

Платежные агрегаторы

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

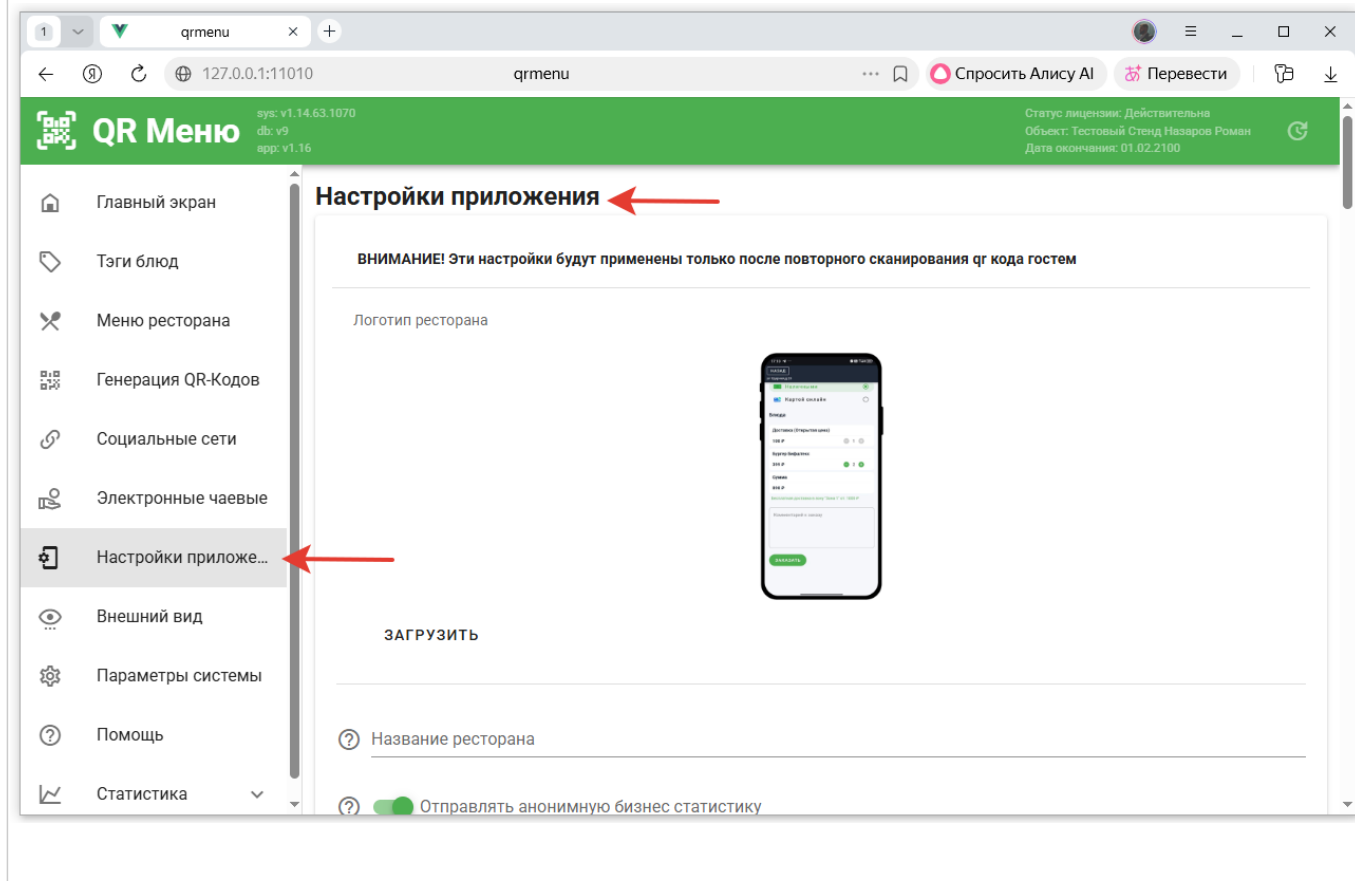
Способ оплаты	Ставки платежных Агрегаторов, %			
	Робокасса	Юкасса	best2pay	Paygine (Method)
СБП	1.8	-	1	1
Банковская карта	3.9	3.5	3.2	2.5
Я Pay	3.9	3.5	3.2	2.5
Mir Pay	3.9	3.5	3.2	2.5
Sber Pay	3.9	3.5	3.2	2.5

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

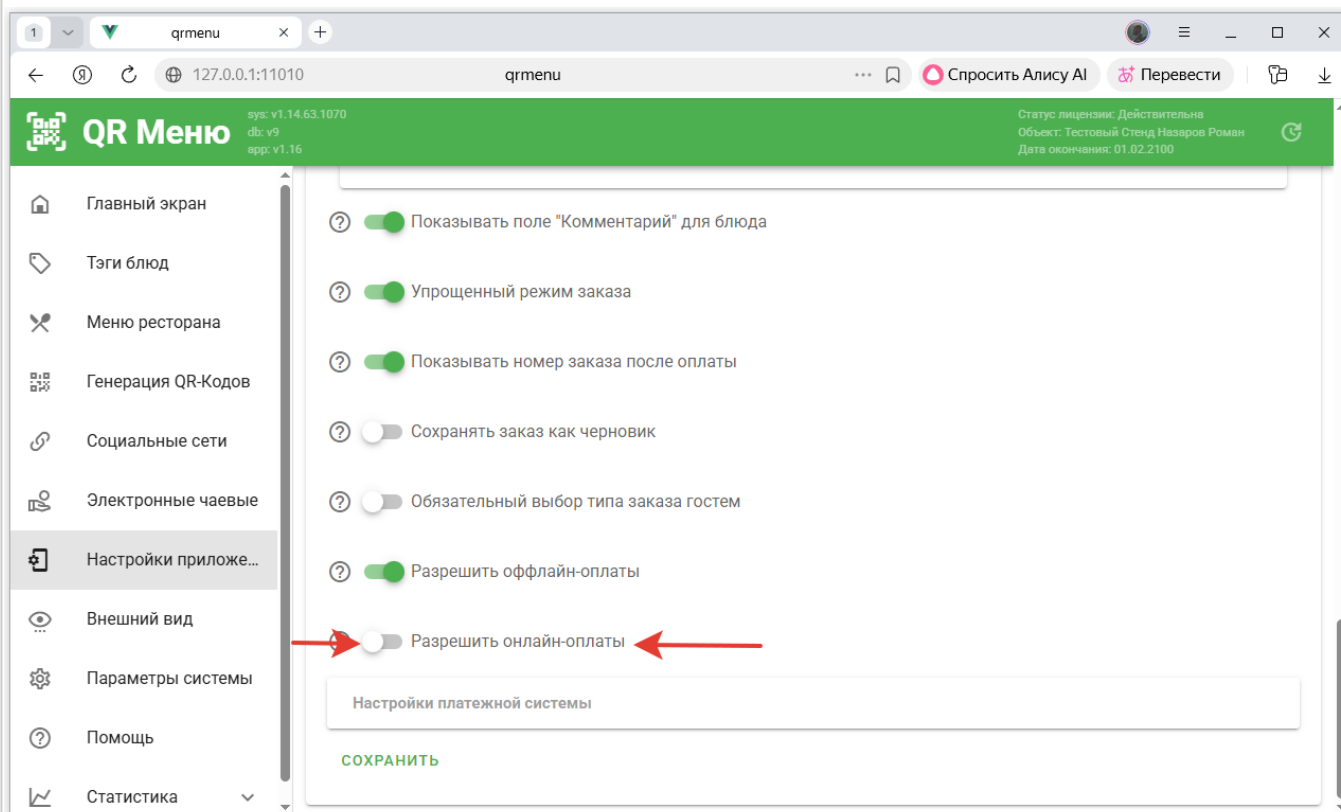
Borica

От версии v1.14.63.1066 поддержана платёжная система «Borica» для рынка Болгарии.

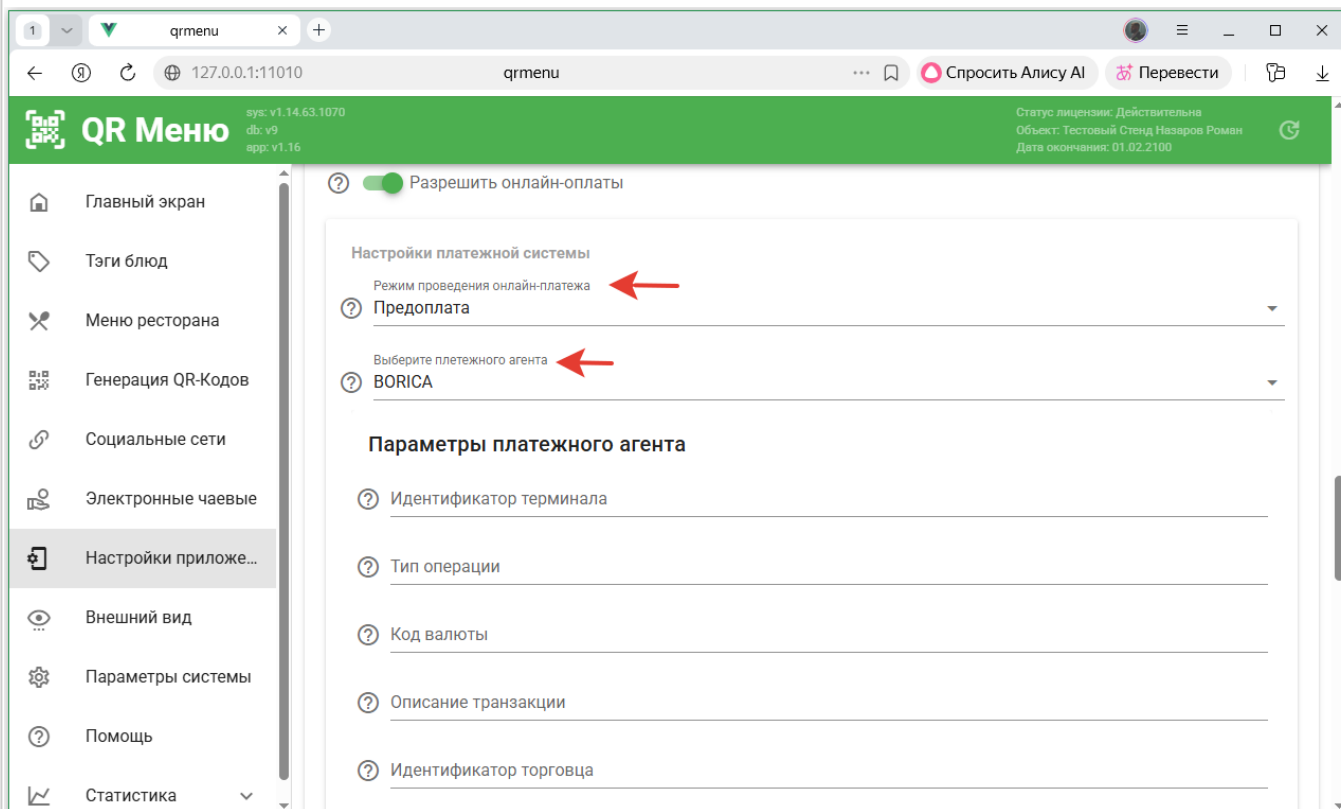
Для того, чтобы настроить платежную систему «Borica», понадобится: 1. Перейти в раздел «Настройки приложения», расположенный в дровере админской панели модуля QR Меню;



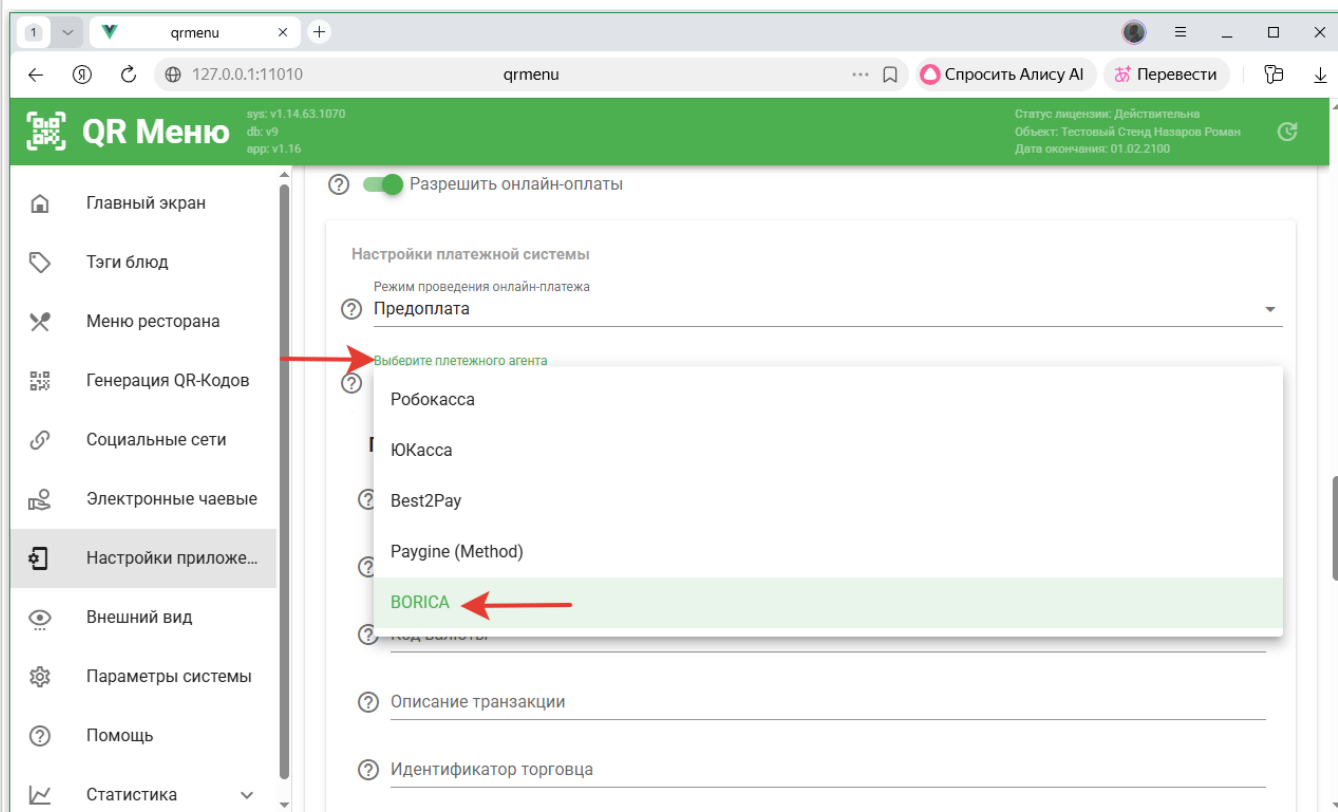
2. Перейти в конец страницы и найти свитч «Разрешить онлайн оплаты»



