

Платежные агрегаторы

В настоящий момент в QR-меню поддерживается оплата через четырёх платежных агрегаторов: Paygine (method), Робокасса, ЮКасса и Бест2Пей.

Способ оплаты	Ставки платежных Агрегаторов			
	Робокасса	Юкасса	best2pay	Paygine (Method)
СБП	1.8	-	1	1
Банковская карта	3.9	3.5	3.2	2.5
Я Pay	3.9	3.5	3.2	2.5
Mir Pay	3.9	3.5	3.2	2.5
Sber Pay	3.9	3.5	3.2	2.5

*Сравнение сделано по ставкам на июль 2023 По совокупности всех показателей рекомендуемый вариант - **Paygine (Method)**.

Paygine (Method)

Плюсы:

- Более низкий процент (2,5 для банковских карт, 1% для СБП)
- Более простая и быстрая регистрация
- Возможность настройки доступных методов для оплаты

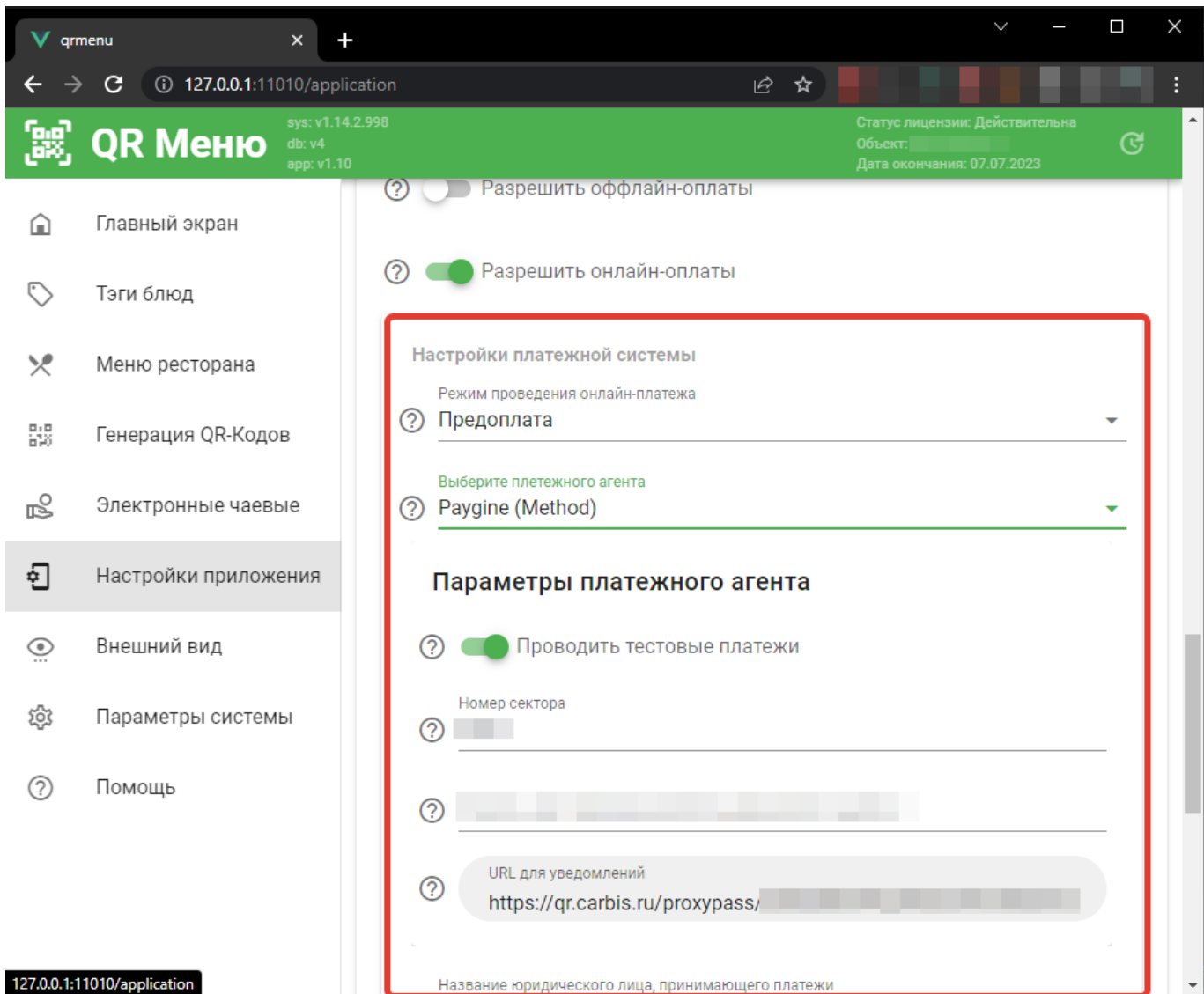
Минусы: Paygine (Method) - это сервис для интеграторов. Регистрация ресторанов производится через Carbis (что в общемто даже проще для ресторана)

<https://paygine.ru/biznesu/internet-ekvayring/>

Для использования данного платёжного шлюза напишите письмо на info@carbis.ru с темой «нужен платёжный шлюз Paygine (Method) для QR-меню». В ответ мы направим актуальные условия и список необходимых документов.

