



# Opencart 2.0-2.2 payment plugin

Консультации по техническим вопросам:

[EcomSupport@mkb.ru](mailto:EcomSupport@mkb.ru)

## Оглавление

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Введение .....</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>1. Схемы проведения оплат .....</b> | <b>4</b>  |
| <b>2. Установка модуля .....</b>       | <b>5</b>  |
| <b>3. Настройки модуля .....</b>       | <b>9</b>  |
| <b>4. Удаление модуля .....</b>        | <b>11</b> |
| <b>5. Оплата .....</b>                 | <b>13</b> |
| <b>6. Работа с заказами .....</b>      | <b>15</b> |
| <b>7. Работа с заказами .....</b>      | <b>18</b> |

## **Введение**

В данной документации описан процесс работы с плагином Opencart 2.0-2.2 payment plugin

Если к инструкции не был приложен плагин, то для его получения необходимо обратиться к менеджеру банка или направить запрос на [ecomsupport@mkb.ru](mailto:ecomsupport@mkb.ru)

## **1. Схемы проведения оплат**

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 платильщика.

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 платильщика, вторая операция - это подтверждение холдирования, для списания со счета платильщика.

Срок холдирования (блокировки) денежных средств не может превышать 6 календарных дней.

Если по холдированной операции не было проведено отмены или подтверждения холдирования, то через 6 календарных дней операция будет автоматически подтверждена. Подтверждение холдирования может быть частичным, то есть завершаться на сумму меньше суммы холдирования, при этом оставшаяся сумма будет возвращена клиенту.

## 2. Установка модуля

### 2.1. Заходим в панель администратора



Введите логин и пароль

Логин

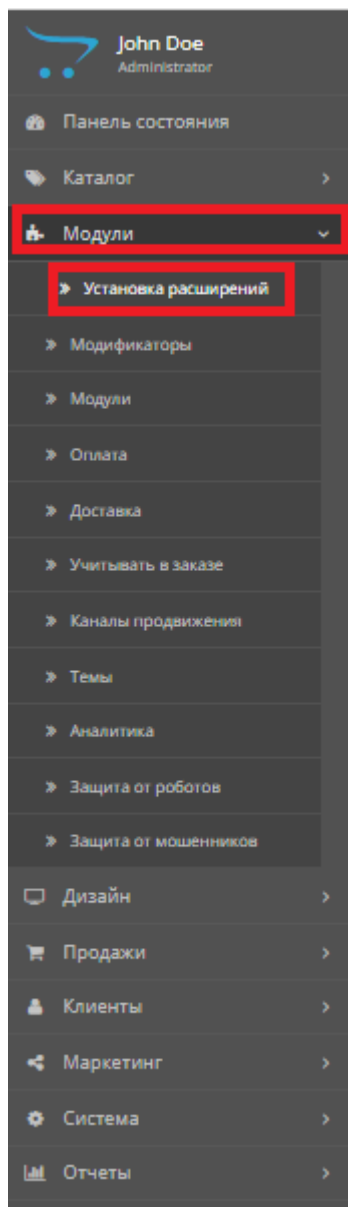
Пароль

[Забыли пароль?](#)