3. Перевести его в активное положение, после чего откроется дополнительный раздел «Настройка платежной системы»

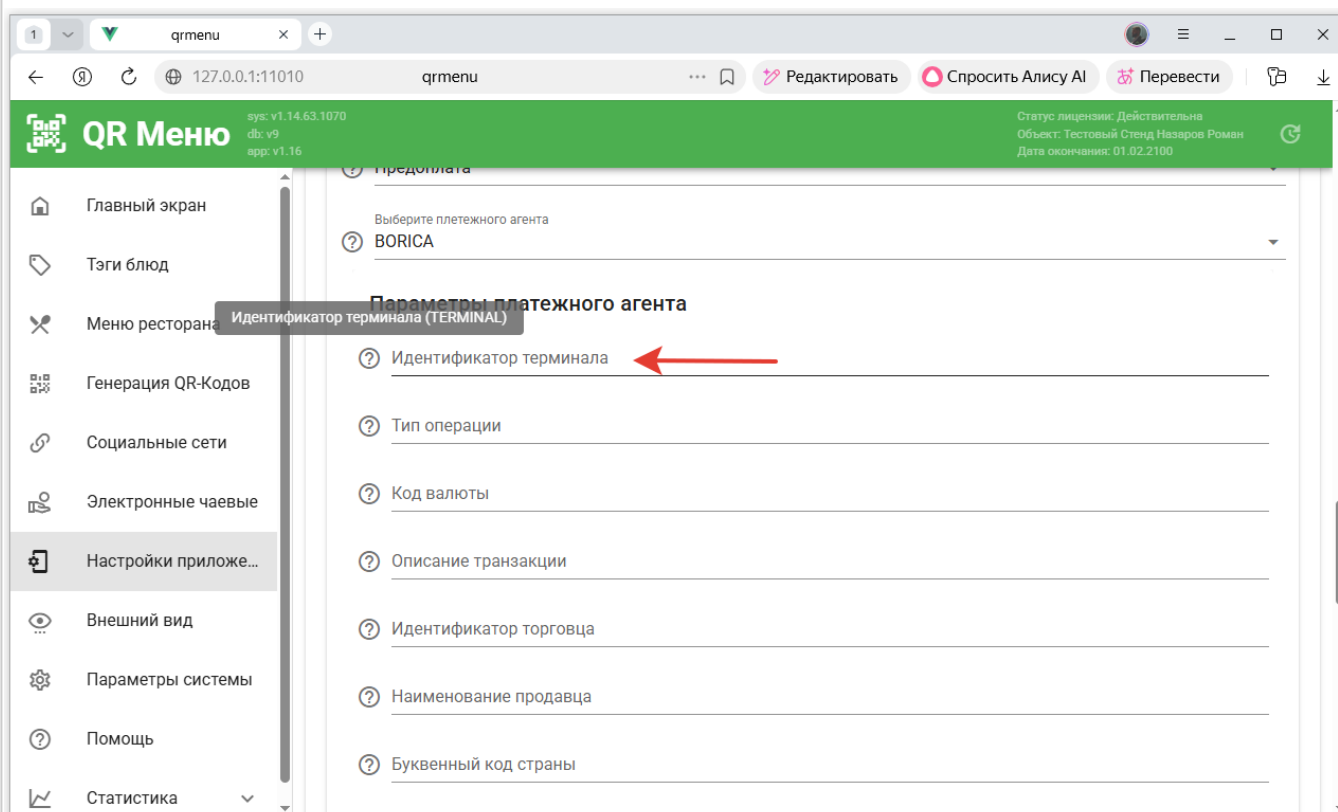


4. В выпадающем списке с названием «Выберите платежного агента», требуется выбрать требуемый платежный агент «Borica»

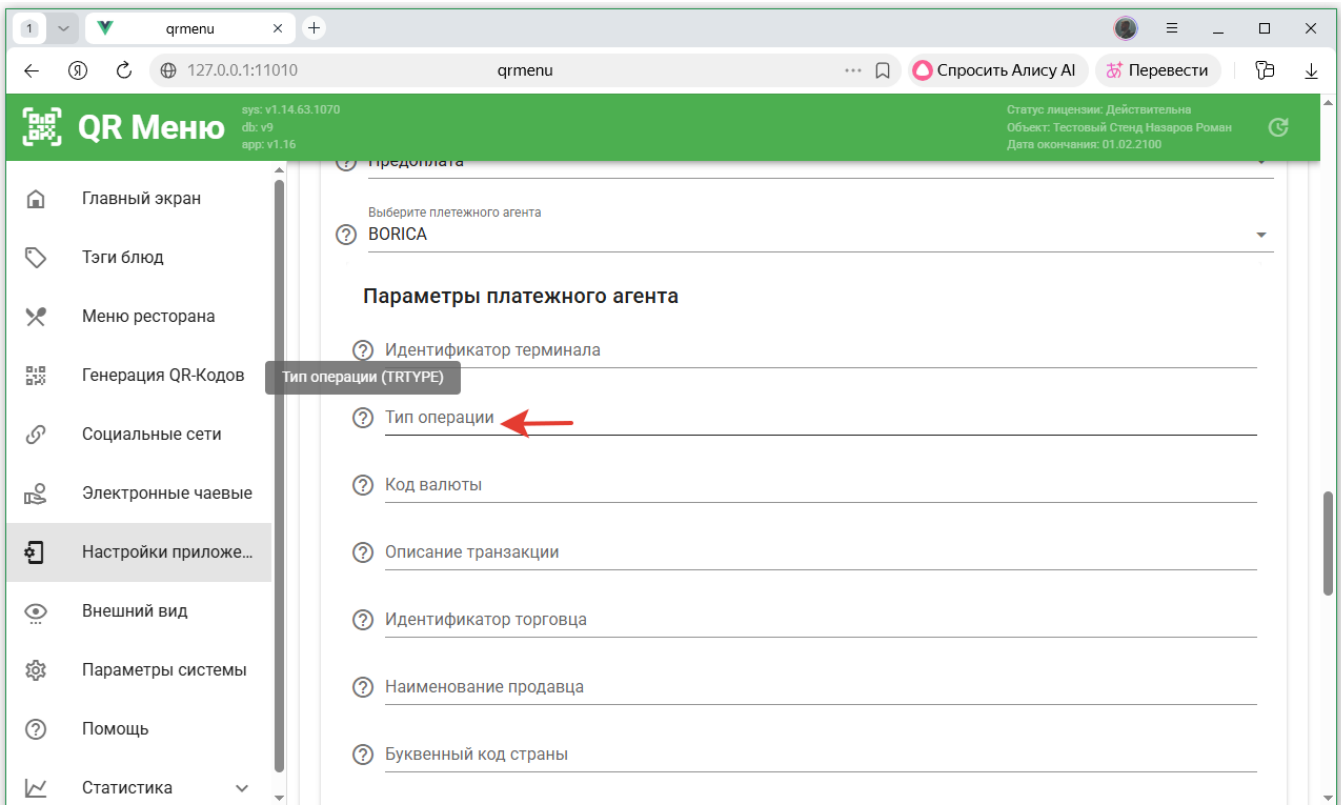


5. После этого требуется ввести личные данные в «Параметры платежного агента», где:

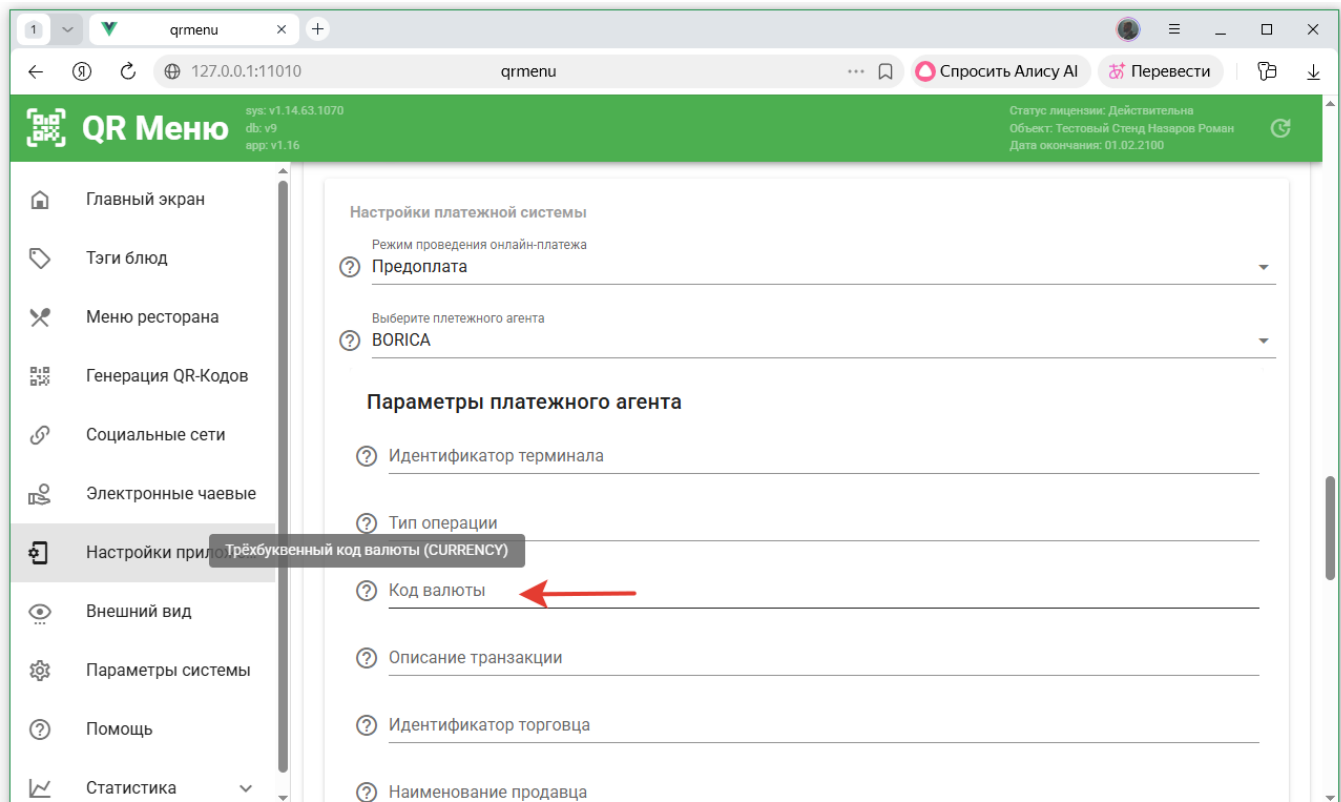
- Идентификатор терминала (TERMINAL) - Идентификатор платежного терминала



