

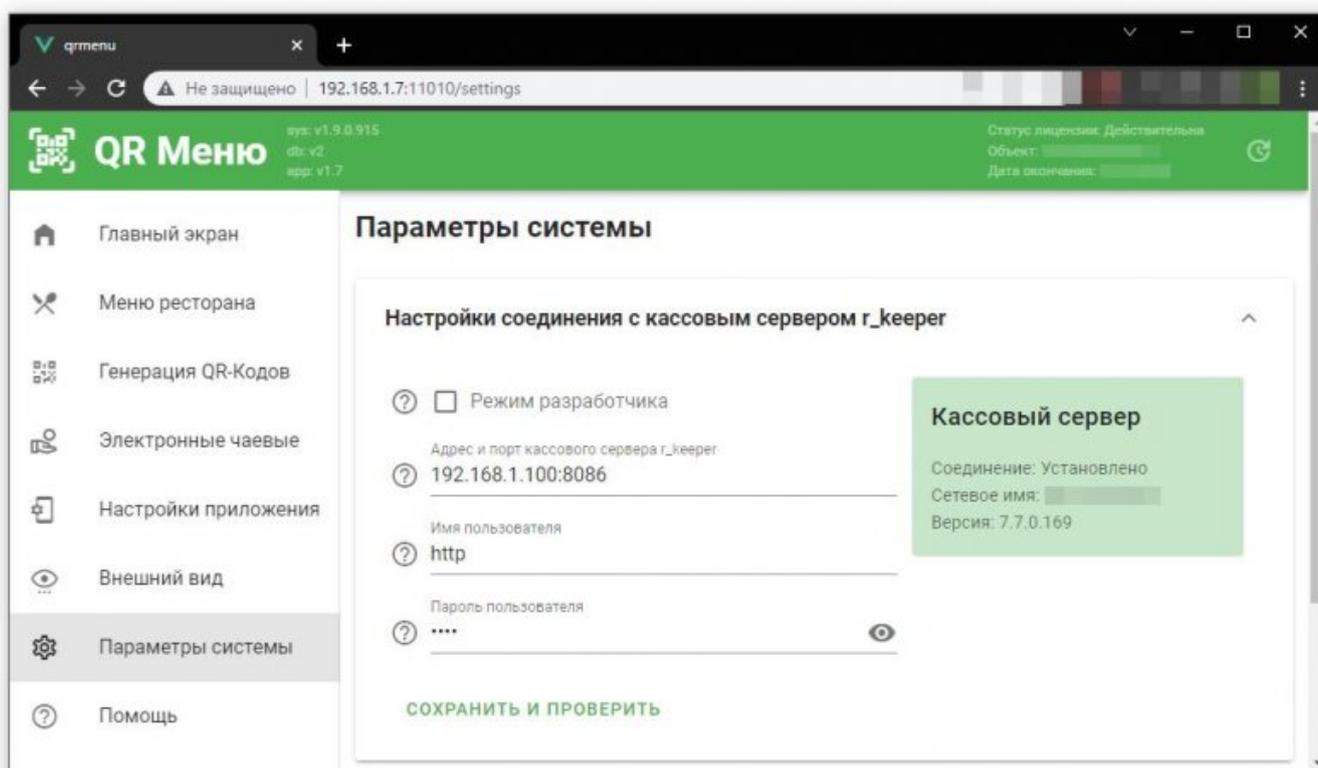
# Технические настройки QR-меню

Все дальнейшие настройки приложения QR-меню производятся через web интерфейс, который доступен по адресу [127.0.0.1:11010](http://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.

