

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 (наиболее выгодный) 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

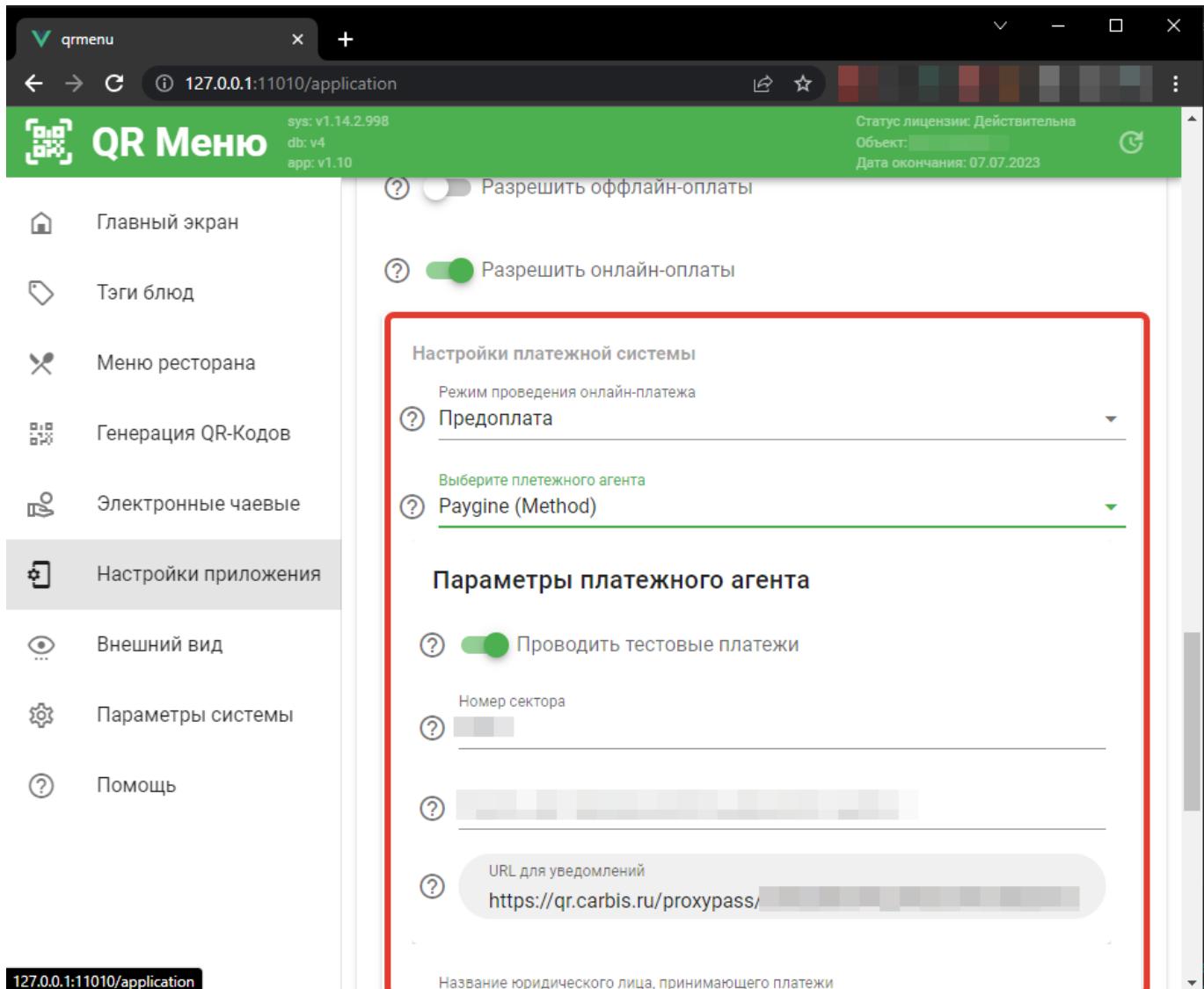
Минусы: Paygine (Method) - это сервис для интеграторов. Регистрация ресторанов производится через Carbis (что в общемто даже проще для ресторана)

<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

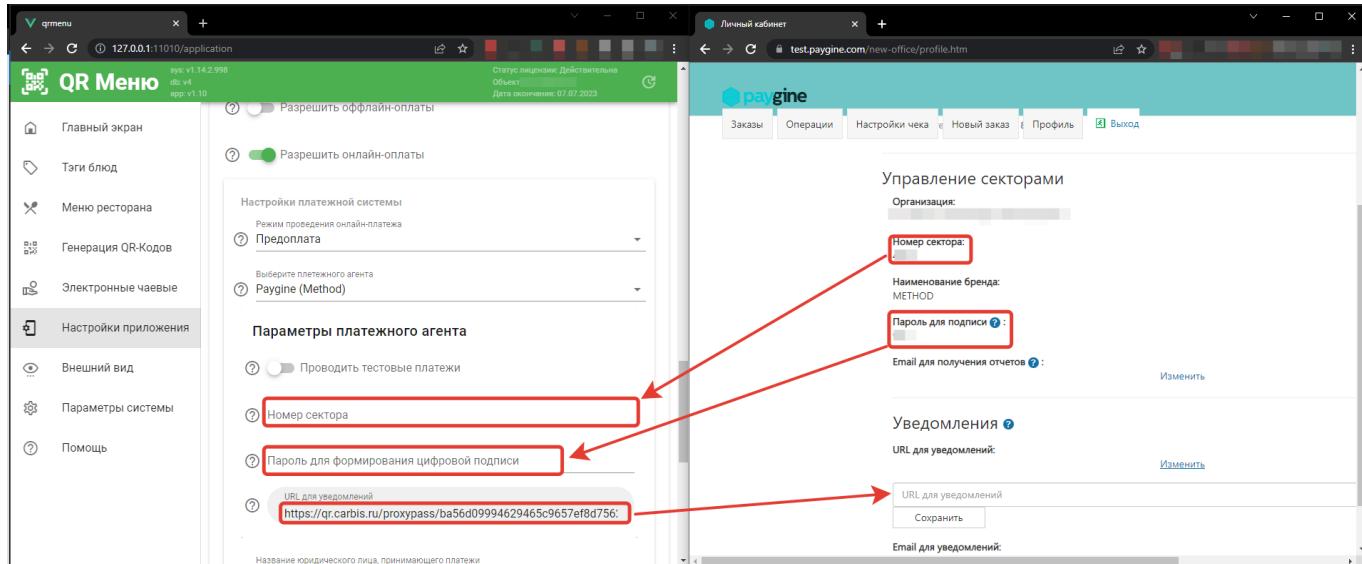
1. В настройках приложения QR-Menu включить онлайн оплаты
2. Выбрать подходящий режим проведения платежа
3. В блоке «Настройки платежной системы» выбрать платежного агента «Paygine»