- Тип операции (TRTYPE) - тип операции

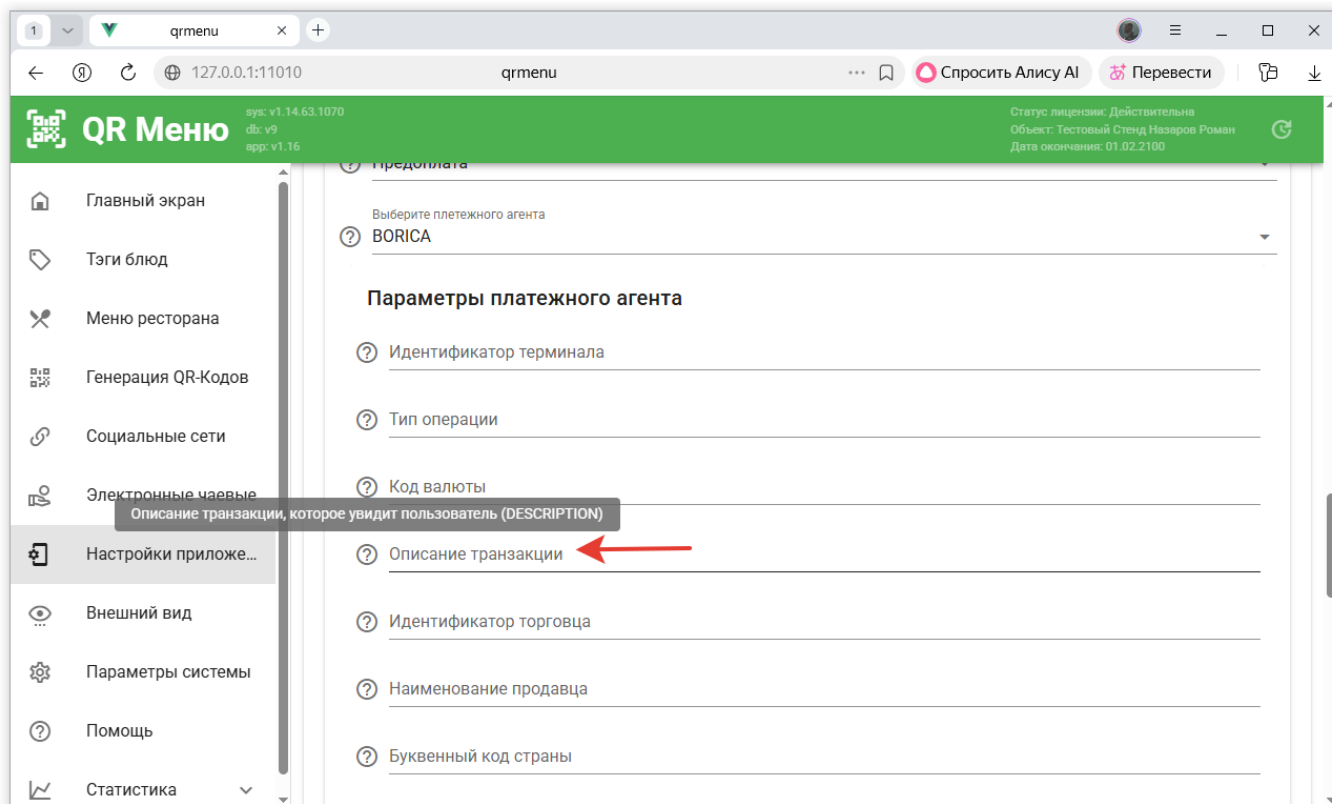


- Код валюты (CURRENCY) - требуемый буквенный код валюты, состоящий из трёх знаков (Пример: RUB, BGN, EUR и так далее)

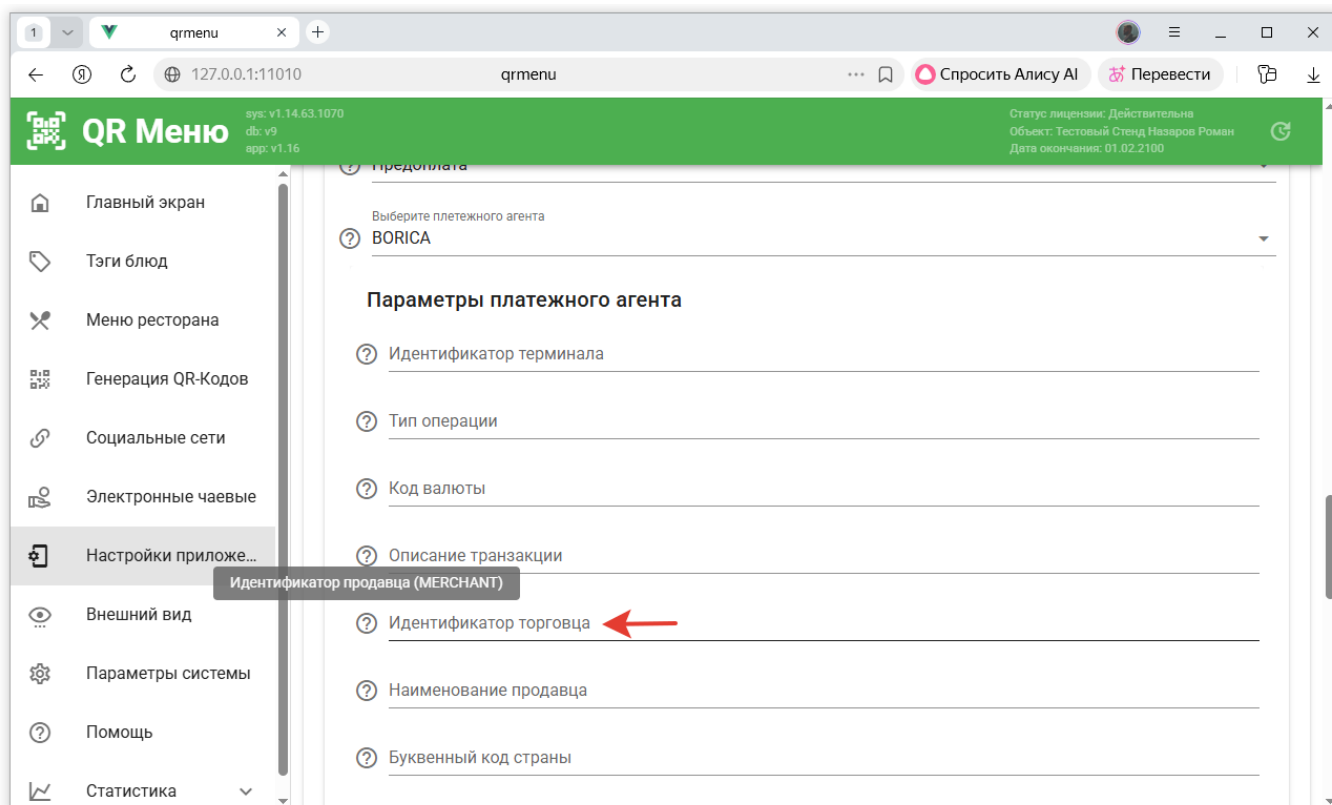


- Описание транзакции, которое увидит пользователь (DESCRIPTION) - описание

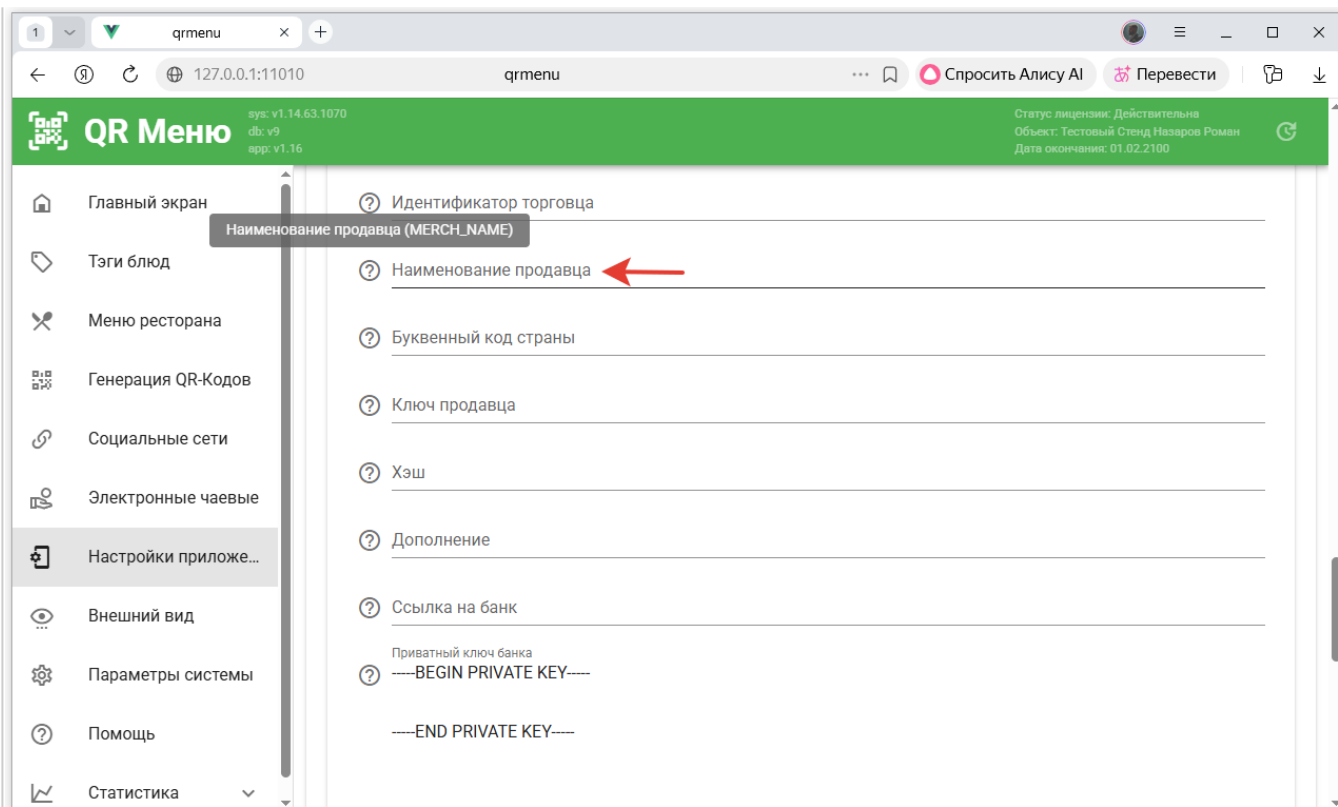
транзакции, которое увидит пользователь при оплате заказа



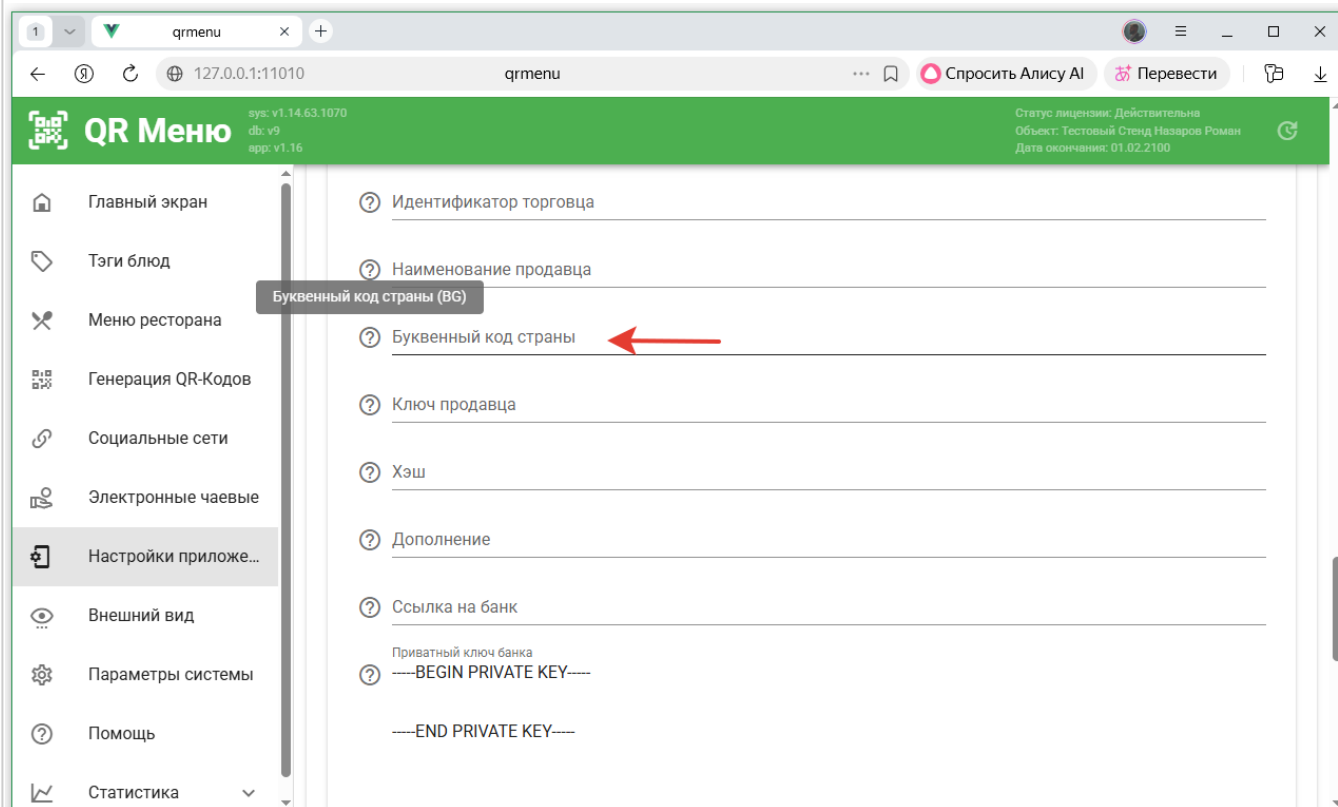
- Идентификатор продавца (MERCHANT) - уникальный идентификатор продавца



