

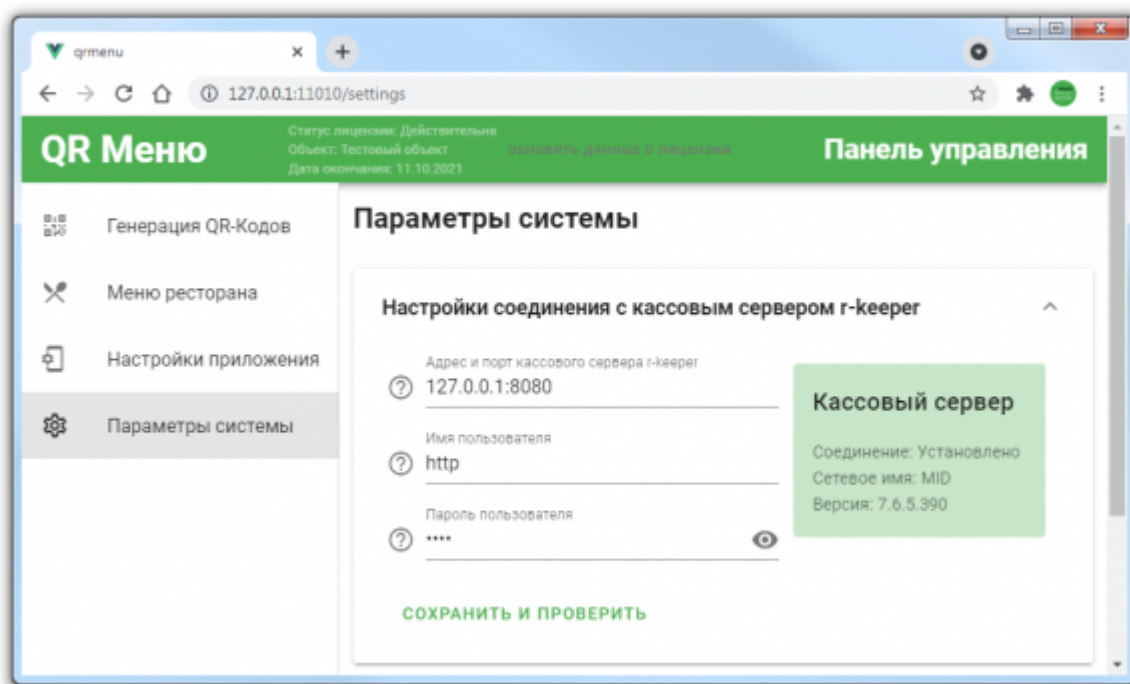
# Технические настройки QR-меню

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. **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:

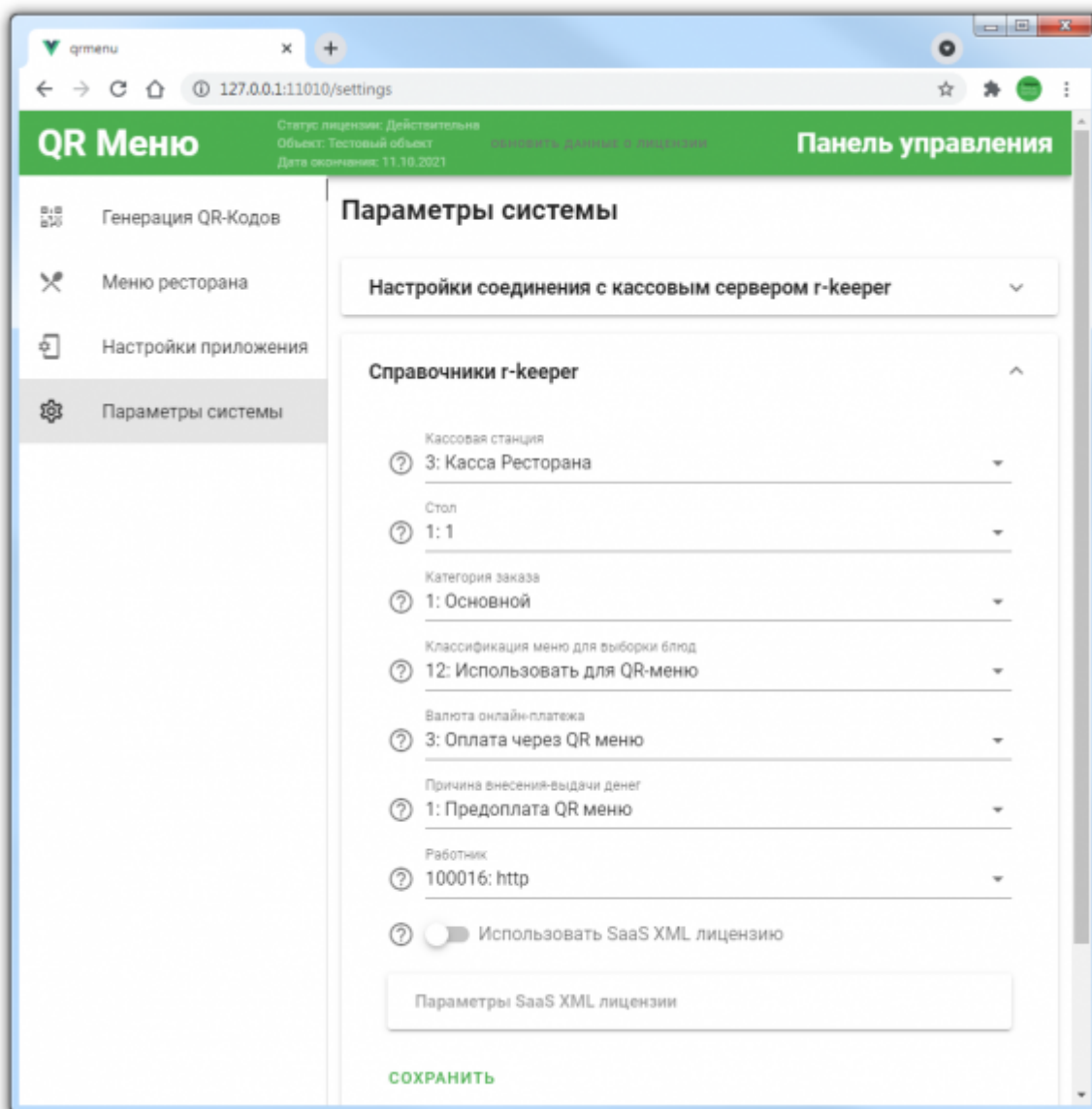
- Ввести ip адрес и порт по которому доступен HTTP XML интерфейс кассового сервера. Эта настройка производилась [тут](#).
- Ввести Имя пользователя и Пароль для доступа. Эта настройка производилась [тут](#).
- Нажать кнопку «Сохранить и Проверить» и убедиться в том что связь успешно установлена.



**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 которых необходимы для работы. Назначение параметров описано во всплывающей подсказке



(?)

