

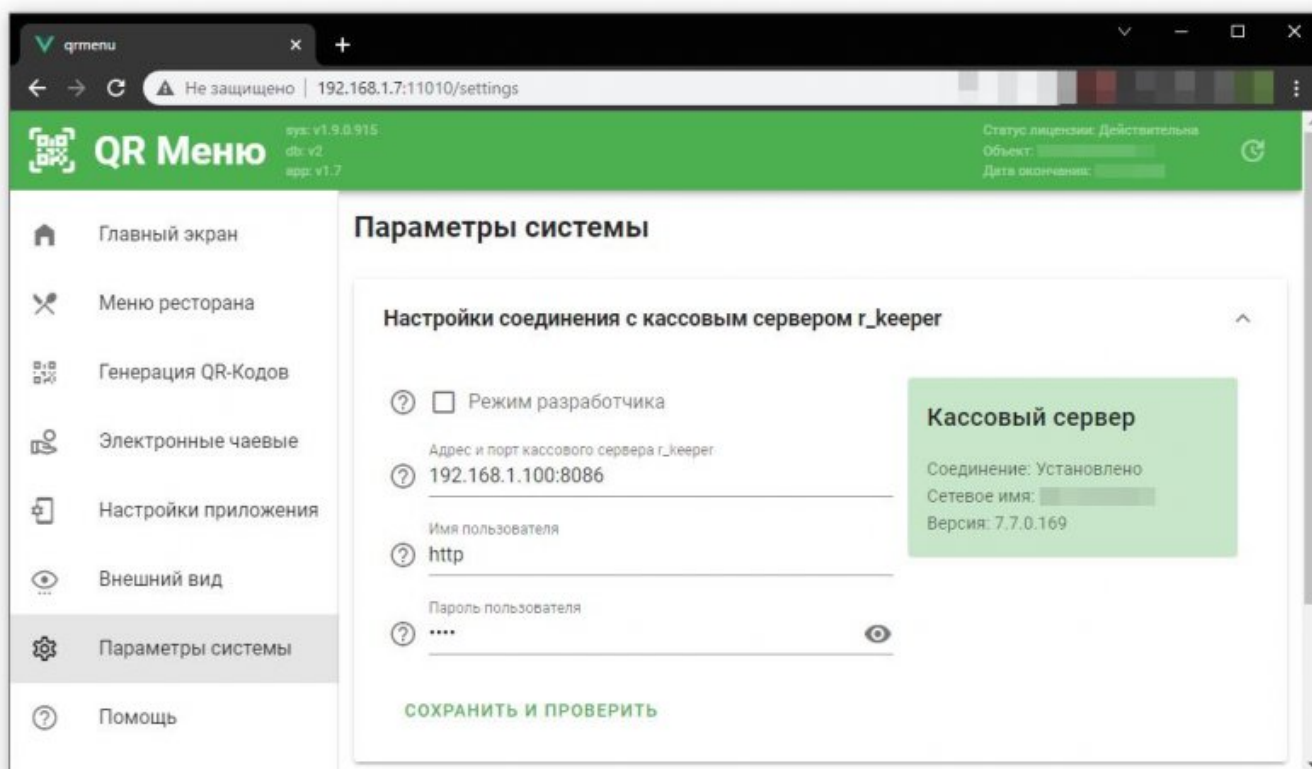
Технические настройки QR-меню

Все дальнейшие настройки приложения QR-меню производятся через web интерфейс, который доступен по адресу 127.0.0.1:11010, в разделе «Параметры системы». Также можно работать с настройками по локальной сети через адрес вида <http://192.168.1.123:11010> где 192.168.1.123:11010 это адрес и порт компьютера на котором установлено приложение. **Войти в web интерфейс из Интернета (через проброшенный порт на роутере) невозможно**, так сделано по соображениям безопасности.

Настройки соединения с кассовым сервером r_keeper

В данном разделе необходимо:

- Ввести ip адрес и порт по которому доступен HTTP XML интерфейс кассового сервера. Эта настройка производилась [тут](#).
- Ввести Имя пользователя и Пароль для доступа. Эта настройка производилась [тут](#).
- Нажать кнопку «Сохранить и Проверить» и убедиться в том что связь успешно установлена.

