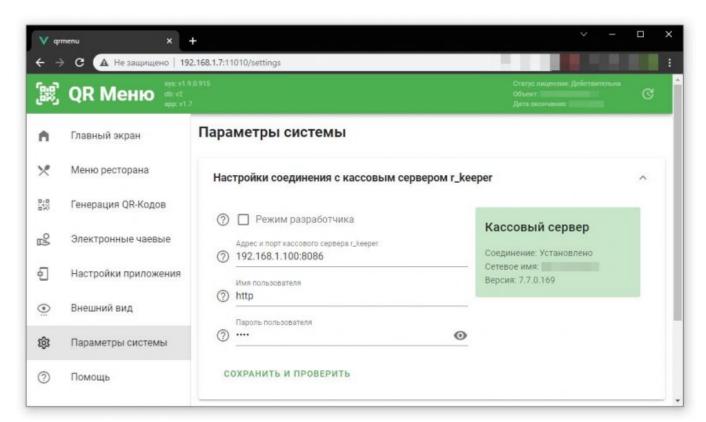
# Технические настройки QR-меню

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 <a href="http://192.168.1.123:11010">http://192.168.1.123:11010</a> 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 ір 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.

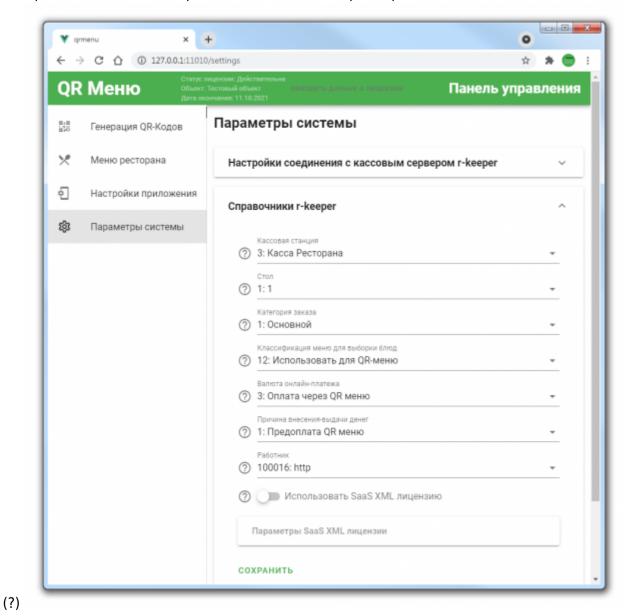


\*Режим разработчика - служебная настройка для отладки инженерами Карбис. Режим разработчика

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 которых необходимы для работы. Назначение параметров описано во всплывающей подсказке



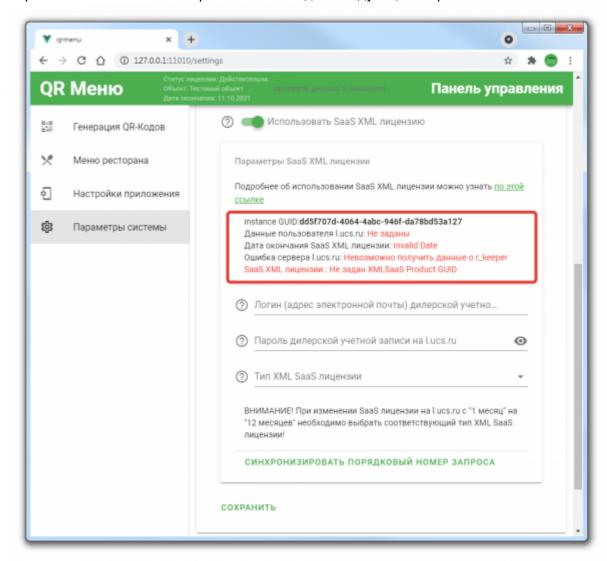
Пункты «Валюта онлайн платежа», «Причина внесения-выдачи денег» и «Работник» нужно заполнять только в случае если в модуле QR-меню у Гостя есть возможность совершения онлайн оплаты. **Начиная с версии 1.14.26.1028** Необходимо так же заполнить пункт «Причина удаления»

#### Использовать SaaS XML лицензию

Если для создания заказов используется лицензия на XML WriteOrder (LifeTime), то ее настройка производится в менеджерской г keeper и данный пункт настраивать не требуется.

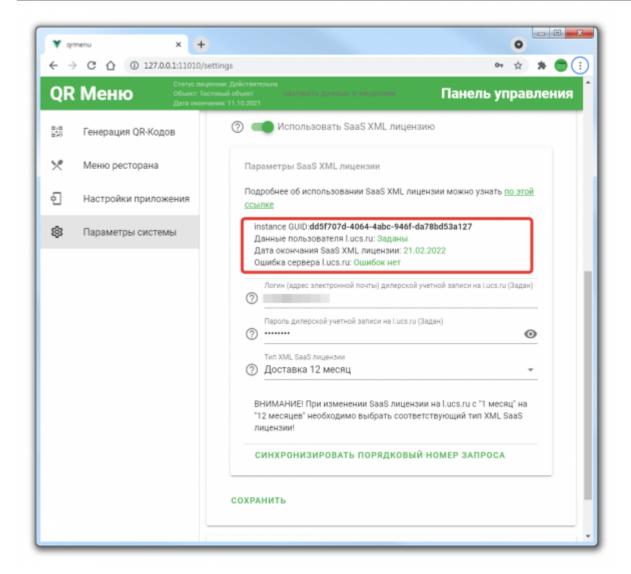
Если же для работы QR-меню используется SaaS XML (подробнее), то необходимо включить данный раздел и произвести его настройку.