The screenshot shows the QR Menu application interface. The left sidebar contains links: Главный экран, Тэги блюд, Меню ресторана, Генерация QR-Кодов, Электронные чаевые, Настройки приложения (which is selected and highlighted in grey), Внешний вид, Параметры системы, and Помощь. The main content area has a green header bar with system information: sys: v1.14.2.998, db: v4, app: v1.10, and a license status: Статус лицензии: Действительна, Объект: [redacted], Дата окончания: 07.07.2023. Below this, there are two toggle switches: 'Разрешить оффлайн-оплаты' (disabled) and 'Разрешить онлайн-оплаты' (enabled). A red box highlights the 'Настройки платежной системы' (Payment System Settings) section. It includes a dropdown for 'Режим проведения онлайн-платежа' (Payment mode) set to 'Предоплата' (Prepayment), and another dropdown for 'Выберите платежного агента' (Payment agent) set to 'Paygine (Method)'. The 'Параметры платежного агента' (Payment agent parameters) section contains a toggle switch for 'Проводить тестовые платежи' (Perform test payments) which is enabled, and fields for 'Номер сектора' (Sector number) with a blurred value, 'URL для уведомлений' (Notification URL) with the value 'https://qr.carbis.ru/proxypass/...', and 'Название юридического лица, принимающего платежи' (Name of the legal entity accepting payments) with a blurred value.

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 «Робочеки»). 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 Робочеков)

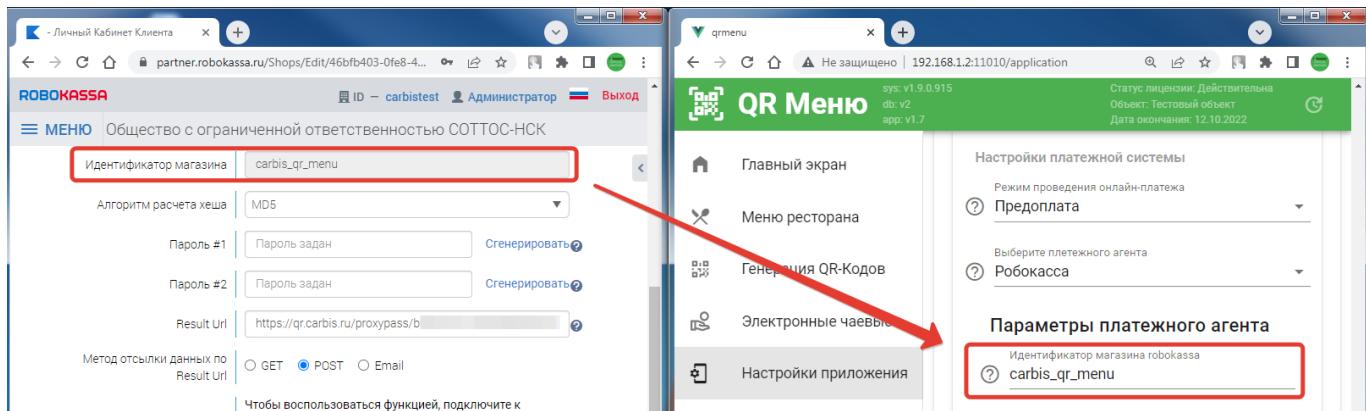
Настройка Робокасса

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

Личный Кабинет Клиента

partner.robokassa.ru/Shops/Edit/46fb403-0fe8-468b-8...

ROBOKASSA

ID – carbistest Администратор Выход

МЕНЮ Общество с ограниченной ответственностью СОТТОС-НСК

Идентификатор магазина carbis_qr_menu

Алгоритм расчета хеша MD5

Пароль #1 Пароль задан Генерировать

Пароль #2 Пароль задан Генерировать

Result Url <https://qr.carbis.ru/proxypass/b>

Метод отсылки данных по Result Url POST GET Email

Чтобы воспользоваться функцией, подключите к магазину сервис "SMS-рассылки" в разделе Дополнительные сервисы. Внимание! Услуга платная.

