать платежи

8 ☆

Просмотр

Платежи

...

Home » Administration » Торговля » Заказы

ЗАГЛОВОК	ЦЕНА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
товар 2	123,00 Р	1.00	123,00 Р
Предварительная сумма			123,00 Р
Total			123,00 Р

Completed
Завершено: 01/11/2022 - 11:58
Размещён: 01/11/2022 - 11:58
Изменение: 01/11/2022 - 11:58
Баланс заказа: 0,00 Р

Далее можно выполнить возврат операции

Платежи ☆

Просмотр

Платежи

Home » Administration » Торговля » Заказы » 8

+ Добавить платеж

ОПЛАТА	STATE	ПЛАТЁЖНЫЙ ШЛЮЗ	АВТОРИЗОВАННЫЙ	ЗАВЕРШЕНО	REMOTE ID	OPERATIONS
123,00 Р	Completed	МКБ Интернет-эквайринг		01/11/2022 - 11:58	763991 A	Возврат

Всего оплачено 123,00 Р
Баланс заказа 0,00 Р

После проведения возврата появится сообщение «Платёж возвращен»

✓ Платёж возвращен.

+ Добавить платеж

ОПЛАТА	STATE	ПЛАТЁЖНЫЙ ШЛЮЗ	АВТОРИЗОВАННЫЙ	ЗАВЕРШЕНО	REMOTE ID	OPERATIONS
123,00 Р Refunded: 123,00 Р	Refunded	МКБ Интернет-эквайринг		01/11/2022 - 11:58	763991 A	Delete

Всего оплачено 0,00 Р
Баланс заказа 123,00 Р

-Частичный возврат. Если вам необходимо провести частичный возврат, то данный функционал доступен только в личном кабинете эквайринга. Данные для входа в личный кабинет будут предоставлены вместе с передачей боевых параметров

Двухстадийная схема работы

Доступные действия:

-Отмена. Для проведения отмены необходимо найти нужную операцию в разделе «Торговля - Заказы» и нажать на кнопку «Просмотр»

Content

Торговля

- Products
- Акции
- Атрибуты товара
- Заказы**
- Конфигурация

Структура

Оформление

Расширения

Конфигурация

People

Отчёты

Help

Заказы ☆

Заказы

Home » Administration » Торговля

[+ Создать новый заказ](#)

Номер заказа:

Состояние:

[Фильтр](#)

С выделенным:

[Применить к отмеченным позициям](#)

☐	#	ДАТА	ПОКУПАТЕЛЬ	СОСТОЯНИЕ	ИТОГО	ОПЕРАЦИИ
☐	10	01/11/2022 - 12:56	admin	Completed	123,00 Р	Просмотр
☐	9	01/11/2022 - 12:53	admin	Completed	123,00 Р	Просмотр

Далее нажать на троеточие и выбрать платежи

8 ☆

[Просмотр](#)

[Платежи](#)

Home » Administration » Торговля » Заказы

ЗАГОЛОВОК	ЦЕНА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
товар 2	123,00 Р	1.00	123,00 Р
Предварительная сумма			123,00 Р
Total			123,00 Р

Completed

Завершено: 01/11/2022 - 11:58

Размещён: 01/11/2022 - 11:58

Изменение: 01/11/2022 - 11:58

Баланс заказа: 0,00 Р

В выпадающем списке выбираем “Отменить платеж”

Платежи ☆

[Просмотр](#) [Платежи](#)

Home » Administration » Торговля » Заказы » 9

[+ Добавить платеж](#)

ОПЛАТА	STATE	ПЛАТЁЖНЫЙ ШЛЮЗ	АВТОРИЗОВАННЫЙ	ЗАВЕРШЕНО	REMOTE ID	OPERATIONS
123,00 Р	Authorization	МКБ Интернет-эквайринг	01/11/2022 - 12:53		022997	Подтвердить платеж Отменить платеж

После проведения отмены появится сообщение «Payment voided»

Платежи ☆

[Просмотр](#) [Платежи](#)

Home » Administration » Торговля » Заказы » 9

✓ Payment voided.

[+ Добавить платеж](#)

ОПЛАТА	STATE	ПЛАТЕЖНЫЙ ШЛЮЗ	АВТОРИЗОВАННЫЙ	ЗАВЕРШЕНО	REMOTE ID	OPERATIONS
123,00 Р	Authorization (Voided)	МКБ Интернет-эквайринг	01/11/2022 - 12:53		022997	Delete

Всего оплачено 0,00 Р
Баланс заказа 123,00 Р

-Полное подтверждение. Для проведения подтверждения необходимо найти нужную операцию в разделе «Торговля - Заказы» и нажать на кнопку «Просмотр»

Заказы ☆

Content

Торговля

Products

Акции

Атрибуты товара

Заказы

Конфигурация

Структура

Оформление

Расширения

Конфигурация

People

Отчёты

Help

Заказы

Home » Administration » Торговля

[+ Создать новый заказ](#)

