Райффайзенбанк

- Описание
- Настройки Универсального интегратора
  - Описание таблиц
  - Структура таблиц
  - Дополнительная информация
- Настройки авторизации на кассовом сервере УКМ 4
  - Настройка оплаты на сервере УКМ 4
  - Метки протоколирования

Описание

ПО АО "Райффайзенбанк" позволяет производить оплаты через Систему быстрых платежей как по динамическим QR-кодам (см. настройки ниже), так и с помощью **кассовой платежной ссылки**.

Настройки Универсального интегратора

Описание таблиц

- **qrraiffd_configuration** – таблица с общими настройками
- **qrraiffd_transaction** – журнал транзакций

Структура таблиц

- Общие настройки хранятся в таблице **qrrsb_configuration**:

Название	Значение	Описание
enabled	**0** – нет **1** – да	Включить/выключить интеграцию
key		Ключ авторизации
merchant_id		Идентификатор зарегистрированного партнёра в СБП
operation_wait_timeout		Время (в секундах), в течение которого происходит опрос статуса операции (подтверждена оплата или возврат): сколько ждать, пока покупатель оплатит
qrpay_timeout		Время ожидания (в мс) ответа от сервера Райффайзен (сетевой таймаут)
qrpay_url		Адрес отправки запросов
request_period		Период опроса статуса операции (в секундах): с какой частотой запрашивается статус
write_log_to_file	**0** – нет **1** – да	Включить/выключить запись логов

Дополнительная информация

После заполнения данных в БД демона необходим перезапуск:

```
sudo systemctl stop qrpayd.service

sudo systemctl start qrpayd.service
```

RabbitMQ перезапускать не надо.

Название очереди **RabbitMQ** – **qrraiffd**.

Настройки авторизации на кассовом сервере УКМ 4

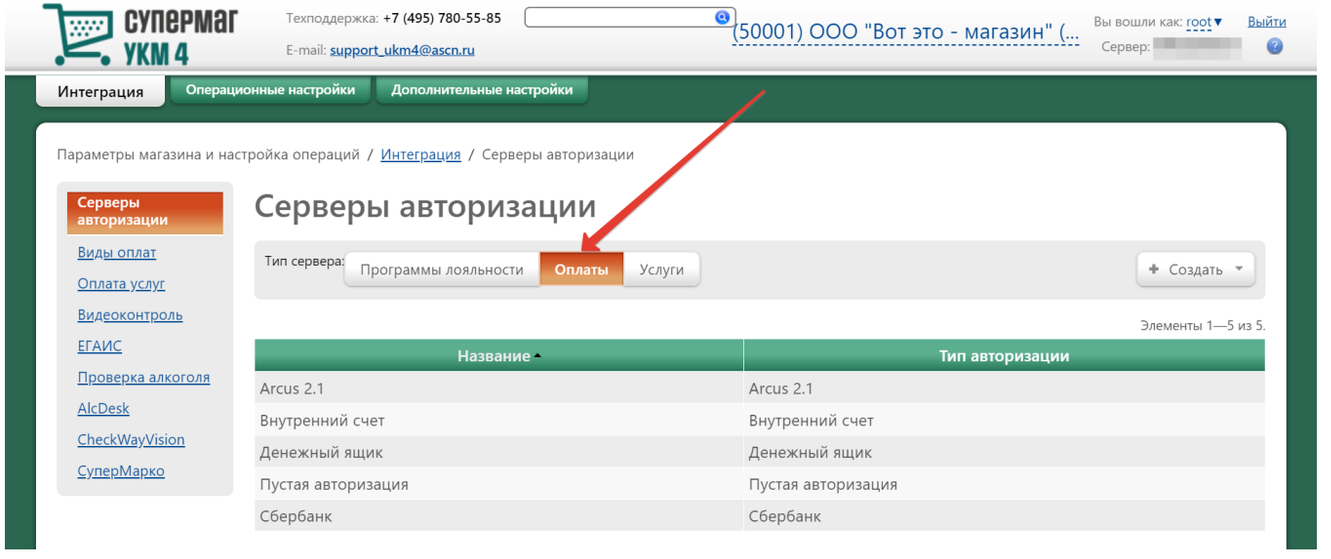
Настройка оплаты на сервере УКМ 4

1. В **настройках магазина** нужно указать путь для параметра **RabbitMQ сервер** как **amqp://ukm:xxxxxx@192.168.25.xxx**:

Измененные параметры магазина надо сохранить.