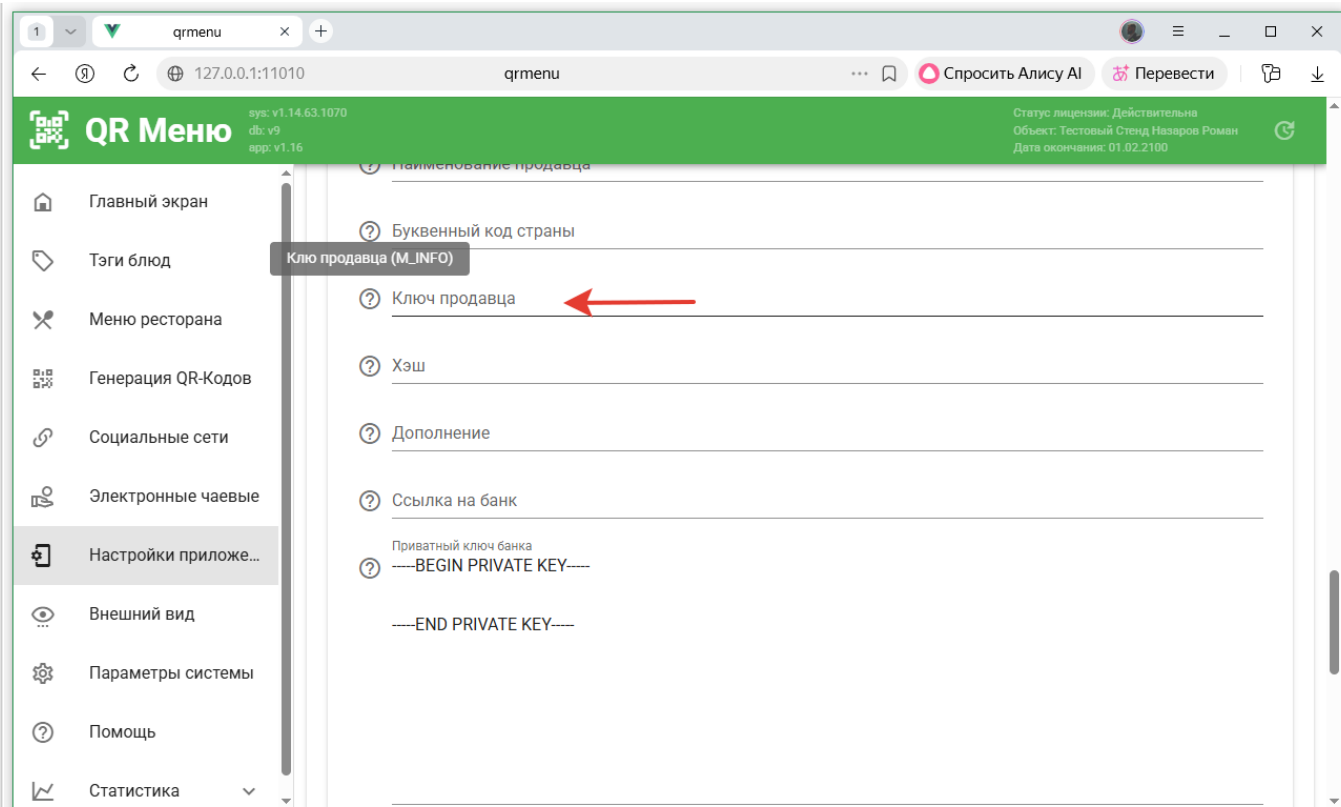
- Наименование продавца (MERCHANT_NAME) - наименование продавца



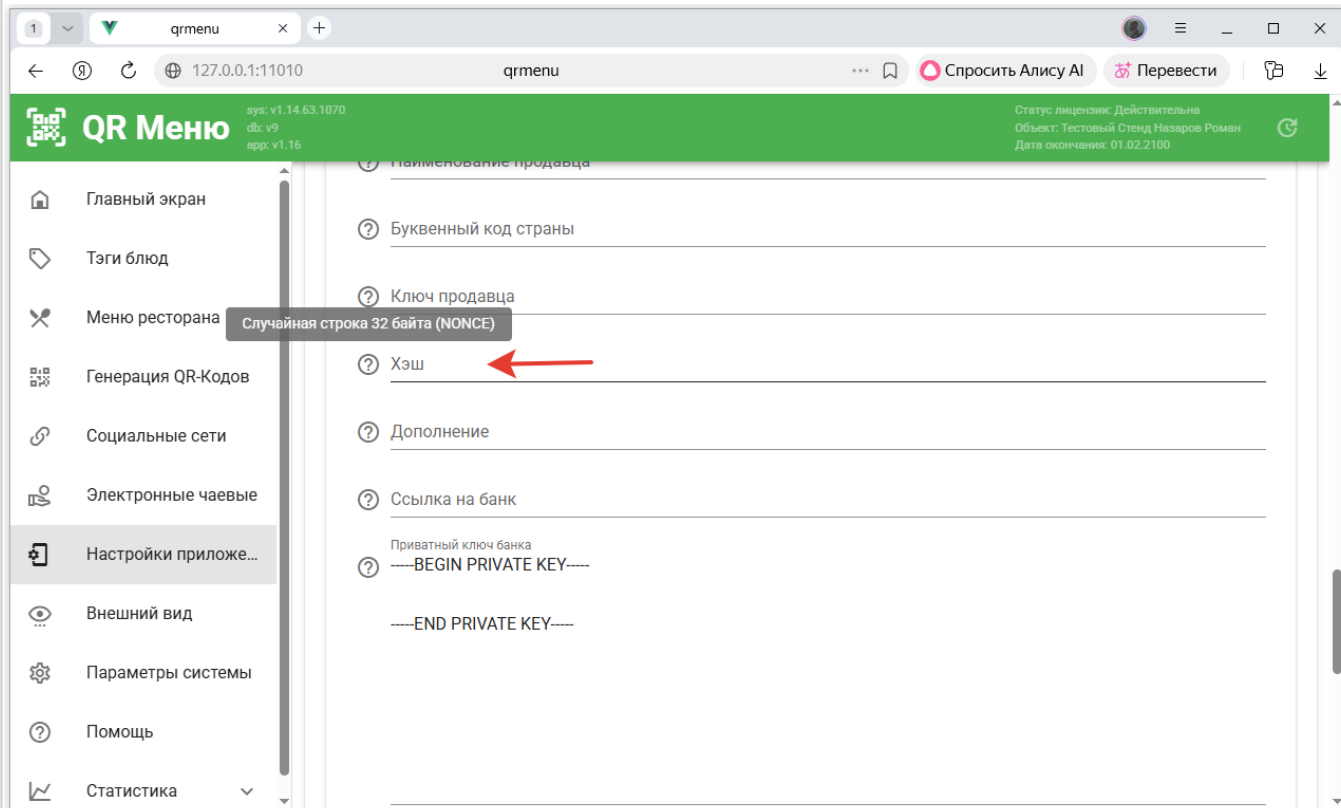
- Буквенный код страны (BG) - в поле требуется указать код страны, в которой происходит оплата(Например «BG»)



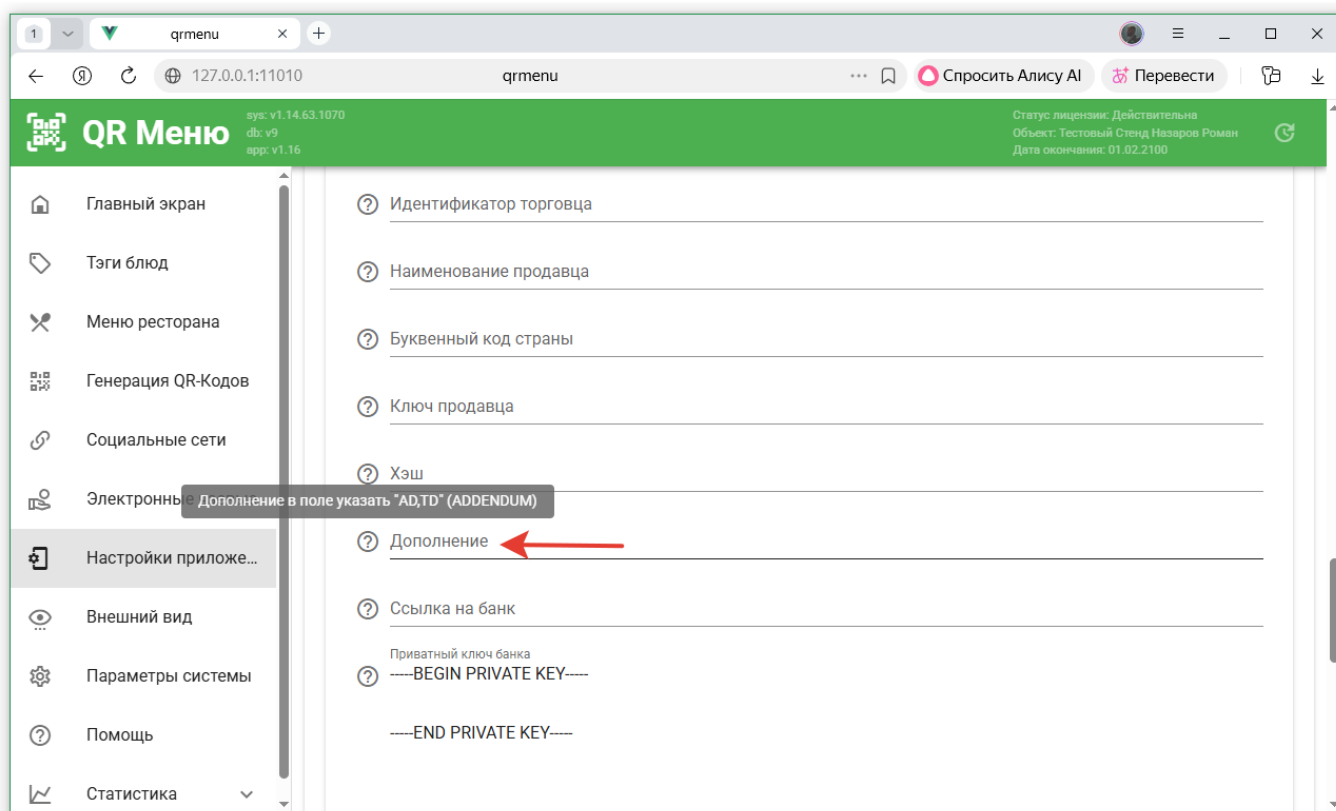
- Ключ продавца (M_INFO) - уникальный ключ продавца



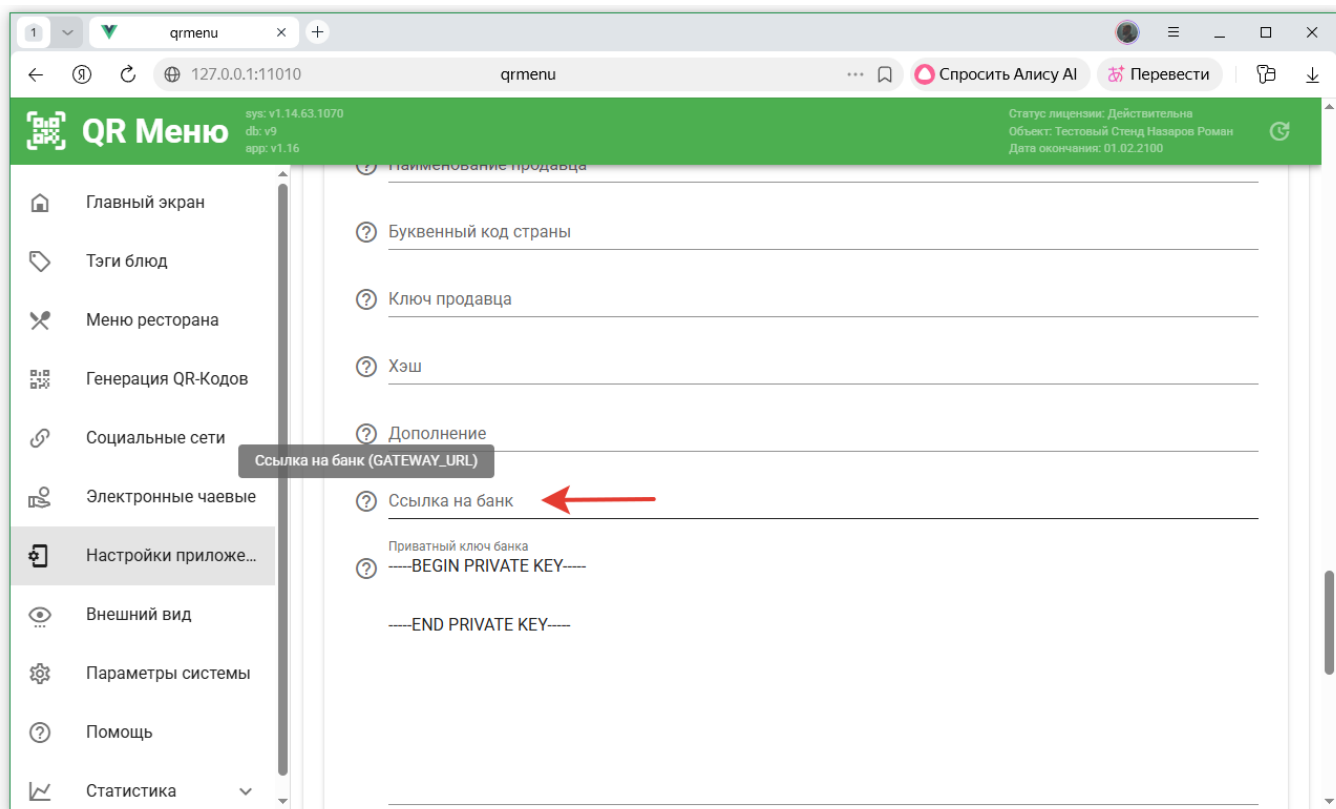
- Хэш (NONCE) - Случайная строка 32 байта фиксированной длины



