

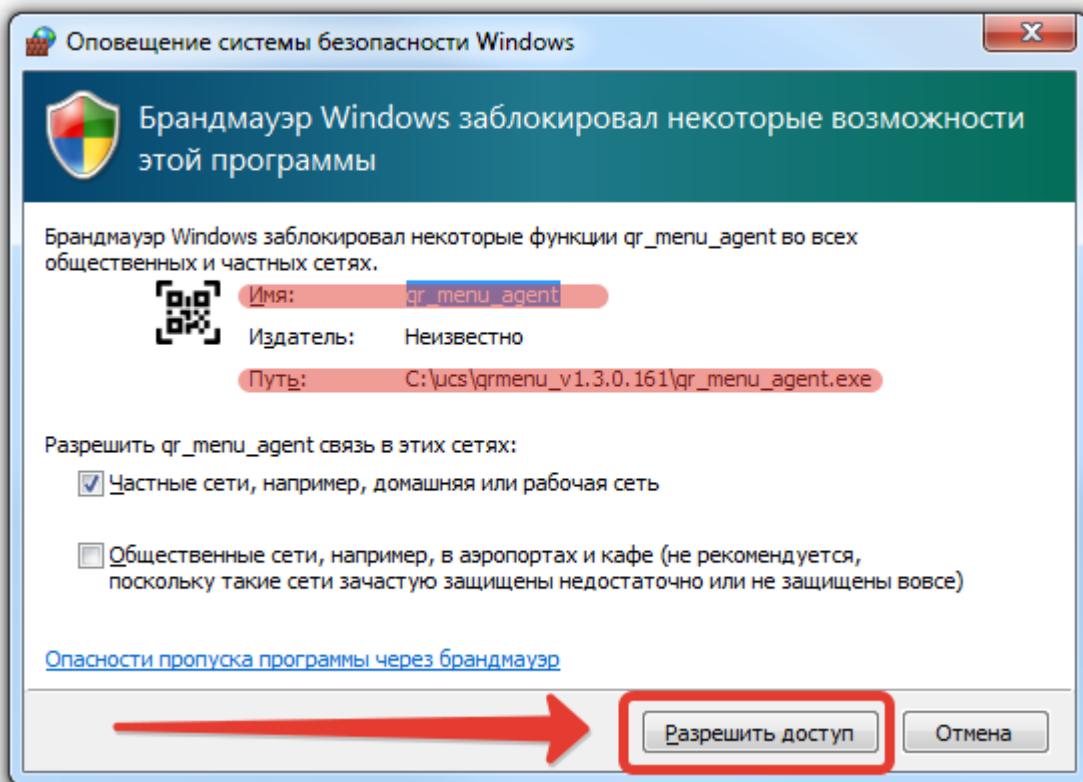
# Установка и лицензирование

## Установка

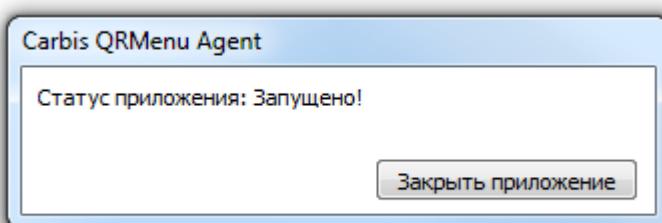
Скачать последнюю версию по [ссылке](#). Распаковать архив. **Внимание!** Путь не должен содержать кириллицу. Только латинские буквы (временное ограничение). В дистрибутиве содержатся следующие файлы:

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| desktop.bat   | - запуск приложения в экранном режиме |
| install.bat   | - установка приложения службой        |
| uninstall.bat | - удаление службы приложения          |
| license.bat   | - запуск модуля лицензирования        |

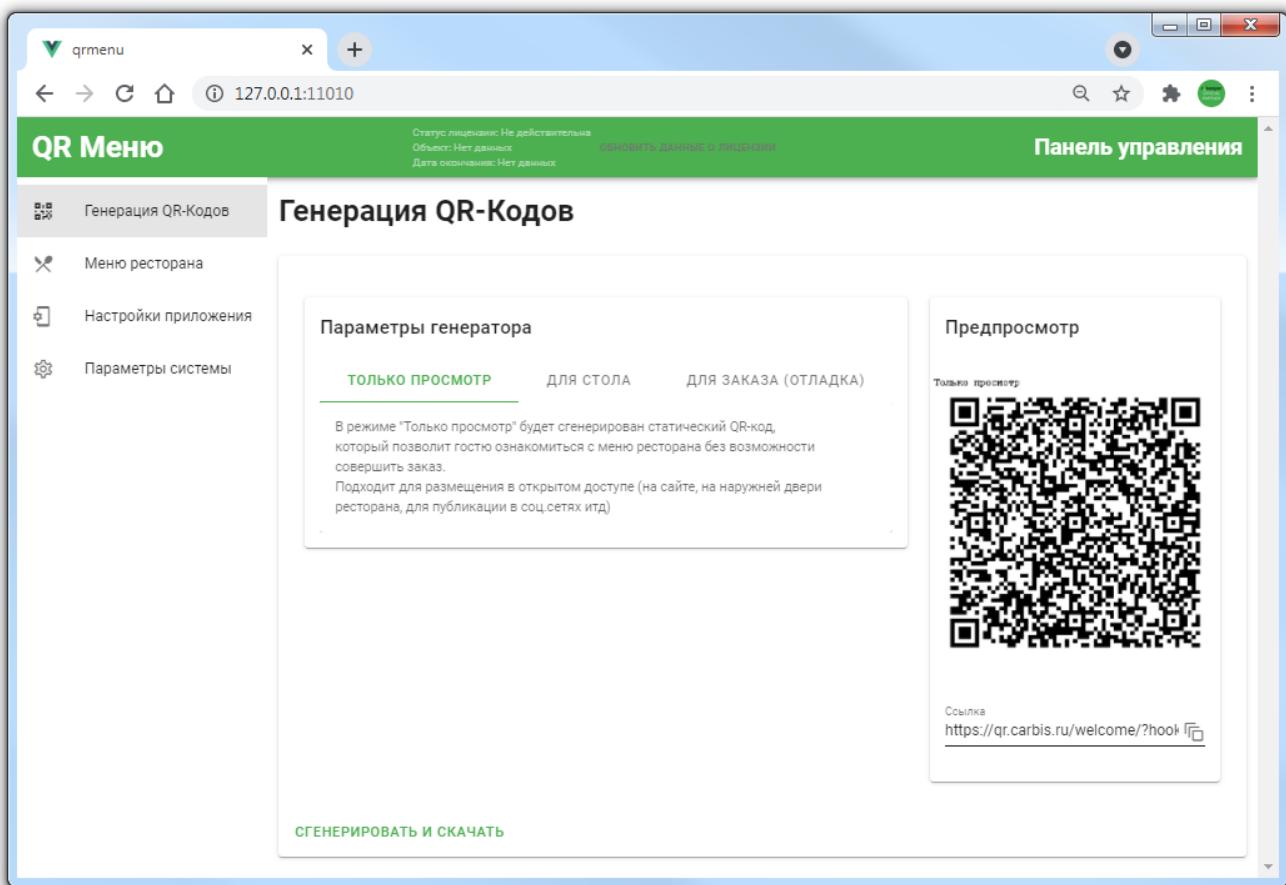
Первый запуск приложения рекомендуется провести через desktop.bat. В процессе запуска возможно появления сообщение от брандмауэра или антивируса с запросом на сетевой доступ для нового приложения. Необходимо «Разрешить» доступ.