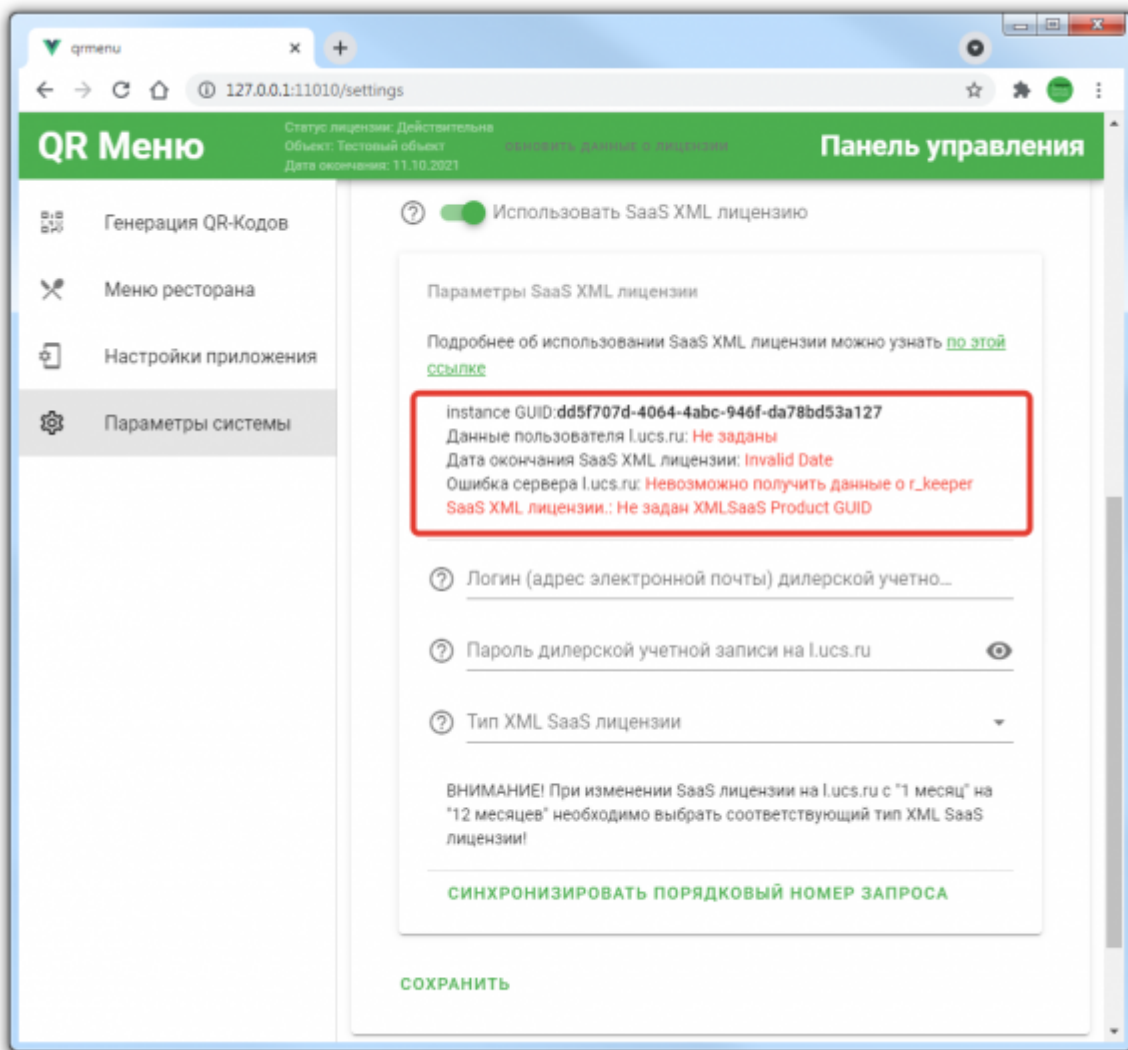


*Режим разработчика - служебная настройка для отладки инженерами Карбис. [Режим разработчика](#)