2. Необходимо создать сервер авторизации **QR оплата**:

Добавление сервера авторизации **QR оплата** происходит **стандартным образом** на странице **Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – Серверы авторизации** (вкладка слева), закладка **Оплаты**:



В настройках требуется указать следующие обязательные для заполнения параметры:

Название – наименование сервера авторизации подставляется системой автоматически при его добавлении, однако его можно изменить вручную.

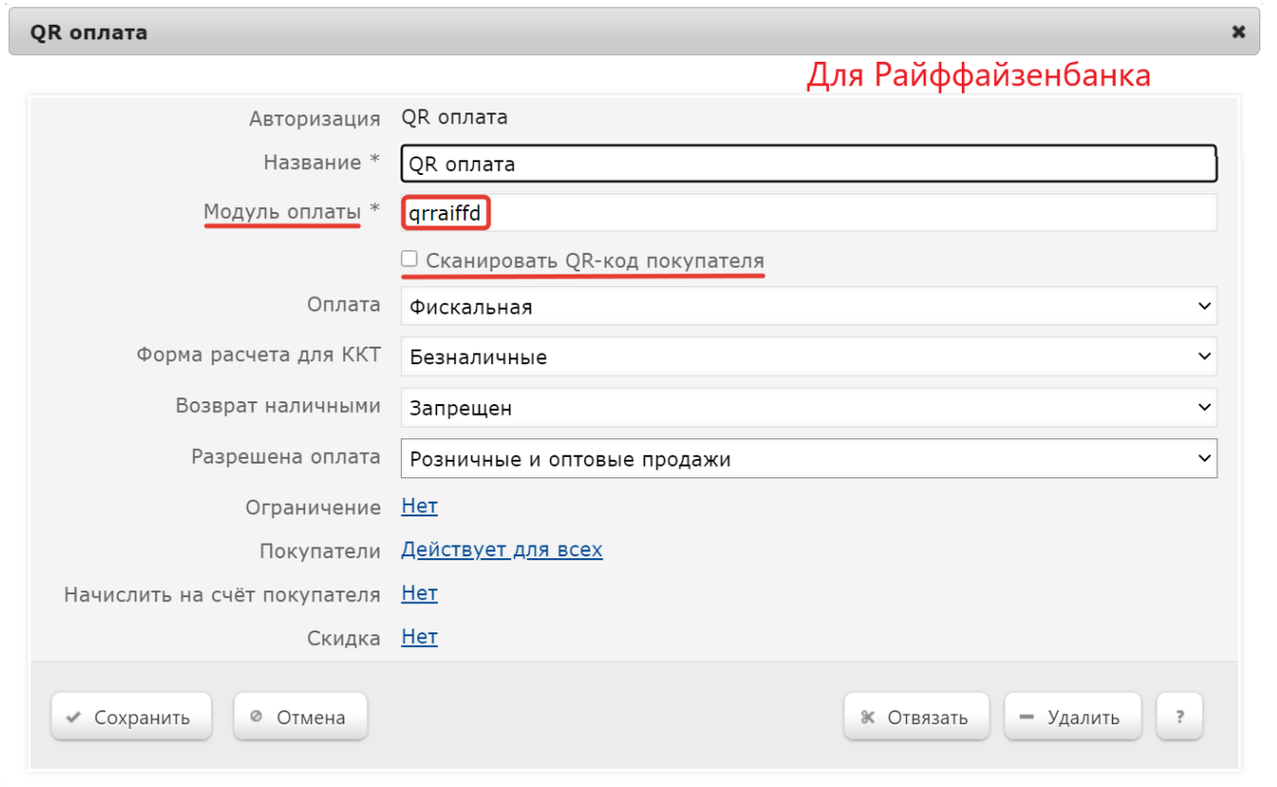
Таймаут ожидания ответа, сек – время ожидания ответа от сервера указывается вручную, в секундах. Минимальное значение (оно же – значение по умолчанию) составляет 310 секунд. Так как касса является конечным звеном в цепочке узлов, участвующих в процессе проведения транзакции оплаты, значение данного таймаута ожидания должно быть строго больше, чем значение таймаута ожидания ответа от процессинга Райффайзе нбанка (на 10 секунд больше, чем значение **operation_wait_timeout**).