Результатом успешного запуска является вот такое окно



Так же можно проверить работу web интерфейса перейдя по адресу <http://127.0.0.1:11010/>



После проверки рекомендуется закрыть приложение и установить его службой запустив `install.bat` и далее перейти в службы Windows и запустить «Carbis QRMenu Agent»

## **Возможные проблемы**

По умолчанию, модуль использует порт 11010. Если этот порт занят, то приложение не будет работать. Изменить номер используемого порта можно в файле «qrmenu.settings» в параметре «server\_port». Данный файл отсутствует в дистрибутиве и создается автоматически при первом запуске модуля.

## **Лицензирование**

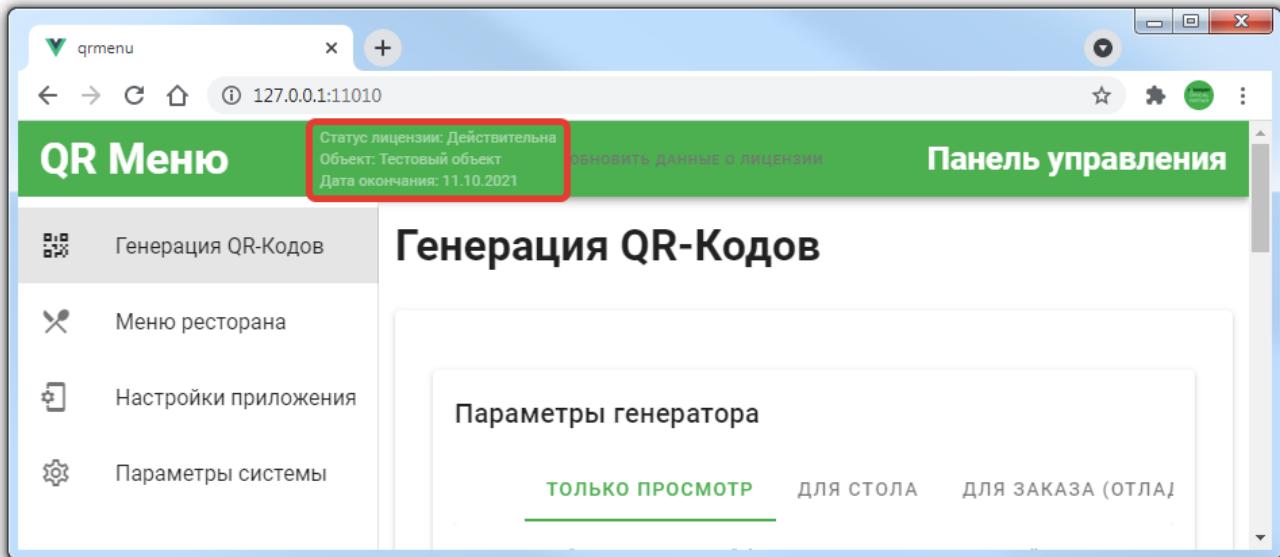
**Важно!** Для первоначальной установки и настройки, а так же для формирования Меню (фотографии и описания блюд и т.п.) лицензия на модуль не требуется.

Для того что бы модуль QR меню начал полноценно работать и гости могли сделать заказ, его необходимо пролицензировать следующим образом:

- Остановить службу «Carbis QRMenu Agent»
  - Запустить license.bat
  - Пролицензировать модуль [по инструкции](#).

- Закрыть приложение и запустить службу «Carbis QRMenu Agent»

Текущий статус лицензии можно проверить в web интерфейсе



From:  
https://wiki.carbis.ru - База знаний ГК Карбис  
Permanent link:  
https://wiki.carbis.ru/external/qrcode%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E%D1%80%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%82%D0%BA%D0%80%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%82%D0%BA%D0%80%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%88%D0%85%D0%BD%D1%8F?rev=1631370696  
Last update: 2021/09/11 17:31