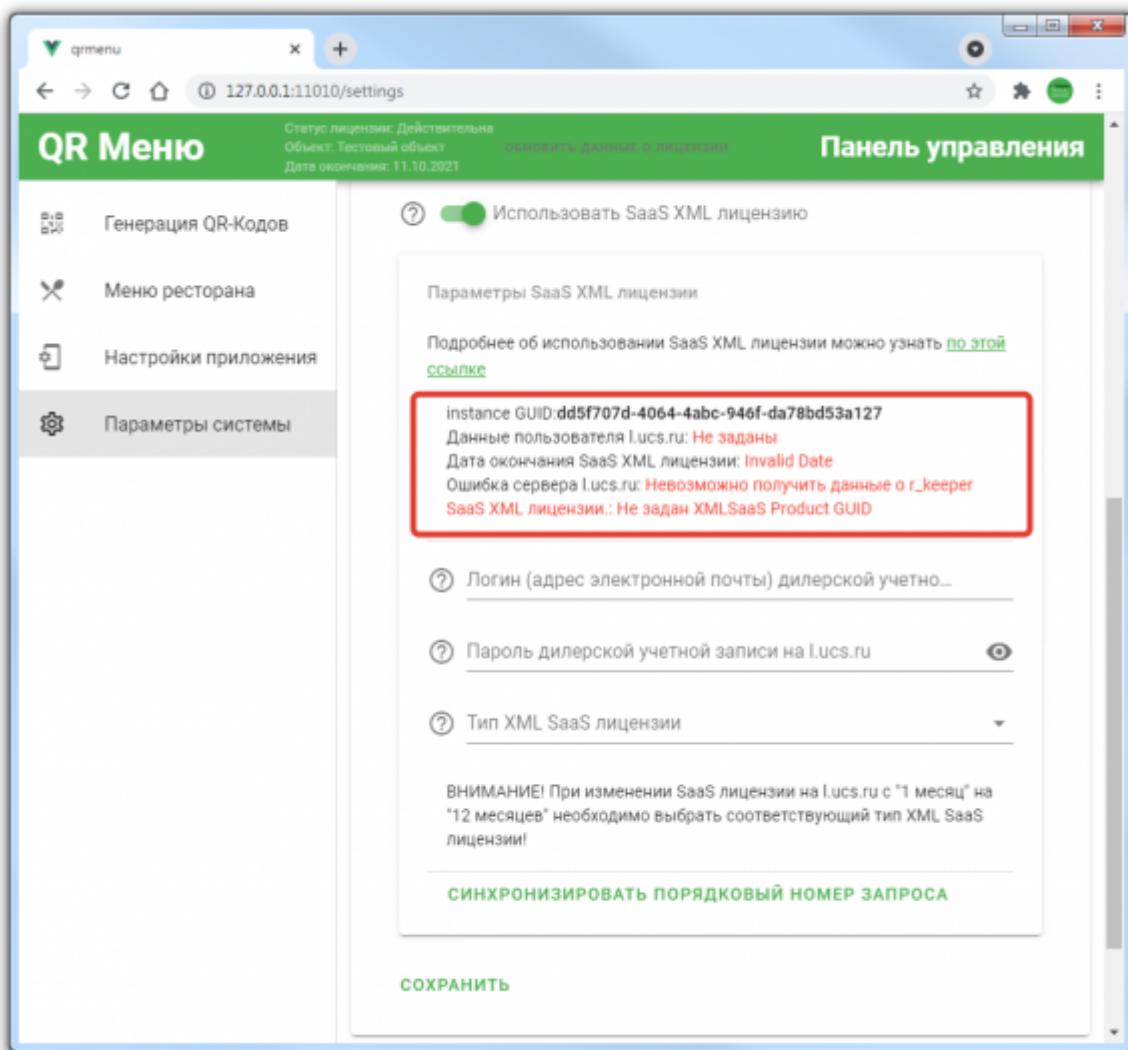
Пункты «Валюта онлайн платежа», «Причина внесения-выдачи денег» и «Работник» нужно заполнять только в случае если в модуле QR-меню у Гостя есть возможность совершения онлайн оплаты.