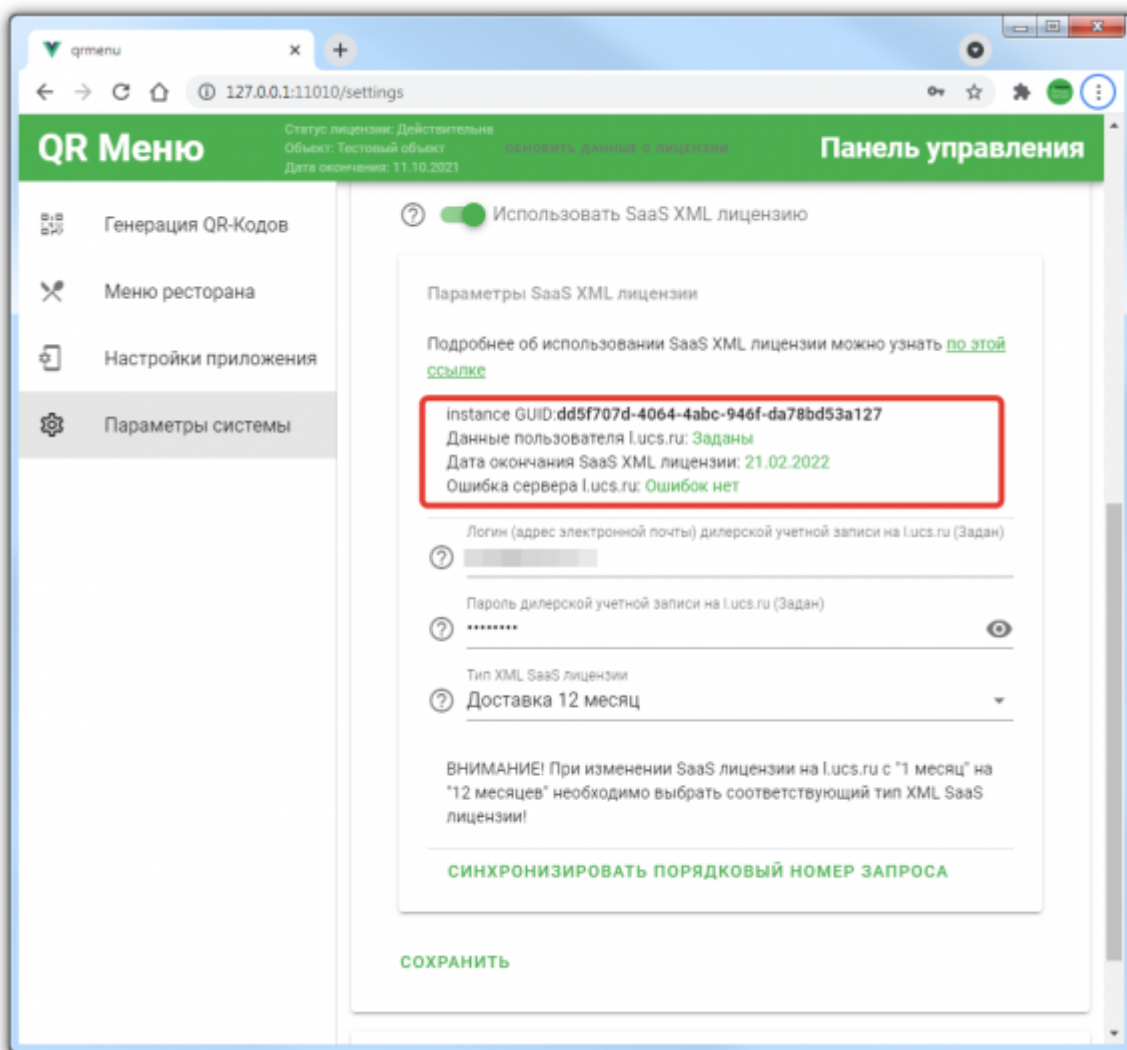
Важно! Без успешной настройки в данном разделе дальнейшая работа не возможна.

данный раздел и произвести его настройку.