## 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.



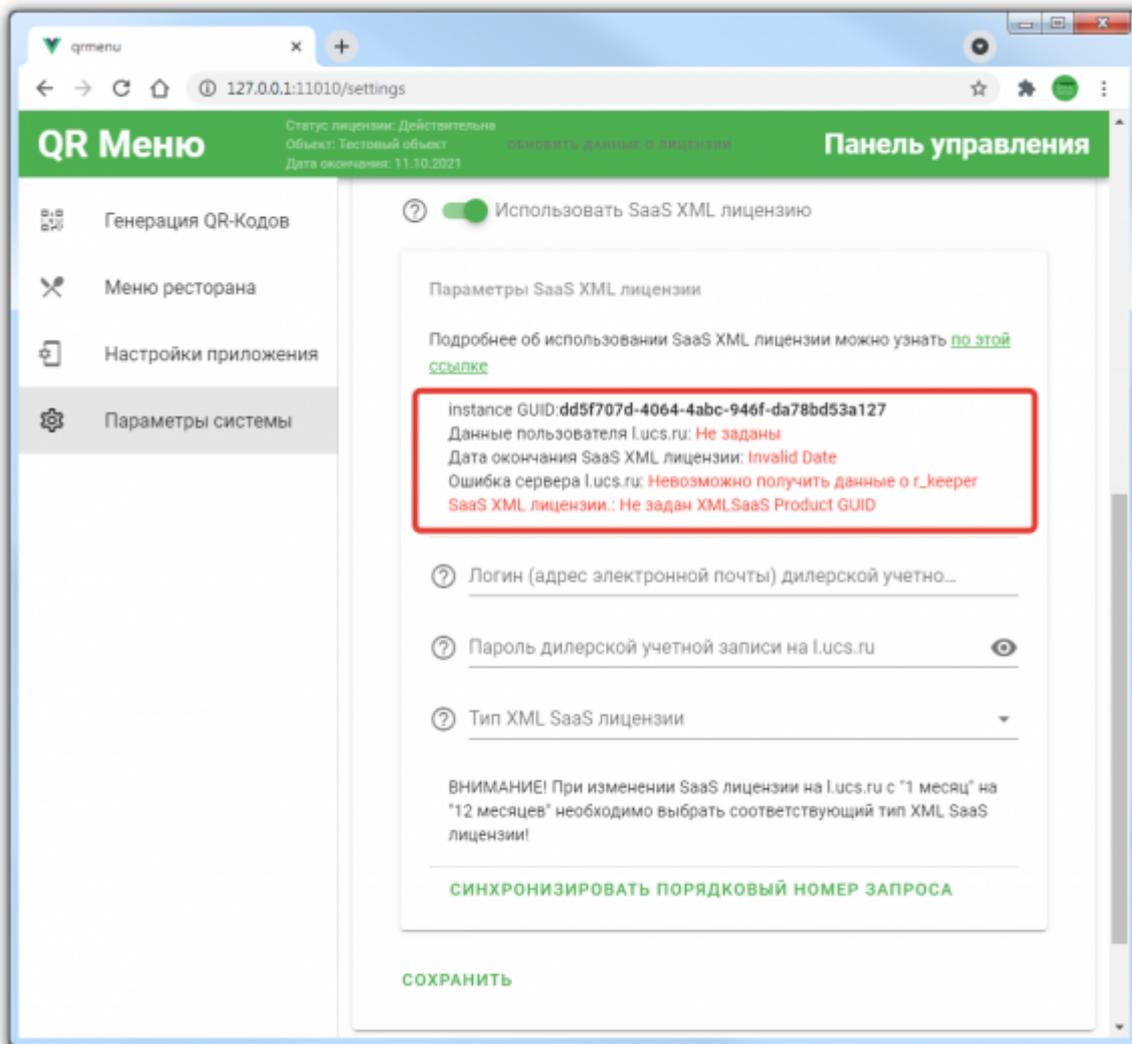
\*Режим разработчика - служебная настройка для отладки инженерами Карбис. [Режим разработчика](#)