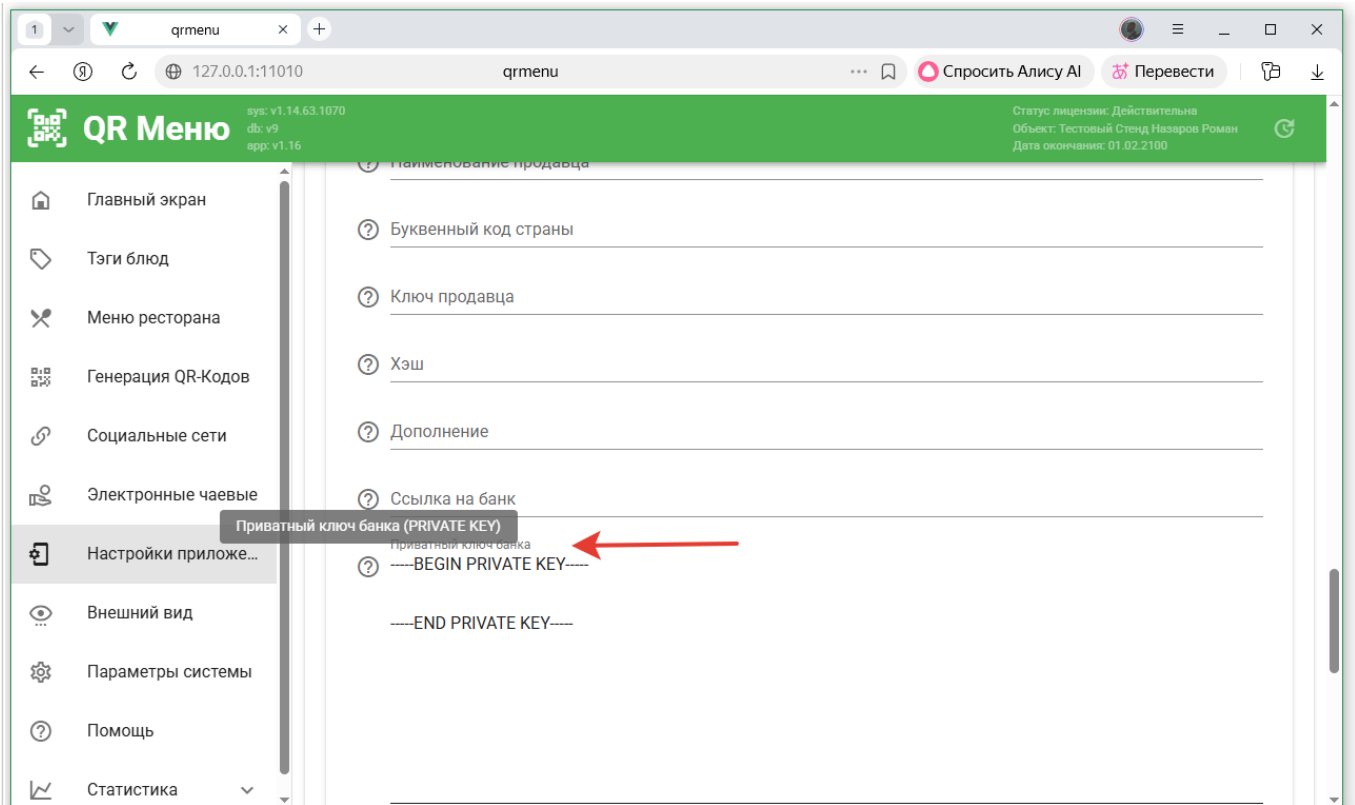
- Дополнение (ADDENDUM) - дополнение в поле указать «AD,TD»



- Ссылка на банк (GETAWAY_URL) - url- используемого банка



- Приватный ключ банка (PRIVATE KEY) - приватный ключ формата:



---BEGIN PRIVATE KEY--- В данном месте требуется указать приватный ключ выданный банком **---END PRIVATE KEY---**

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 общем-то даже проще для ресторана)

<https://paygine.ru/>

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.

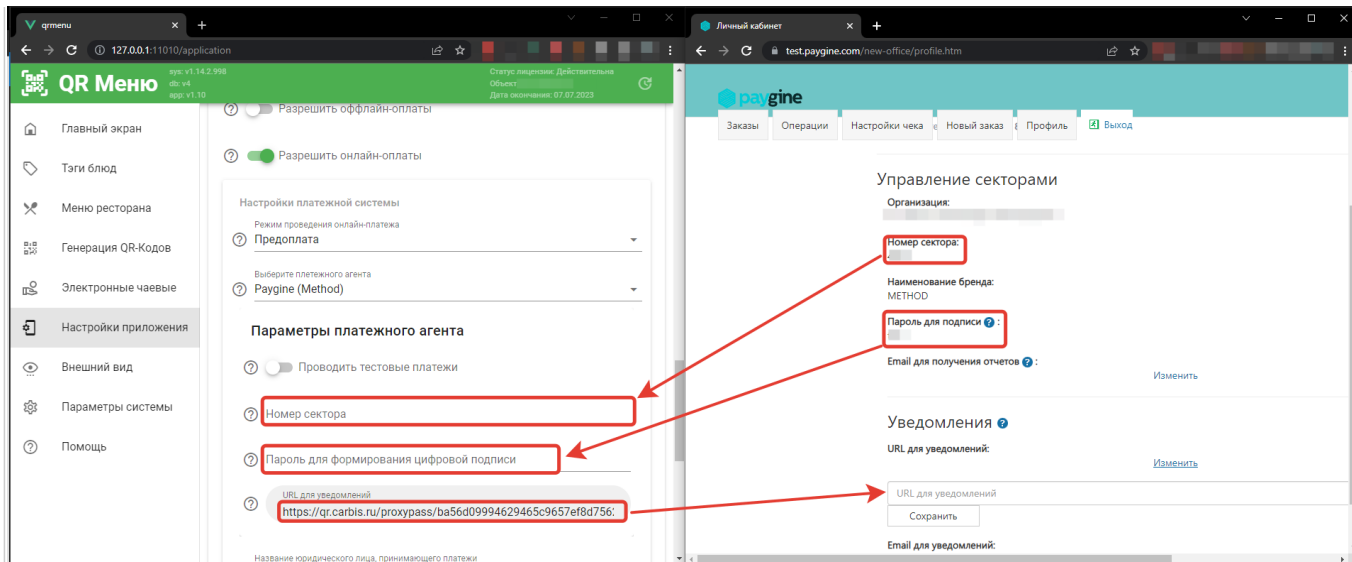
Первичные настройки QR-Menu

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 top bar is green and contains the QR Menu logo, version information (sys: v1.14.2.998, db: v4, app: v1.10), and license status (Активна). The main content area is divided into a left sidebar with navigation options and a main settings panel. The settings panel has two sections: 'Настройки платежной системы' (Payment System Settings) and 'Параметры платежного агента' (Payment Agent Parameters). The 'Payment System Settings' section includes a toggle for 'Разрешить офлайн-оплаты' (Allow offline payments) which is turned off, and a toggle for 'Разрешить онлайн-оплаты' (Allow online payments) which is turned on. Below these are two dropdown menus: 'Режим проведения онлайн-платежа' (Online payment mode) set to 'Предоплата' (Prepayment) and 'Выберите платежного агента' (Select payment agent) set to 'Paygine (Method)'. The 'Payment Agent Parameters' section includes a toggle for 'Проводить тестовые платежи' (Conduct test payments) which is turned on, a text input field for 'Номер сектора' (Sector number), another text input field, and a text input field for 'URL для уведомлений' (Notification URL) containing 'https://qr.carbis.ru/proxy/pass/'. A red box highlights the entire 'Payment System Settings' and 'Payment Agent Parameters' sections.

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»:
 - o Скопировать значение поля «Номер сектора» в соответствующее поле в настройках QR-Menu
 - o Скопировать значение поля «Пароль для подписи» в поле «Пароль для формирования цифровой подписи» в QR-Menu
5. В разделе «Уведомления»:
 - o Нажать на кнопку «изменить» для поля «URL Уведомлений»
 - o 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 «Робочки»). 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)

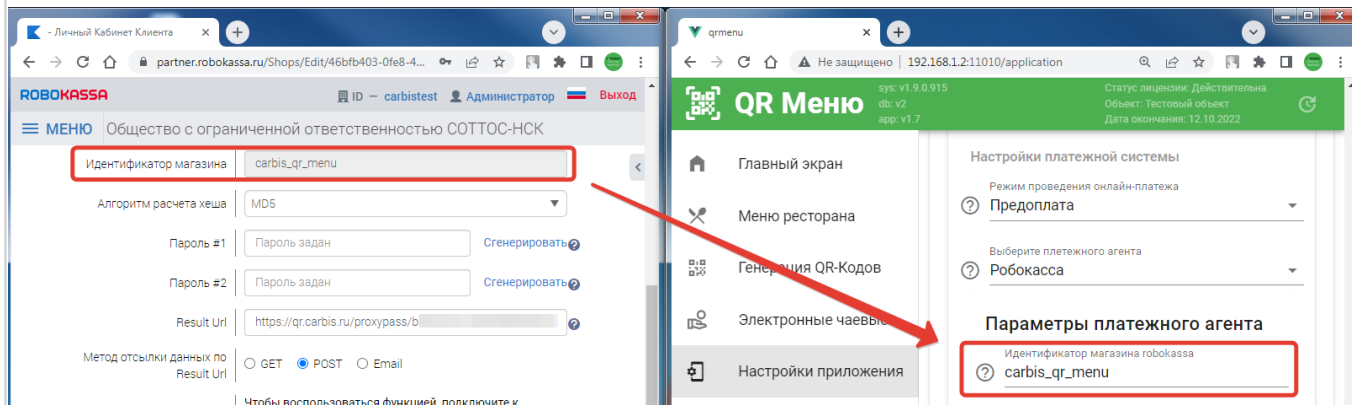
Настройка Робокасса: В Админской части QR-меню, в разделе «Настройки приложения» → «Настройки платежной системы», выбрать значение параметра «Режим проведения онлайн-

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».

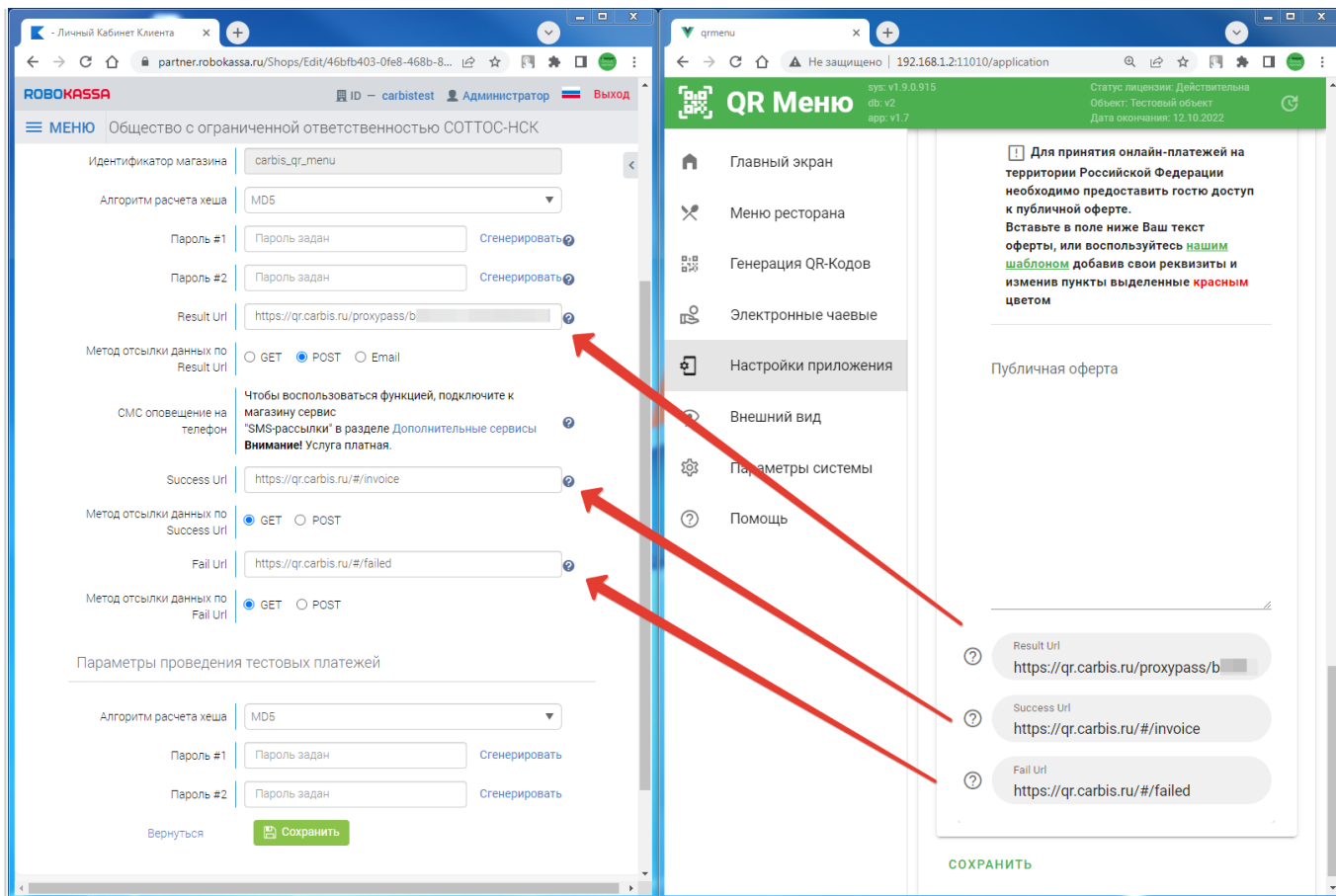
Параметры платежного агента → Вписать значение из поля «Идентификатор магазина» из личного кабинета Робокассы.



