

# **FX Designer**

**Руководство по установке**

Права на данный документ в полном объеме принадлежат компании «ЭРЕМЕКС» и защищены законодательством Российской Федерации об авторском праве и международными договорами.

Использование данного документа (как полностью, так и в части) в какой-либо форме, включая, но не ограничиваясь этим: воспроизведение, модификация (в том числе перевод на другой язык), распространение (в том числе в переводе), копирование в любой форме, передача в любой форме третьим лицам, – возможны только с предварительного письменного разрешения компании «ЭРЕМЕКС».

За незаконное использование данного документа (как полностью, так и в части), включая его копирование и распространение, нарушитель несет гражданскую, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Компания «ЭРЕМЕКС» оставляет за собой право изменить содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.

Остальные упомянутые в документе торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

В случае возникновения вопросов по использованию программ, пожалуйста, обращайтесь:

**Форум «ЭРЕМЕКС»:** [www.eremex.ru/society/forum/](http://www.eremex.ru/society/forum/)

**Техническая поддержка**

E-mail: support@eremex.ru

**Отдел продаж**

Тел. +7 (495) 232-18-64

E-mail: info@eremex.ru

E-mail: sales@eremex.ru

## Оглавление

Программно-аппаратные требования .....	4
Установка системы.....	5
Активация .....	8
Оффлайн активация ключа.....	8
Онлайн активация ключа.....	13

## Программно-аппаратные требования

Минимальный состав аппаратного и программного обеспечения рабочего места при эксплуатации программы:

- функционирующий ПК с оперативной памятью не менее 8Гб;
- ОС Windows/Linux с 64-разрядной версией;
- модульная платформа .NET 6.0.

Среда разработки (IDE) не входит в конфигуратор экосистемы FX-Designer. Поддерживаемые IDE – Eclipse, Visual Studio Code.

Пользователь конфигуратора может создавать проекты на базе существующих библиотек.

Разработчик может самостоятельно создавать свои библиотеки на базе открытого API FX-Designer, подключать их к FX-Designer.

Разработчик библиотек самостоятельно принимает решение по способу распространения и лицензированию созданных библиотек.

Функциональные возможности конфигуратора настраиваются лицензией.

## Установка системы

Программное обеспечение FX-Designer предназначено для создания и настройки проектов для микроконтроллеров.

Для установки configurатора проектов микроконтроллеров FX-Designer на Windows 10/11:

1. Запустите от имени администратора файл вида FX-Designer.Setup.v1.x.xxxx.exe и подтвердите установку.
2. Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения и примите их, нажав «Я принимаю условия соглашения» и затем выберите «Далее» (Рис. 1).