Первоначально окно с настройками выглядит следующим образом:



После корректного ввода логина/пароля дилера и выбора типа SaaS лицензии необходимо нажать кнопку «Сохранить». Будет осуществлен запрос на сервер лицензирования UCS и в случае корректных данных окно примет следующий вид:

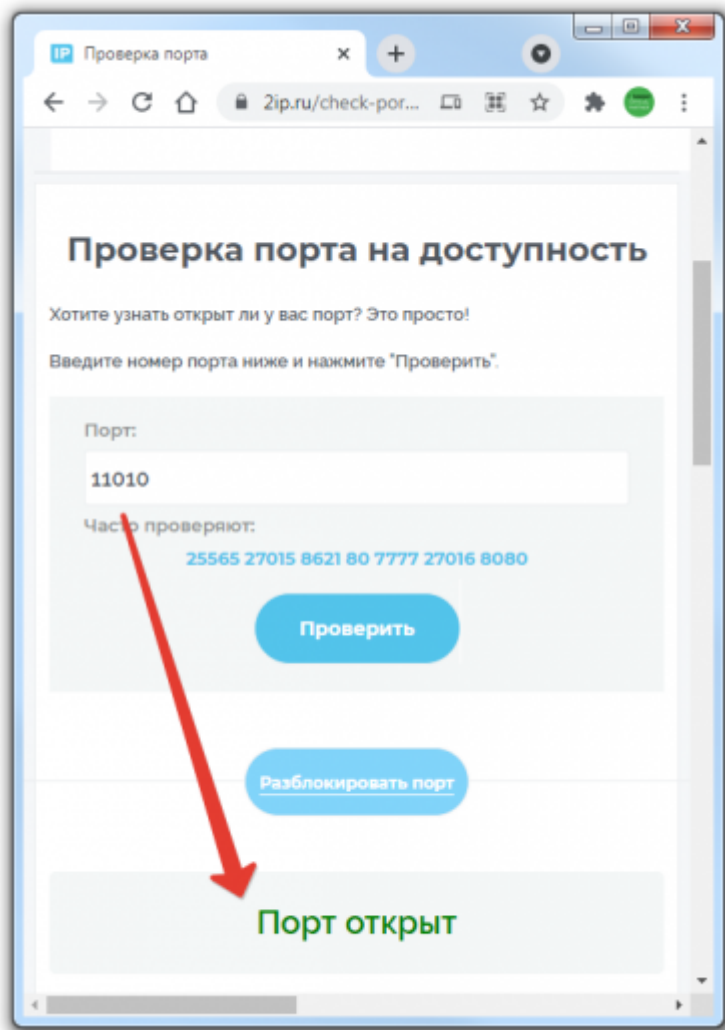


Важно! Кнопку «Синхронизировать порядковый номер запроса» нажимать не требуется! Но если вы ее нажмете - ничего страшного не произойдет :) Сообщение «Инстанс лицензии не найден» не является ошибкой, и говорит лишь о том, что еще не было произведено ни одного запроса к кассовому серверу с использованием текущей XML SaaS лицензии. **Если сообщение не пропадает возможное решение данной проблемы описано тут: [Известные ошибки](#)**

Регистрация на сервере приложений

Для работы QR-меню в ресторане необходимо иметь «белый» IP адрес, а также требуется осуществить проброс порта службы «Carbis QRMenu Agent» (по умолчанию 11010). Обращения извне будут только с IP-адреса 91.218.115.203, можно «пробрасывать порт» с использованием белого списка.