СМС оповещение на телефон

Success Url <https://qr.carbis.ru/#/invoice>

Метод отсылки данных по Success Url POST GET

Fail Url <https://qr.carbis.ru/#/failed>

Метод отсылки данных по Fail Url POST GET

Параметры проведения тестовых платежей

Алгоритм расчета хеша MD5

Пароль #1 Пароль задан Генерировать

Пароль #2 Пароль задан Генерировать

Вернуться Сохранить

QR Меню

sys: v1.9.0.915 db: v2 app: v1.7

Статус лицензии: Действительна
Объект: Тестовый объект
Дата окончания: 12.10.2022

Главный экран

Меню ресторана

Генерация QR-Кодов

Электронные чаевые

Настройки приложения

Внешний вид

Параметры системы

Помощь

Публичная оferта

Result Url <https://qr.carbis.ru/proxypass/b>

Success Url <https://qr.carbis.ru/#/invoice>

Fail Url <https://qr.carbis.ru/#/failed>

СОХРАНИТЬ

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 хеша - MD5

Личный Кабинет Клиента

partner.robokassa.ru/Shops/Edit/46fb403-0fe8-468b-8...

ROBOKASSA

Наверх

МЕНЮ Общество с ограниченной ответственностью СОТТОС-НСК

Метод отсылки данных по Success Url POST GET

Fail Url <https://qr.carbis.ru/#/failed>

Метод отсылки данных по Fail Url POST GET

Параметры проведения тестовых платежей

Алгоритм расчета хеша MD5

Пароль #1 Пароль задан Генерировать

Пароль #2 Пароль задан Генерировать

Вернуться Сохранить

QR Меню

sys: v1.9.0.915 db: v2 app: v1.7

Статус лицензии: Действительна
Объект: тестовый объект
Дата окончания: 12.10.2022

Идентификатор магазина carbis_qr_menu

Проводить тестовые платежи

Код региона для настроек платежной системы ru

Пароль #1

Пароль #2

Название юридического лица, принимающего платежи ООО "Рога и Копыта"

ИНН юридического лица, принимающего платежи 1234567890

Главный экран

Меню ресторана

Генерация QR-Кодов

Электронные чаевые

Настройки прилож...

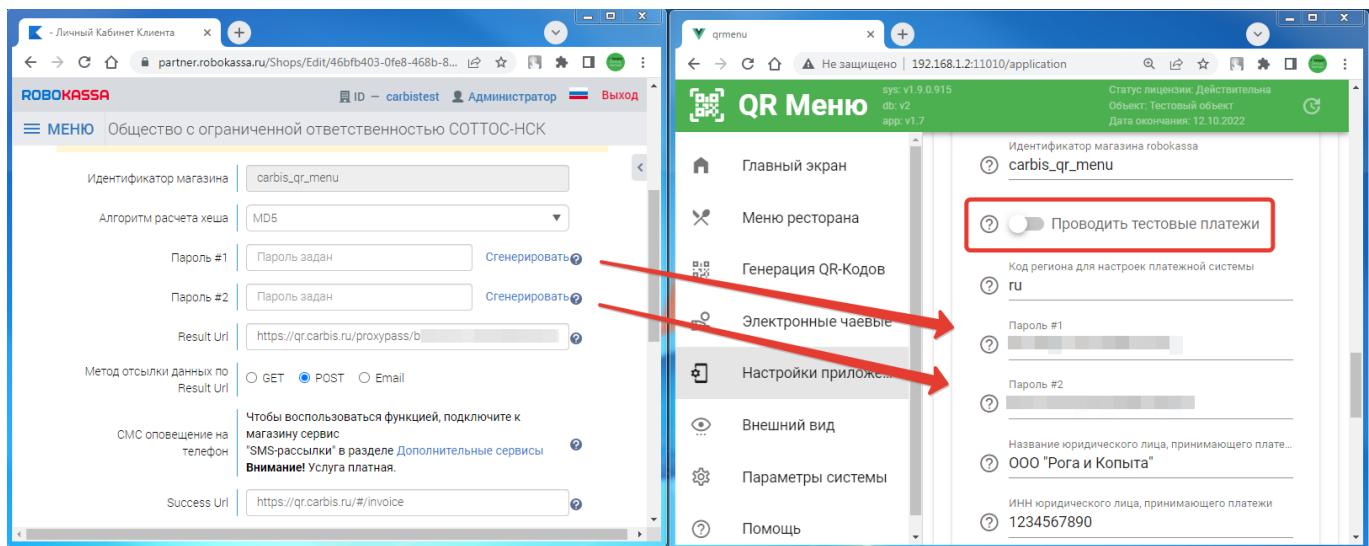
Внешний вид

Параметры системы

Помощь

Result Url <https://qr.carbis.ru/proxypass/b>

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 хеша - MD5



ЮКасса

Плюсы:

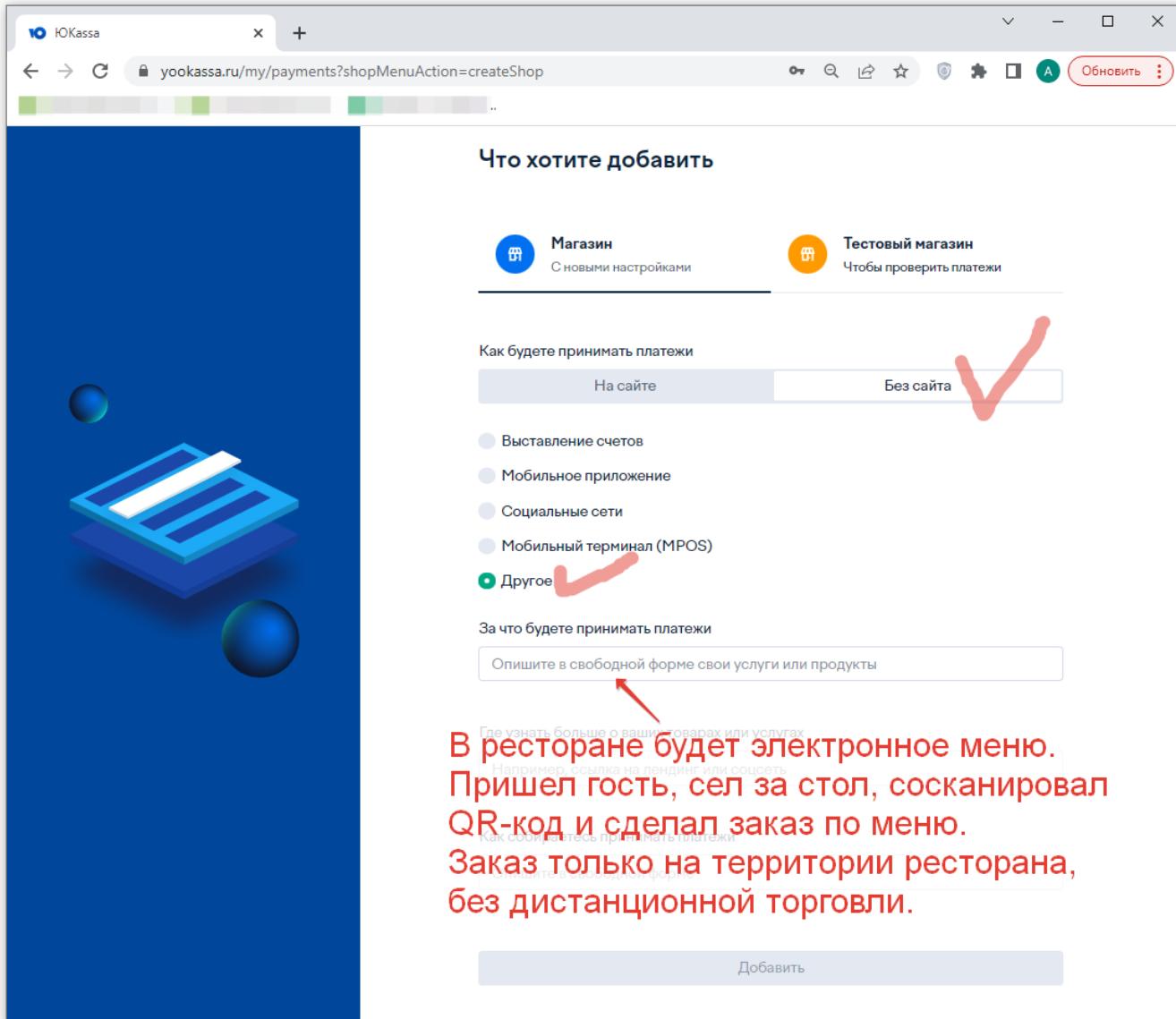
- Более низкий процент (~2,8)
- Более простая регистрация

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

Выставление счетов

Мобильное приложение

Социальные сети

Мобильный терминал (MPOS)