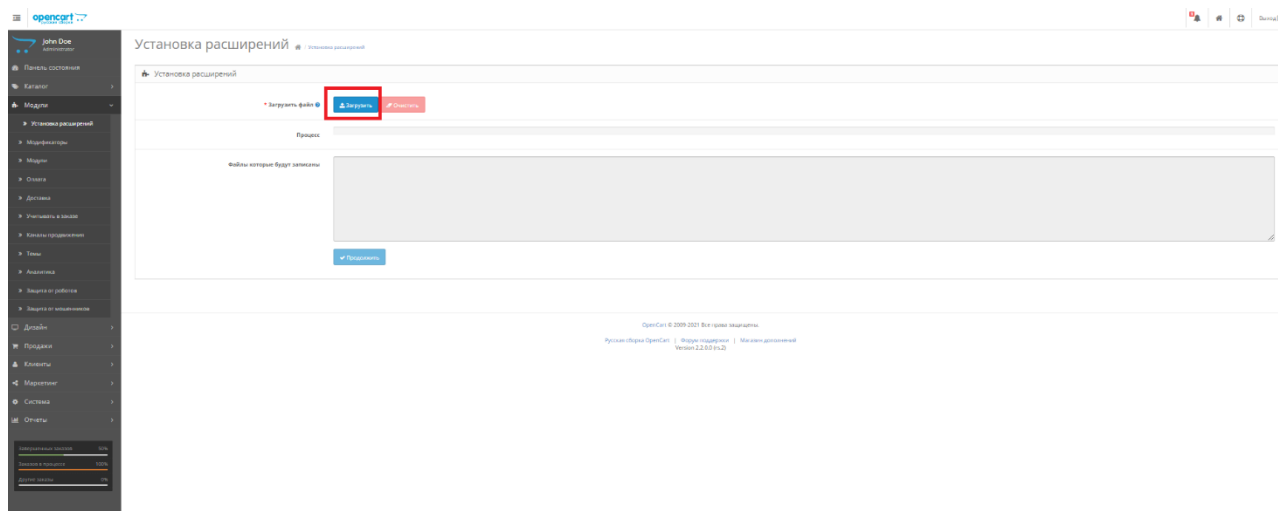
Войти

OpenCart © 2009-2021 Все права защищены.  
Русская сборка OpenCart | Форум поддержки | Магазин дополнений

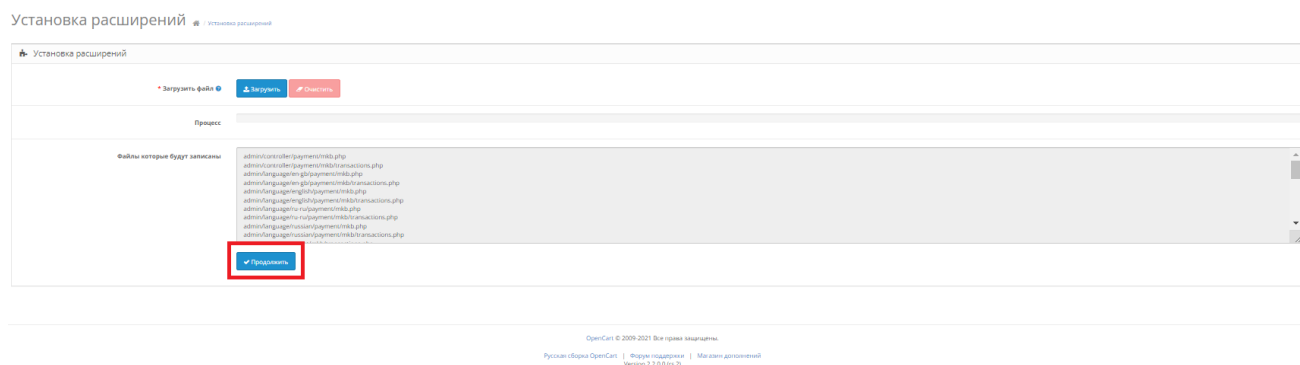
### 2.2. Переходим в раздел «Модули» -> «Установка расширений»