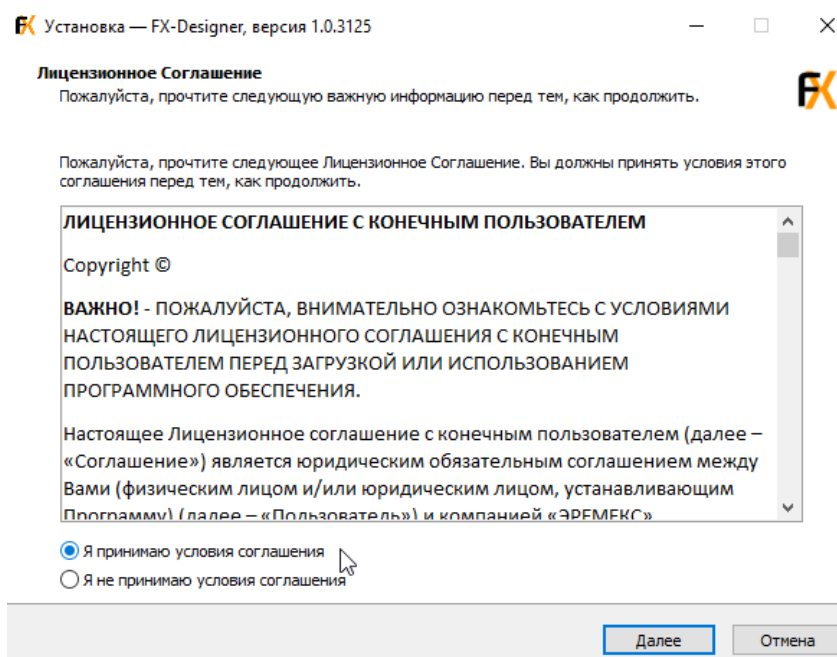


Рис. 1 Условия соглашения

3. Выберите директорию, в которую будет установлена система, (Рис. 2).

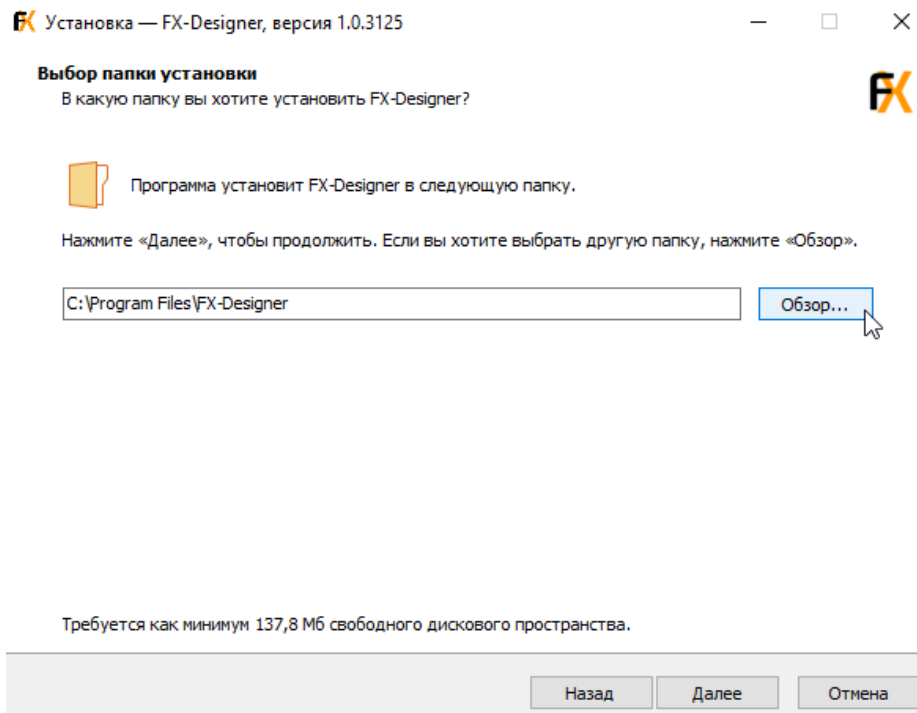


Рис. 2 Выбор директории

4. Настройте дополнительные параметры установки, такие как - создание ярлыка на рабочем столе, (Рис. 3).