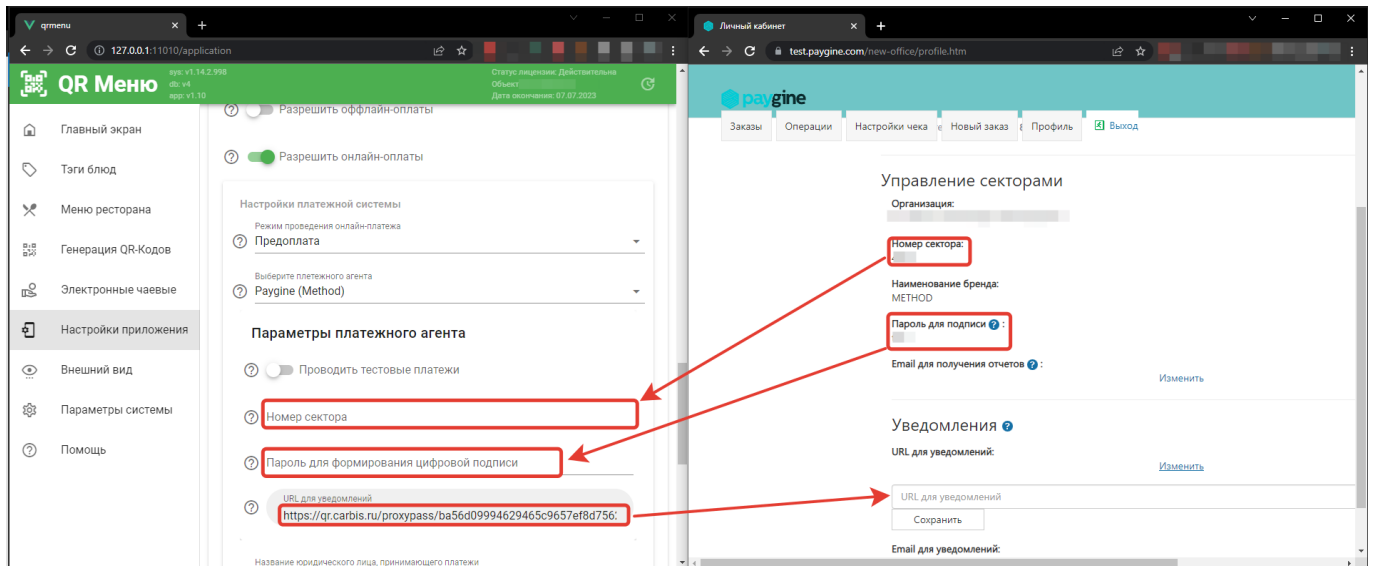
Первичные настройки QR-Menu

1. В настройках приложения QR-Menu включить онлайн оплаты
2. Выбрать подходящий режим проведения платежа
3. В блоке «Настройки платежной системы» выбрать платежного агента «Paygine»



Боевой контур Ссылка на личный кабинет: <https://pay.paygine.com/new-office/login.htm>

1. Зайти в личный кабинет Paygine
2. В личном кабинете перейти во вкладку профиль
3. В разделе «Управление секторами»:
 - Скопировать значение поля «Номер сектора» в соответствующее поле в настройках QR-Menu
 - Скопировать значение поля «Пароль для подписи» в поле «Пароль для формирования цифровой подписи» в QR-Menu
4. В разделе «Уведомления»:
 - Нажать на кнопку «изменить» для поля «URL Уведомлений»
 - Скопировать значение поля «URL для Уведомлений» из QR-Menu и нажать на кнопку сохранить
5. **Сохранить настройки QR-Menu.**



Тестовый контур Ссылка на личный кабинет: <https://test.paygine.com/new-office/login.htm>

Тестовые карты выдаются платежным агентом и могут быть использованы для проведения платежей в тестовом режиме

1. Включить опцию «Проводить тестовые платежи»
2. Зайти в личный кабинет тестового контура Paygine
3. В личном кабинете перейти во вкладку профиль
4. В разделе «Управление секторами»:
 - Скопировать значение поля «Номер сектора» в соответствующее поле в настройках QR-Menu
 - Скопировать значение поля «Пароль для подписи» в поле «Пароль для формирования цифровой подписи» в QR-Menu
5. В разделе «Уведомления»:
 - Нажать на кнопку «изменить» для поля «URL Уведомлений»
 - Скопировать значение поля «URL для Уведомлений» из QR-Menu и нажать на кнопку сохранить
6. **Сохранить настройки QR-Menu**

Робокасса

Плюсы: Дополнительно (при желании) можно фискализации оплаты на облачном фискальнике по агентской схеме (услуга «Робочек»). Гость оплачивает и получает электронный чек от платежного агрегатора. Агрегатор перечисляет вознаграждение в ресторан (за вычетом своего процента) по агентскому договору. **Минусы:**

- Нельзя продавать алкоголь и пиво
- Более сложная регистрация (требуется большой список документов для заключения договора)
- Более высокий процент комиссии (примерно: 3,8% базовая ставка, плюс 1% при использовании Робочек)