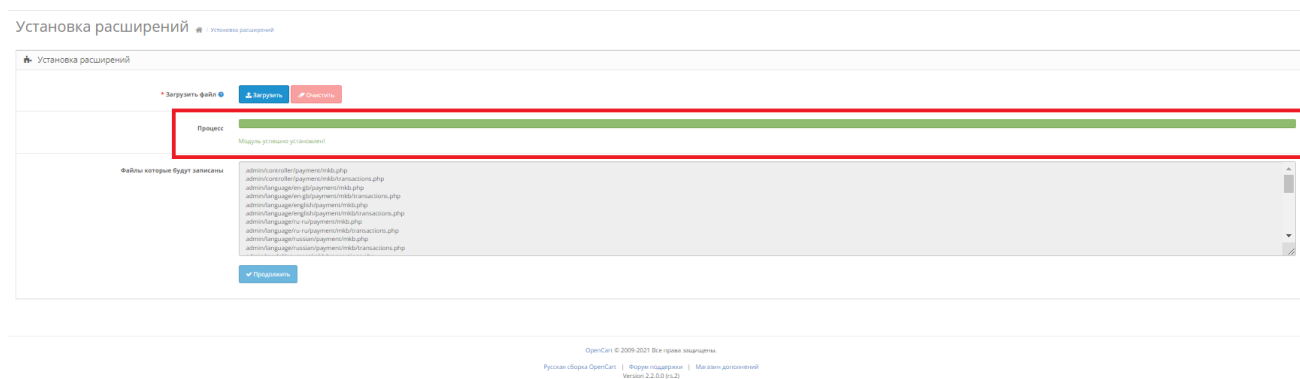
## 2.3. Нажать «Загрузить»



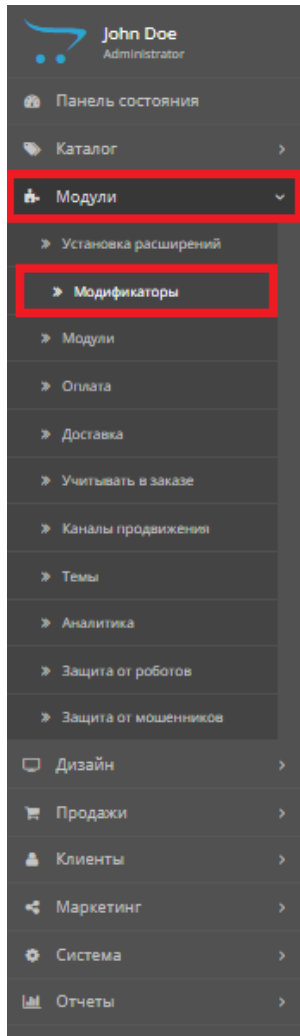
## 2.4. Загрузить архив с модулем и нажать «Продолжить», после чего начнется процесс установки



## 2.5. После завершения установки появится сообщение «Модуль успешно установлен»



## 2.6. Переходим в раздел «Модули» -> «Модификаторы»



## 2.7. Если установка прошла корректно, то в списках должен появиться «МКБ: Интернет Эквайринг»

Модификаторы

Каждый раз, когда Вы вносите / изменяете или удаляете модификатор, необходимо нажать кнопку обновить, чтобы обновить свой модификатор!

| Название                   | Автор                          | Версия | Состояние | Дата       | Действие                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------|--------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система CRM/CRM by Битрикс | Битрикс                        | 1.3    | Включено  | 28.08.2021 |   |
| МКБ: Интернет Эквайринг    | ПАО «НАСКОБСКИЙ ИНТЕРНЕТ БАНК» | 1.0.0  | Включено  | 08.12.2021 |   |

OpenCart © 2009-2021 Все права защищены.  
Русская версия OpenCart | Форум модификаторов | Механизм доработки  
Версия 2.0.0.0 (19.12)