Настройки нужно сохранить.

3. Затем надо создать вид оплаты **QR оплата**:

Вид оплаты для сервера авторизации **QR оплата** создается **стандартным образом**.

Специфическими являются только следующие настройки:

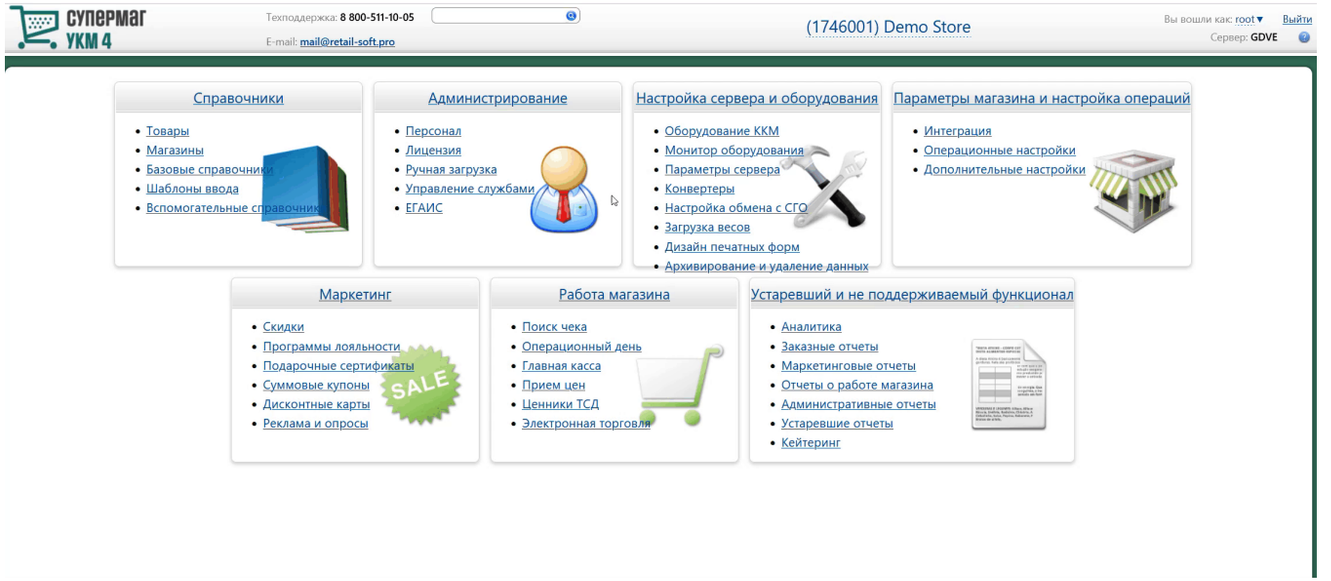


В поле **Модуль оплаты** необходимо указать значение **qrraiffd**.

Также нужно отключить чек-бокс **Сканировать QR-код покупателя**.

Настройки необходимо сохранить.

4. Для корректной работы печати QR кода на фискальном устройстве, следует использовать **стандартный профиль дизайна чеков** – **Сервис плюс**:



5. Опциональная настройка для вывода QR-кода на консоль или дисплей покупателя:

Если получателем QR-кода является ID-касса с консолью, то QR-код выводится на консоль, если киоск – то QR-код выводится на основной дисплей; во всех остальных случаях QR-код печатается на ККТ.

Примечание. Поддержка печати QR-кода на чековой ленте осуществляется только для ККТ СП 802 и Пирит.

Метки протоколирования

RabbitMQ – Работа с сервером RabbitMQ

QR_PAYMENT – Средство оплаты **QR оплата**.