

# Настройка агента ProAlert

## Установка и первый запуск

1. Скачать [актуальный дистрибутив](#).
2. Распаковать архив в отдельную папку. Не нужно распаковывать на рабочем столе или в каталог с названием версии.

В дистрибутиве содержатся следующие файлы:

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

## Лицензирование

Для работы с ProAlert при первичной установке необходимо прописать лицензию. Для этого:

Получить лицензию, написав письмо на [info@carbis.ru](mailto:info@carbis.ru). Запустить license.bat Пролицензировать модуль [по инструкции](#) Закрыть окно.

## Настройка ProAlert-агента

После первого запуска ProAlert-агента в папке с исполняемыми файлами появится конфиг-файл **proalert\_settings.yaml**. Его нужно открыть блокнотом и отредактировать.

Пример конфигурационного файла:

```
# Настройки подключения к кассовому серверу.
rk7_mid_connection:
  # Адрес подключения к HTTP-XML интерфейсу кассового сервера. (str)
  host: 127.0.0.1
  # Порт подключения к HTTP-XML интерфейсу кассового сервера. (int)
  port: 8080
  # Имя пользователя для работы с HTTP-XML интерфейсом кассового сервера. (str)
  user: ''
  # Пароль пользователя для работы с HTTP-XML интерфейсом кассового сервера. (str)
  password: ''
# Настройки локального HTTP сервера. На этот порт будут приходить события, которые
отправляет HTTP Order Notify.
```

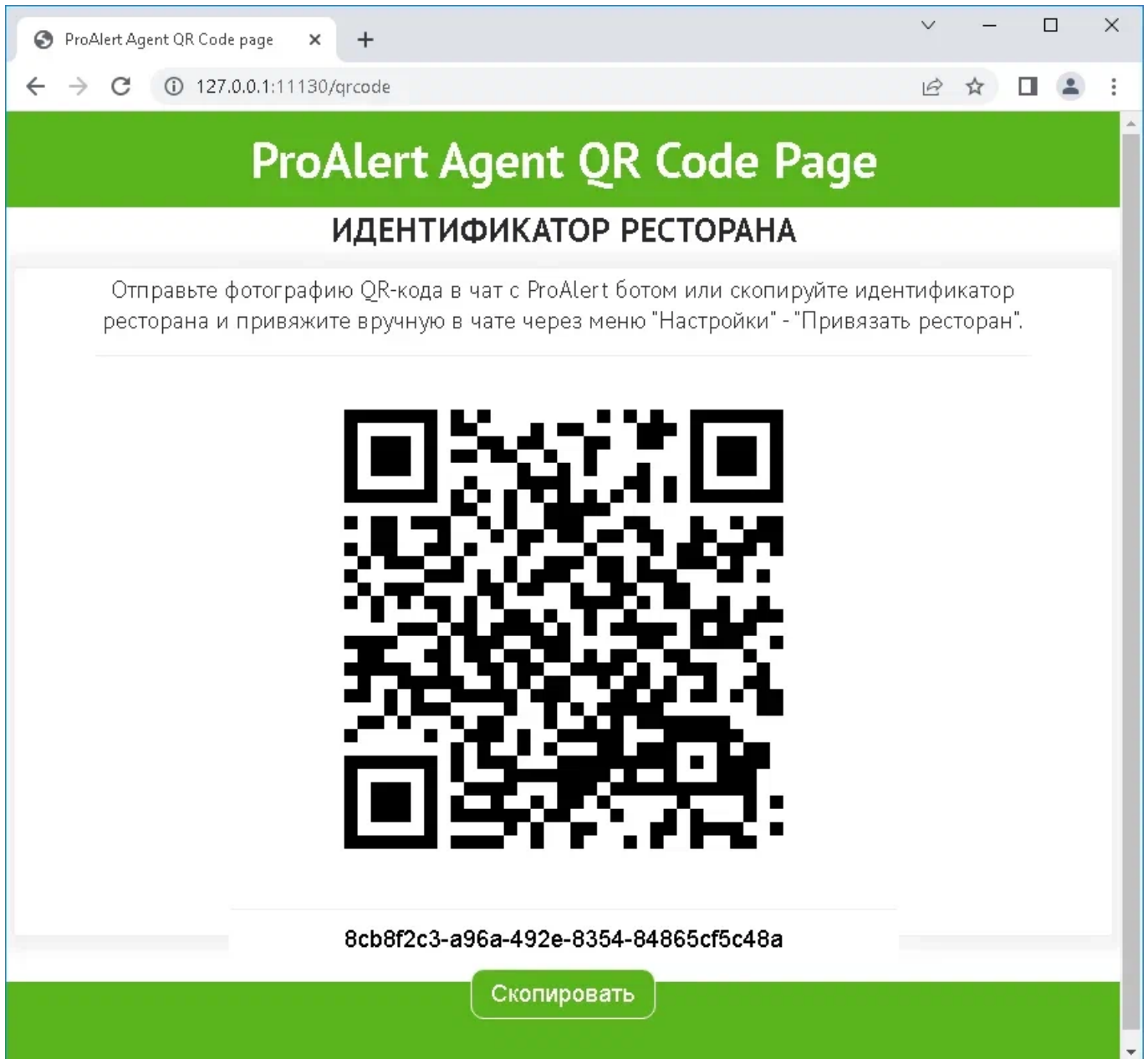
```
http_server:
# Порт сервера 1..65535 (int)
port: 11130
# Кол-во потоков для обработки запросов. 1..20 (int)
threads: 4
# Настройки локального TCP сервера ProAgent-а. С этим портом в r_keeper
настраивается виртуальный принтер.
tcp_server:
# Порт сервера 1..65535 (int)
port: 11131
# Настройки подключения к головному серверу ProAlert находящемуся "в облаке". На
этот сервер будут отправляться сообщения о кассовых операциях.
proalert_connection:
# Порт подключения к серверу ботов ProAlert (int)
port: 443
# Протокол подключения к головному серверу ProAlert. (str)
protocol: wss
# IP адрес подключения к головному серверу ProAlert. (str)
host: proalert.carbis.ru
# Уникальный идентификатор ProAlert Agenta Через этот идентификатор головной сервер
будет понимать, какой агент к нему обратился (str)
token: 430ce8e3-e32c-40f0-87b3-802f6a283809
# Настройки логирования
log:
# Уровень логирования 0..10 (int)
level: 3
# Срок хранения старых логов в днях (1+) (int)
retention_days: 7
```