## Использовать SaaS XML лицензию

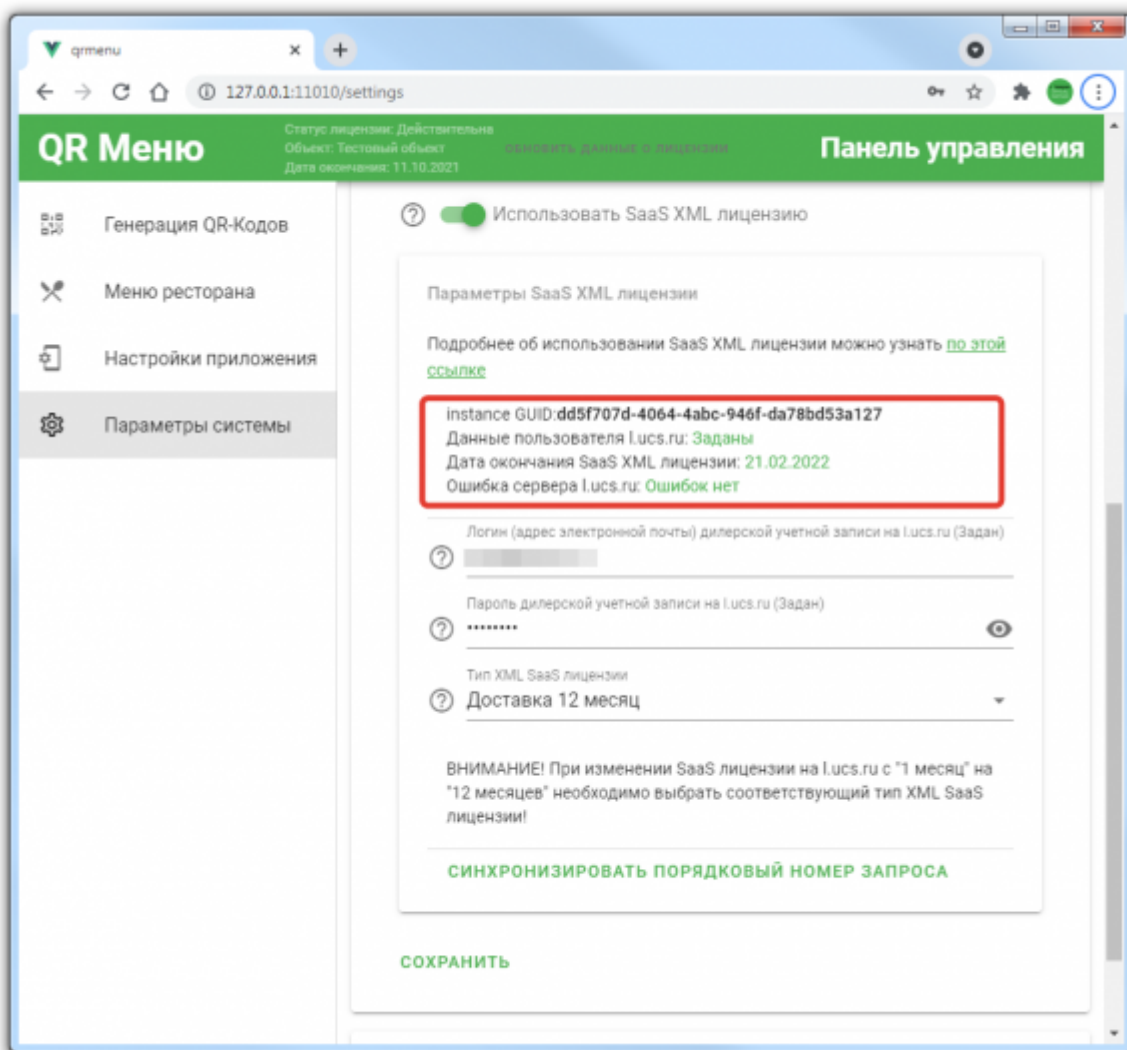
Если для создания заказов используется лицензия на XML WriteOrder (LifeTime), то ее настройка производится в [менеджерской r\\_keeper](#) и данный пункт настраивать не требуется.

Если же для работы QR-меню используется SaaS XML ([подробнее](#)), то необходимо включить 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:

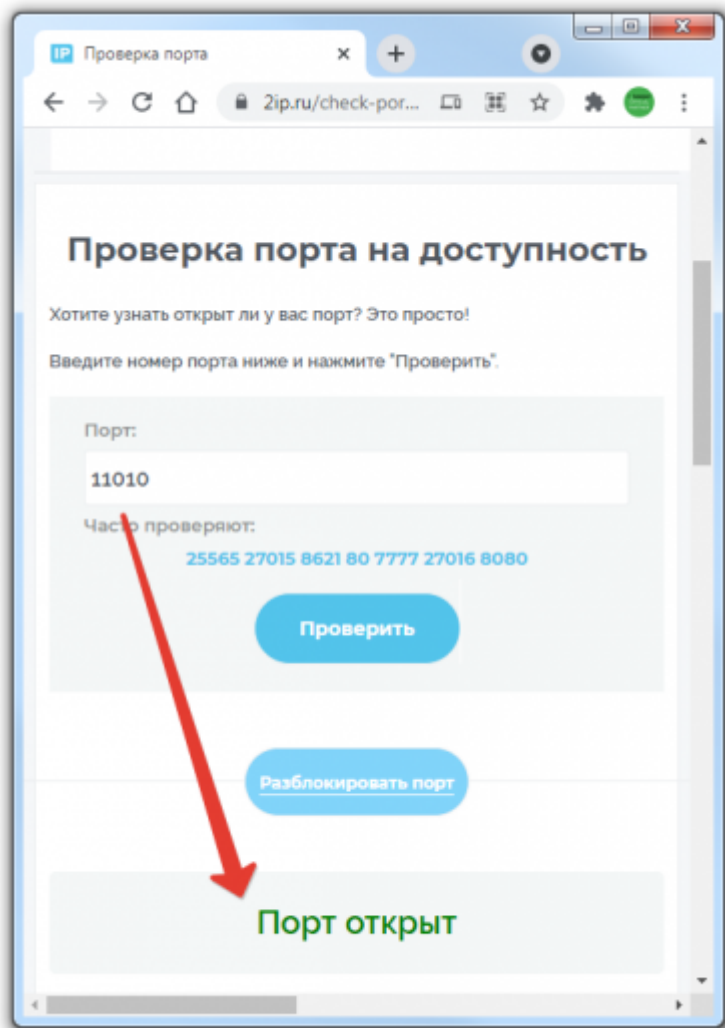


**Важно!** Кнопку «Синхронизировать порядковый номер запроса» нажимать не требуется! Но если вы ее нажмете - ничего страшного не произойдет :) Сообщение «Инстанс лицензии не найден» не является ошибкой, и говорит лишь о том, что еще не было произведено ни одного запроса к кассовому серверу с использованием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

## 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).

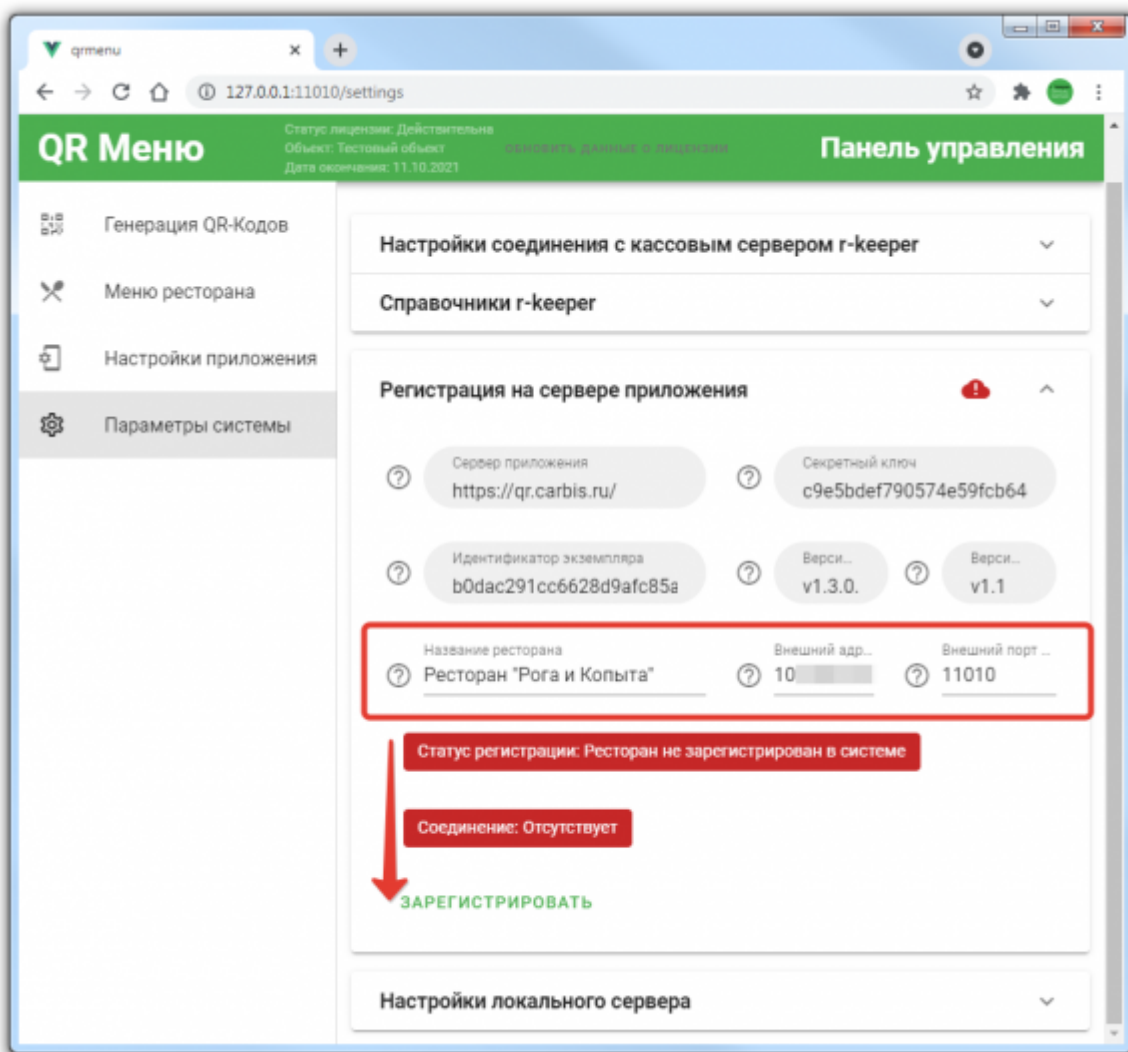
Убедиться в корректном пробросе порта можно при помощи внешних сервисов, например