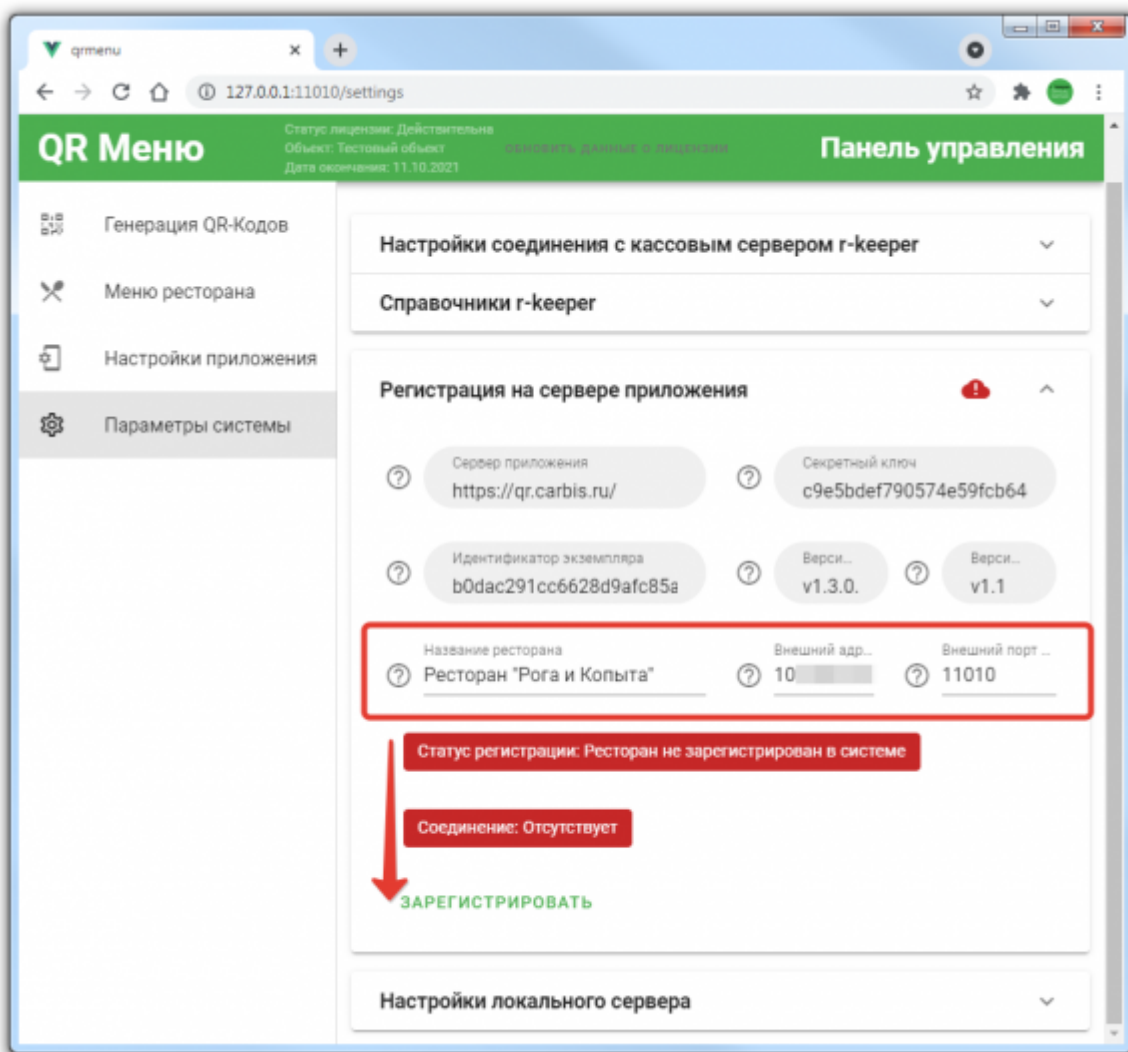
Убедиться в корректном пробросе порта можно при помощи внешних сервисов, например



