

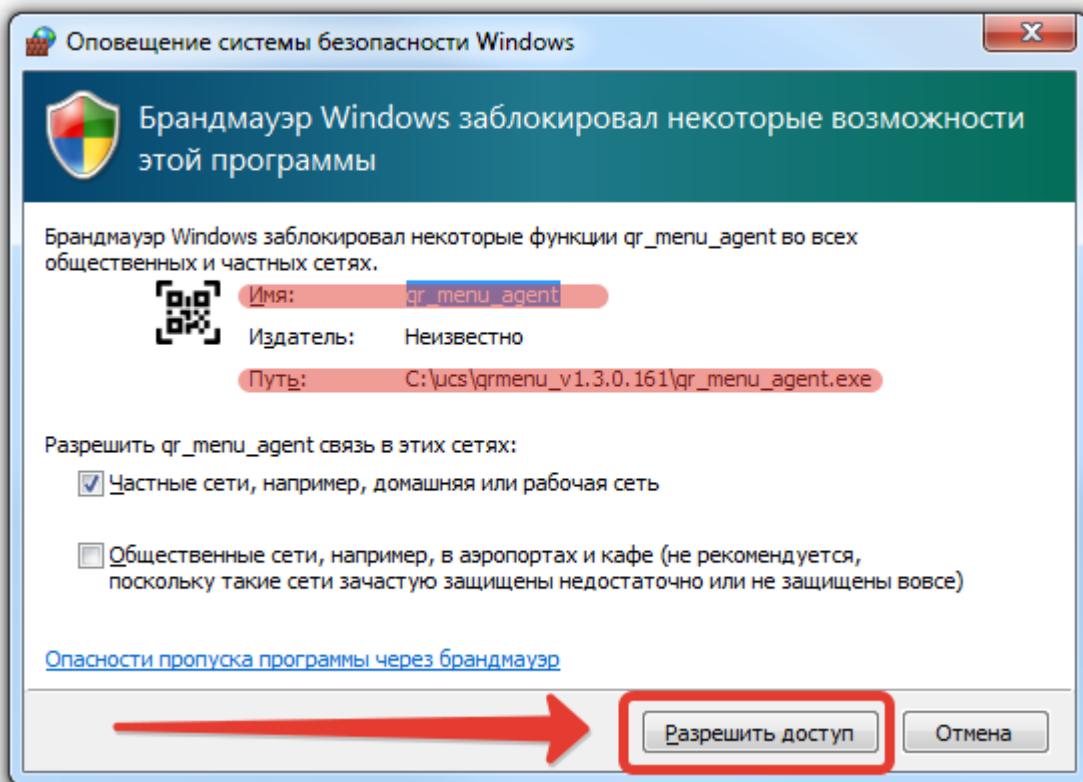
# Установка и лицензирование

## Установка

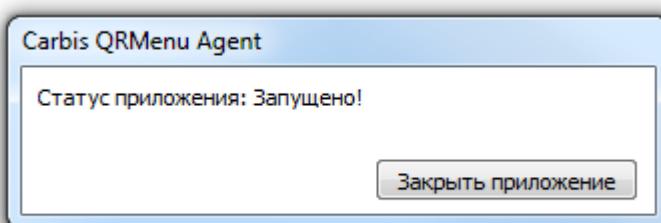
Скачать последнюю версию по [ссылке](#). Распаковать архив. **Внимание!** Путь не должен содержать кириллицу. Только латинские буквы (временное ограничение). В дистрибутиве содержатся следующие файлы:

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

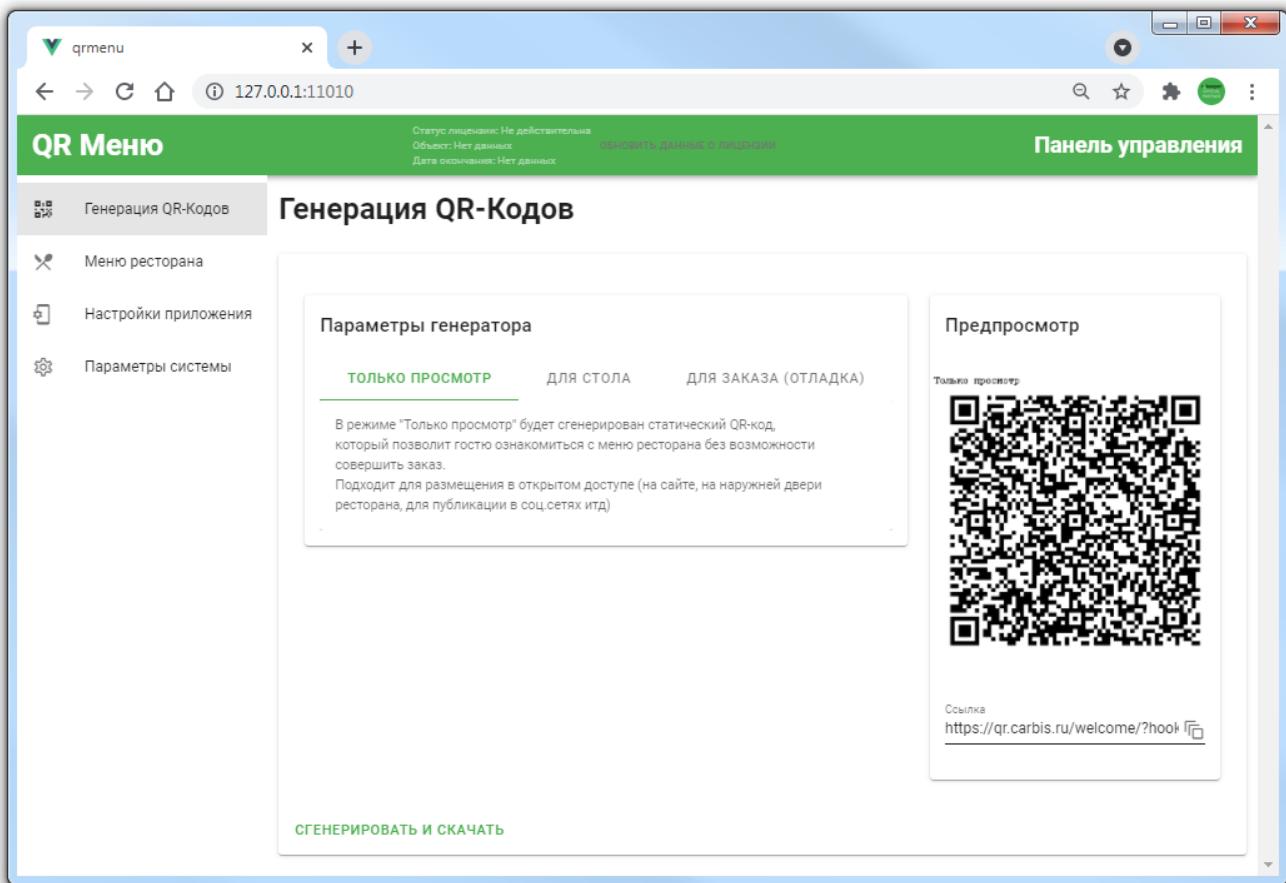
Первый запуск приложения рекомендуется провести через desktop.bat. В процессе запуска возможно появления сообщение от брандмауэра или антивируса с запросом на сетевой доступ для нового приложения. Необходимо «Разрешить» доступ.



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

From: <https://wiki.carbis.ru/> База знаний ГК Карбис  
Permanent link: [https://wiki.carbis.ru/internal/or\\_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E/01\\_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%80%D0%82%D0%BA%D0%80/01\\_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%80%D0%82%D0%BA%D0%80\\_%D0%BF%D1%80%D0%88%D0%8E%D0%86%D0%85%D0%BD%D0%88%D1%8F?rev=1631366483](https://wiki.carbis.ru/internal/or_%D0%BC%D0%85%D0%BD%D1%8E/01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%80%D0%82%D0%BA%D0%80/01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%80%D0%82%D0%BA%D0%80_%D0%BF%D1%80%D0%88%D0%8E%D0%86%D0%85%D0%BD%D0%88%D1%8F?rev=1631366483)  
Last update: 2021/09/11 16:21