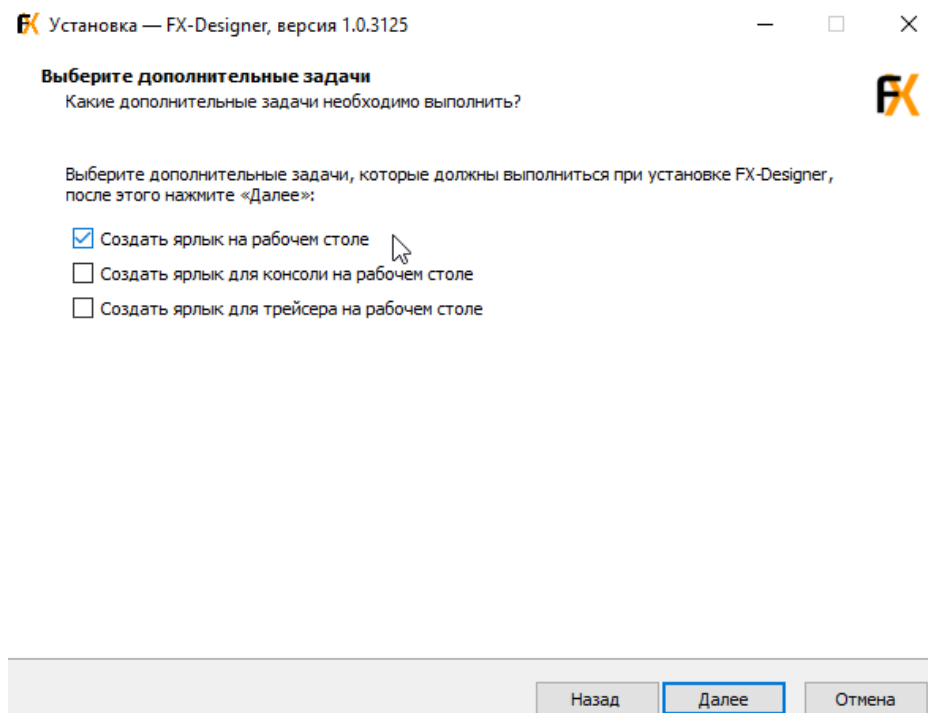


Рис. 3 Окно выбора дополнительных задач установки

5. Дождитесь завершения процесса установки, (Рис. 4).

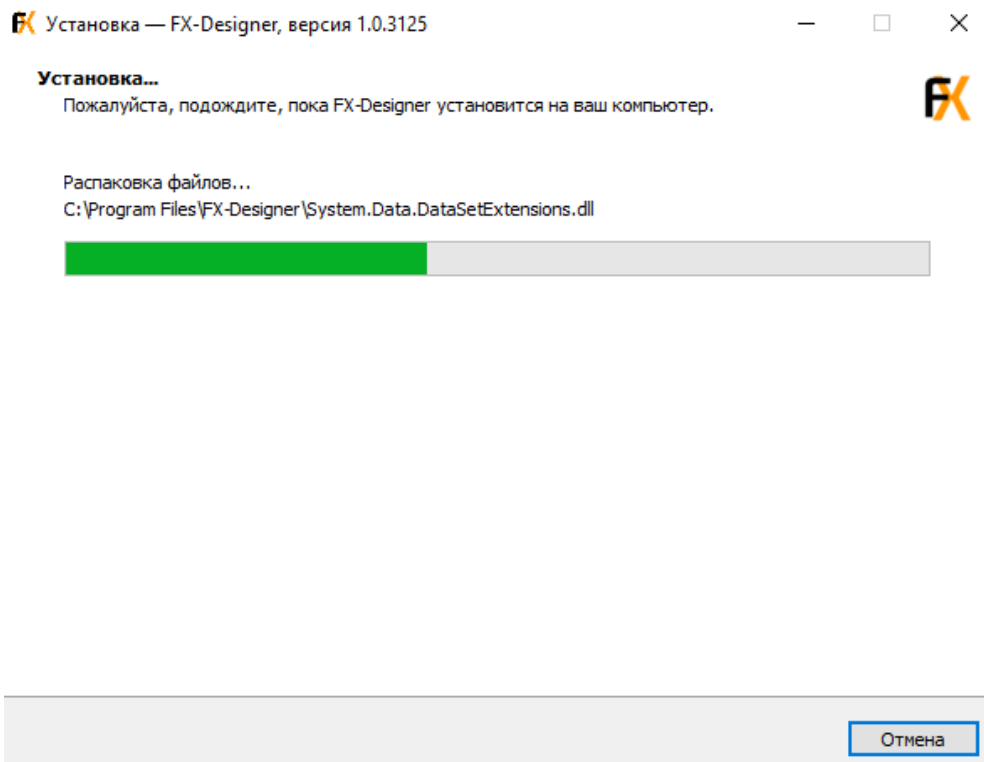


Рис. 4 Процесс установки

Если все элементы были установлены корректно, мастер сообщит об успешной установке, (Рис. 5).