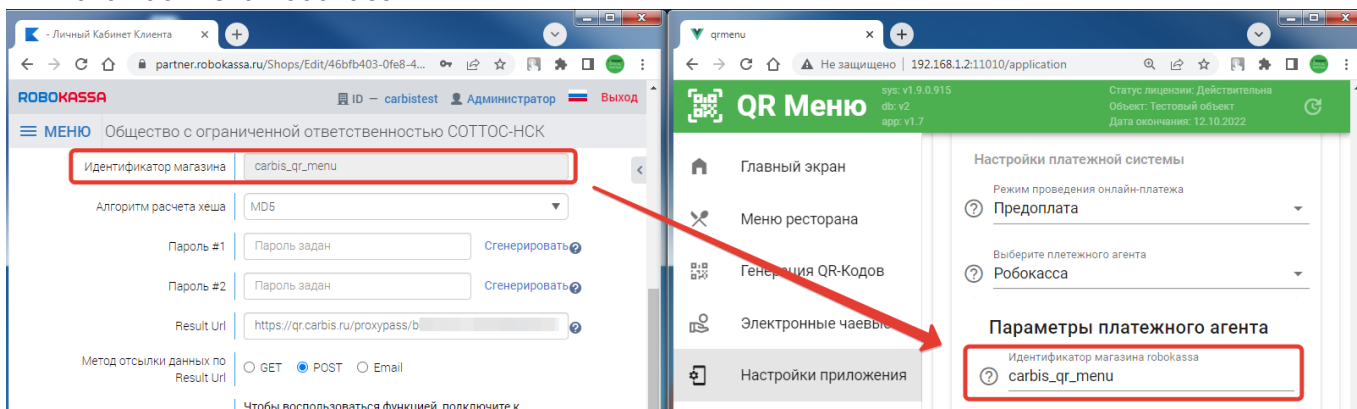
Настройка Робокассы

В Админской части QR-меню, в разделе «Настройки приложения» → «Настройки платежной системы», выбрать значение параметра «Режим проведения онлайн-платежа»: «Закрытие чека» или «Предоплата».

Важно!!! Для работы в режиме предоплаты нужно предварительно [настроить предоплаты в r_keeper](#), а так же в разделе Параметры системы → Справочники r_keeper [произвести дополнительные настройки](#). А именно: указать валюту онлайн платежа, причину внесения и выбрать работника от имени которого будет осуществляться оплата.

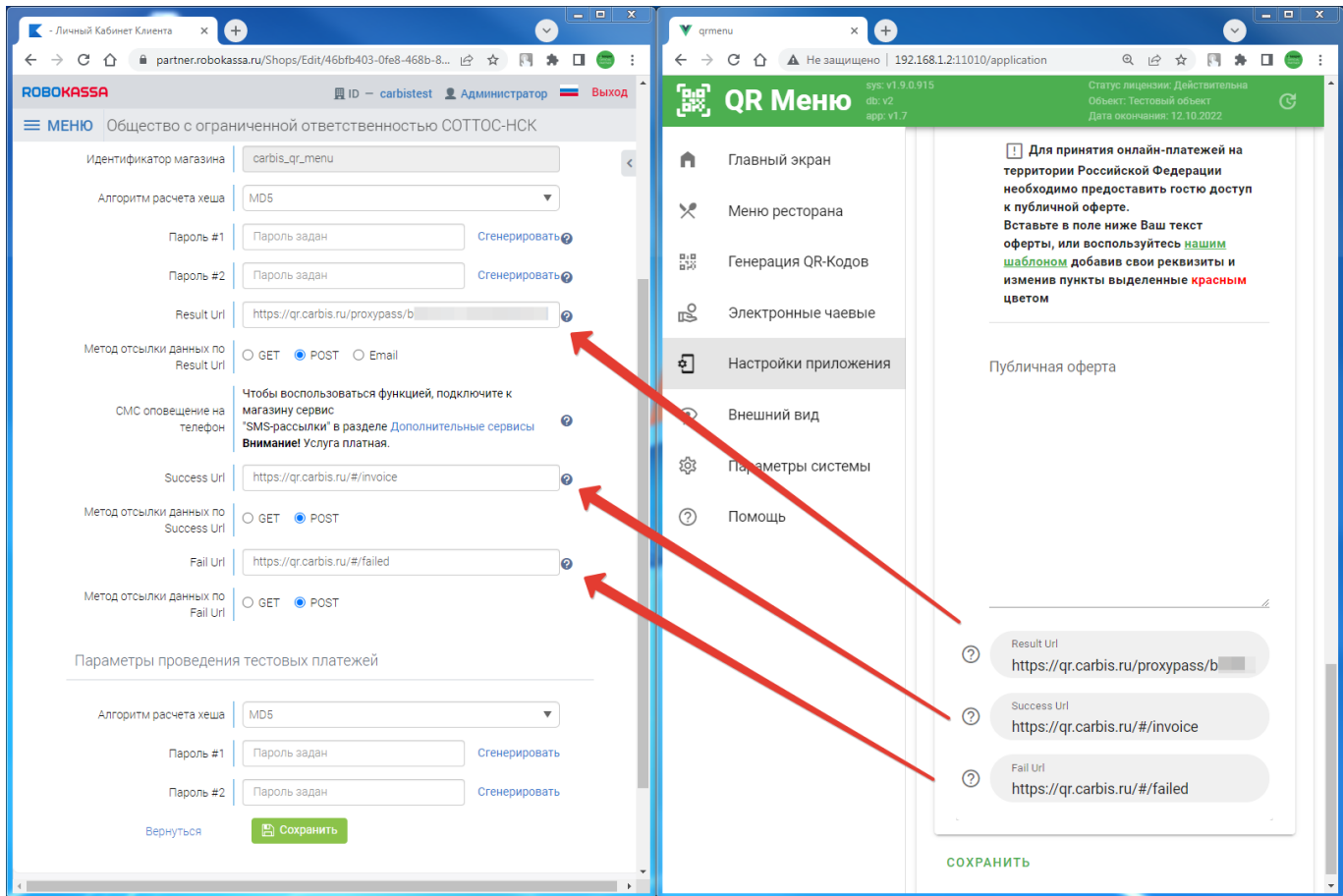
В разделе «Настройки приложения» → «Настройки платежной системы» выбрать платежного агрегатора «Робокасса».