Номер заказа

Состояние

[Фильтр](#)

С выделенным

[Применить к отмеченным позициям](#)

☐	#	ДАТА	ПОКУПАТЕЛЬ	СОСТОЯНИЕ	ИТОГО	ОПЕРАЦИИ
☐	10	01/11/2022 - 12:56	admin	Completed	123,00 Р	Просмотр

Далее нажать на троеточие и выбрать платежи

8 ☆

[Просмотр](#) [Платежи](#)

Home » Administration » Торговля » Заказы

ЗАГОЛОВОК	ЦЕНА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
товар 2	123,00 Р	1.00	123,00 Р
Предварительная сумма			123,00 Р
Total			123,00 Р

Completed

Завершено: 01/11/2022 - 11:58
Размещён: 01/11/2022 - 11:58
Изменение: 01/11/2022 - 11:58
Баланс заказа: 0,00 Р

Нажимаем на кнопку «Подтвердить платеж»

Платежи ☆

Просмотр Платежи

Home » Administration » Торговля » Заказы » 10

+ Добавить платеж

ОПЛАТА	STATE	ПЛАТЁЖНЫЙ ШЛЮЗ	АВТОРИЗОВАННЫЙ	ЗАВЕРШЕНО	REMOTE ID	OPERATIONS
123,00 Р	Authorization	МКБ Интернет-эквайринг	01/11/2022 - 12:56		642998	Подтвердить платеж

После проведения подтверждения появится сообщение «Платёж зачислен»

Платежи ☆

Просмотр Платежи

Home » Administration » Торговля » Заказы » 10

✓ Платёж зачислен.

-Частичное подтверждение. Если вам необходимо провести частичное подтверждение, то данный функционал доступен только в личном кабинете эквайринга. Данные для входа в личный кабинет будут предоставлены вместе с передачей боевых параметров

-Возврат. Возврат доступен только после выполнения подтверждения по оплаченному заказу. Для проведения возврата необходимо найти нужную операцию в разделе «Торговля - Заказы» и нажать на кнопку «Просмотр»

Content

Торговля

Products

Акции

Атрибуты товара

Заказы

Конфигурация

Структура

Оформление

Расширения

Конфигурация

People

Отчёты

Help

Заказы ☆

Заказы

Home » Administration » Торговля

+ Создать новый заказ

Номер заказа

Состояние

- Любой -

Фильтр

С выделенным

Delete order

Применить к отмеченным позициям

#	ДАТА	ПОКУПАТЕЛЬ	СОСТОЯНИЕ	ИТОГО	ОПЕРАЦИИ
10	01/11/2022 - 12:56	admin	Completed	123,00 Р	Просмотр

Далее нажать на троеточие и выбрать платежи

8 ☆

Просмотр

Платежи

...

Home » Administration » Торговля » Заказы

ЗАГЛОВОК	ЦЕНА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
товар 2	123,00 Р	1.00	123,00 Р
Предварительная сумма			123,00 Р
Total			123,00 Р

Completed
Завершено: 01/11/2022 - 11:58
Размещён: 01/11/2022 - 11:58
Изменение: 01/11/2022 - 11:58
Баланс заказа: 0,00 Р

Нажать на кнопку “Возврат”

Платежи ☆

Просмотр

Платежи

Home » Administration » Торговля » Заказы » 10

+ Добавить платеж

ОПЛАТА	STATE	ПЛАТЁЖНЫЙ ШЛЮЗ	АВТОРИЗОВАННЫЙ	ЗАВЕРШЕНО	REMOTE ID	OPERATIONS
123,00 Р	Completed	МКБ Интернет-эквайринг	01/11/2022 - 12:56	01/11/2022 - 16:00	642998	Возврат

После проведения подтверждения появится сообщение «Платёж возвращён»

Платежи ☆

Просмотр

Платежи

Home » Administration » Торговля » Заказы » 10

✓ Платёж возвращён.

-Частичный возврат. Если вам необходимо провести частичный возврат, то данный функционал доступен только в личном кабинете эквайринга. Данные для входа в личный кабинет будут предоставлены вместе с передачей боевых параметров

7. Тестовые данные

Ниже приведены параметры карты, с помощью которой Вы можете протестировать все необходимые вам операции.

Платёжная система: Visa

Номер карты: 4432 семь три ноль ноль ноль ноль ноль ноль 0168

Срок действия: 10/23

ФИО плательщика (при оплате на тестовом сервере можно указать хоть «Q W», но обязательно минимум в два слова через пробел): TEST 2015 VISA PW 15

Защитный код CVV: 463

Одностадийная схемы работы

Идентификатор Мерчанта: 600000000000141

Пароль Мерчанта: 1LsLNYeg

Логин: test_test

Пароль: 4e7fbe

Двухстадийная схема работы

Идентификатор Мерчанта: 600000000000505

Пароль Мерчанта: 9zrJya7u

Логин: test_test

Пароль: 4e7fbe