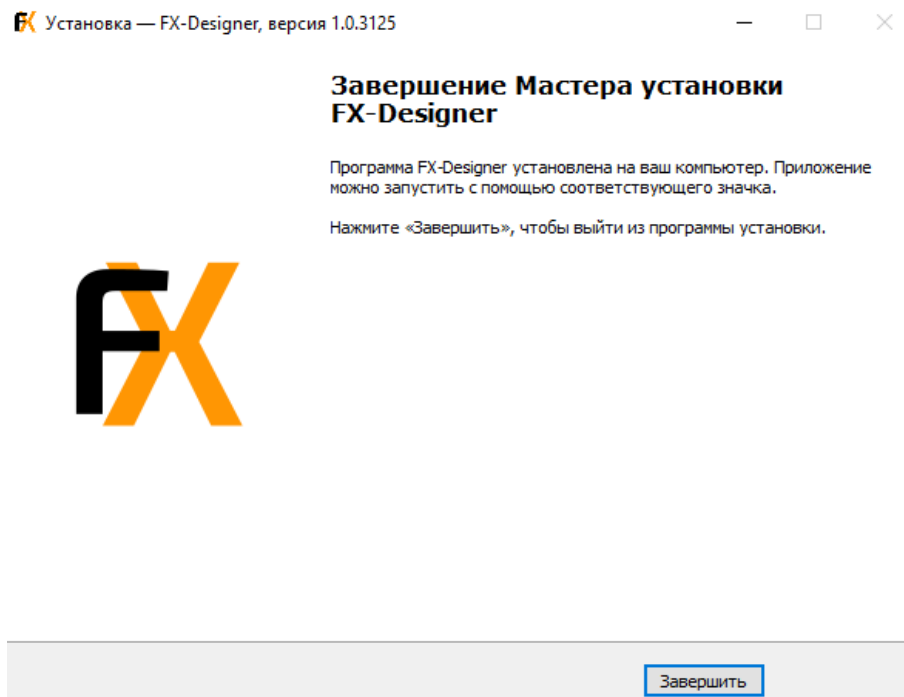


Рис. 5 Завершение установки программы

# Активация

## Оффлайн активация ключа

1. Вызовите запуск программы;
2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, (Рис. 6).

