## Установка и лицензирование

## **Установка**

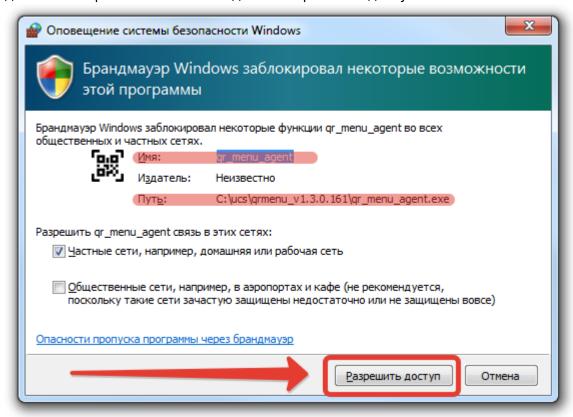
- 1. Скачать последнюю версию по ссылке.
- 2. Распаковать архив.

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

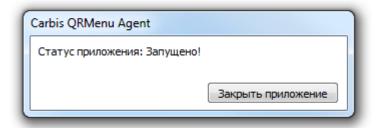
В дистрибутиве содержатся следующие файлы:

desktop.bat - запуск приложения в экранном режиме
install.bat - установка приложения службой (запускать с правами Администратора)
uninstall.bat - удаление службы приложения (запускать с правами Администратора)
license.bat - запуск модуля лицензирвоания

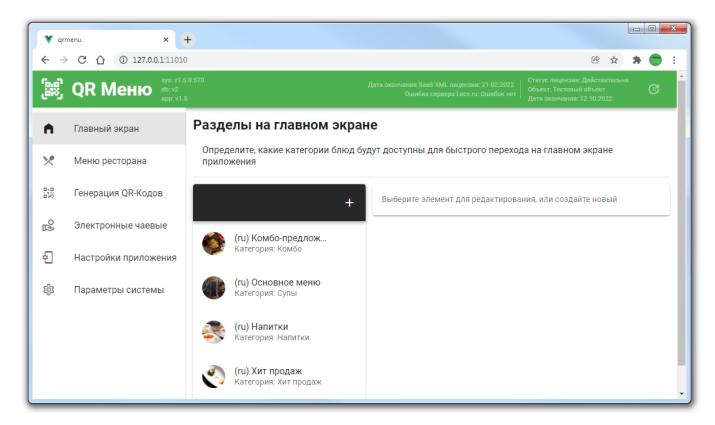
Первый запуск приложения рекомендуется провести через desktop.bat В процессе запуска возможно появления сообщение от брандмауэра или антивируса с запросом на сетевой доступ для нового приложения. Необходимо «Разрешить» доступ.



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:

- 1. В файле «qrmenu.settings» в параметре «server\_port». Данный файл отсутствует в дистрибутиве и создается автоматически при первом запуске модуля.
- 2. Используя команду «qr\_menu\_agent.exe /desktop -override server\_port 65535» где «65535» это номер нового порта

## Лицензирование

https://wiki.carbis.ru/ Printed on 2025/11/30 11:55

**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
- Пролицензирвоать модуль по инструкции.
- Закрыть приложение и запустить службу «Carbis QRMenu Agent»

Текущий статус лицензии можно проверить в web интерфейсе