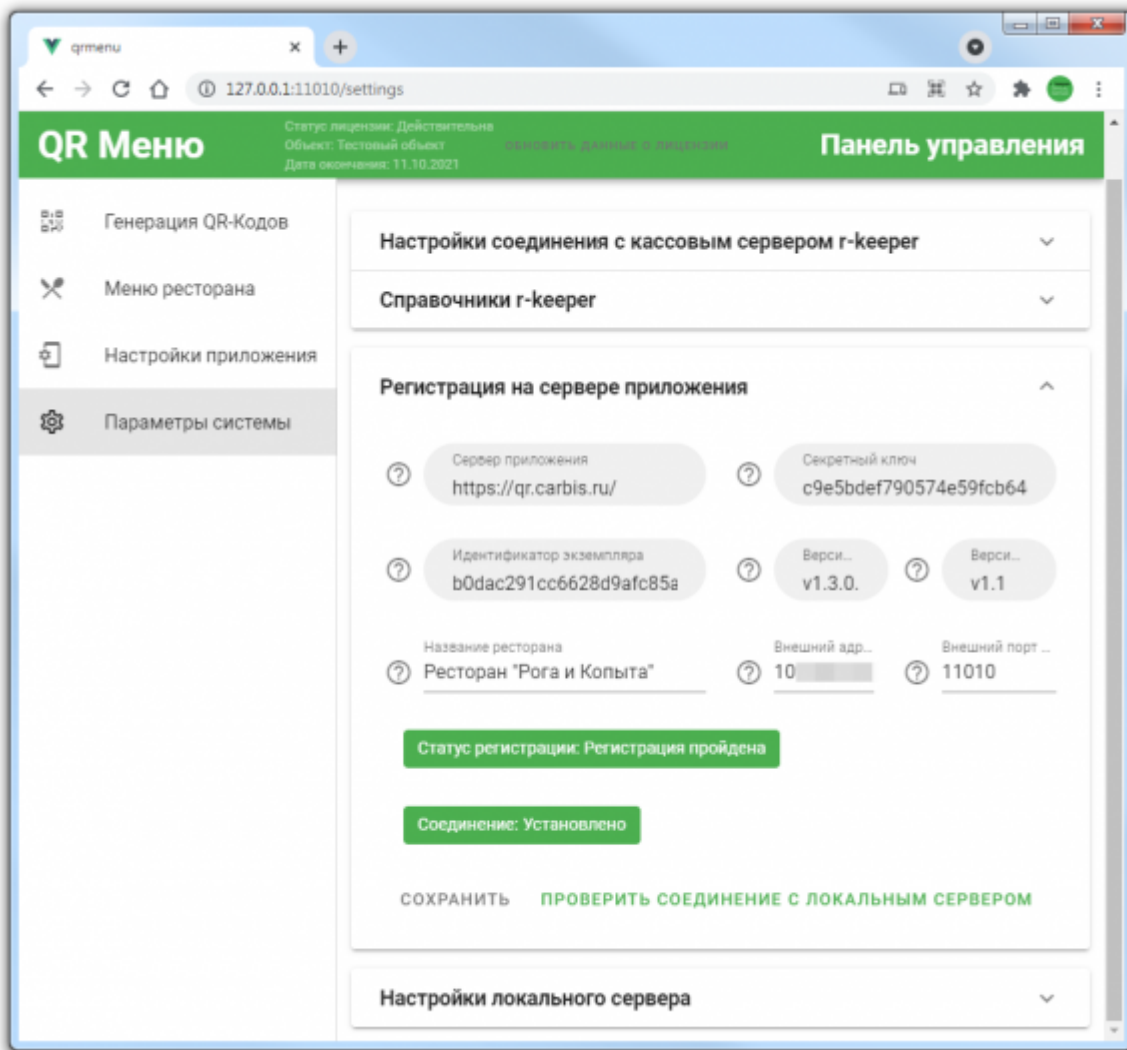
[2ip.ru](https://2ip.ru)

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».