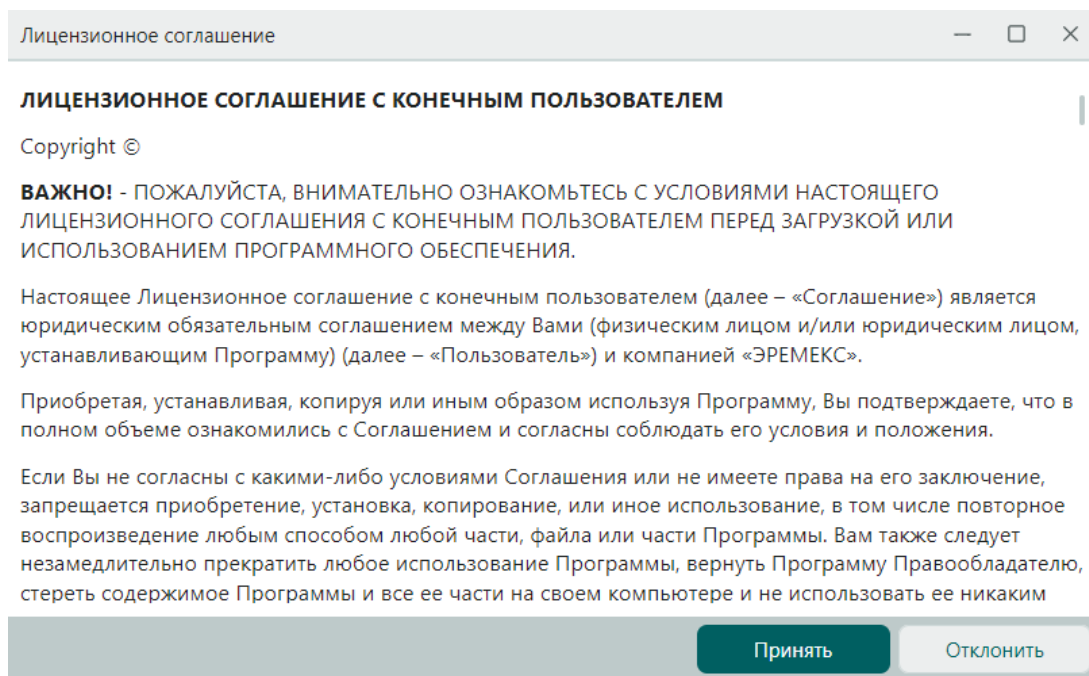


Рис. 6 Соглашение

3. Если на рабочем месте пользователя нет доступа к сети Интернет, Мастер активации выдаст сообщение, (Рис. 7)



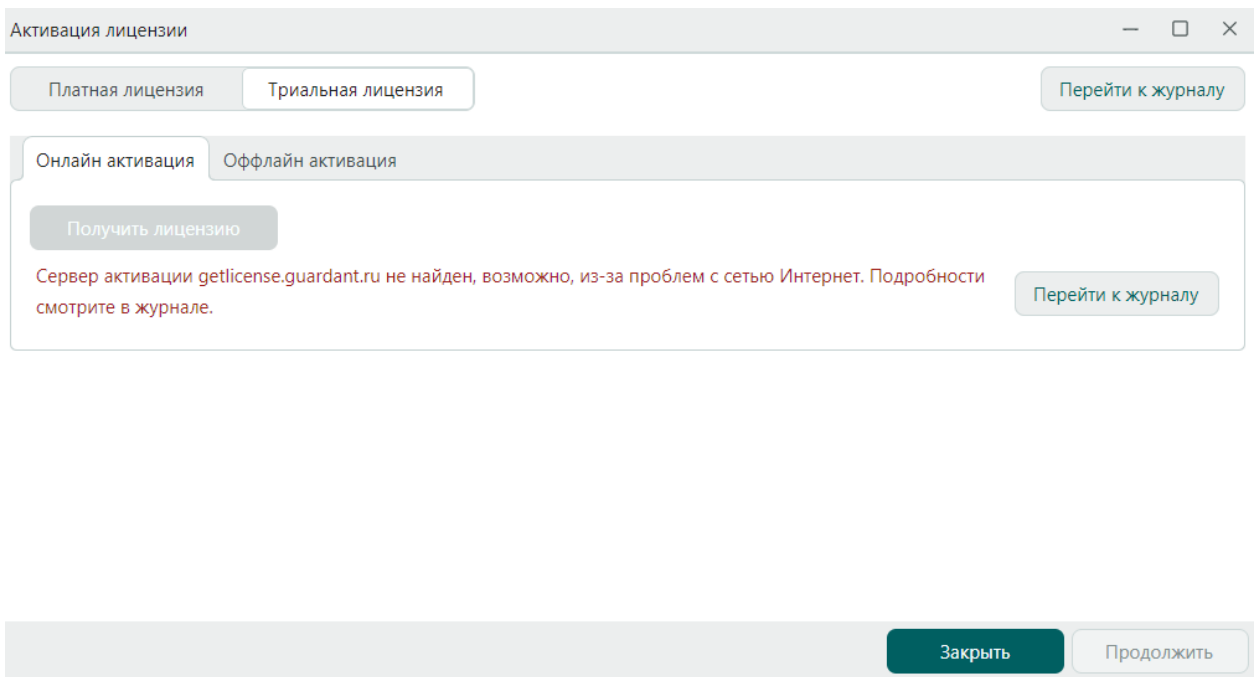


Рис. 7 Доступ к сети Интернет

4. Перейдите на вкладку оффлайн активации и выберите «Сохранить» для сгенерированного оффлайн файла ключа, (Рис. 8).