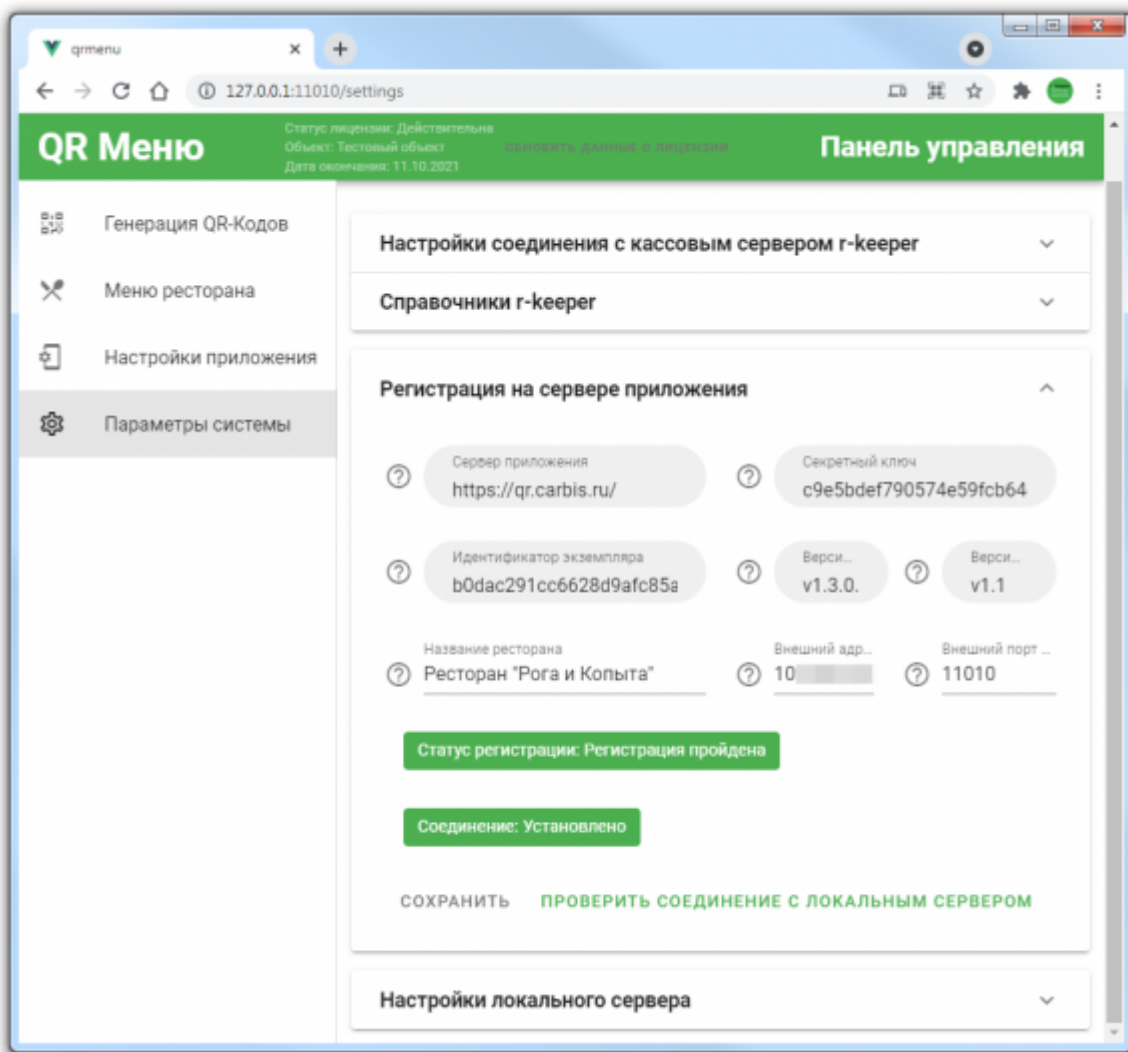
2ip.ru

Дополнительно, на главной странице этого сервиса, можно посмотреть свой «белый» IP адрес (он нам пригодится в дальнейшем).

Далее, требуется ввести «Название ресторана», «Внешний ip адрес» и «Внешний порт» и нажать кнопку «Зарегистрировать».