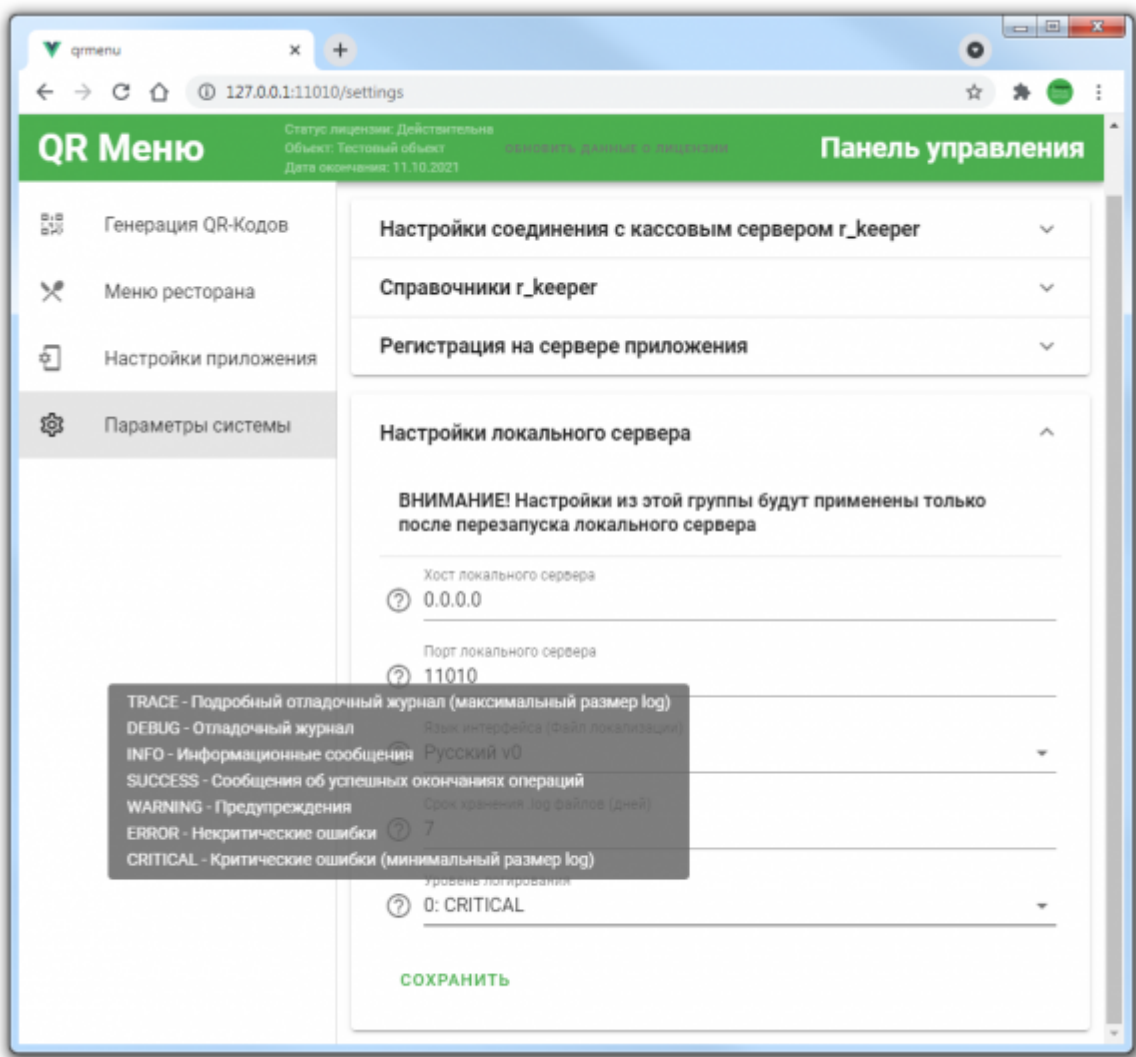


Если проверка пройдет успешно, то окно примет следующий вид:



## 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=1637998282](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=1637998282)  
Last update: 2021/11/27 10:31