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

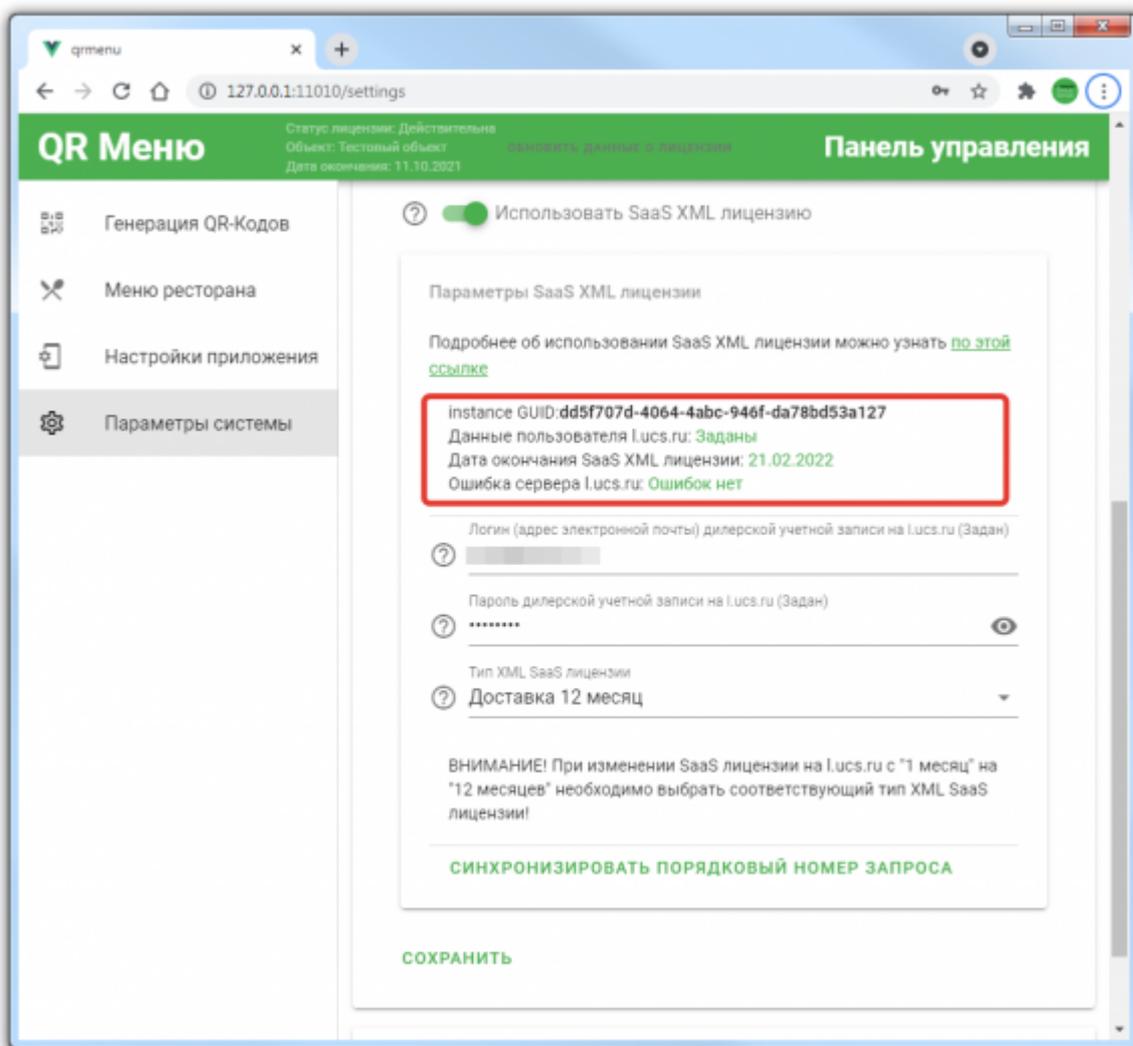
## Справочники r\_keeper

В данном разделе нужно выбрать элементы основных справочников r\_keeper данные из





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:

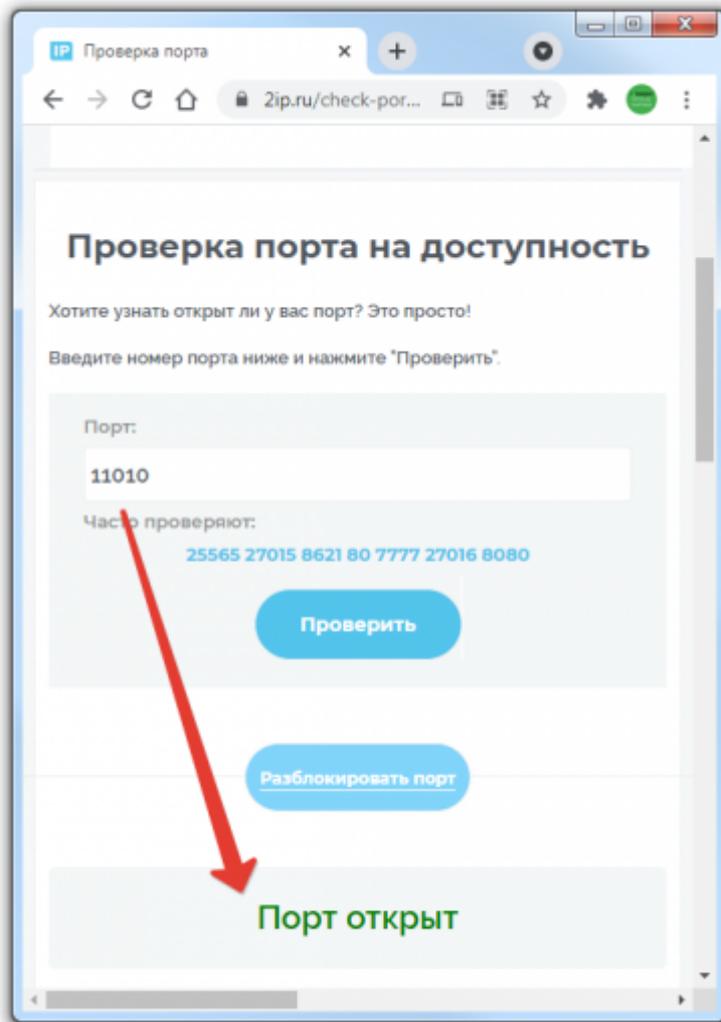


**Важно!** Кнопку «Синхронизировать порядковый номер запроса» нажимать не требуется! Но если вы ее нажмете - ничего страшного не произойдет :) Сообщение «Инстанс лицензии не найден» не является ошибкой, и говорит лишь о том, что еще не было произведено ни одного запроса к кассовому серверу с использованием 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