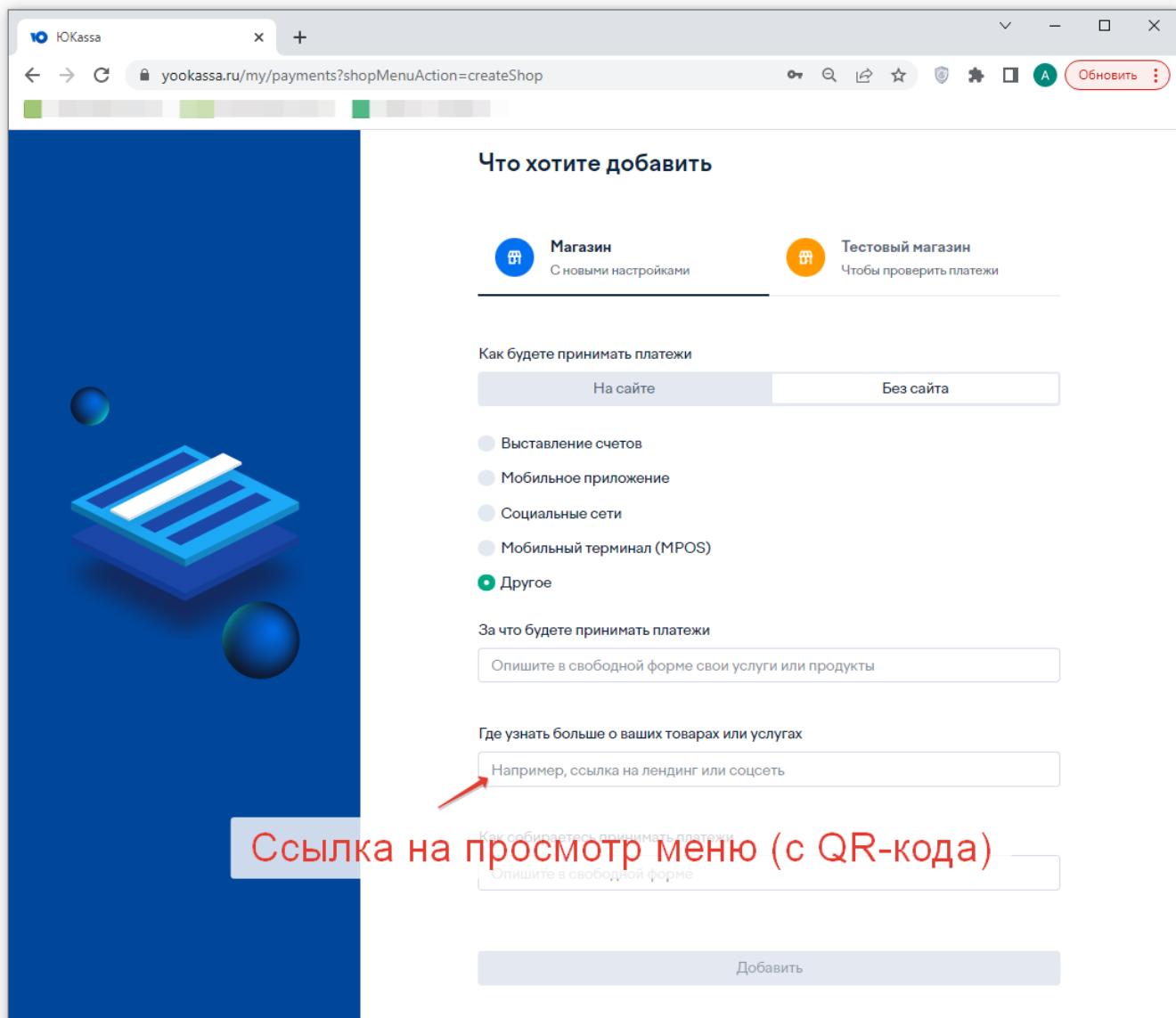
Другое

За что будете принимать платежи

Опишите в свободной форме свои услуги или продукты

В ресторане будет электронное меню.
Пришел гость, сел за стол, сканировал 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

Опишите в свободной форме свои услуги или продукты

Где узнать больше о ваших товарах или услугах

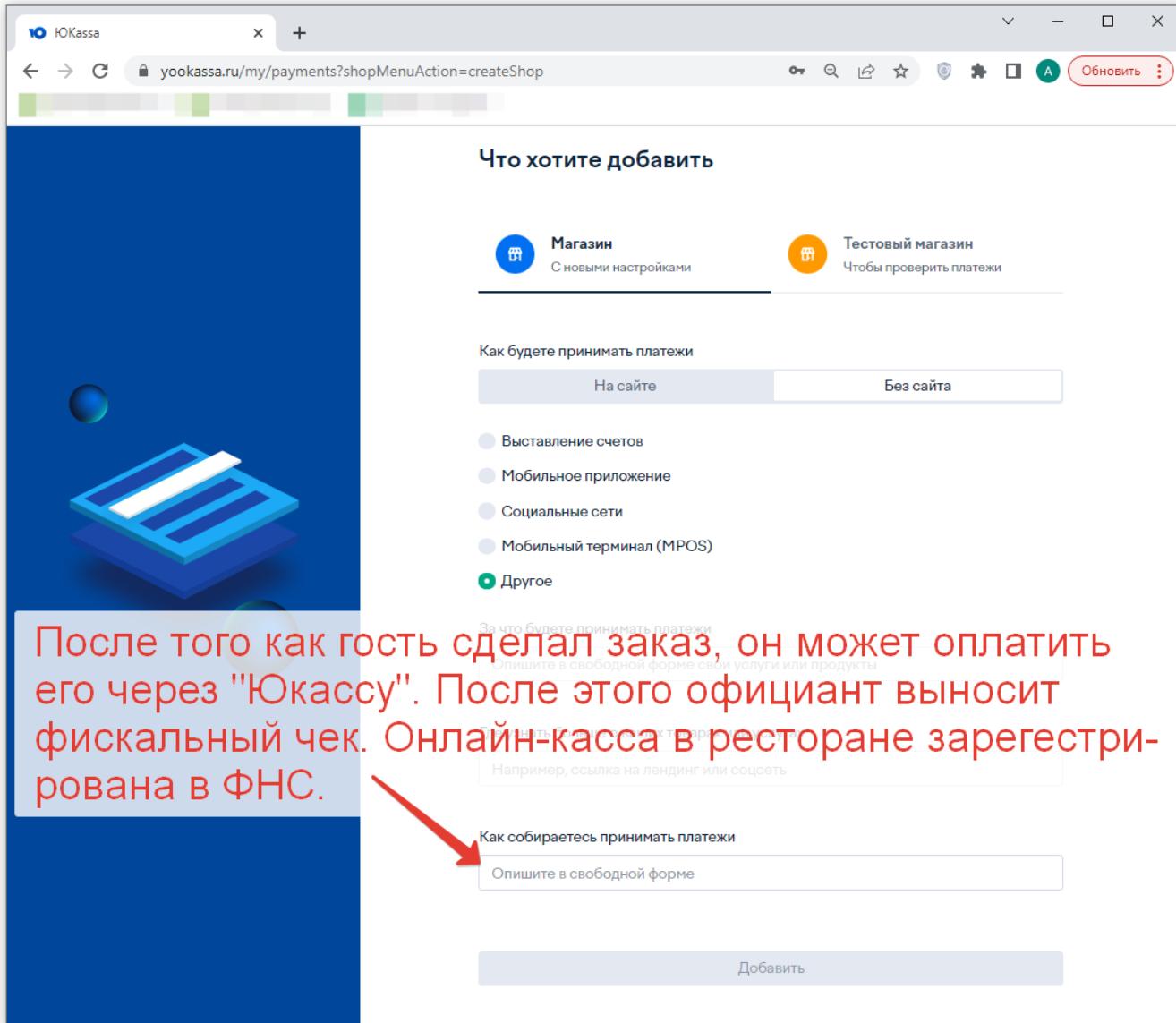
Например, ссылка на лендинг или соцсеть

Ссылка на просмотр меню (с QR-кода)