Каждый параметр описан в комментарии внутри конфиг-файла. Особенности: - имя пользователя и пароль можно вводить без кавычек и апострофов; - уникальный идентификатор не нужно вписывать вручную. Он генерируется при создании файла;

После настройки конфига, ProAlert-агента нужно перезапустить. При запуске в desktop-режиме (desktop.bat) он иницирует открытие браузера и показывает страницу с данными, которые потребуются для связки с чатом в telegram. Вручную эту страницу можно открыть на ПК с ProAlert-агентом по ссылке: <http://127.0.0.1:11130/qrcode> В данном примере порт 11130 это:

```
# Настройки локального HTTP сервера. На этот порт будут приходить события, которые
отправляет HTTP Order Notify.
http_server:
# Порт сервера 1..65535 (int)
port: 11130
```

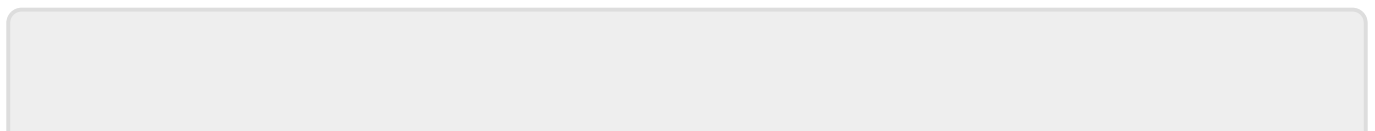
Окно выглядит следующим образом:



Скриншот QR-кода или текстовый идентификатор - потребуется при связывании ProAlert-агента с группой (чатом) в telegram ([тут про это написано](#)).

## Установка службой

Нормальный режим работы ProAlert-агента - службой. Чтобы установить службу, нужно запустить install.bat от имени администратора. Запускать ProAlert-агента приложением и добавлять в автозагрузку - не рекомендуется. Причина - при каждом таком запуске он будет инициировать открытие браузера и показывать свой конфиг, который используется для связи с чатом в telegram.



Last  
update:  
2023/09/26 15:48 external:pro\_alert:01\_install\_and\_settings:02\_proalert\_settings https://wiki.carbis.ru/external/pro\_alert/01\_install\_and\_settings/02\_proalert\_settings

---

From:  
<https://wiki.carbis.ru/> - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:  
[https://wiki.carbis.ru/external/pro\\_alert/01\\_install\\_and\\_settings/02\\_proalert\\_settings](https://wiki.carbis.ru/external/pro_alert/01_install_and_settings/02_proalert_settings)

Last update: **2023/09/26 15:48**