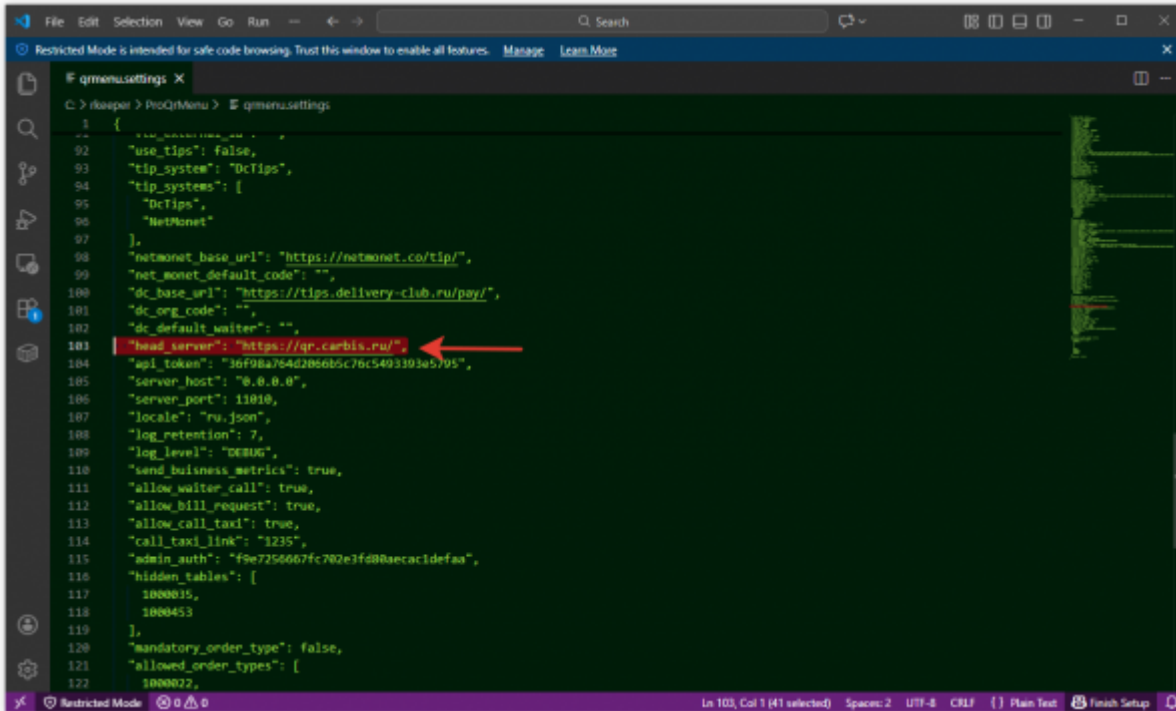


Если проверка пройдет успешно, то окно примет следующий вид:



Смена сервера приложения

Для смены сервера приложения требуется: 1. Перейти в основную папку в которой расположен модуль QR меню. 2. Открыть файл с настройками QR меню.



