

Газпромбанк

- [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 "Газпромбанк" 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

- `qrgazprom_configuration` – таблица с общими настройками
- `qrgazprom_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>gazprom_account</code>		Номер счета
<code>gazprom_login</code>		Логин
<code>gazprom_merchant_id</code>		Идентификатор зарегистрированного партнёра в СБП
<code>gazprom_pass</code>		Пароль
<code>gazprom_timeout</code>		Время ожидания (в мс) ответа от сервера Газпромбанк (сетевой таймаут)
<code>gazprom_url</code>		Адрес отправки запросов
<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>request_period</code>		Период опроса статуса операции (в секундах): с какой частотой запрашивается статус

write_log_to_file	0 – нет	Включить/выключить запись логов
	1 – да	

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 – qrgazprom.

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`:

Техподдержка: 8 800-511-10-05
E-mail: mail@retail-soft.pro

(1746001) Demo Store

Вы вошли как [root](#) [Выйти](#)
Сервер: GDVE

Справочники

- Товары
- Магазины
- Базовые справочники
- Шаблоны ввода
- Вспомогательные справочники

Администрирование

- Персонал
- Лицензия
- Ручная загрузка
- Управление службами
- ЕГАИС

Настройка сервера и оборудования

- Оборудование ККМ
- Монитор оборудования
- Параметры сервера
- Конвертеры
- Настройка обмена с СГО
- Загрузка весов
- Дизайн печатных форм
- Архивирование и удаление данных

Параметры магазина и настройка операций

- Интеграция
- Операционные настройки
- Дополнительные настройки

Маркетинг

- Скидки
- Программы лояльности
- Подарочные сертификаты
- Суммовые купоны
- Дисконтные карты
- Реклама и опросы

Работа магазина

- Поиск чека
- Операционный день
- Главная касса
- Прием цен
- Ценники ТСД
- Электронная торговля

Устаревший и не поддерживаемый функционал

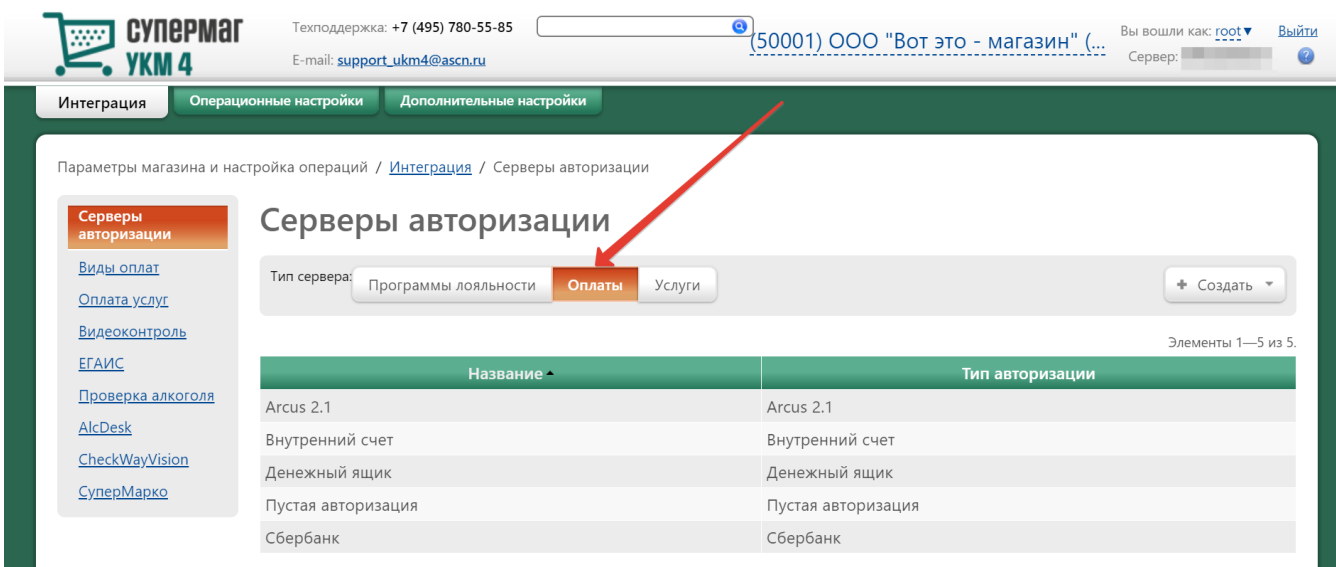
- Аналитика
- Заказные отчеты
- Маркетинговые отчеты
- Отчеты о работе магазина
- Административные отчеты
- Устаревшие отчеты
- Кейтеринг

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 Газпромбанка (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 Газпромбанка

Авторизация

QR оплата

Название *

QR оплата

Модуль оплаты *

qrgazprom

☐ 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

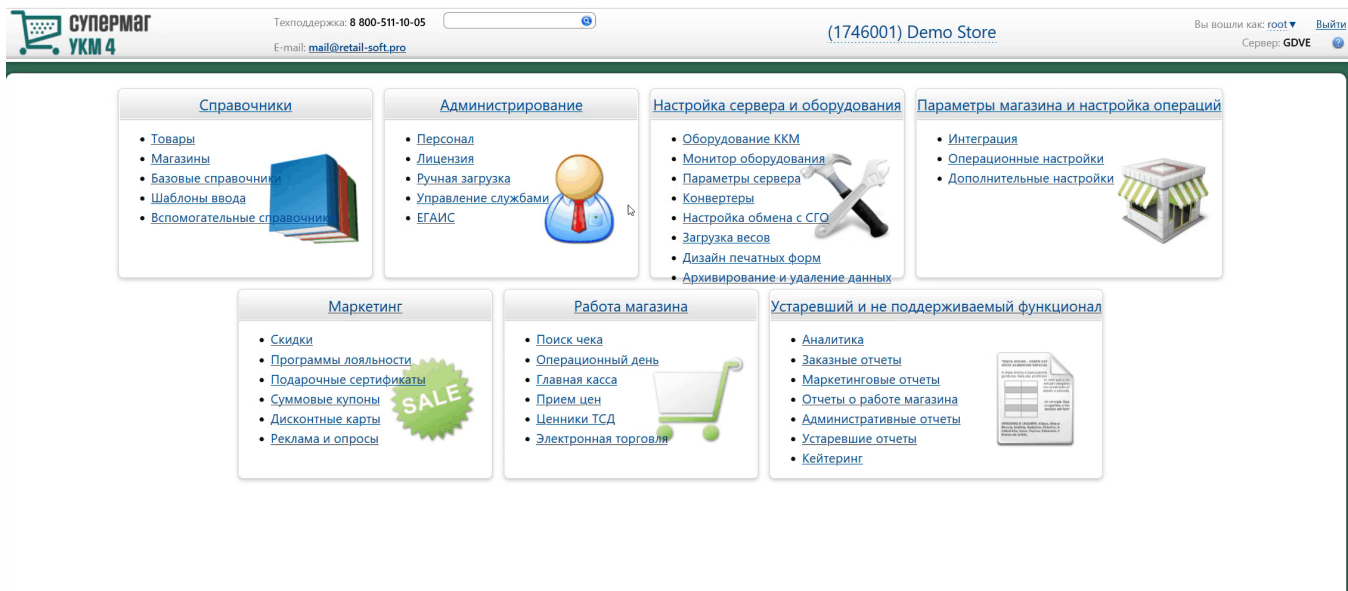
?

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

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**.