Параметры платежного агента → Вписать значение из поля «Идентификатор магазина» из личного кабинета Робокассы.

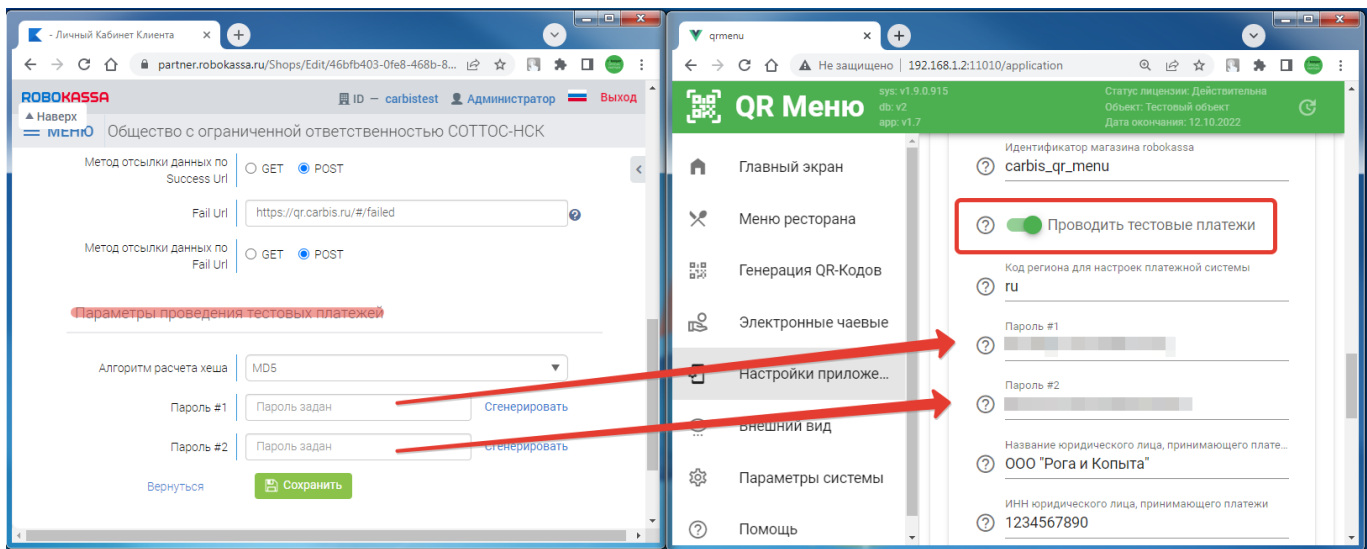


В личном кабинете Робокассы заполнить поля «**Result Url**», «**Success Url**» и «**Fail Url**», значения для которых взять в самом низу на странице QR-меню.