## 2.8. В случае, если в списках не появилось «МКБ: Интернет Эквайринг» необходимо нажать «Обновить»

Модификаторы

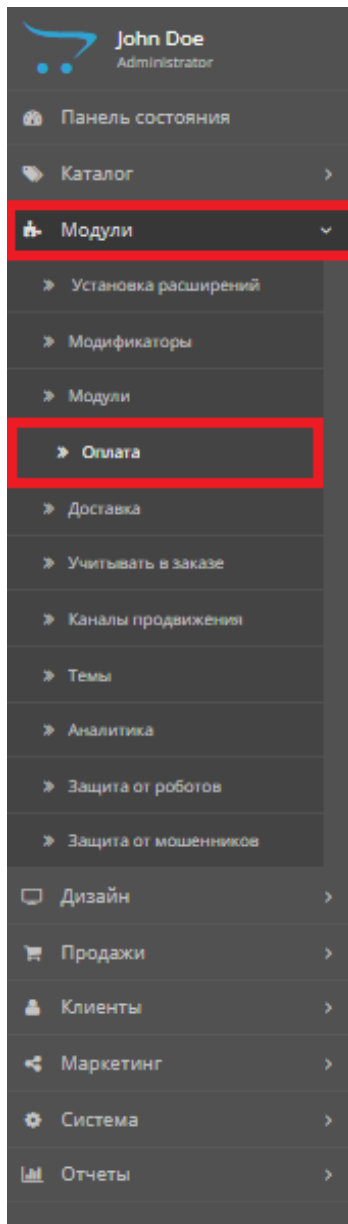
Каждый раз, когда Вы вносите / изменяете или удаляете модификатор, необходимо нажать кнопку обновить, чтобы обновить свой модификатор!

| Название | Автор | Версия | Состояние | Дата | Действие |
|----------|-------|--------|-----------|------|----------|
|----------|-------|--------|-----------|------|----------|

Если после обновления не появится «МКБ: Интернет Эквайринг» необходимо начать процесс установки заного.

### 3. Настройки модуля

#### 3.1. Переходим в раздел «Модули» -> «Оплата»



#### 3.2. В появившемся меню находим «Интернет-эквайринг МКБ»

Оплата

| Список способов оплаты   |                                                                                     |            |                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ оплаты            |                                                                                     | Статус     | Порядок сортировки | Действие                                                                                                                                                                    |
| Банковский перевод       |                                                                                     | Отображено |                    |   |
| Оплата наличными         |                                                                                     | Отображено |                    |   |
| Оплата при доставке      |                                                                                     | Включено   | 5                  |   |
| Бесплатный эквайринг     |                                                                                     | Включено   | 1                  |   |
| LOGO                     |  | Отображено |                    |   |
| Интернет-эквайринг МКБ   |  | Включено   |                    |   |
| PayPal Экспресс оплата   |  | Отображено |                    |   |
| PayPal Pro               |  | Отображено |                    |   |
| PayPal Payments Standard |  | Отображено |                    |   |



### 3.3. Проверяем его статус, должно стоять «Включено»

|                        |                                                                                   |          |                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Интернет-эквайринг МКБ |  | Включено |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Если стоит «Отключено» необходимо его активировать:

|                        |                                                                                   |           |                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| UQPAY                  |  | Отключено |  |
| Интернет-эквайринг МКБ |  | Отключено |  |
| PayPal Экспресс-оплата |  | Отключено |  |

### 3.4. Переходим в настройки модуля, для этого необходимо нажать «Редактировать»

|                        |                                                                                   |          |                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Интернет-эквайринг МКБ |  | Включено |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.5. Необходимо прописать следующие настройка: Название способы оплаты, Идентификатор Мерчанта, Пароль Мерчанта, Логин, Пароль, email Магазины, выбрать режим работы, выбрать статус и сохранить их

Интернет-эквайринг МКБ 

Настройки Интернет-эквайринга МКБ

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Название способа оплаты | Пароль Мерчанта |
| Идентификатор Мерчанта  | Пароль Мерчанта |
| Логин                   | Пароль          |
| Пароль                  | Пароль          |
| Email Магазины          | Пароль          |
| Режим                   | Статус          |
| Статус                  | Статус          |
| Гео зона                | Статус          |
| Сертификат              | Статус          |

OpenCart © 2006-2021 Все права защищены.  
Русская версия OpenCart | Форум | Настройки | Массовое редактирование  
Версия 2.2.0.3 (1/2)

Для тестового режима работы необходимо прописать следующие настройки:

-одностадийная схемы работы

Название способа оплаты: МКБ или любое название на усмотрение магазина

Идентификатор Мерчанта: 600000000000141

Пароль Мерчанта: 1LsLNYeg

Логин: test\_test

Пароль: 4e7fbe

Email мерчанта: любой на усмотрение магазина

Статус: Включено

-двухстадийная схема работы

Название способа оплаты: МКБ или любое название на усмотрение магазина

Идентификатор Мерчанта: 6000000000000505

Пароль Мерчанта: 9zrJya7u

Логин: test\_test

Пароль: 4e7fbe

Email мерчанта: любой на усмотрение магазина

Статус: Включено

Для рабочего режима работы все данные будут предоставлены после заключения договора и регистрации мерчанта.