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:

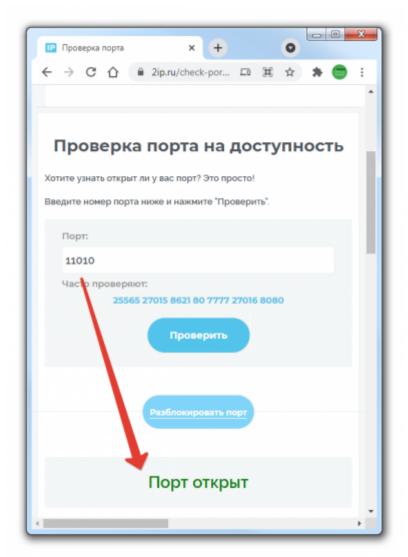


**Важно!** Кнопку «Синхронизировать порядковый номер запроса» нажимать не требуется! Но если вы ее нажмете - ничего страшного не произойдет :) Сообщение «Инстанс лицензии не найден» не является ошибкой, и говорит лишь о том, что еще не было произведено ни одного запроса к кассовому серверу с использованием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

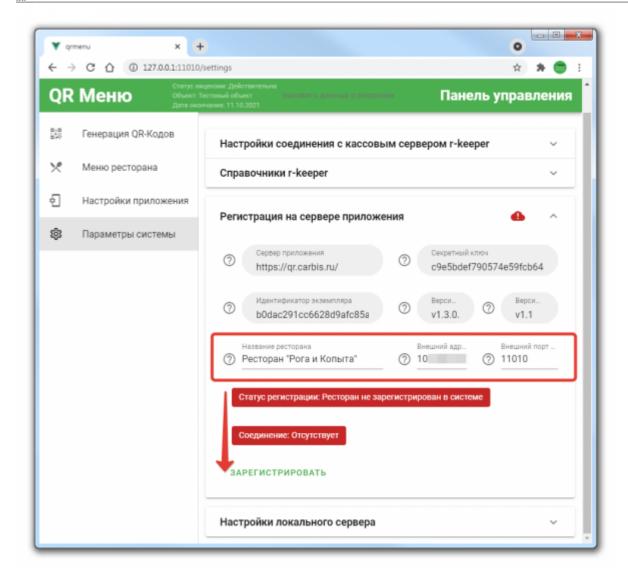
Убедиться в корректном пробросе порта можно при помощи внешних сервисов, например



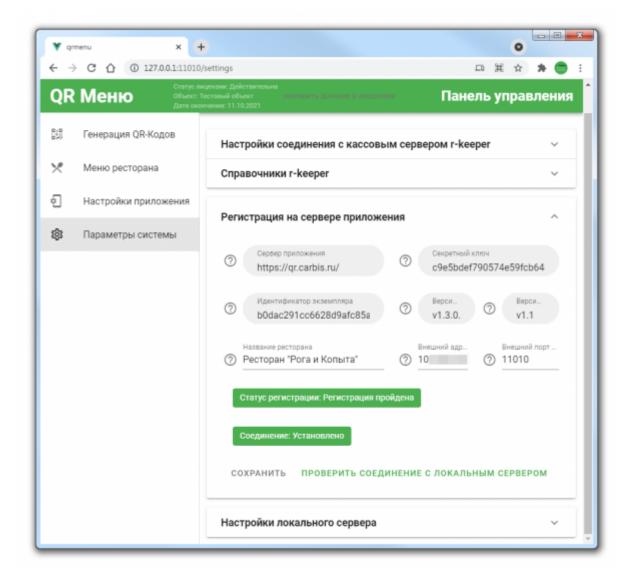
#### 2ip.ru

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

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

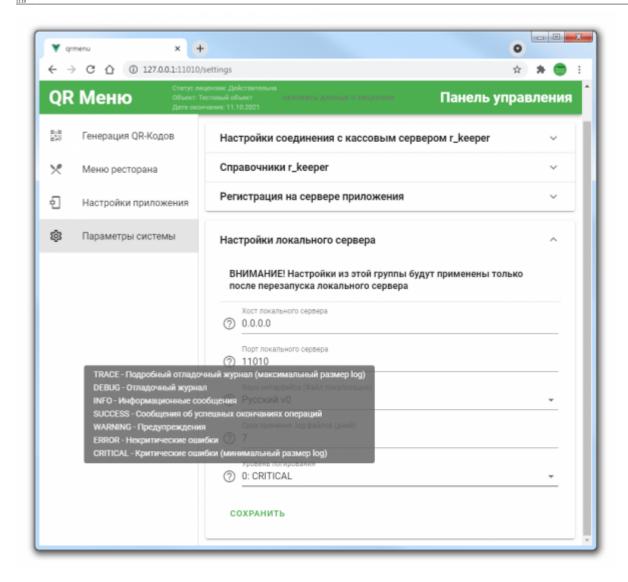


Если проверка пройдет успешно, то окно примет следующий вид:



## 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.