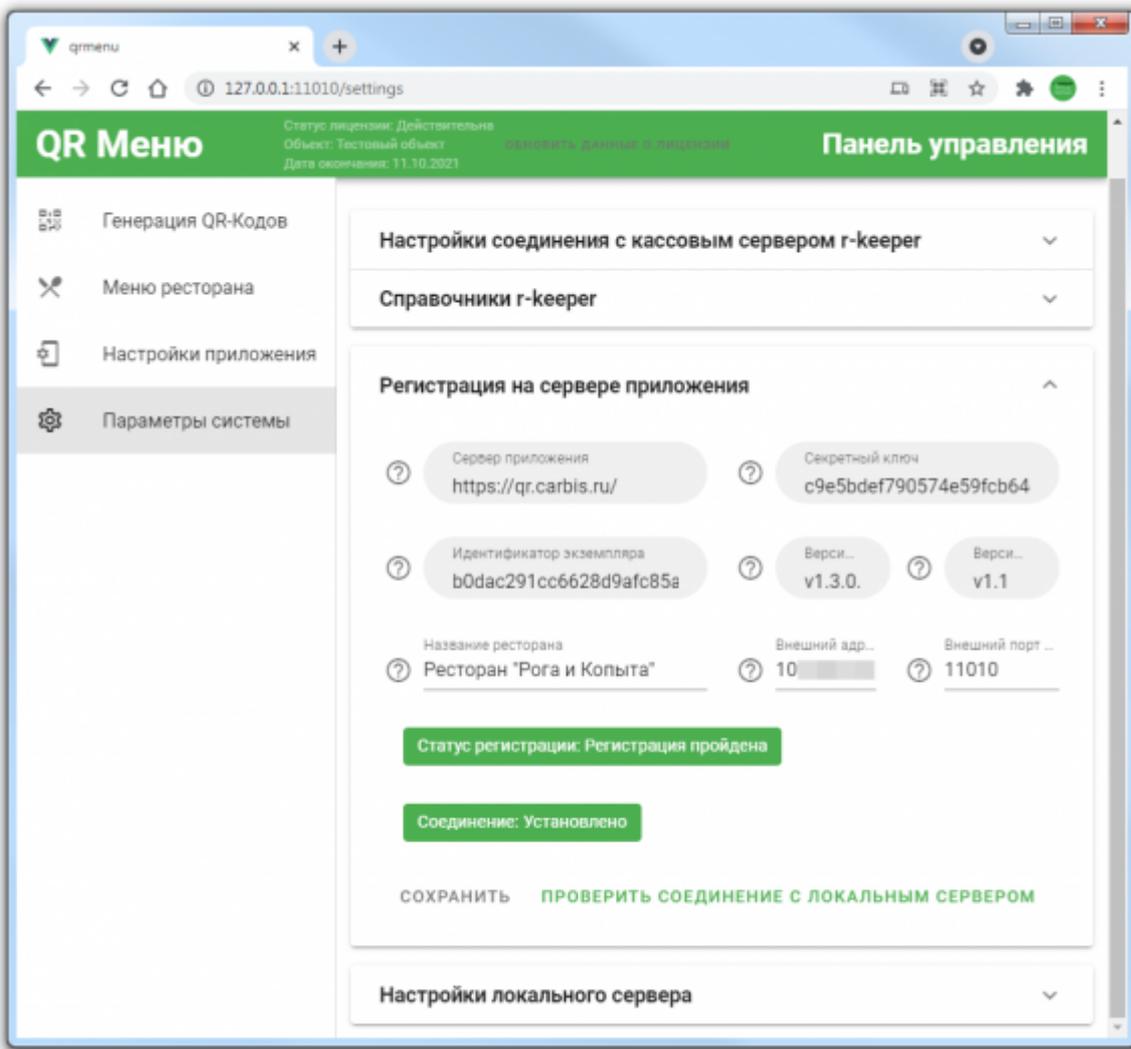


[2ip.ru](https://2ip.ru)