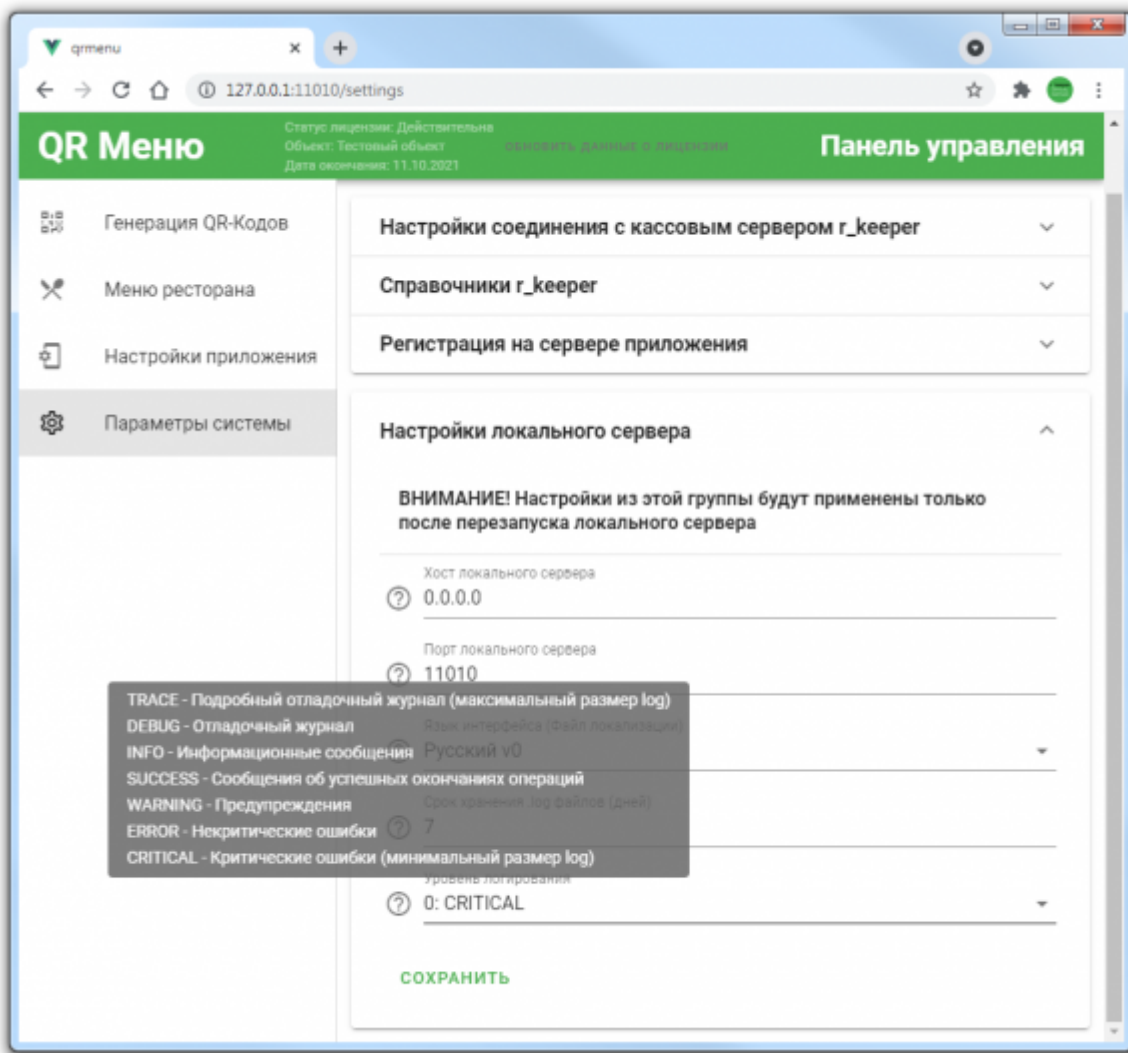
```
1 {
2   "use_tips": false,
3   "tip_system": "DcTips",
4   "tip_systems": [
5     "DcTips",
6     "NetMonet"
7   ],
8   "netmonet_base_url": "https://netmonet.co/tip/",
9   "net_monet_default_code": "",
10  "dc_base_url": "https://tips.delivery-club.ru/pay/",
11  "dc_org_code": "",
12  "dc_default_waiter": "",
13  "head_server": "https://qr.carbis.ru/",
14  "api_token": "36f98a764d28e6bc76c5493393e5795",
15  "server_host": "0.0.0.0",
16  "server_port": 11010,
17  "locale": "ru.json",
18  "log_retention": 7,
19  "log_level": "DEBUG",
20  "send_business_metrics": true,
21  "allow_waiter_call": true,
22  "allow_bill_request": true,
23  "allow_call_taxi": true,
24  "call_taxi_link": "1235",
25  "admin_auth": "f9e7256667fc702e3fd08aeca1defaa",
26  "hidden_tables": [
27    1000015,
28    1000053
29  ],
30  "mandatory_order_type": false,
31  "allowed_order_types": [
32    1000022,
```

Важно!

На скриншоте используется стандартный адрес.

Настройки локального сервера

В данном разделе можно изменить некоторые настройки приложения `qr_menu_agent`. Например, изменить уровень логирования для поиска проблемы. Или изменить язык интерфейса серверной части ПО (смотри раздел [Локализация](#))



Важно! Не рекомендуется изменять данные настройки без четкого понимания того зачем вы это делаете.

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%80%D0%80%D0%8E%D0%82%D0%8A%D0%80%03_%D0%BF%D0%80%D1%80%D0%80%D0%8C%D0%85%D1%82%D1%80%D1%88_%D1%81%D0%88%D1%81%D1%82%D0%85%D0%8C%D1%8B%rev=1770274528

Last update: 2026/02/05 09:55