

# Установка и лицензирование

## Установка

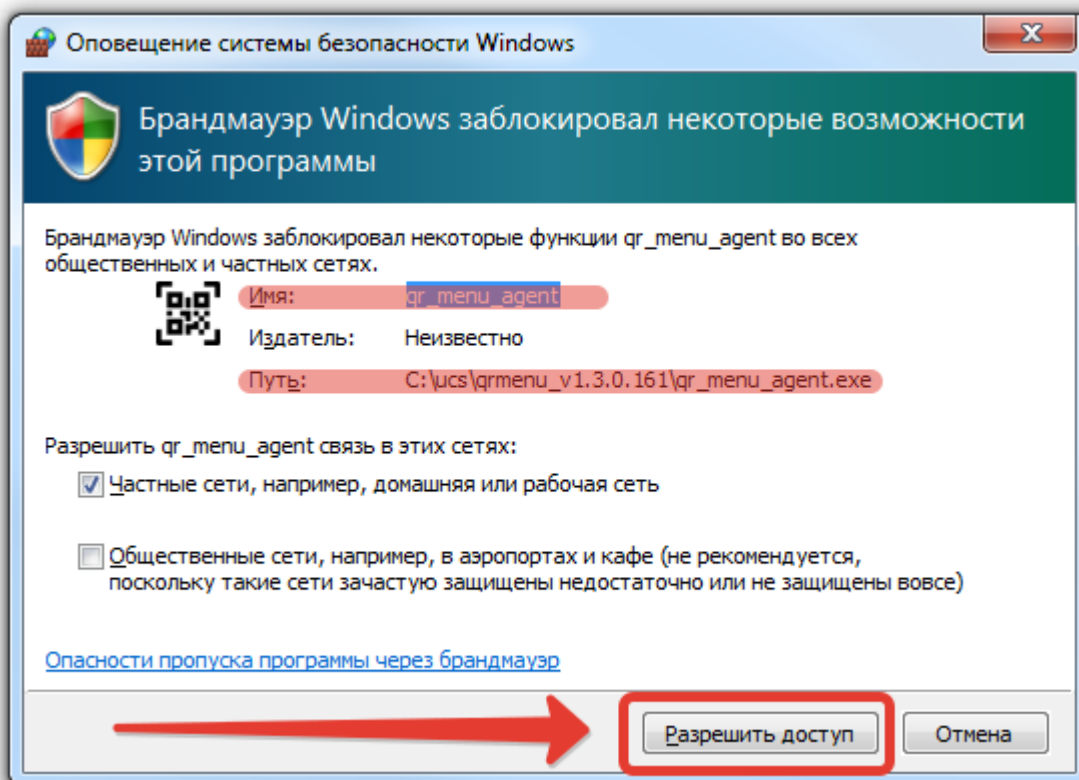
1. Скачать последнюю версию по [ссылке](#).
2. Распаковать архив.

**Внимание!** Путь не должен содержать кириллицу. Только латинские буквы (временное ограничение).

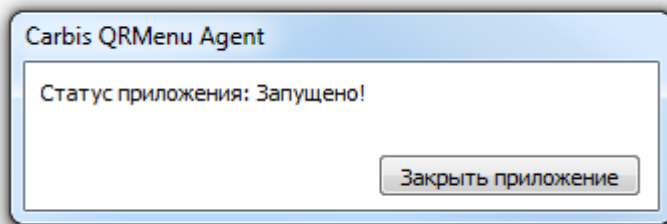
В дистрибутиве содержатся следующие файлы:

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

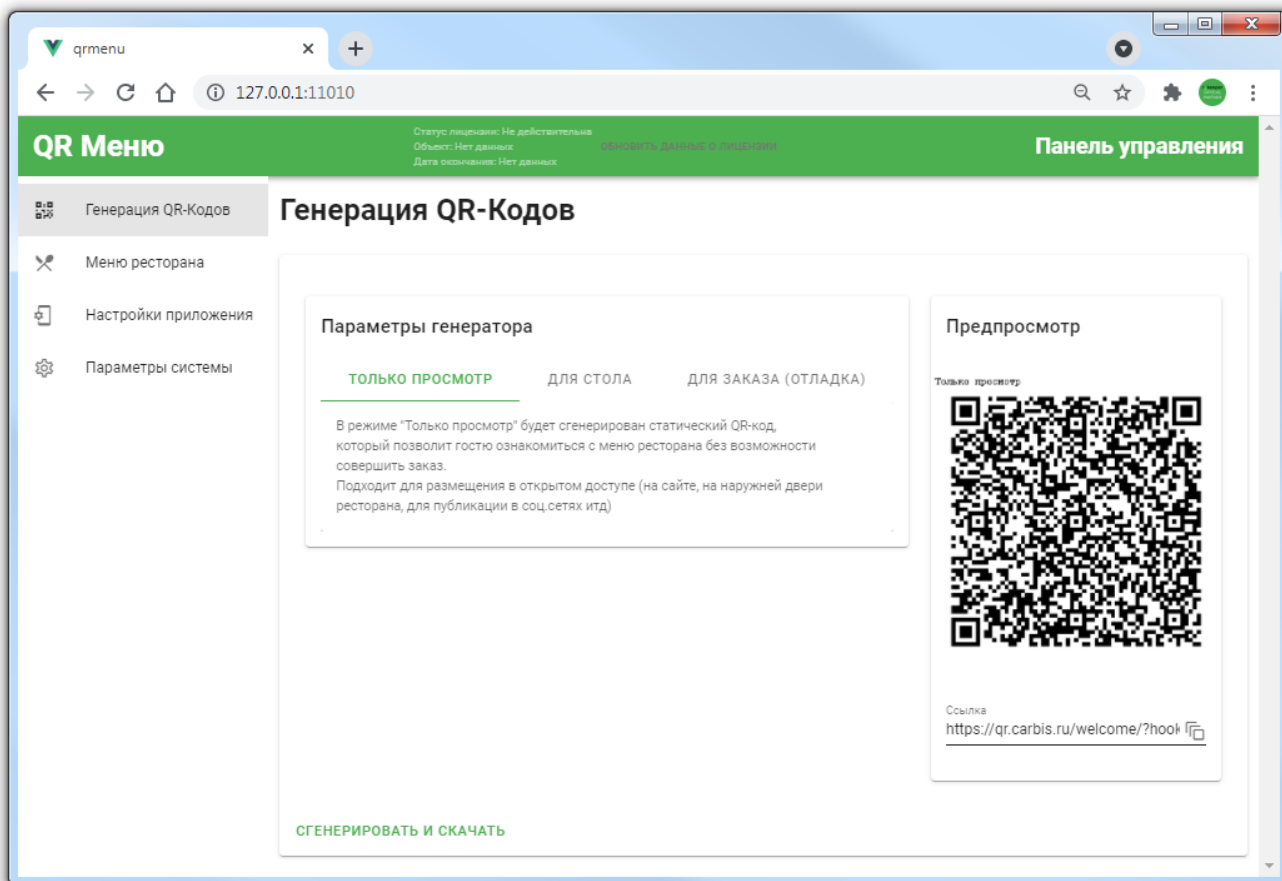
Первый запуск приложения рекомендуется провести через desktop.bat В процессе запуска возможно появления сообщение от брандмауэра или антивируса с запросом на сетевой доступ для нового приложения. Необходимо «Разрешить» доступ.



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 запусков `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.

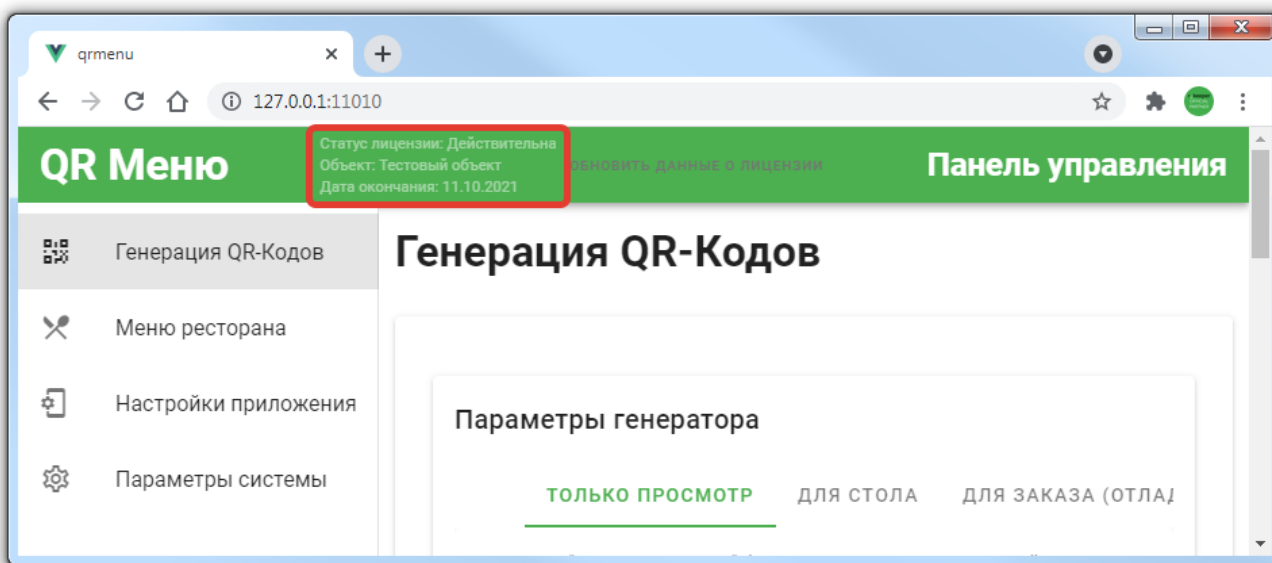
## Лицензирование

**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/qr\\_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8E01\\_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%8001\\_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%80\\_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%8F?rev=1631428762](https://wiki.carbis.ru/external/qr_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8E01_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%8001_%D1%83%D1%81%D1%82%D0%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%80_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%8F?rev=1631428762)  
Last update: 2021/09/12 09:39