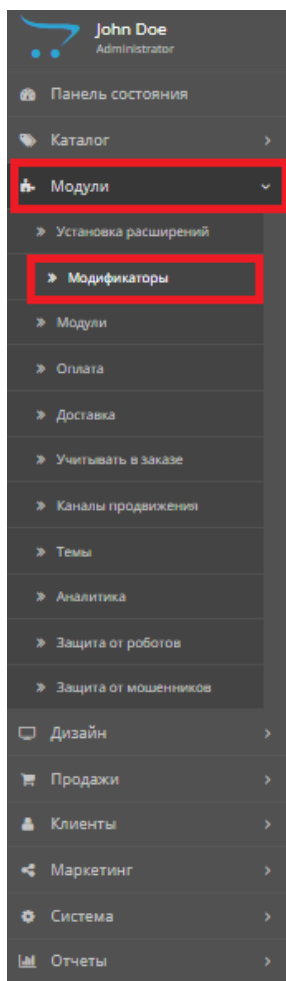
После успешного сохранения будет выведено сообщение:

Оплата  [Telegram](#)

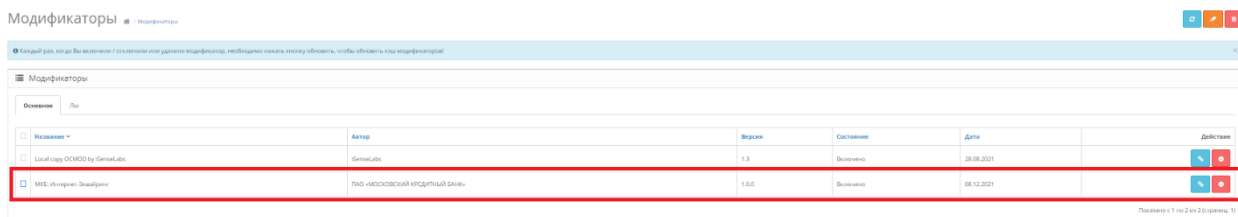
 Успешно SMS сохранено

## 4. Удаление модуля

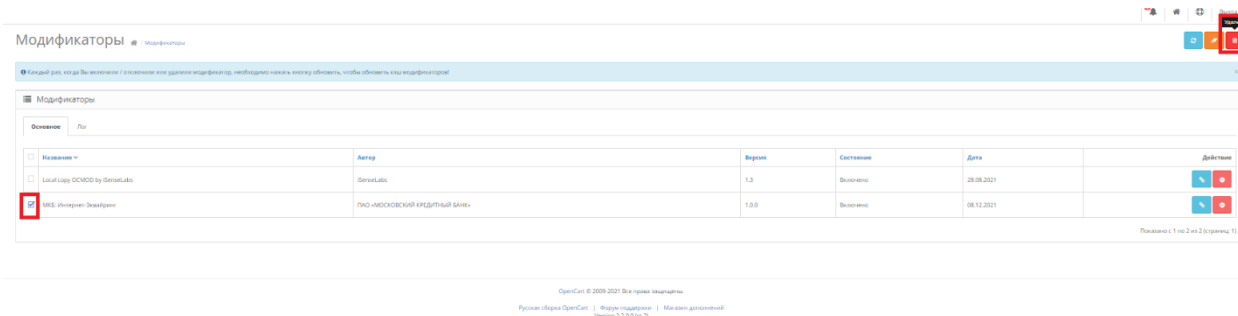
### 4.1. Переходим в раздел «Модули» -> «Модификаторы»