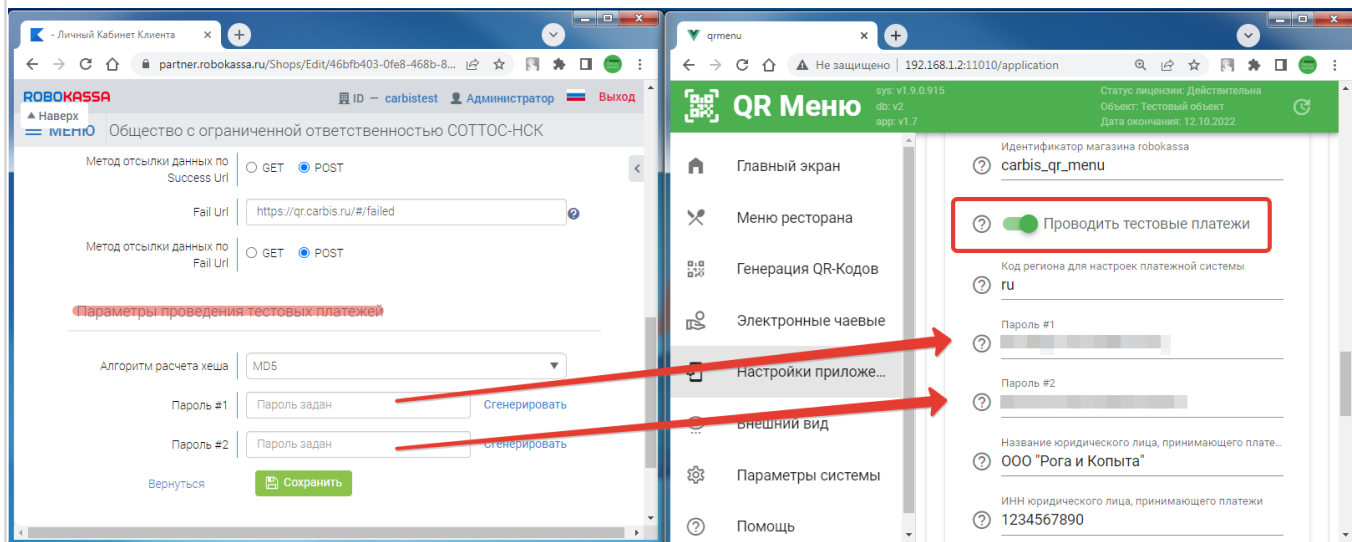
В личном кабинете Робокассы заполнить поля «**Result Url**», «**Success Url**» и «**Fail Url**», значения для которых взять в самом низу на странице QR-меню.

Важно!!!

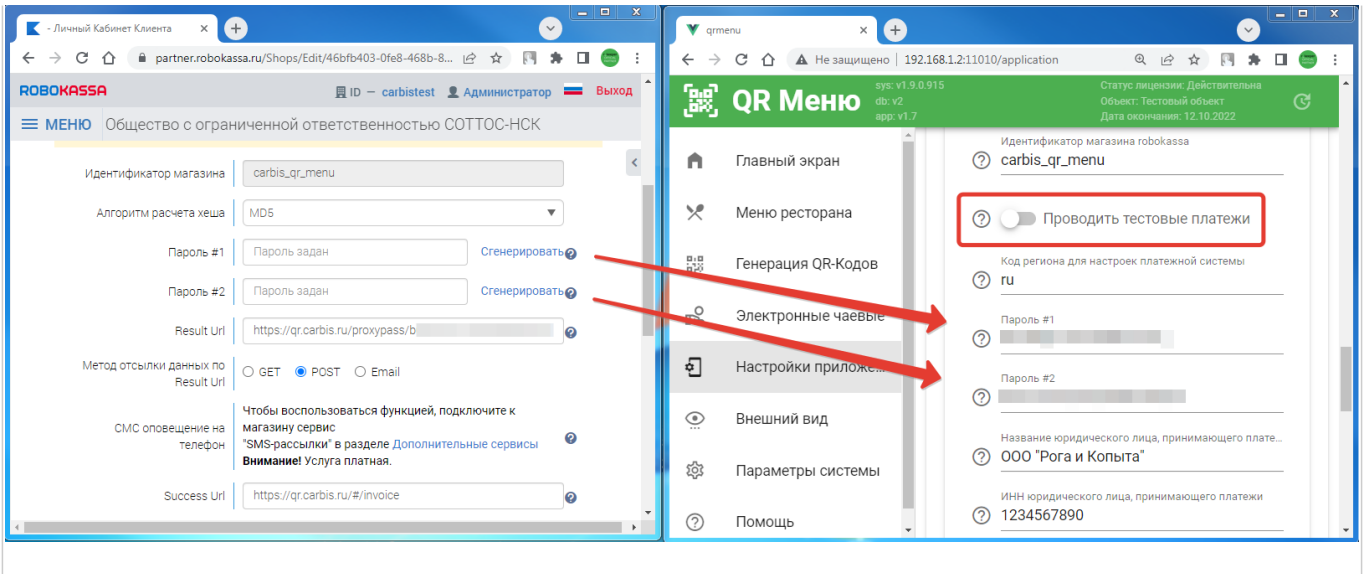
- «Метод отправки данных по Result Url» - POST
- «Метод отправки данных по Success Url» - GET
- «Метод отправки данных по Fail Url» - GET



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, ссылки на лендинг, соцсети
Как создаются 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

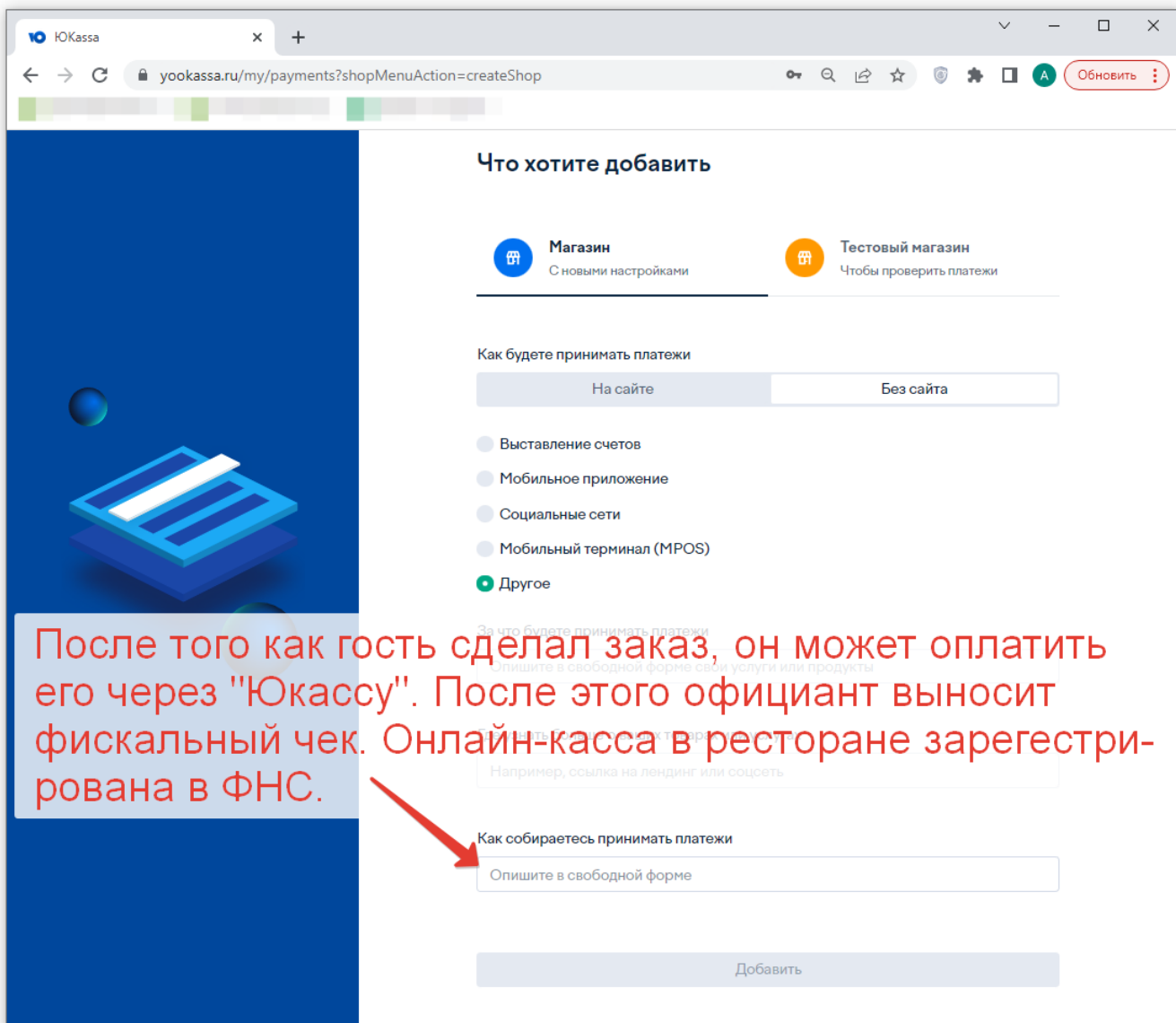
Как будете принимать платежи

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



После того как гость сделал заказ, он может оплатить его через "Юкассу". После этого официант выносит фискальный чек. Онлайн-касса в ресторане зарегистрирована в ФНС.

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

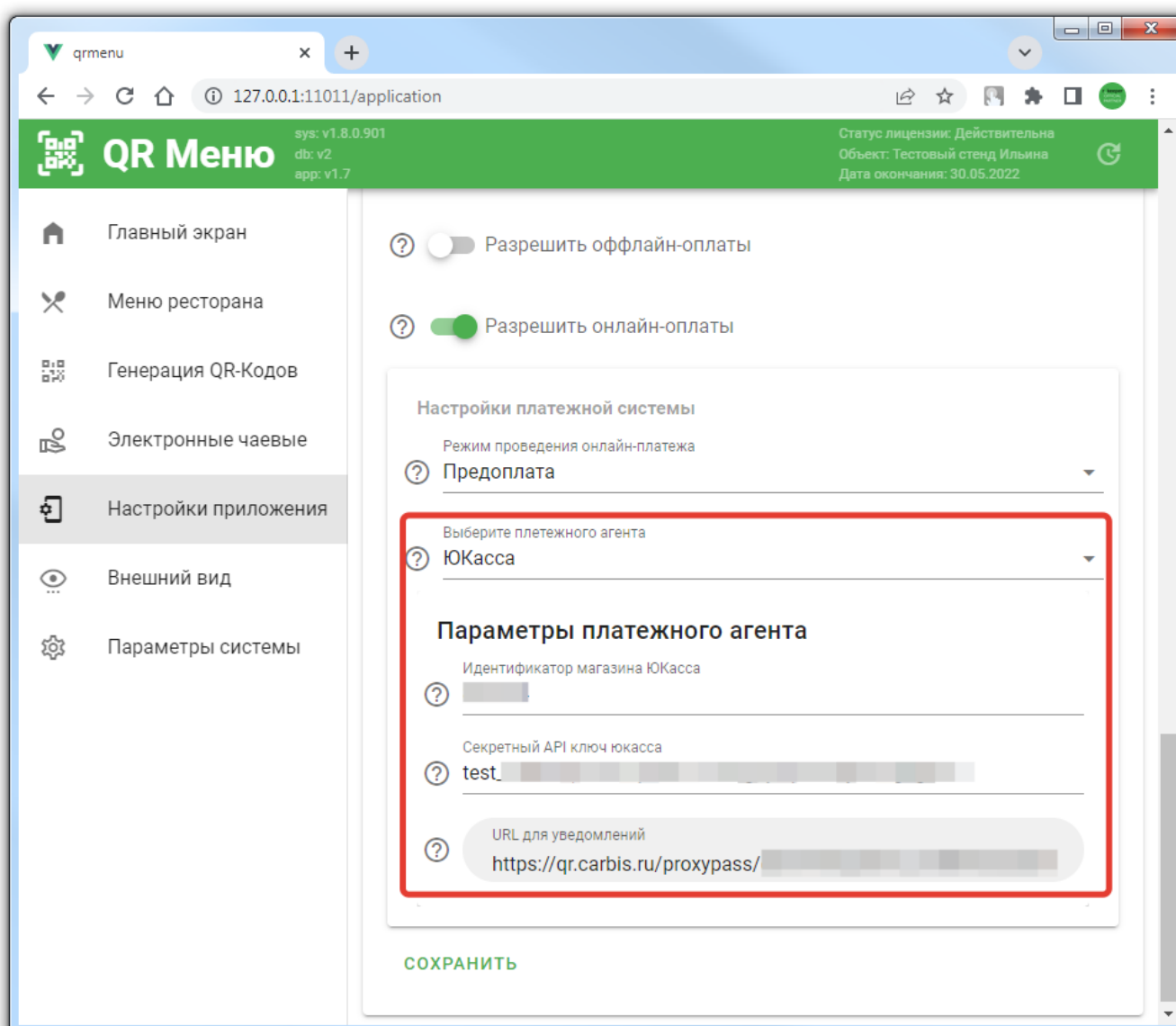
Подробнее тут <https://yookassa.ru/developers/payment-acceptance/testing-and-going-live/testing#test-bank-card>