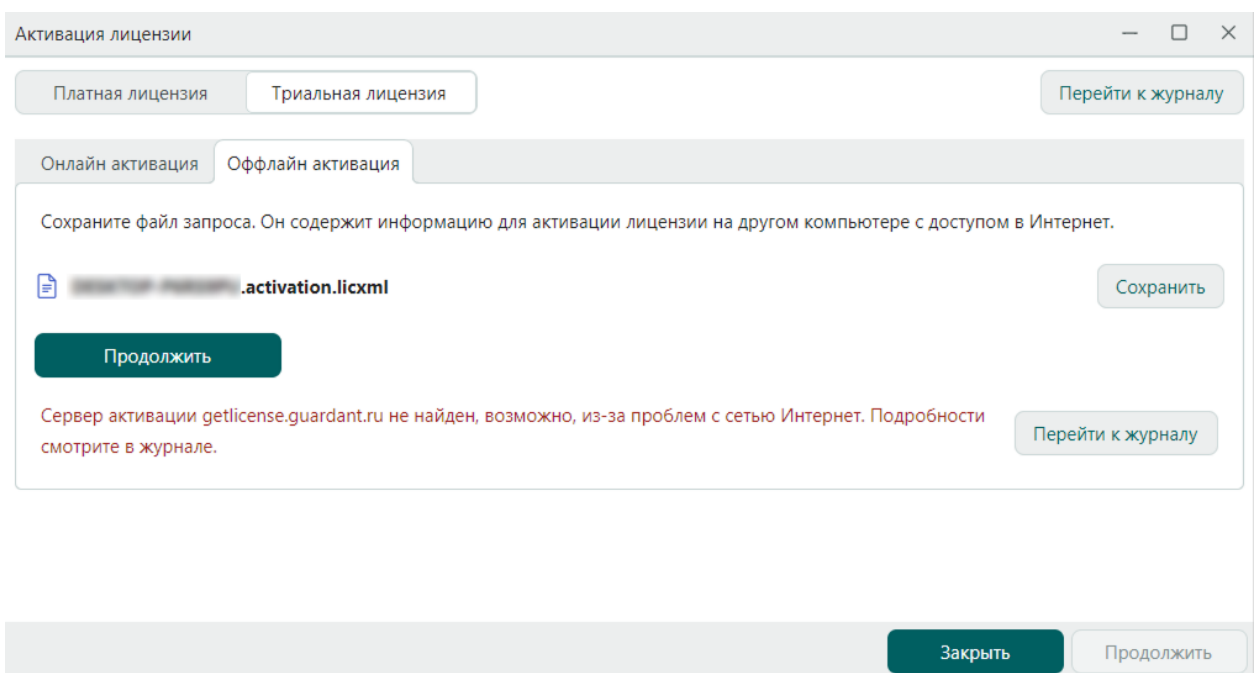


Рис. 8 Получение файла лицензии

Перенесите полученный ключ на рабочее место с доступом к сети Интернет.

5. Запустите Активатор лицензий Эремекс для получения ключа лицензии. Приложение вида Eremex.LicenseActivator.exe.
6. В окне активатора выберите файл, полученный на машине без доступа к сети Интернет, (Рис. 9)