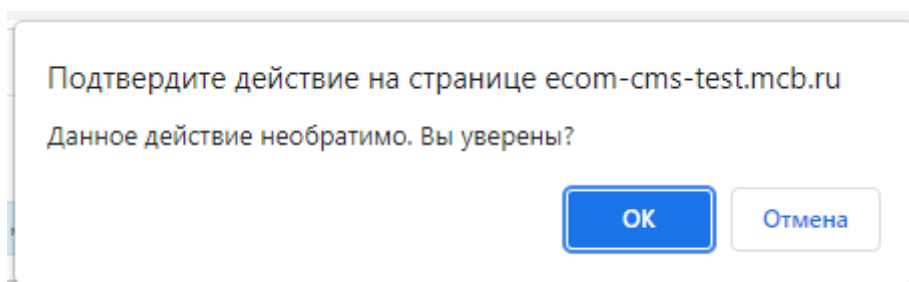
### 4.2. В списках находим «МКБ: Интернет Эквайринг»



### 4.3. Проставляем чек бокс на «МКБ: Интернет Эквайринг» и нажимаем «удалить»



4.4. После нажатия на «Удалить» появится всплывающее окно, где необходимо подтвердить удаление, нажав «ОК»



Если плагин успешно удален будет выведено сообщение «Действие успешно выполнено!»



4.5. После удаления необходимо обновить кэш модификаторов, для этого необходимо нажать кнопку «Обновить»



## 5. Оплата

Клиент набирает корзину на Вашем сайте, переходит к оформлению, где в способах оплаты необходимо выбрать «МКБ» и нажать «Продолжить»:

opencart  
Русская сборка

Поиск

Товаров 1 (101р.)

Компьютеры Ноутбуки Комплектующие Планшеты Софт Телефоны Камеры MP3 плееры

Корзина покупок Оформление заказа

### Оформление заказа

Шаг 1: Способ оформления заказа ▼

Шаг 2: Платежная информация ▼

Шаг 3: Адрес доставки ▼

Шаг 4: Способ доставки ▼

Шаг 5: Способ оплаты ▼

Выберите способ оплаты для данного заказа

☒ МКБ

☐ Оплата при доставке

Вы можете добавить комментарий к своему заказу

Я прочитал [Условия соглашения](#) и согласен с условиями ☒

Продолжить

Шаг 6: Подтверждение заказа

Далее клиенту на следующем шаге необходимо нажать «Подтверждение заказа»:

opencart  
Русская сборка

Поиск

Товаров 1 (106р.)

Компьютеры Ноутбуки Комплектующие Планшеты Софт Телефоны Камеры MP3 плееры

Корзина покупок Оформление заказа

### Оформление заказа

Шаг 1: Способ оформления заказа ▼

Шаг 2: Платежная информация ▼

Шаг 3: Адрес доставки ▼

Шаг 4: Способ доставки ▼

Шаг 5: Способ оплаты ▼

Шаг 6: Подтверждение заказа ▼

| Название товара                               | Модель     | Количество | Цена  | Итого |
|-----------------------------------------------|------------|------------|-------|-------|
| iPhone                                        | product 11 | 1          | 101р. | 101р. |
| Сумма:                                        |            |            |       | 101р. |
| Доставка с фиксированной стоимостью доставки: |            |            |       | 5р.   |
| Итого:                                        |            |            |       | 106р. |

Подтверждение заказа

Клиент будет перенаправлен на страницу ввода карточных данных:

 EN

Номер заказа10052  
Телефон магазина8-800-TEST-00-00  
E-mail магазинаdoronin@mkb.ru

106,00 ₺



SAMSUNG Pay >

Банковская карта

Номер карты

Имя владельца карты

Месяц/год

Код

☐ сохранить карту

☒ Получить квитанцию

test@mkb.ru

Оплата 106,00 ₺

Комиссия не взимается банком







После ввода карточных данных и прохождения 3DS клиент будет перенаправлен на страницу с результатом операции:

 EN

Ваш платеж успешно завершен!