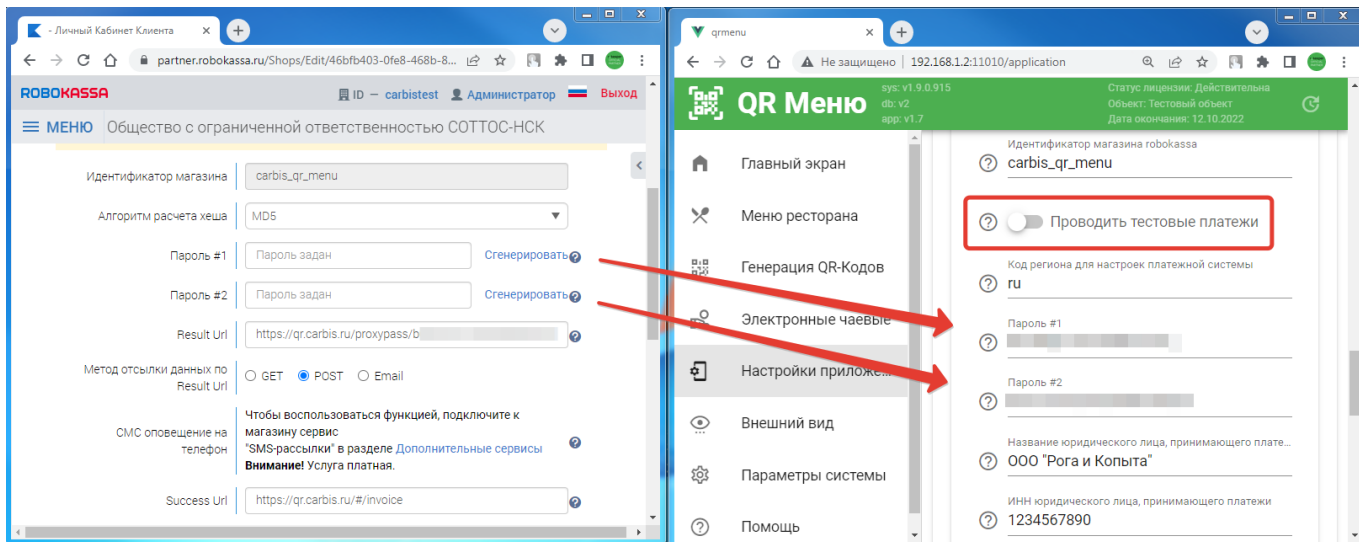
Важно!!! Место отправки данных - POST



Для проведения платежей в **ТЕСТОВОМ** режиме (без реального списание денег с карты): 1. Включить данный режим в настройках приложения. 2. В личном кабинете Робокассы сгенерировать пароли для **тестовых** платежей и скопировать их в соответствующие поля настроек QR-меню. **Важно!!!** Алгоритм расчета хэша - MD5



Для **РЕАЛЬНОГО** проведения платежей (деньги списываются с карты): 1. Отключить тестовый режим в настройках приложения. 2. В личном кабинете Робокассы сгенерировать пароли для платежей и скопировать их в соответствующие поля настроек QR-меню. **Важно!!!** Алгоритм расчета хэша - MD5



ЮКасса

Плюсы:

- Более низкий процент (~2,8)
- Более простая регистрация

Минусы: Нет облачных чеков (для QR-меню не актуально, т.к. бумажный чек гость получит в ресторане)

<https://yookassa.ru/fees/>

Настройка ЮКасса

Как регистрироваться Информация ниже актуальна в случае продажи алкоголя. Дистанционная торговля алкоголем в РФ запрещена, поэтому в процессе регистрации в «ЮКассе» нужно убедить их, что платёжный шлюз не будет использоваться для дистанционной торговли, что оплата и передача заказа происходит в торговом зале.

Что хотите добавить

Магазин
С новыми настройками

Тестовый магазин
Чтобы проверить платежи

Как будете принимать платежи

На сайте Без сайта

- Выставление счетов
- Мобильное приложение
- Социальные сети
- Мобильный терминал (MPOS)
- Другое

За что будете принимать платежи

Где узнать больше о ваших товарах или услугах
Например, ссылка на лендинг или соцсети

Как сообщается принимать платежи

В ресторане будет электронное меню. Пришел гость, сел за стол, сосканировал QR-код и сделал заказ по меню. Заказ только на территории ресторана, без дистанционной торговли.

