

# Установка и лицензирование

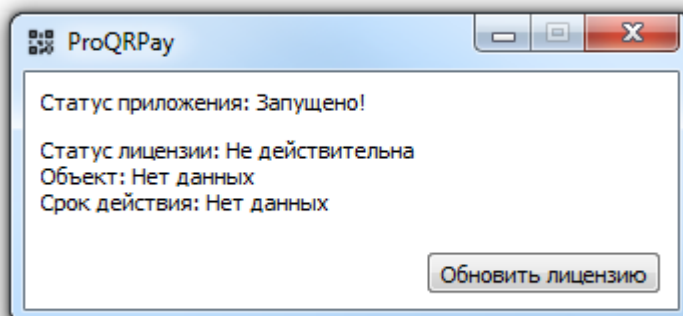
Установка и настройка модуля ProQRPay производится на каждой кассе, где будут приниматься платежи по СБП.

## Установка и первый запуск

Скачать актуальный дистрибутив по [ссылке](#) и распаковать в любую удобную папку. Запуск и работа модуля возможна только в режиме desktop, при помощи файла desktop.bat. Это связано с тем, что в процессе работы необходимо взаимодействовать с экраном кассира и/или покупателя и выводить на него графическую информацию. **ВАЖНО!** Ярлык на «**desktop.bat**» необходимо разместить в автозагрузке на кассе. **ВАЖНО!** Если в системе r\_keeper настроена связь с банковским терминалом (применительно к данному случаю с модулем ProQRPay), то при старте кассы проверяется наличие связи. И если ее нет, то касса не запускается. При возникновении такой ситуации, в логах кассы (cash.stk/cash.fatal.stk) будет запись:

```
31.08 13:15:19
3004:Init error: UCSERR(3379):Exception in printers initialization.
UCSERR(3379):Exception in printers initialization. UCSERR(3548):Printer
(cvhttpv2.dll, 1) XmlInit error (hard = 0, soft = 1): HTTPpost Exception:
HTTP/1.0 405 METHOD NOT ALLOWED.
```

Соответственно модуль ProQRPay должен загрузиться раньше чем касса r\_keeper.



После запуска модуля откроется окно

В папке с установленным модулем появится файл с настройками proqrpay\_settings.yaml По умолчанию модуль использует для работы порт 11040. Если на кассе данный порт занят другим ПО, то его можно изменить, исправив значение параметра app→port в файле настроек.

Убедиться в том что модуль запущен можно перейдя по ссылке <http://127.0.0.1:11040/#/settings>

## Лицензирование

**Важно!** Для настройки модуля и работы с [Тестовым банком](#) лицензия не требуется!

Для реальной работы требуется прописать лицензию.

- Остановить приложение «ProQRPay»
- Запустить license.bat
- Пролицензировать модуль [по инструкции](#).
- Закрыть окно
- Запустить приложение «ProQRPay» через desktop.bat

Проверить и обновить статус лицензии можно в веб интерфейсе перейдя по адресу <http://127.0.0.1:11040/#/settings>

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

Permanent link:  
[https://wiki.carbis.ru/external/proqrpay/02\\_setup/01\\_setup\\_and\\_lic?rev=1662190593](https://wiki.carbis.ru/external/proqrpay/02_setup/01_setup_and_lic?rev=1662190593)

Last update: **2022/09/03 10:36**