106,00 ₺



Номер заказа10052  
Дата23.12.2021 14:06:33  
Оплата с картыVISA \*0168

Вернуться в магазин



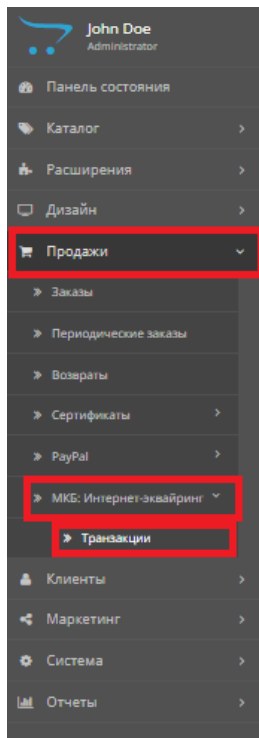




При нажатии на «Вернуться в магазин» клиент будет перенаправлен на Ваш сайт

## 6. Работа с заказами

Все проведенные оплаты и их статусы можно увидеть в панели администратора в меню «Продажи»-> «МКБ: Интернет-эквайринг»-> «Транзакции»



В зависимости от схемы работы будут доступны различные действия с транзакциями.

*Одностадийная схема работы.*

Доступные действия:

### Полный возврат

Для проведения возврата необходимо найти нужную операцию в меню «Транзакции» и нажать «Возврат»:

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

| Список транзакций                                                          |              |          |          |                                |                     |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|--------------------------------|---------------------|--------------------|
| <div>Номер заказа</div> <div><input type="text"/></div> <div>Удалить</div> |              |          |          |                                |                     |                    |
|                                                                            | Номер заказа | Статус   | Оплачено | Сообщение платежной системы    | Карта               | Действия           |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10057        | Закрыто  | 100      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX108 | <div>Возврат</div> |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10056        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |                    |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10055        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |                    |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10054        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |                    |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10053        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |                    |

После проведения возврата статус изменится на «Возмещен»

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

| Список транзакций                                                          |              |          |          |                                |                     |          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|--------------------------------|---------------------|----------|
| <div>Номер заказа</div> <div><input type="text"/></div> <div>Удалить</div> |              |          |          |                                |                     |          |
|                                                                            | Номер заказа | Статус   | Оплачено | Сообщение платежной системы    | Карта               | Действия |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10057        | Возмещен | 100      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX108 |          |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10056        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |          |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10055        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |          |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10054        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |          |
| <input type="checkbox"/>                                                   | 10053        | Оплачено | 0        | Operation completed with error |                     |          |

## Частичный возврат

Данный функционал доступен только в Личном Кабинете по эквайрингу, доступ к нему предоставляется вместе с передачей боевых параметров.

*Двухстадийная схема работы.*

Доступные действия:

## Полная отмена

Для проведения отмены необходимо найти нужную операцию в меню «Транзакции» и нажать «Отмена»:

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

| Список транзакций                                                  |              |             |          |                                |                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|--------------------------------|------------------|-------------------|
| <div>Номер заявки</div> <div>Номер заявки</div> <div>Т Поиск</div> |              |             |          |                                |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | Номер заявки | Статус      | Описание | Содержание платежной системы   | Карта            | Действие          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10026        | Авторизован | 100      | Approved                       | 0000000000000102 | <div>Отмена</div> |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10027        | Возвращен   | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10056        | Оплачено    | 0        | Operation completed with error |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10055        | Оплачено    | 0        | Operation completed with error |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10054        | Оплачено    | 0        | Operation completed with error |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10053        | Оплачено    | 0        | Operation completed with error |                  |                   |

После проведения отмены статус изменится на «Оплата отменена»