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

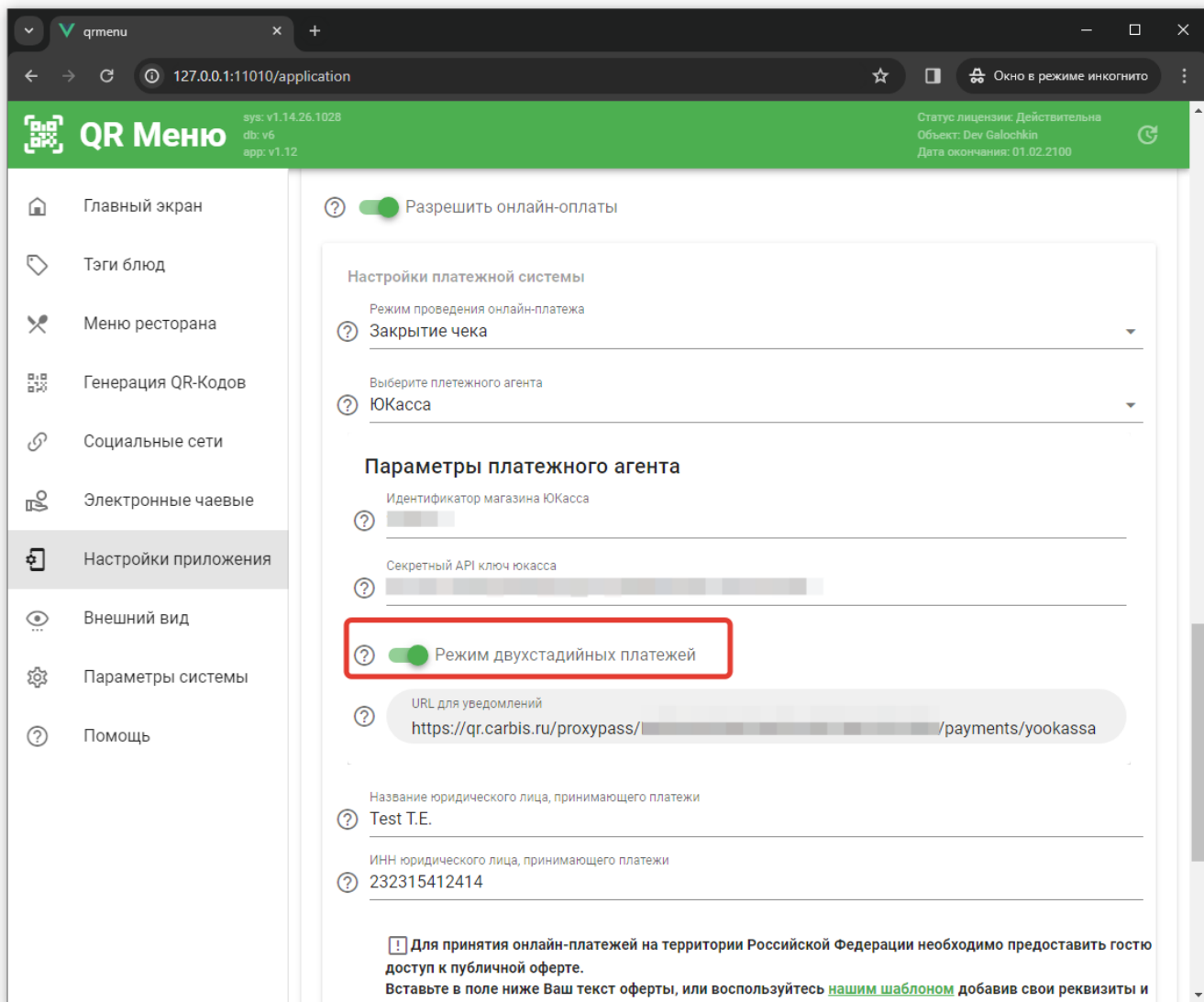
включена «онлайн-касса» (см. Настройки → Онлайн-касса)

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.



Начиная с версии 1.14.26.1028 Выберите режим оплаты для Юкассы (двух-стадийная оплата или оплата в одну стадию)



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

Yookassa | Test | Владелец

местное время

[Сменить часовой пояс](#)

! Это тестовый магазин

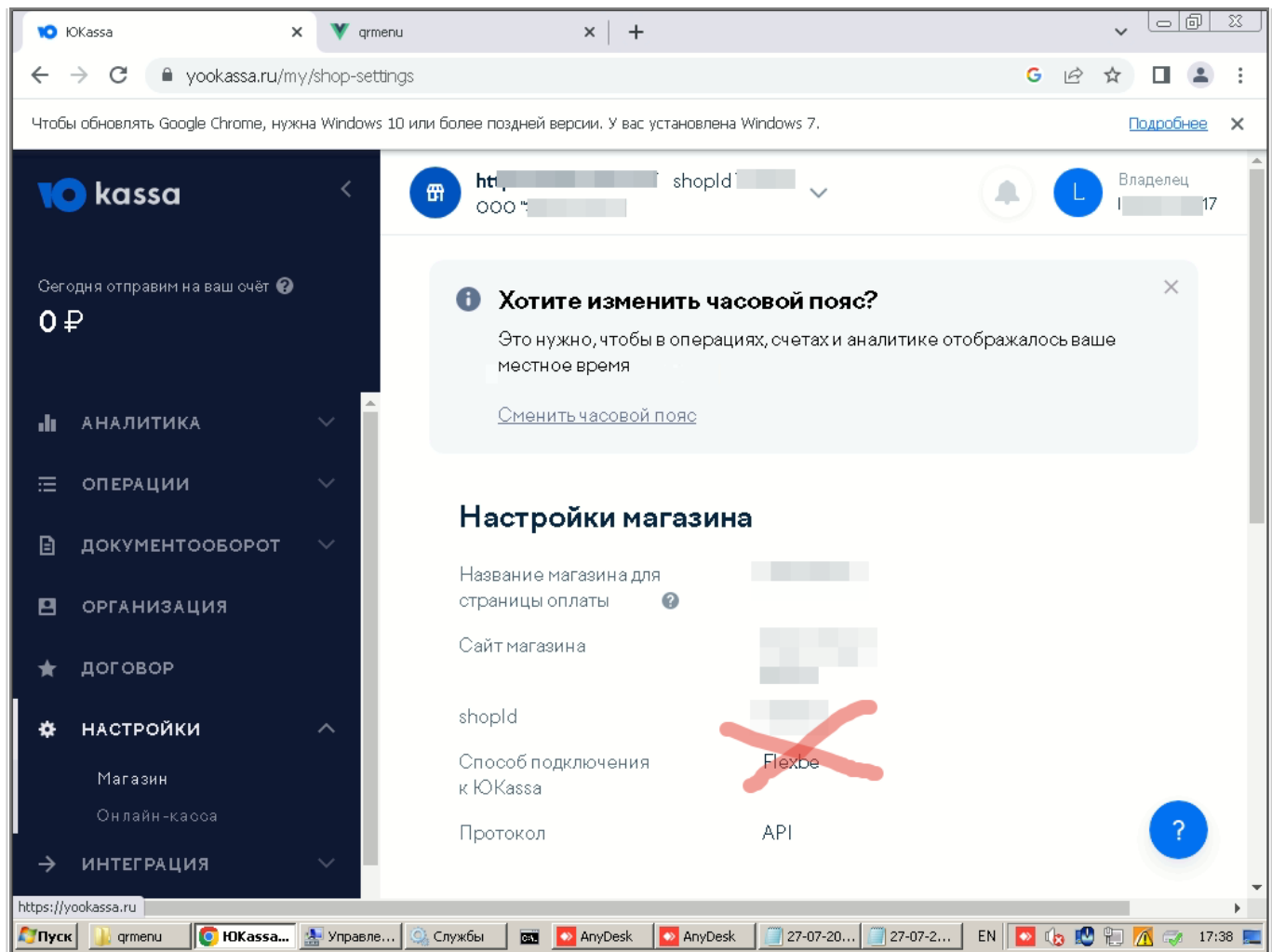
Можно проверить интеграцию, [провести тестовые платежи](#) или просто посмотреть и поменять настройки. Чтобы попасть в настоящий магазин, нажмите на блок с названием магазина в верхнем меню — и выберите нужный из списка.

Настройки магазина

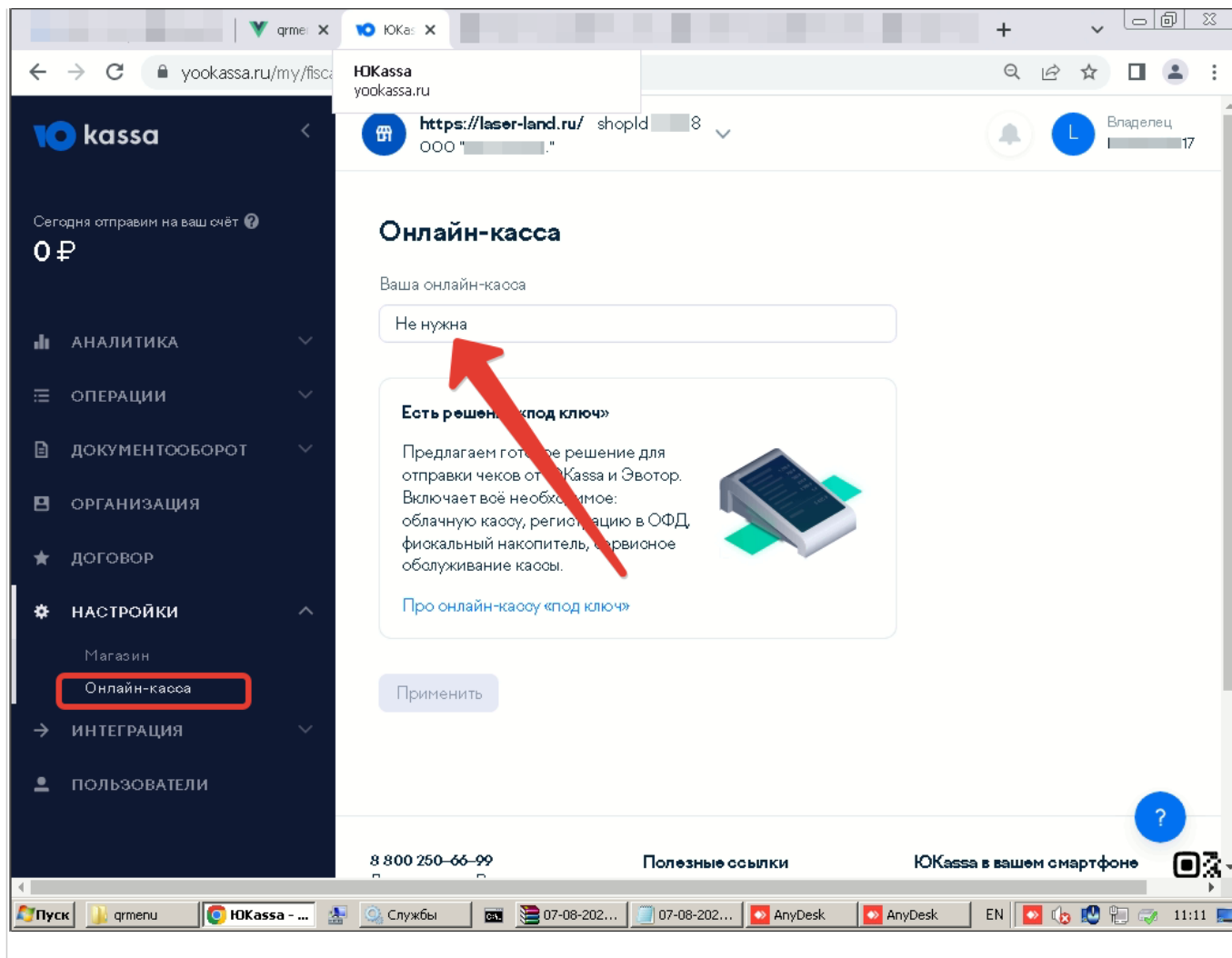
shopId: 2

Способ подключения к Yookassa: **Протокол API**

Пуск | qmenu | Yookassa... | Управление... | Службы | EN | AnyDesk | AnyDesk | 27-07-20... | 27-07-2... | 17:40



