

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

Дополнительная информация

После заполнения данных в БД демона необходим перезапуск:

```
sudo systemctl stop qrpaid.service  
sudo systemctl start qrpaid.service
```

RabbitMQ перезапускать не надо.

Название очереди RabbitMQ – `qrraifd`.

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`:

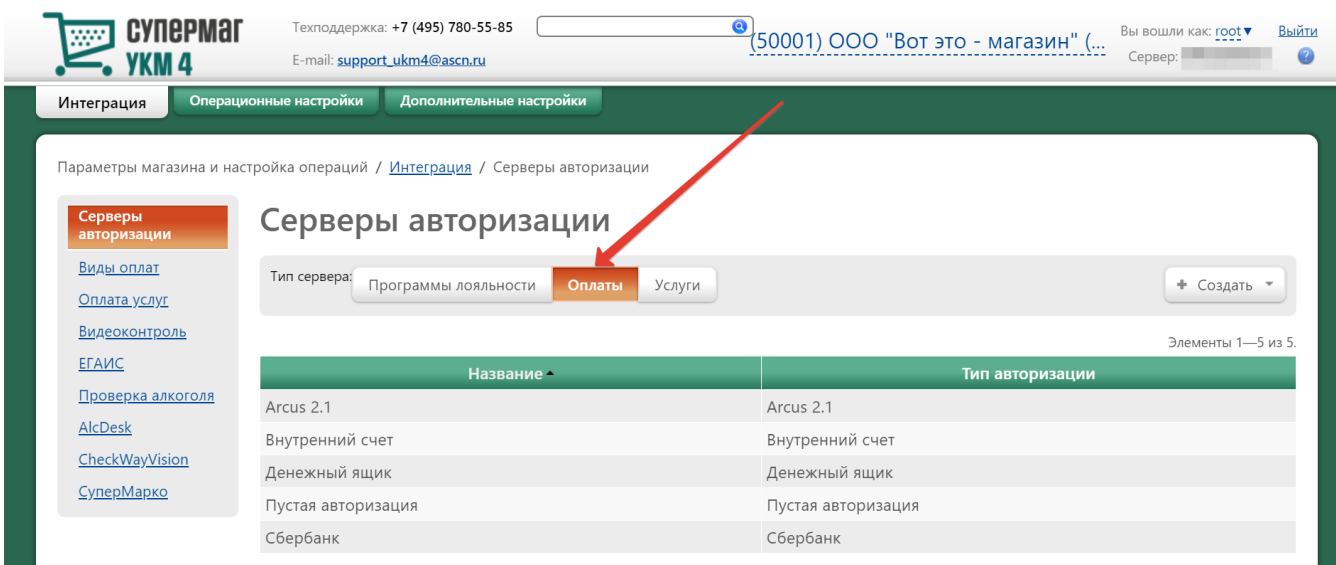


Измененные параметры магазина надо сохранить.

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:

QR оплата

Название *

QR оплата

Таймаут ожидания ответа, сек *

310

Сохранить

Отмена

Удалить

?

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 Райффайзенбанка (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:

QR оплата

Для Райффайзенбанка

Авторизация QR оплата

Название * QR оплата

Модуль оплаты * qrraifd

☐ Сканировать QR-код покупателя

Оплата Фискальная

Форма расчета для ККТ Безналичные

Возврат наличными Запрещен

Разрешена оплата Розничные и оптовые продажи

Ограничение Нет

Покупатели Действует для всех

Начислить на счёт покупателя Нет

Скидка Нет

Сохранить

Отмена

Отвязать

Удалить

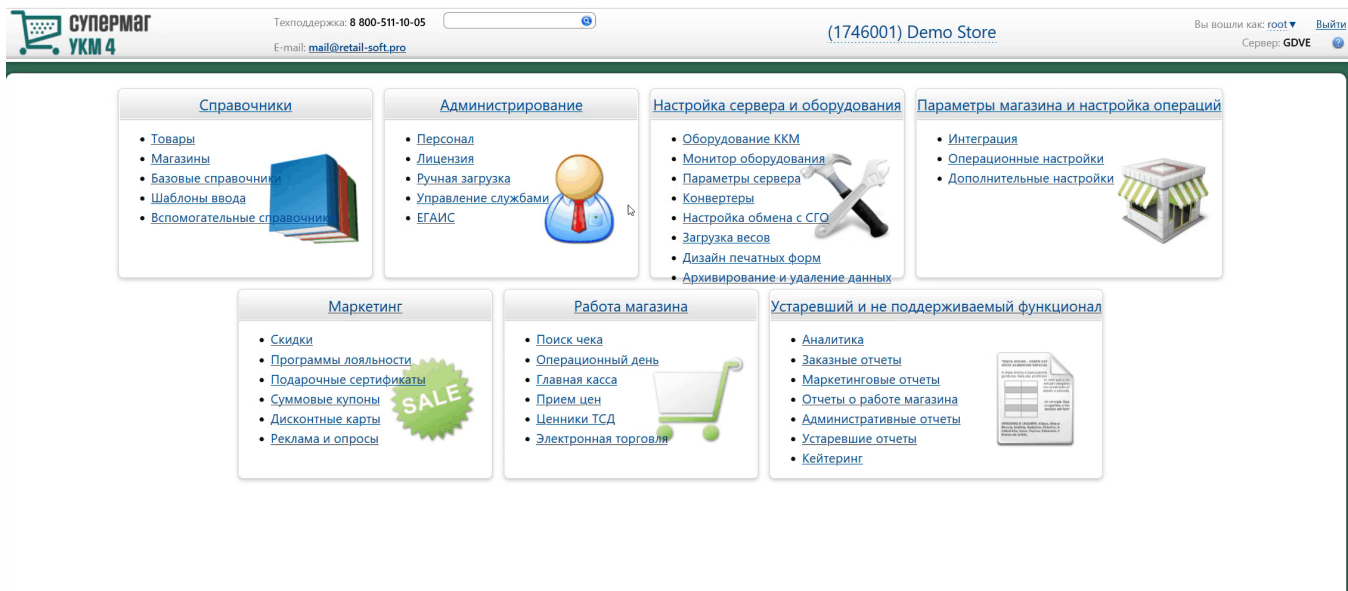
?

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

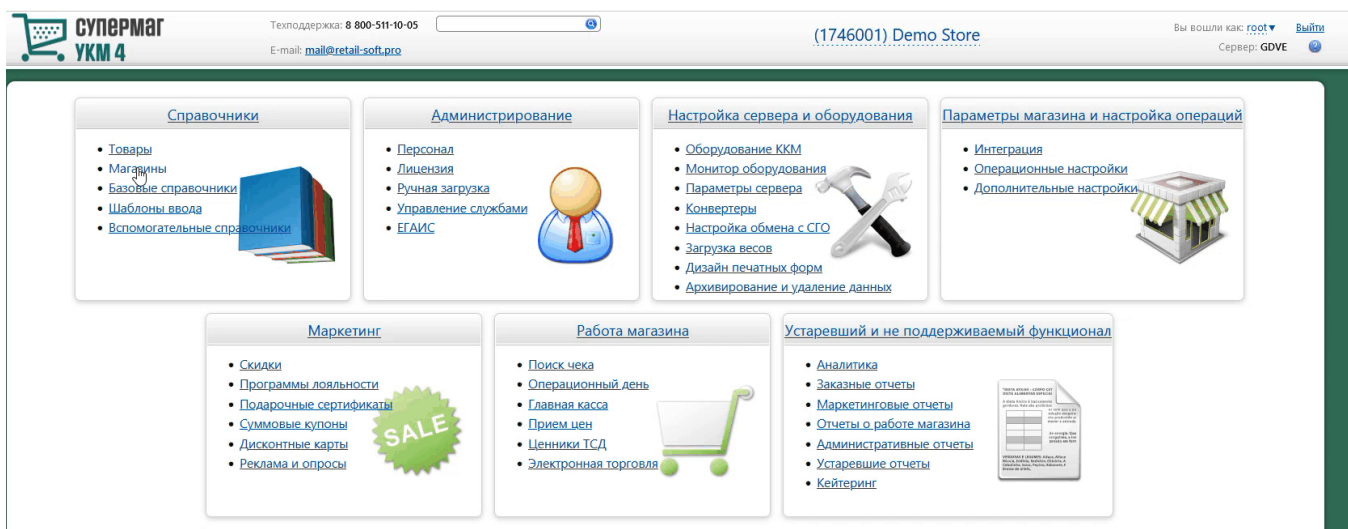
Также нужно отключить чек-бокс **Сканировать QR-код покупателя**.

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**.