УКМ 5. Сбербанк. Динамический QR

ПО АО "Сбербанк" позволяет производить QR-оплаты как через Систему быстрых платежей (по динамическим QR-кодам (см. настройки ниже)), так и с помощью собственного ПО – **SberPay**.

- Настройки Универсального интегратора
  - Описание таблиц
  - Структура таблиц
  - Дополнительная информация
- Настройки на сервере УКМ 5

Настройки Универсального интегратора

Описание таблиц

- **qrsbersbp_configuration** – таблица с общими настройками
- **qrsbersbp_merchant_configuration** – таблица конфигураций для разных магазинов/юр. лиц
- **qrsbersbp_cash_configuration** – таблица конфигураций для терминалов (касс)
- **qrsbersbp_store_configuration** – таблица с настройкой конфигураций к конкретному магазину/юр. лицу
- **qrsbersbp_transaction** – журнал транзакций

Структура таблиц

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

Название	Значение	Описание
enabled	1/0	Включить/выключить интеграцию
operation_wait_timeout	unsigned int	Время ожидания изменения статуса оплаты (сек.)
request_period	unsigned int	Период опроса статуса оплаты
sbersbp_timeout	unsigned int	Время ожидания ответа на запрос к серверу банка (мсек.)
sbersbp_url	string	Адрес обработки запросов к банку
write_log_to_file	1/0	Включить/выключить запись запросов и отладочной информации в лог (информация об ошибках пишется даже при выключенной настройке)

- Настройки для магазина хранятся в таблице **qrsbersbp_merchant_configuration**:

Название	Значение	Описание
ca_cert	string	Корневой сертификат
local_cert	string	Клиентский сертификат
private_key	string	Приватный ключ

sbersbp_member_id	string	Идентификатор клиента
sbersbp_client_id	string	**clientID** – параметр доступа
sbersbp_client_secret	string	**clientSecret** – параметр доступа

- Задать конфигурацию для магазина можно в таблице **qrsbersbp_store_configuration**.

Если настройка для магазина отсутствует, то будут браться данные из конфигурации по умолчанию.

Название	Значение	Описание
store_id		ID магазина, приходящее в запросе от кассы (тэг **StoreID**)
stock_id		ID отдела, передаваемое в запросе от кассы (пока не реализовано, значение должно быть **null**)
config_id		ID конфигурации

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** – **qrsbersbp**.

Настройки на сервере УКМ 5

Стандартные.