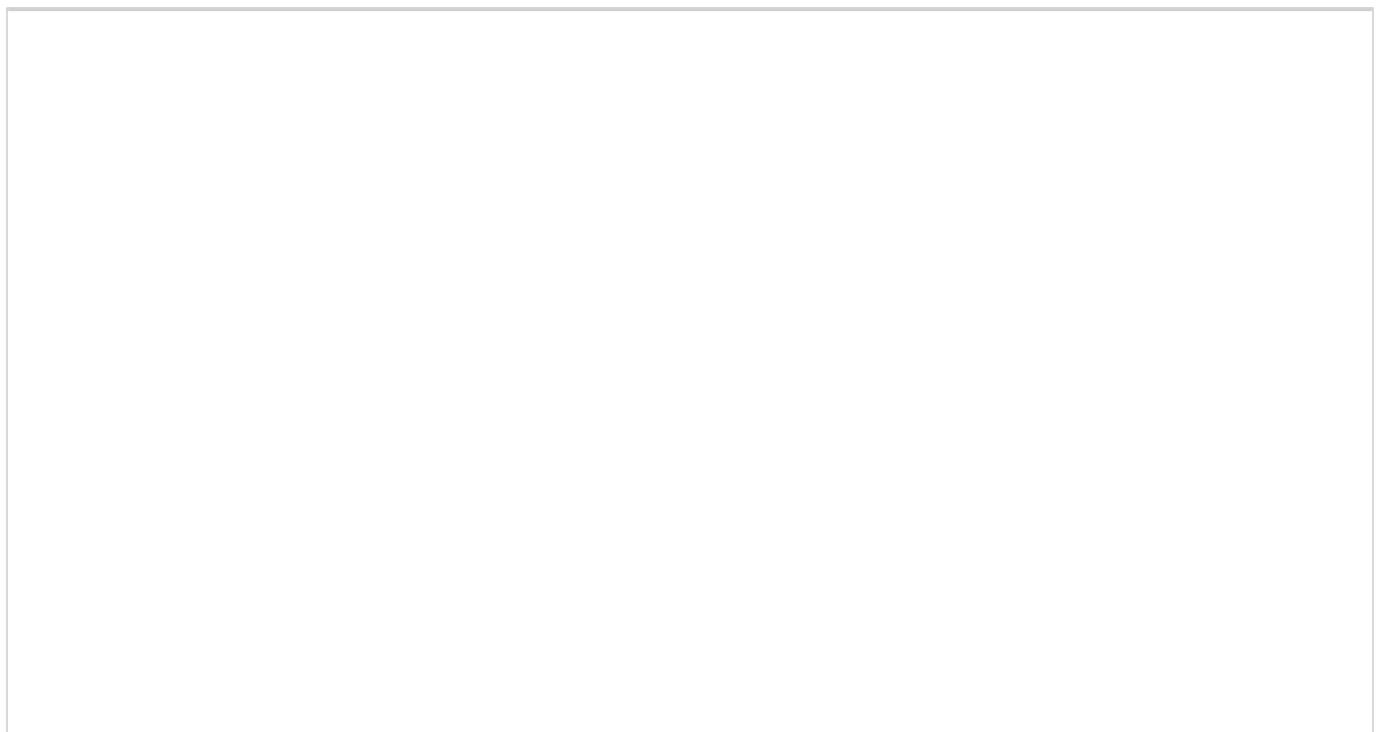
Дополнительно, на главной странице этого сервиса, можно посмотреть свой «белый» IP адрес (он нам пригодится в дальнейшем).