Как собираетесь принимать платежи

Опишите в свободной форме

Добавить



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 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

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

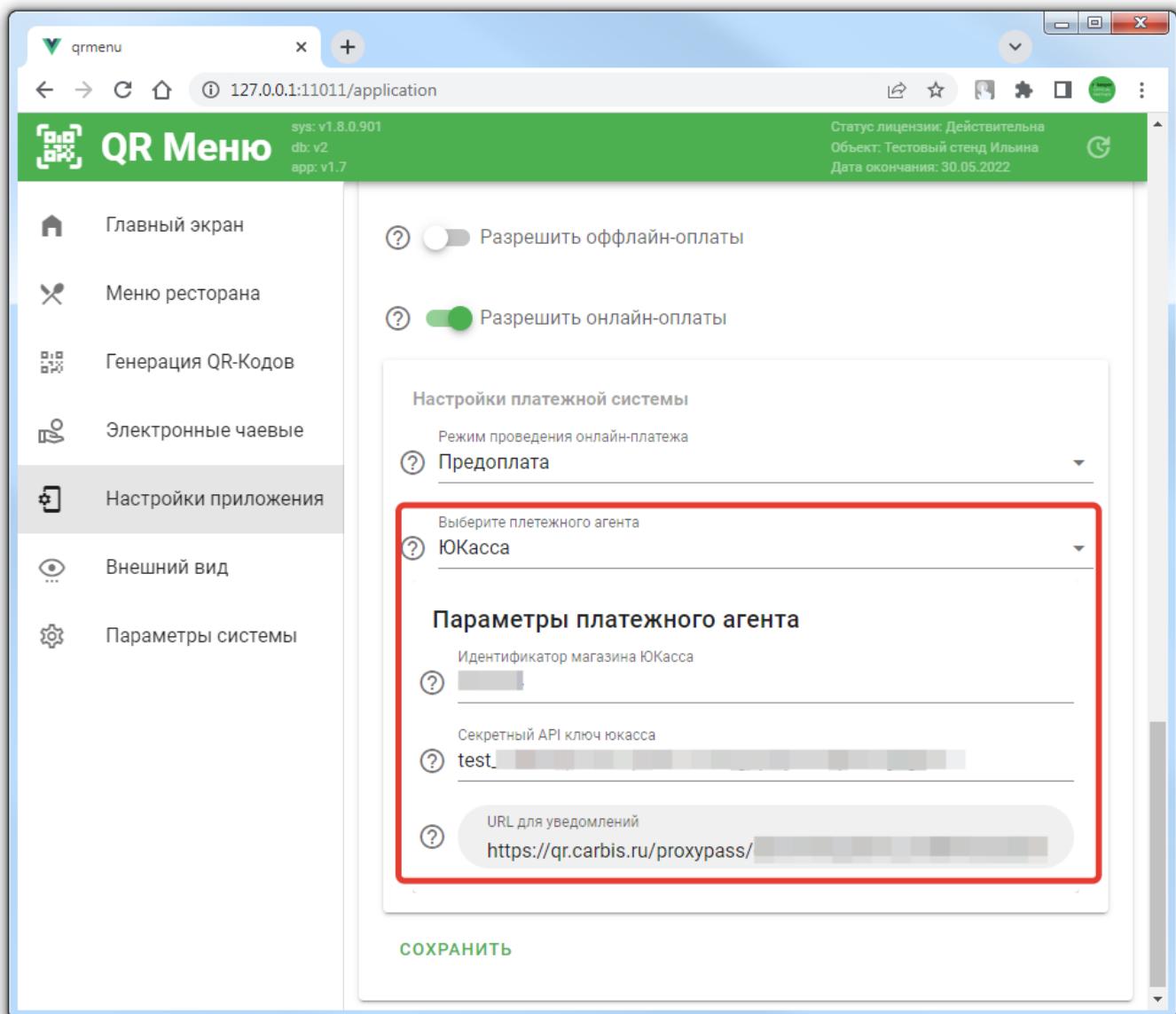
<https://yookassa.ru/developers/payment-acceptance/testing-and-going-live/testing#test-bank-card>