Добавить

Что хотите добавить

Магазин
С новыми настройками

Тестовый магазин
Чтобы проверить платежи

Как будете принимать платежи

На сайте Без сайта

Выставление счетов

Мобильное приложение

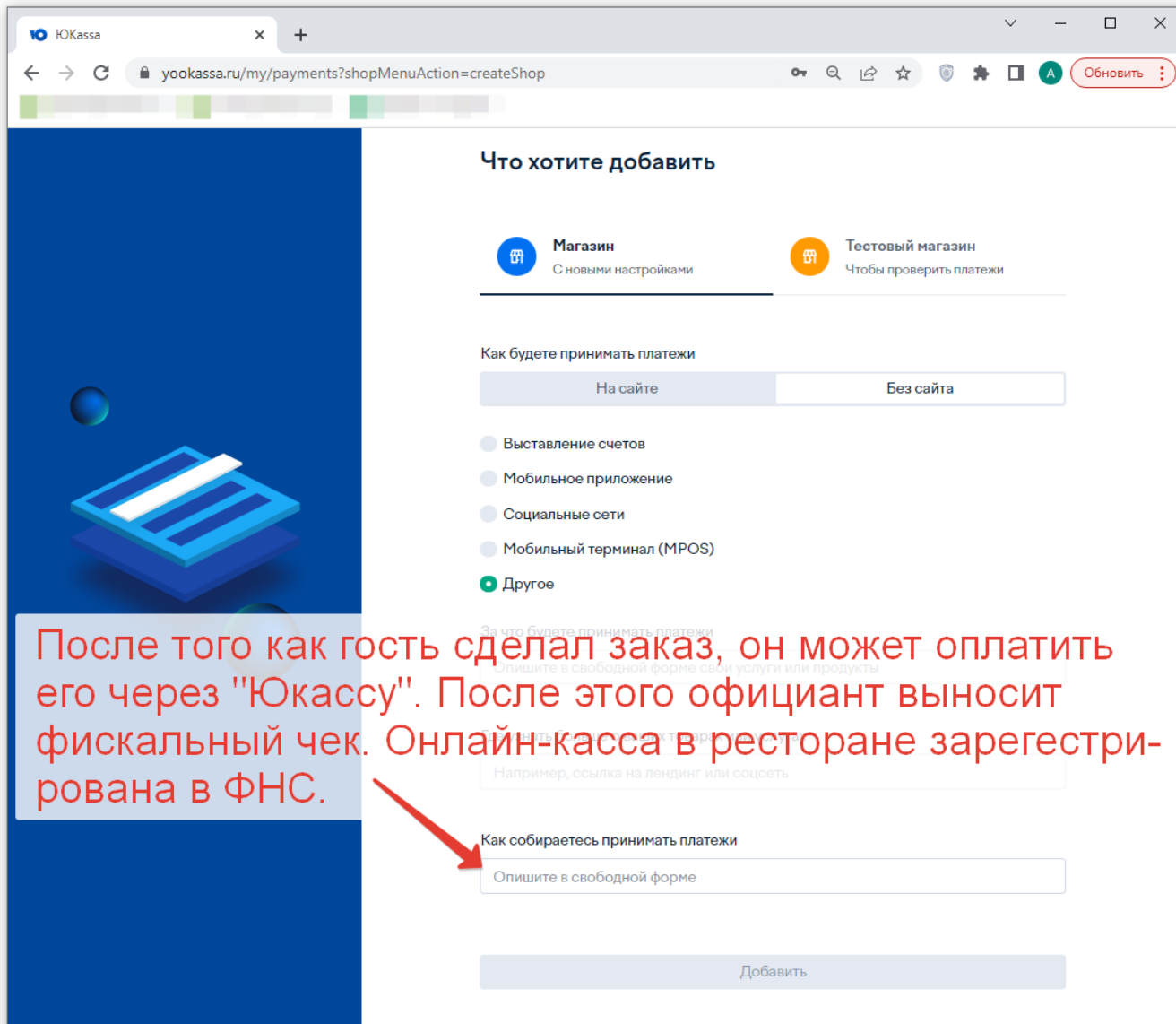
Социальные сети

Мобильный терминал (MPOS)

Другое

За что будете принимать платежи

Где узнать больше о ваших товарах или услугах



Тестовый контур В личном кабинете ЮКасса создать тестовый магазин. «ЮКасса → Настройки → Магазин → shopId» это значение вписать в «QR-меню → Настройки приложения → Настройки платежной системы → Идентификатор магазина ЮКасса» «ЮКасса → Интеграция → Ключи API → Секретный ключ» это значение вписать в «QR-меню → Настройки приложения → Настройки платежной системы → Секретный API ключ юкассы» «QR-меню → Настройки приложения → Настройки платежной системы → URL для уведомлений» это значение вписать в «ЮКасса → Интеграция → HTTP-уведомления → URL для уведомлений» «О каких событиях уведомлять» - включить все

Важно! При работе с тестовым магазином ЮКасса для проведения платежей нужно использовать специальные номера карт Для Visa:

- Номер карты - 4111111111111111
- Срок действия - любая дата (но больше текущей)
- CVC - любые 3 цифры

