## Установка сервера ProBonus

## Установка и первый запуск

- 1. Скачать актуальный дистрибутив.
- 2. Распаковать архив в отдельную папку.

В дистрибутиве содержатся следующие файлы:

desktop.bat	<ul> <li>запуск сервера в экранном режиме</li> </ul>
install.bat	<ul> <li>установка сервера службой (запускать с правами Администратора)</li> </ul>
uninstall.bat license.bat	<ul> <li>удаление службы сервера (запускать с правами Администратора)</li> <li>запуск модуля лицензирования</li> </ul>

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.

🔐 Оповещение системы безопасности Windows				
Брандмауэр Windows заблокировал некоторые возможности этой программы				
Брандмауэр Windows заблокировал некоторые функции probonus во всех общественных и частных сетях.				
<u>Имя:</u> probonus				
Издатель: Неизвестно				
Пут <u>ь</u> : C:\ucs\probonus.exe				
Разрешить probonus связь в этих сетях:				
Дастные сети, например, домашняя или рабочая сеть     Дастные сети     Дастные сети, например, домашняя или рабочая сеть     Дастные сети, например, домашняя или рабочая     Дастные сети     Дастные сети, например, домашняя или рабочая     Дастные сеть     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сеть     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сеть     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сеть     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сеть     Дастные сети, например, домашняя     Дастные сети, напри				
Общественные сети, например, в аэропортах и кафе (не рекомендуется, поскольку такие сети зачастую защищены недостаточно или не защищены вовсе)				
Опасности пропуска программы через брандмауэр				
<u>Р</u> азрешить доступ Отмена				

Результатом успешного запуска является вот такое окно.

Carbis ProBonus	
Статус приложения: Запущено!	
	Закрыть приложение
	Закрыть приложение

## Проверить работу модуля можно перейдя по ссылке http://127.0.0.1:11030. Порт 11030 - является значением по умолчанию.

ProBonus	× +	
← → C ∆ ProBonus - C	о 127.0.0.1:11030/login	ЛИЦЕНЗИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНА
	Вход в систему	
	логин Введите логин	
	Пароль Введите пароль	
		войти

После проверки можно завершить работу нажатием кнопки "Закрыть приложение". В папке с модулем появится файл **config.json** - это файл конфигурации (настроек) модуля. Если порт используемый по умолчанию (11030) занят, то его можно изменить в данном файле (параметр app→port).

Далее рекомендуется установить сервер ProBonus в качестве службы (install.bat) и запустить установленную службу.



## Лицензирование ProBonus

Если сервер ProBonus не пролицензирован, лицензия просрочена или другие проблемы с лицензией, то при работе с ProBonus на кассе, будет сообщение о проблемах с лицензией. Ограничений на работу редактора ProBonus при отсутствии лицензией нет.

Для полноценной работы с ProBonus необходимо прописать лицензию. Для этого:

- Остановить приложение «ProBonus» (остановить службу «Carbis ProBonus Service»)
- Запустить license.bat
- Пролицензировать модуль по инструкции
- Закрыть окно
- Запустить приложение «ProBonus» (запустить службу «Carbis ProBonus Service»)

Проверить состояние лицензии можно перейдя по адресу http://127.0.0.1:11030

Boйти. ProBonus	× +	~	
← → C ☆ (	i) 127.0.0.1:11030/lo ••	🖻 🖈 🖬 😁	Обновить :
ProBonus - Сис	тема лояльности.	ЛИЦЕНЗИЯ ДО: 0	8.11.2022
By			
	од в систему		
±	логин Введите логин		
ê	Пароль Введите пароль		
		войти	

Нажав на дату окончания лицензии можно получить более подробную информацию и при необходимости обновить данные лицензии.

From:

Permanent link:

Last update: 2022/11/11 15:10

https://wiki.carbis.ru/ - База знаний ГК Карбис

25/08/31 17:33	5/5		Установка сер	овера F
Войти. Ргов	Bonus × +		· · · ·	x
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ G		• 🖻 🛧 🗯	🔲 🧱 Обновить	:
ProBonus	- Система пояльности	и пинензи	я ло· n8 11 2022	
Инфо	рмация о лицензи	ии	×	
	Название объекта:			l
	Название проекта:	ProBonus		I
	Количество лицензий:	1		I
	Статус лицензии:	действительна		
Ста	тус соединения с сервером лицензирования:	online		l
	Дата окончания лицензии:	08.11.2022		I
	ПРОВЕРИТЬ	лицензию		
			ЗАКРЫТЬ	

https://wiki.carbis.ru/external/pro\_bonus/01\_setup/01\_install?rev=1668168603