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

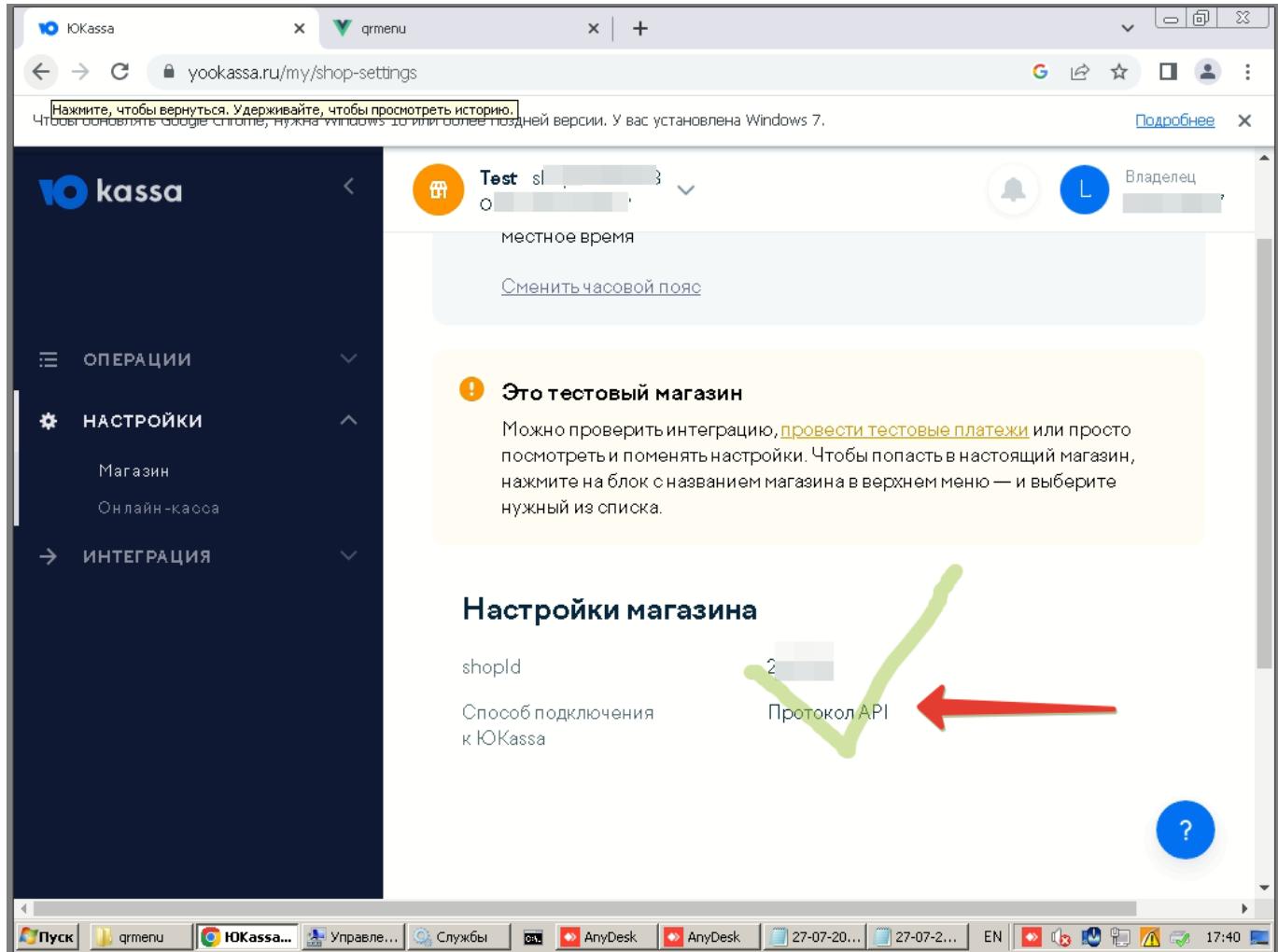
включена «онлайн-касса» (см. Настройки → Онлайн-касса)

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.



Особенности: в настройках магазина «Способ подключения к Юкасса» должен быть «протокол API»



Нажмите, чтобы вернуться. Удерживайте, чтобы просмотреть историю.
Чтобы обновить Google Chrome, нужна установка до или более поздней версии. У вас установлена Windows 7.

ЮKassa

Test

местное время

Сменить часовой пояс

! Это тестовый магазин

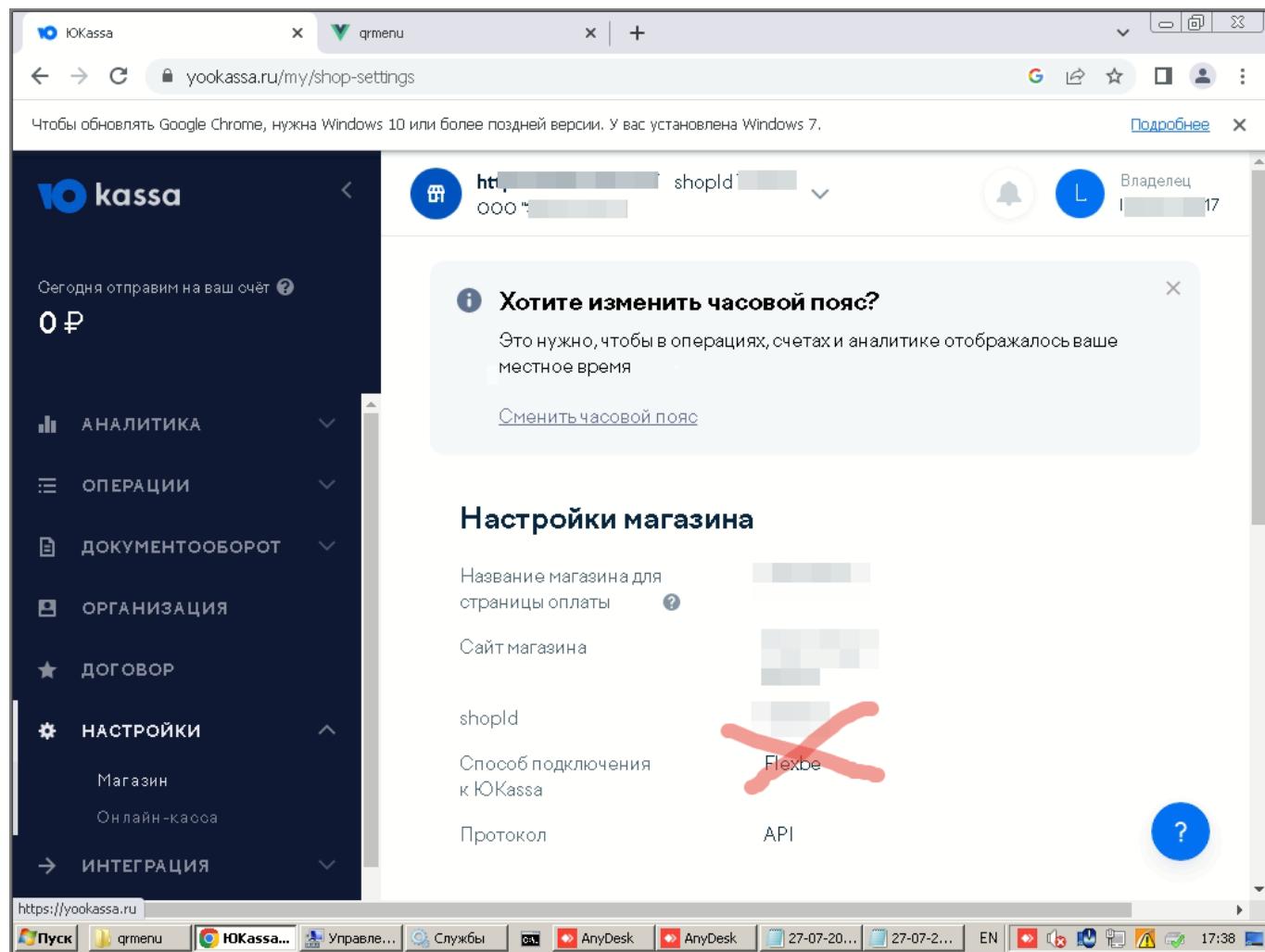
Можно проверить интеграцию, [провести тестовые платежи](#) или просто посмотреть и поменять настройки. Чтобы попасть в настоящий магазин, нажмите на блок с названием магазина в верхнем меню — и выберите нужный из списка.