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

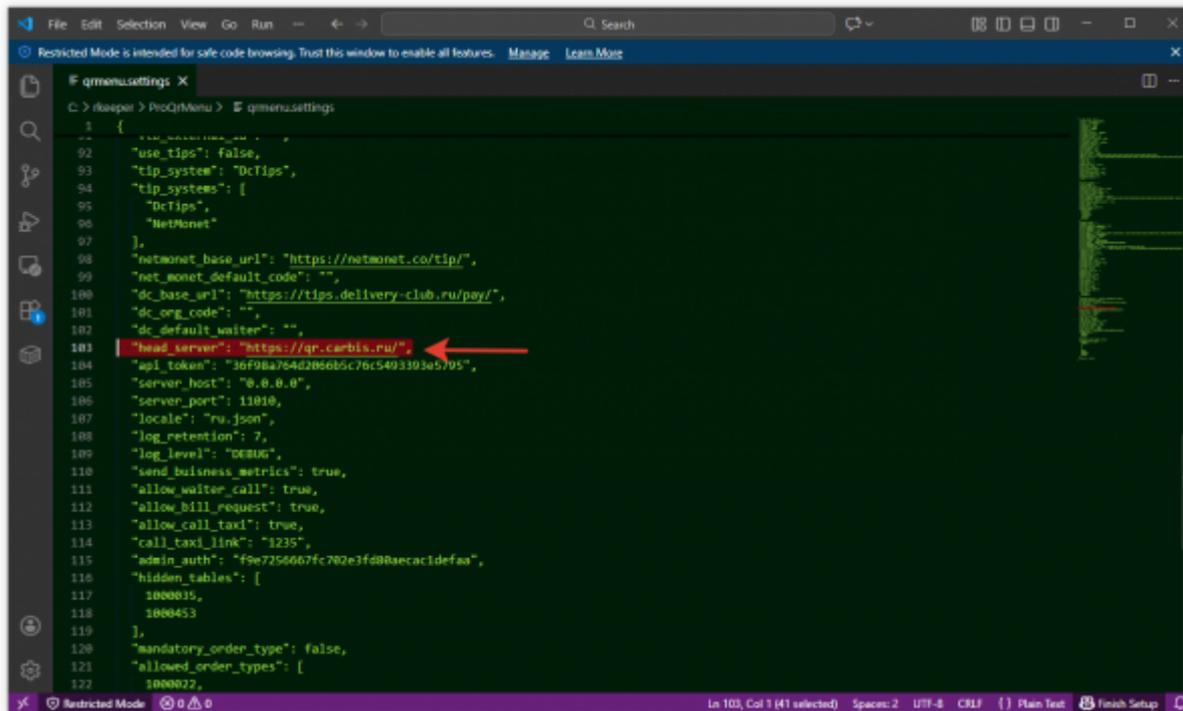




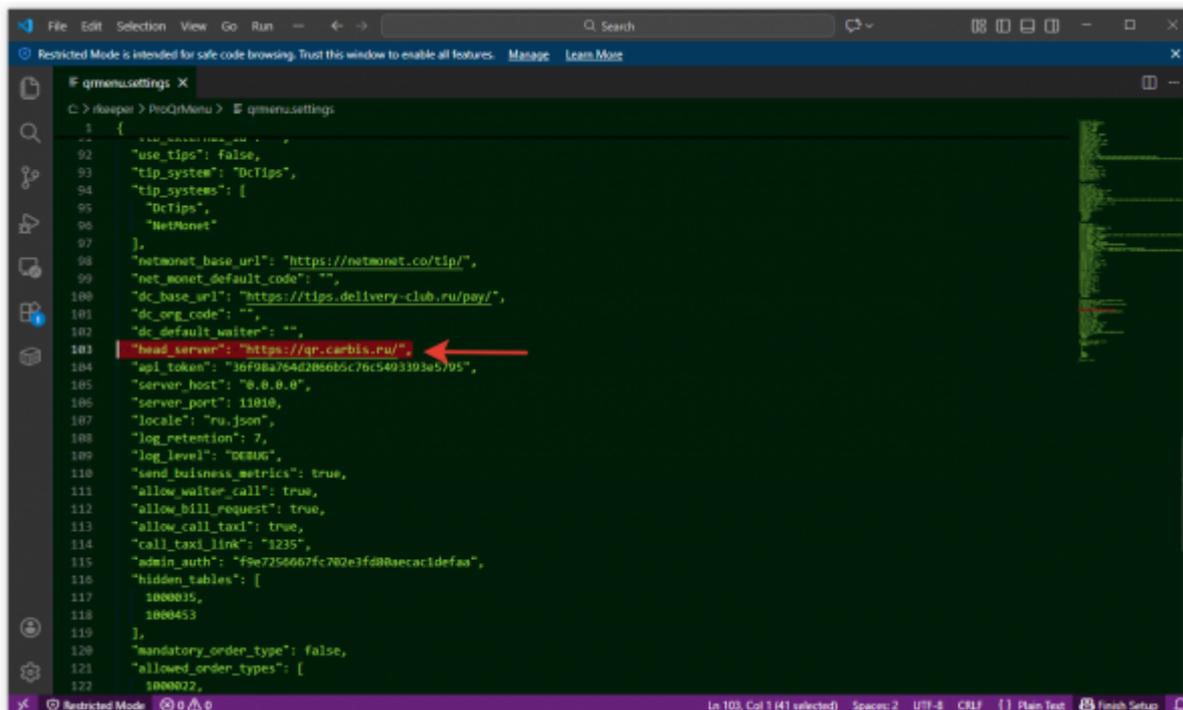
## Смена сервера приложения







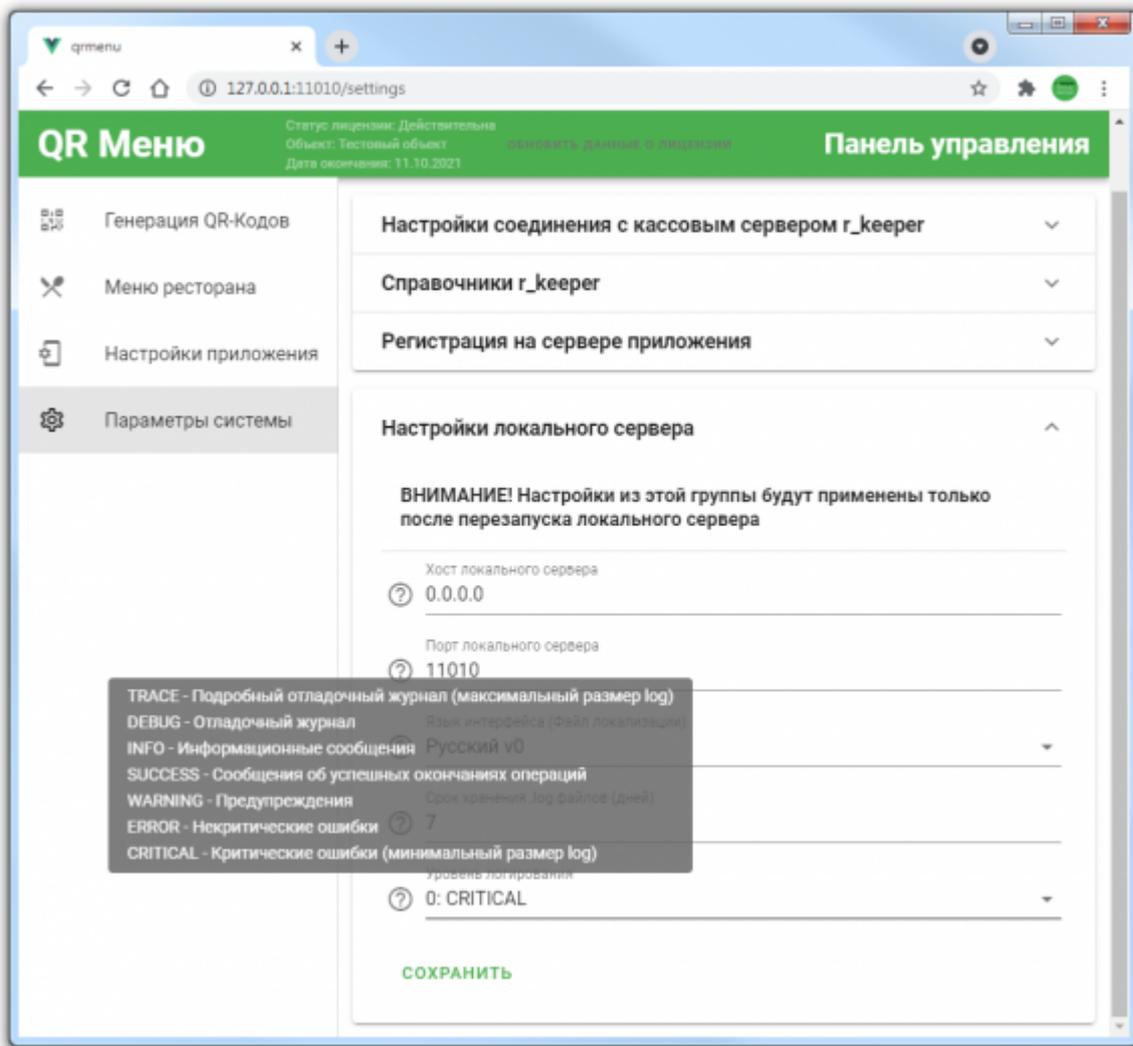
4. Ввести данные адреса головного сервера, в дальнейшем используемого модулем QR меню.



**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%85%D0%BD%D1%8E%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%85%D1%82%D1%80%D1%8B\\_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%85%D0%BC%D1%8B](https://wiki.carbis.ru/external/qr_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%85%D1%82%D1%80%D1%8B_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%85%D0%BC%D1%8B)  
Last update: 2026/04/16 17:49