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

| Список транзакций                                                  |              |                 |          |                                |                  |          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|------------------|----------|
| <div>Номер заявки</div> <div>Номер заявки</div> <div>Т Поиск</div> |              |                 |          |                                |                  |          |
| <input type="checkbox"/>                                           | Номер заявки | Статус          | Описание | Содержание платежной системы   | Карта            | Действие |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10026        | Оплата отменена | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10027        | Возвращен       | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10056        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10055        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10054        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10053        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |          |

## Полное подтверждение

Для проведения подтверждения необходимо найти нужную операцию в меню «Транзакции» и нажать «Подтверждение»:

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

| Список транзакций                                                  |              |                 |          |                                |                  |                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| <div>Номер заявки</div> <div>Номер заявки</div> <div>Т Поиск</div> |              |                 |          |                                |                  |                                            |
| <input type="checkbox"/>                                           | Номер заявки | Статус          | Описание | Содержание платежной системы   | Карта            | Действие                                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10029        | Авторизован     | 100      | Approved                       | 0000000000000102 | <div>Отмена</div> <div>Подтверждение</div> |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10028        | Оплата отменена | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |                                            |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10027        | Возвращен       | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |                                            |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10056        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                                            |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10055        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                                            |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10054        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                                            |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10053        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                                            |

После проведения подтверждения статус изменится на «Завершен»

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

| Список транзакций                                                  |              |                 |          |                                |                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|------------------|-------------------|
| <div>Номер заявки</div> <div>Номер заявки</div> <div>Т Поиск</div> |              |                 |          |                                |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | Номер заявки | Статус          | Описание | Содержание платежной системы   | Карта            | Действие          |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10029        | Завершен        | 100      | Approved                       | 0000000000000102 | <div>Отмена</div> |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10028        | Оплата отменена | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10027        | Возвращен       | 100      | Approved                       | 0000000000000102 |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10056        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10055        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10054        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                   |
| <input type="checkbox"/>                                           | 10053        | Оплачено        | 0        | Operation completed with error |                  |                   |



Частичное подтверждение

Данный функционал доступен только в Личном Кабинете по эквайрингу, доступ к нему предоставляется вместе с передачей боевых параметров.

Полный возврат

Доступен только после выполнения подтверждения

Для проведения возврата необходимо найти нужную операцию в меню «Транзакции» и нажать «Возврат»:

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

Список транзакций

Номер заказа

Номер заказа

Возврат

|                          | Номер заказа | Статус          | Описание | Сообщение платежной системы    | Карта               | Действие           |
|--------------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|---------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | 10059        | Завершен        | 106      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX168 | <div>Возврат</div> |
| <input type="checkbox"/> | 10058        | Оплата отменена | 106      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX168 |                    |
| <input type="checkbox"/> | 10057        | Возврат         | 106      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX168 |                    |
| <input type="checkbox"/> | 10056        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |                    |
| <input type="checkbox"/> | 10055        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |                    |
| <input type="checkbox"/> | 10054        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |                    |
| <input type="checkbox"/> | 10053        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |                    |

Показано с 1 по 7 из 7 элементов 10

После проведения возврата статус изменится на «Возмещен»

Транзакции Интернет-эквайринг МКБ

Список транзакций

Номер заказа

Номер заказа

Возврат

|                          | Номер заказа | Статус          | Описание | Сообщение платежной системы    | Карта               | Действие |
|--------------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|---------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 10059        | Возмещен        | 106      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX168 |          |
| <input type="checkbox"/> | 10058        | Оплата отменена | 106      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX168 |          |
| <input type="checkbox"/> | 10057        | Возврат         | 106      | Approved                       | XXXXXXXXXXXXXXXX168 |          |
| <input type="checkbox"/> | 10056        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |          |
| <input type="checkbox"/> | 10055        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |          |
| <input type="checkbox"/> | 10054        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |          |
| <input type="checkbox"/> | 10053        | Отказано        | 0        | Operation completed with error |                     |          |

Показано с 1 по 7 из 7 элементов 10

Частичный возврат

Данный функционал доступен только в Личном Кабинете по эквайрингу, доступ к нему предоставляется вместе с передачей боевых параметров.

## 7. Тестовая карта

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