Настройки магазина

shopId

Способ подключения к ЮKassa

Протокол API



Чтобы обновлять Google Chrome, нужна Windows 10 или более поздней версии. У вас установлена Windows 7.

Подробнее

10kassa

Сегодня отправим на ваш счёт 0₽

АНАЛИТИКА

ОПЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТООБОРОТ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ДОГОВОР

НАСТРОЙКИ

Магазин

Онлайн-касса

ИНТЕГРАЦИЯ

http://shopId/000 "shopId" Vladalec 17

Хотите изменить часовой пояс?

Это нужно, чтобы в операциях, счетах и аналитике отображалось ваше местное время

Сменить часовой пояс

Настройки магазина

Название магазина для страницы оплаты

Сайт магазина

shopId

Способ подключения к ЮKassa

Протокол

API

Flexbe

Особенности: в настройках магазина «онлайн-касса» должна быть отключена.

Сегодня отправим на ваш счёт ?

0 ₽

АНАЛИТИКА

ОПЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТООБОРОТ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ДОГОВОР

НАСТРОЙКИ

Магазин

Онлайн-касса

ИНТЕГРАЦИЯ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

8 800 250-66-99

Полезные ссылки

YOKassa в вашем смартфоне

Помощь

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

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

The screenshot shows the QR Menu application interface. The left sidebar contains links: Главный экран, Тэги блюд, Меню ресторана, Генерация QR-Кодов, Электронные чаевые, Настройки приложения (selected), Внешний вид, Параметры системы, and Помощь. The main content area has a green header bar with status: sys: v1.13.0.994, db: v3, app: v1.9, and a message: Статус лицензии: Не действительна, Объект: Нет данных, Дата окончания: Нет данных. Below this, there are two toggle switches: Разрешить оффлайн-оплаты (Enabled) and Разрешить онлайн-оплаты (Enabled). A section titled Настройки платежной системы shows the Режим проведения онлайн-платежа set to Предоплата. A red box highlights the 'Параметры платежного агента' section, which includes: Выберите платежного агента (Best2Pay), Проводить тестовые платежи (Enabled), Номер сектора (643), Пароль для формирования цифровой подписи (643), Код валюты (643), URL для уведомлений (https://qr.carbis.ru/proxypass/f9215c6ceb9f3b598bc5b51c91253), and two empty fields for Название юридического лица, принимающего платежи and ИНН юридического лица, принимающего платежи. A note at the bottom states: 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-Menu и нажать на кнопку «сохранить»

5. Указать код валюты в настройках QR-Menu в поле «Код валюты» в соответствии ISO 4217

6. Сохранить настройки QR-Menu.

The screenshot displays two windows side-by-side. The left window is 'QR Menu' (http://127.0.0.1:11010/application) showing payment system settings. The right window is 'Личный кабинет' (https://test.best2pay.net/new-office/profile.htm) showing Best2Pay profile settings. Red arrows highlight the 'Номер сектора' (Sector Number) field in QR-Menu and the 'Пароль для подписи' (Signature Password) field in QR-Menu, both of which are mapped to their respective fields in the Best2Pay profile settings window.

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.

- Включить опцию «Проводить тестовые платежи»
- Зайти в личный кабинет тестового контура Б2П
- В личном кабинете перейти во вкладку профиль
- 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
- 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»
- Указать код валюты в настройках QR-Menu в поле «Код валюты» в соответствии ISO 4217
- Сохранить настройки QR-Menu

Коды валют по ISO 4217

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

Last update: 2023/08/08 external:qr_меню:01_установка:07_internet_pay 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=1691482830 11:20

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=1691482830

Last update: 2023/08/08 11:20