Подробнее тут

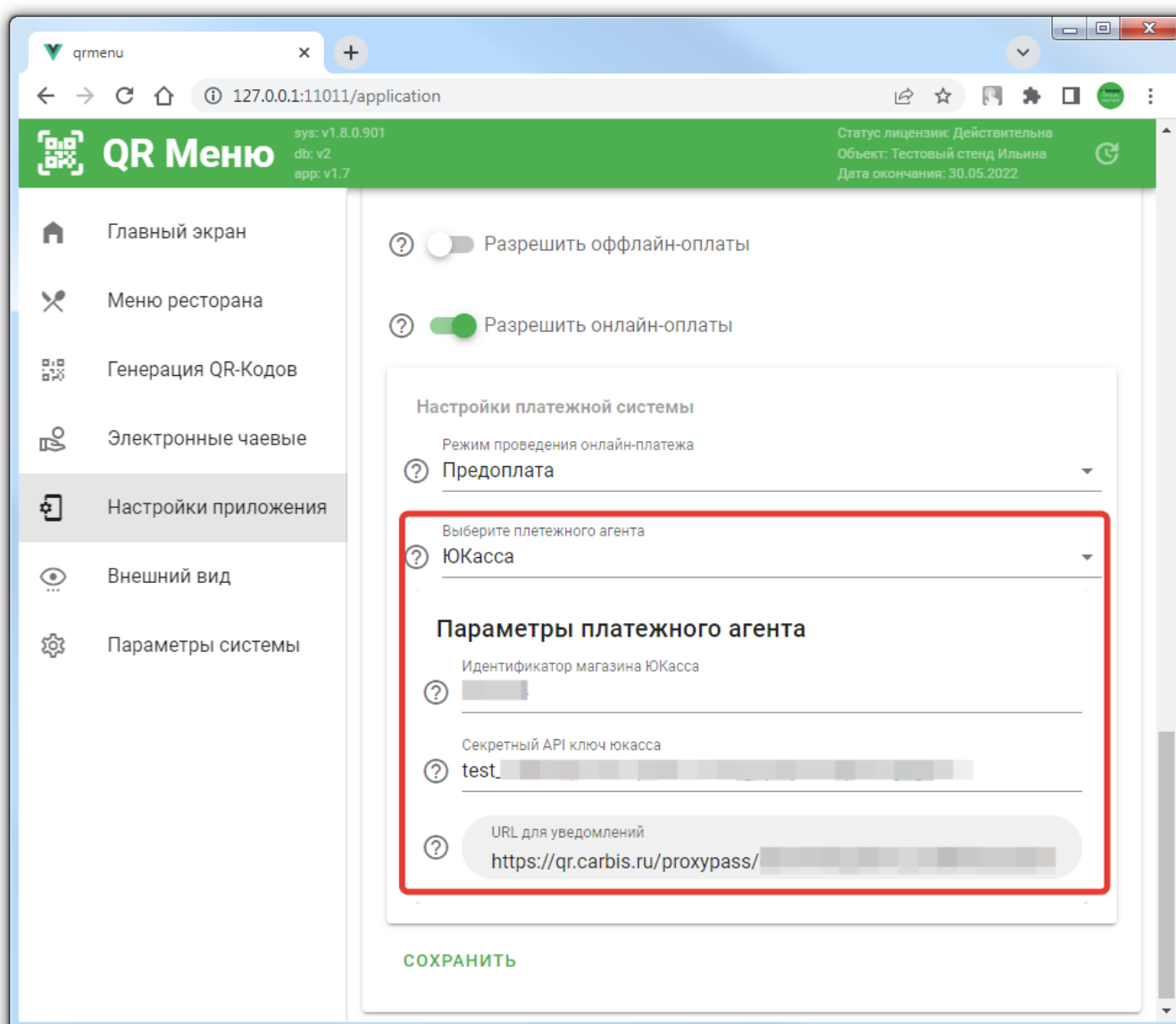
<https://yookassa.ru/developers/payment-acceptance/testing-and-going-live/testing#test-bank-card>

Важно! Чтобы сработала тестовая оплата, в «тестовом магазине» Юкассы не должна быть

включена «онлайн-касса» (см. Настройки → Онлайн-касса)

Помните о том что даже если платеж в ЮКасса проведен через тестовый магазин в r_keeper эта сумма упадет как оплата, и в зависимости от настроек валюты в r_keeper может быть выбит фискальный чек!

Реальный контур В личном кабинете ЮКасса создать реальный магазин «ЮКасса → Настройки → Магазин → shopId» это значение вписать в «QR-меню → Настройки приложения → Настройки платежной системы → Идентификатор магазина ЮКасса» «ЮКасса → Интеграция → Ключи API → Секретный ключ» это значение вписать в «QR-меню → Настройки приложения → Настройки платежной системы → Секретный API ключ юкасса» «QR-меню → Настройки приложения → Настройки платежной системы → URL для уведомлений» это значение вписать в «ЮКасса → Интеграция → HTTP-уведомления → URL для уведомлений» «О каких событиях уведомлять» - включить все.



СБП (через платежного агрегатора Бест2Пей)

Плюсы:

- Самый низкий процент (1%)
- Минимальный пакет документов
- Работа с любым банком (деньги поступают на р/с ресторана по безналу от Б2П)

Минусы: Нет облачных чеков (для QR-меню не актуально, т.к. бумажный чек гость получит в ресторане)

<https://best2pay.net/>

Настройка СБП (Бест2Пей)

Первичные настройки QR-Menu

1. В настройках приложения QR-Menu включить онлайн оплаты
2. Выбрать подходящий режим проведения платежа
3. В блоке «Настройки платежной системы» выбрать платежного агента «Best2Pay»

qrmenu 127.0.0.1:11010/application

sys: v1.13.0.994
db: v3
app: v1.9

Статус лицензии: Не действительна
Объект: Нет данных
Дата окончания: Нет данных

Главный экран
Тэги блюд
Меню ресторана
Генерация QR-Кодов
Электронные чаевые
Настройки приложения
Внешний вид
Параметры системы
Помощь

Разрешить офлайн-оплаты
Разрешить онлайн-оплаты

Настройки платежной системы
Режим проведения онлайн-платежа
Предоплата

Выберите платежного агента
Best2Pay

Параметры платежного агента

Проводить тестовые платежи
Номер сектора
Пароль для формирования цифровой подписи
Код валюты
643
URL для уведомлений
https://qr.carbis.ru/proxypass/f9215c6ceb9f3b598bc5b51c91253e

