

УКМ 5. Газпромбанк. Кассовая платежная ссылка

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

Общий алгоритм процесса оплаты при помощи кассовой платежной ссылки описан [здесь](#).

- [Настройки Универсального интегратора](#)
 - [Описание таблиц](#)
 - [Структура таблиц](#)
 - [Дополнительная информация](#)
- [Настройки на сервере УКМ 5](#)

Настройки Универсального интегратора

Описание таблиц

- **qrgazprombank_merchants** – таблица для мерчантов в формате JSON
- **qrgazprombank_stores** – таблица конфигураций для магазинов
- **qrgazprombank_terminals** – таблица конфигураций для терминалов (касс) формате JSON
- **qrgazprombank_transactions** – журнал транзакций

Структура таблиц

- В таблице **qrgazprombank_stores** находится связка между идентификатором магазина из запроса и его конфигурацией. Если магазина нет в таблице, то по умолчанию **merchant = 0**:

StoreID		Идентификатор магазина в торговой системе
merchant		Идентификатор конфигурации из qrgazprombank_merchants

- В таблице **qrgazprombank_merchants** находятся настройки мерчантов в формате JSON:

id		Идентификатор конфигурации
----	--	----------------------------

value	url – адрес отправки запросов login – логин password – пароль qrTtl – время жизни ссылки в минутах: по умолчанию, 5 минут; если параметр отсутствует, то чтобы задать ему значение, отличное от значения по умолчанию, следует указать его самостоятельно interval – интервал между перезапросами в секундах; по умолчанию, 1 секунда timeout – тайм-аут ожидания ответа на POST в секундах; по умолчанию, 30 секунд cancel_lifetime – время жизни отмены платежа в часах; по умолчанию, 0 – бесконечно	Конфигурация в формате JSON
--------------	--	-----------------------------

- В таблице **qrgazprombank_terminals** находятся настройки терминалов в формате JSON:

TerminalID		Идентификатор терминала из запроса. Если запрос идет от УКМ, то соответствует cash_id – идентификатор кассы в торговой системе
value	payload – ссылка на QR: если она есть, то высвечивается на кассе qrId – QR ID: если его нет, то вычисляется из payload qrTtl – переопределяет из конфигурации merchant	Конфигурация в формате JSON

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** – **qrgazprombank**.

Настройки на сервере УКМ 5

Стандартные, а также **специфические** для использования кассовой ссылки.