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



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

QR Меню 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

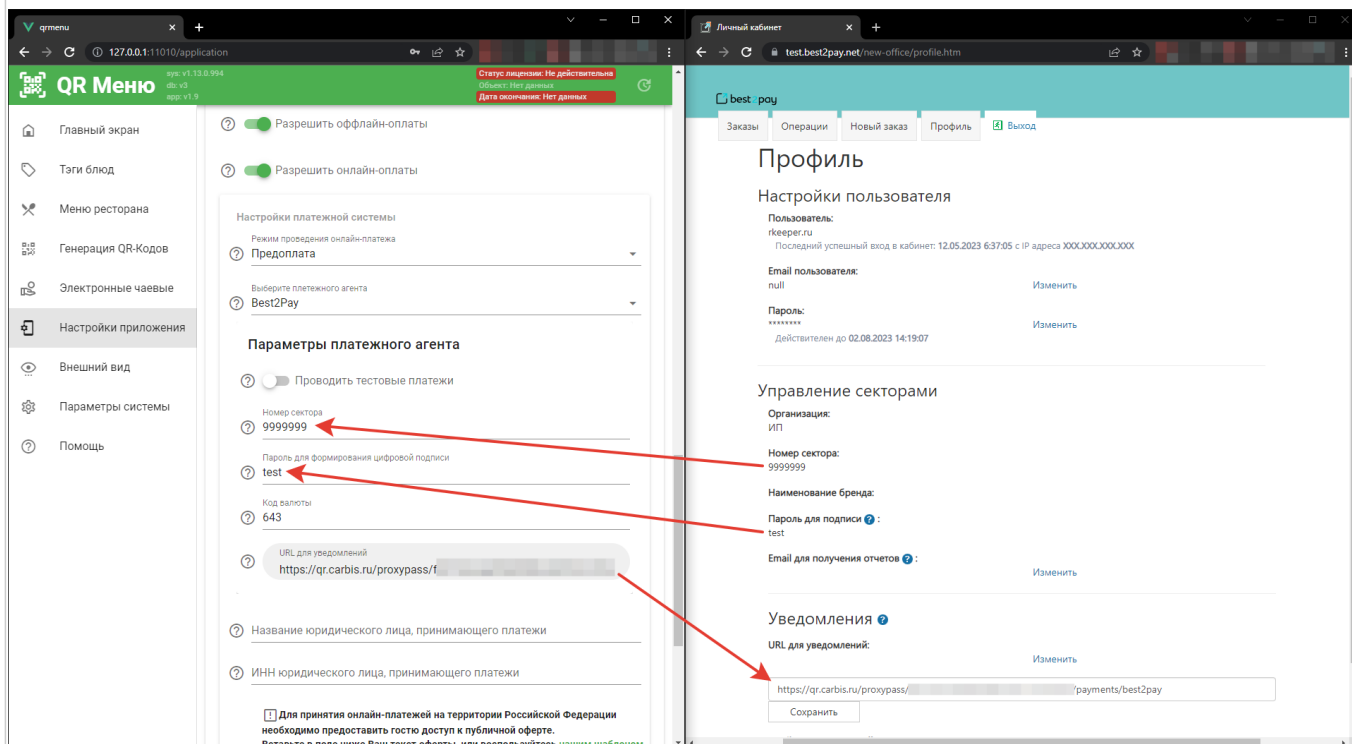
Для принятия онлайн-платежей на территории Российской Федерации необходимо предоставить гостю доступ к публичной оферте. Вставьте в поле ниже Ваш текст оферты, или воспользуйтесь нашим шаблоном

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-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.**



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.

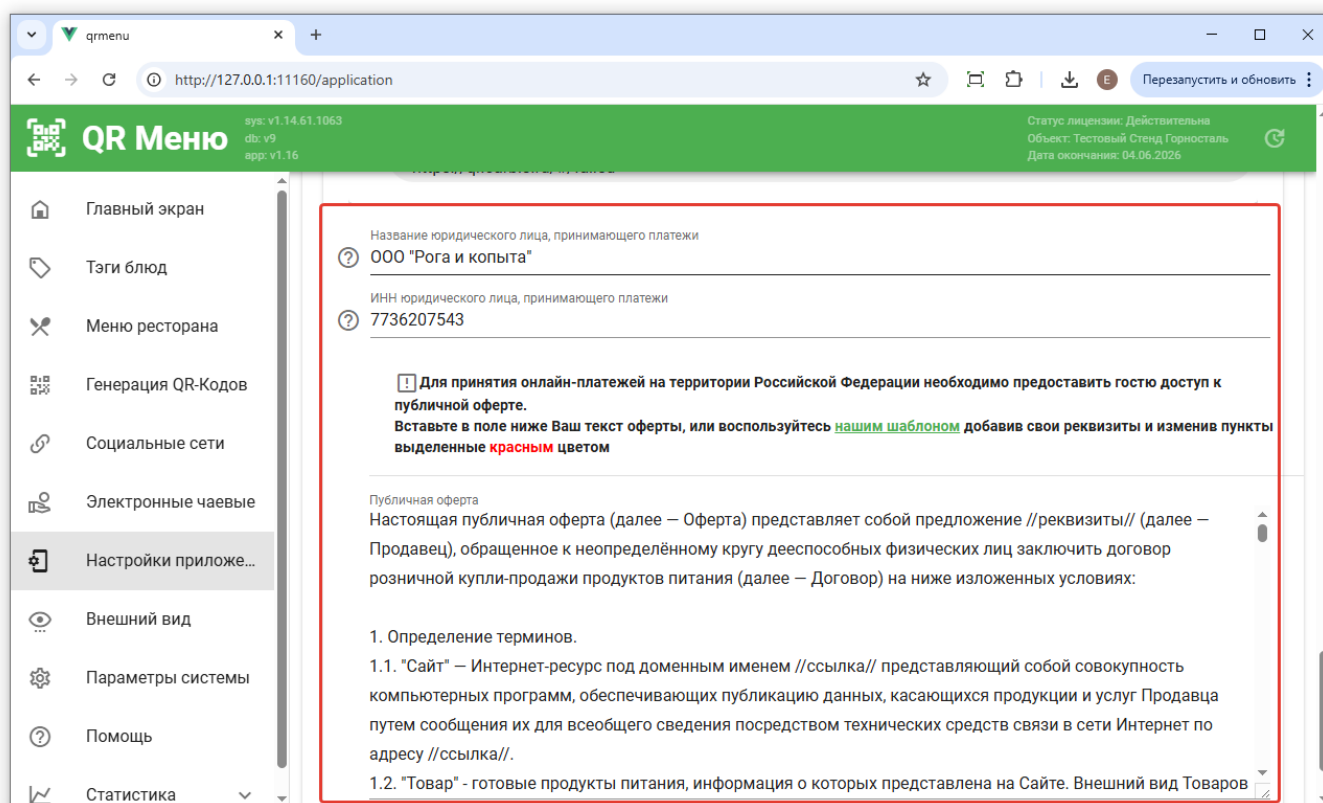
1. Включить опцию «Проводить тестовые платежи»
2. Зайти в личный кабинет тестового контура Б2П
3. В личном кабинете перейти во вкладку профиль
4. В разделе «Управление секторами»:
 - Скопировать значение поля «Номер сектора» в соответствующее поле в настройках QR-Menu
 - Скопировать значение поля «Пароль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

Коды валют по ISO 4217

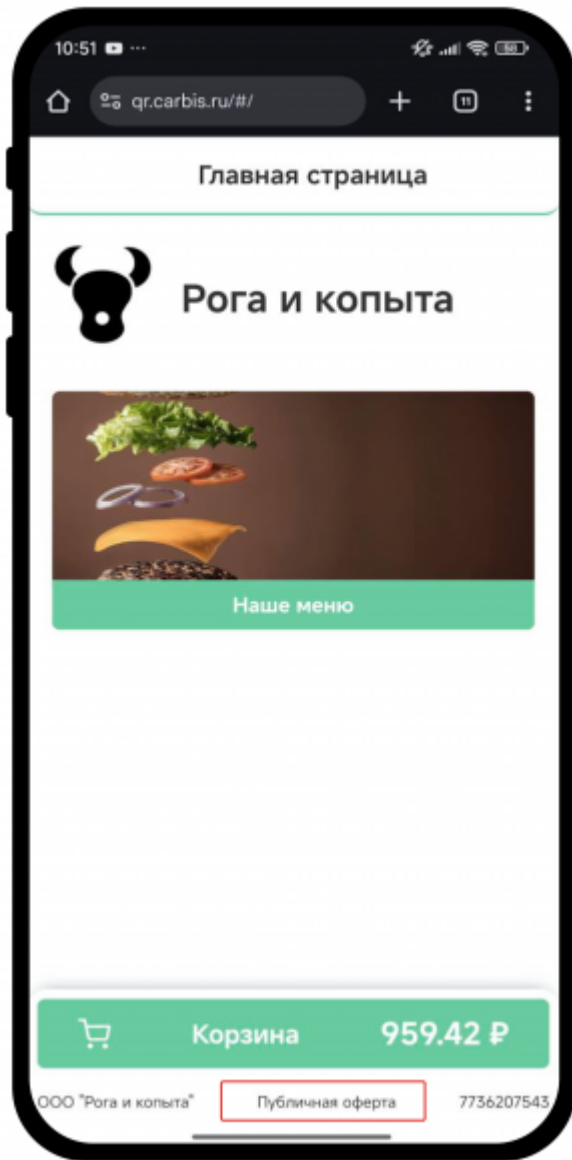
- RUB: 643 (Установлено по умолчанию)
- EUR: 978
- USD: 840

Сведения об юридическом лице

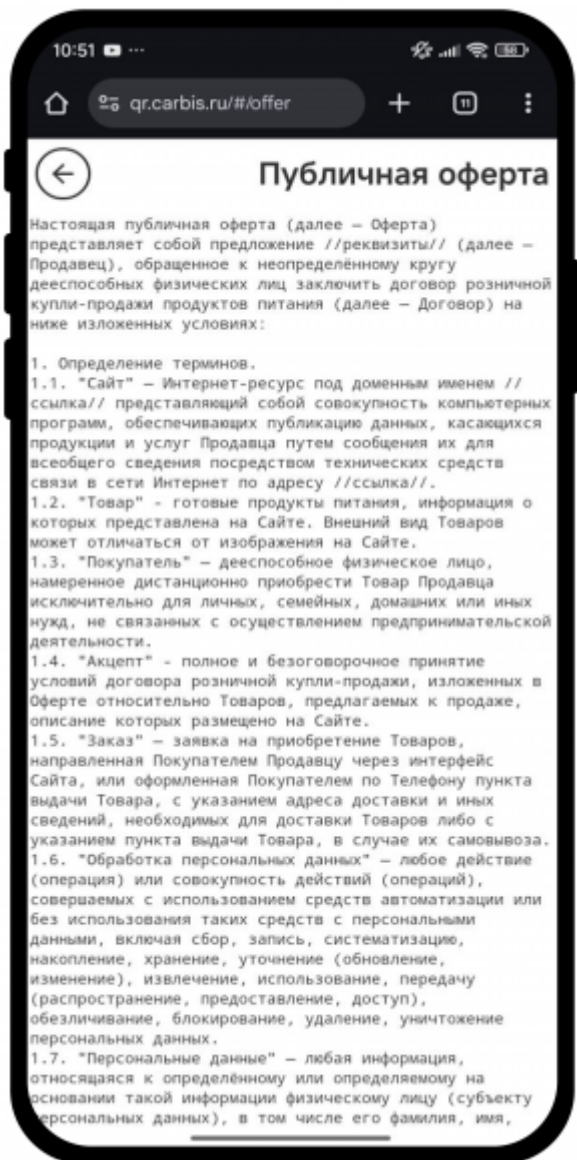
Наименование юридического лица, принимающего платежи - данное название будет размещено на странице веб-приложения. (Не передаётся в платёжный агрегатор.) **ИНН юридического лица принимающего платежи** - ИНН будет размещен на странице веб-приложения. (Не передаётся в платёжный агрегатор.) **Публичная оферта** - шаблон документа можно скачать по [этой ссылке](#) и внутри приложения, подставить свои данные и перенести в поле публичной оферты.



После настройки полей данные будут видны на первой странице веб-приложения. Для



просмотра оферты на неё нужно нажать.



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

Permanent link: https://wiki.carbis.ru/external/qr_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E%01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%07_internet_pay?rev=1770270168

Last update: 2026/02/05 08:42