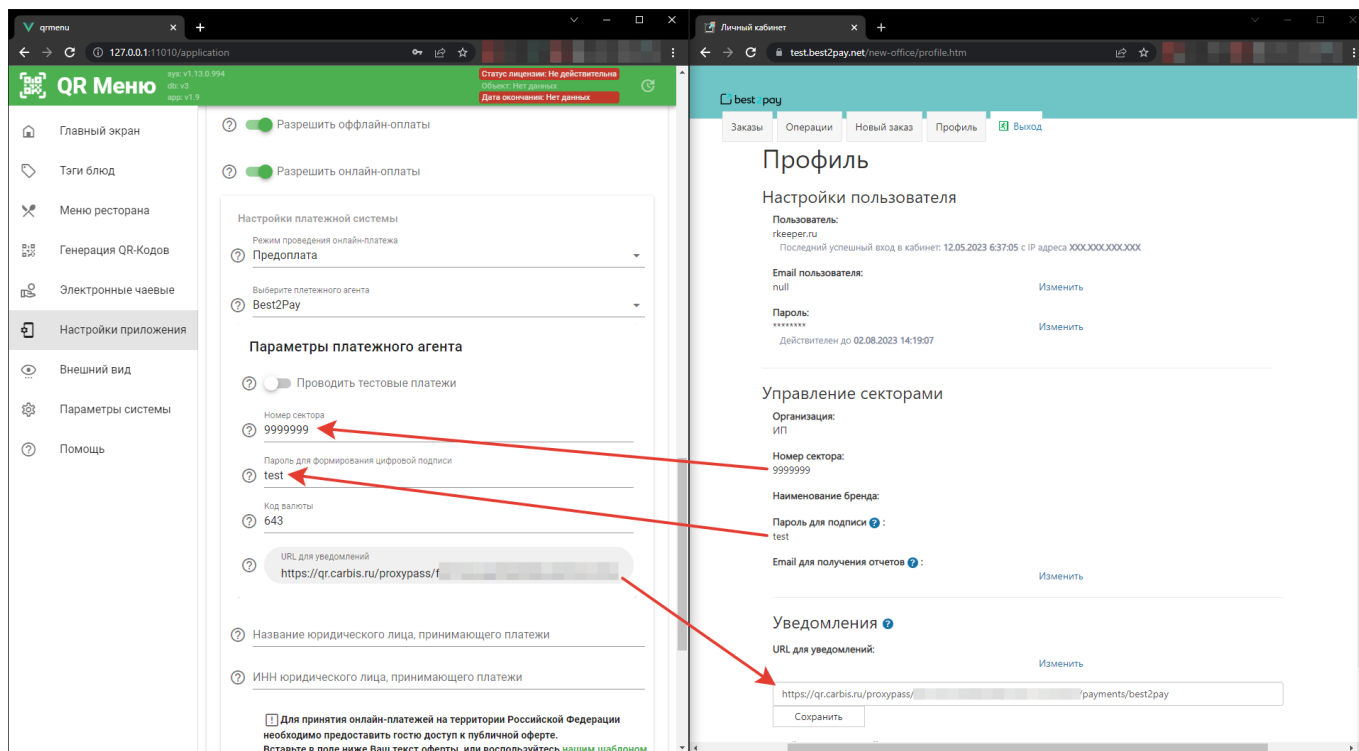
Название юридического лица, принимающего платежи
ИНН юридического лица, принимающего платежи

Для принятия онлайн-платежей на территории Российской Федерации необходимо предоставить гостю доступ к публичной оферте. Вставьте в поле ниже Ваш текст оферты, или воспользуйтесь нашим шаблоном

Боевой контур Ссылка на личный кабинет: <https://pay.best2pay.net/new-office/login.htm>

1. Зайти в личный кабинет Б2П
2. В личном кабинете перейти во вкладку профиль
3. В разделе «Управление секторами»:
 - Скопировать значение поля «Номер сектора» в соответствующее поле в настройках QR-Menu
 - Скопировать значение поля «Пароль для подписи» в поле «Пароль для формирования цифровой подписи» в QR-Menu
4. В разделе «Уведомления»:
 - Нажать на кнопку «изменить» для поля «URL Уведомлений»

- Скопировать значение поля «URL для Уведомлений» из QR-Меню и нажать на кнопку сохранить
5. Указать код валюты в настройках QR-Меню в поле «Код валюты» в соответствии ISO 4217
 6. **Сохранить настройки QR-Menu.**



Тестовый контур Ссылка на личный кабинет: <https://test.best2pay.net/new-office/login.htm>

ВАЖНО! При оплате в режиме тестовых платежей, запускается тестовый кейс на стороне Б2П с успешным завершением процесса оплаты.

1. Включить опцию «Проводить тестовые платежи»
2. Зайти в личный кабинет тестового контура Б2П
3. В личном кабинете перейти во вкладку профиль
4. В разделе «Управление секторами»:
 - Скопировать значение поля «Номер сектора» в соответствующее поле в настройках QR-Menu
 - Скопировать значение поля «Пароль для подписи» в поле «Пароль для формирования цифровой подписи» в QR-Menu
5. В разделе «Уведомления»:
 - Нажать на кнопку «изменить» для поля «URL Уведомлений»
 - Скопировать значение поля «URL для Уведомлений» из QR-Меню и нажать на кнопку сохранить
6. Указать код валюты в настройках QR-Меню в поле «Код валюты» в соответствии ISO 4217
7. **Сохранить настройки QR-Menu**

Коды валют по ISO 4217

- RUB: 643 (Установлено по умолчанию)
- EUR: 978
- USD: 840

From: <https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link: https://wiki.carbis.ru/external/qr_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8E/01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0/07_internet_pay?rev=1689919108

Last update: 2023/07/21 08:58