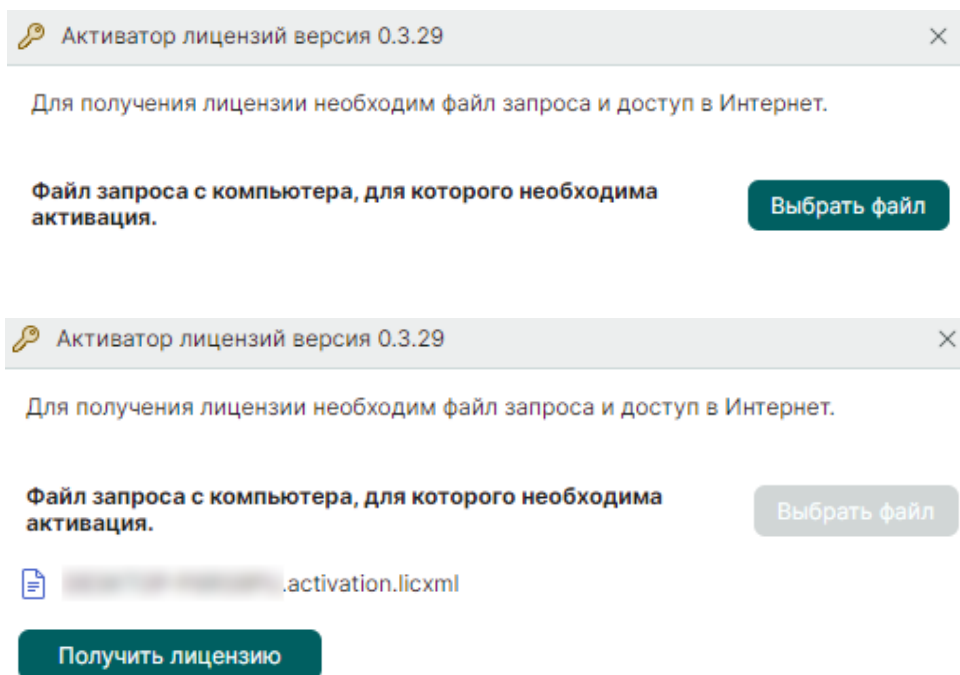


Рис. 9 Активатор Эремекс

7. Сгенерируйте файл лицензии и сохраните его для дальнейшего переноса на машину без доступа к сети Интернет, где необходимо активировать систему, (Рис. 10)

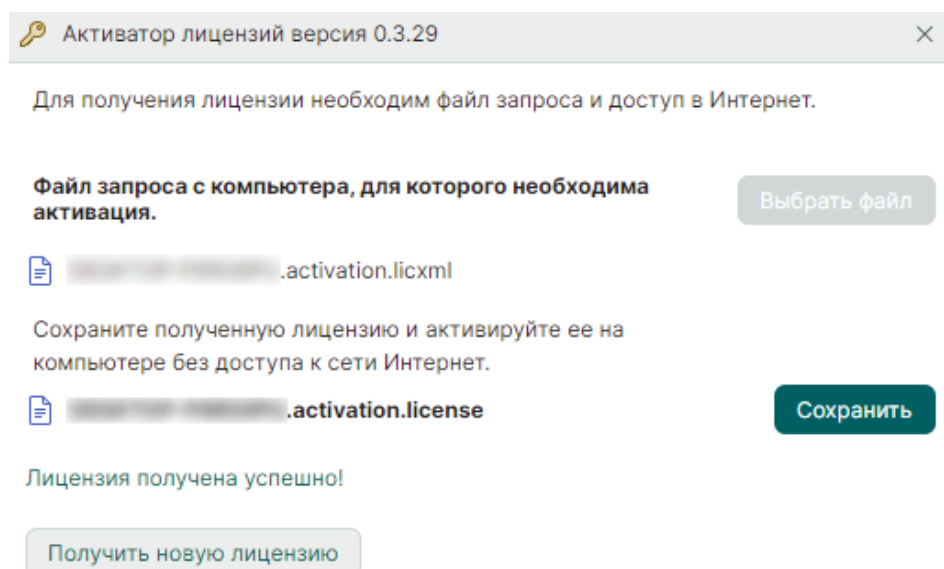


Рис. 10 Генерация файла лицензии

8. На машине без доступа к сети Интернет продолжите активацию в мастере активации и нажмите «Продолжить, у меня есть файл лицензии», (Рис. 5)

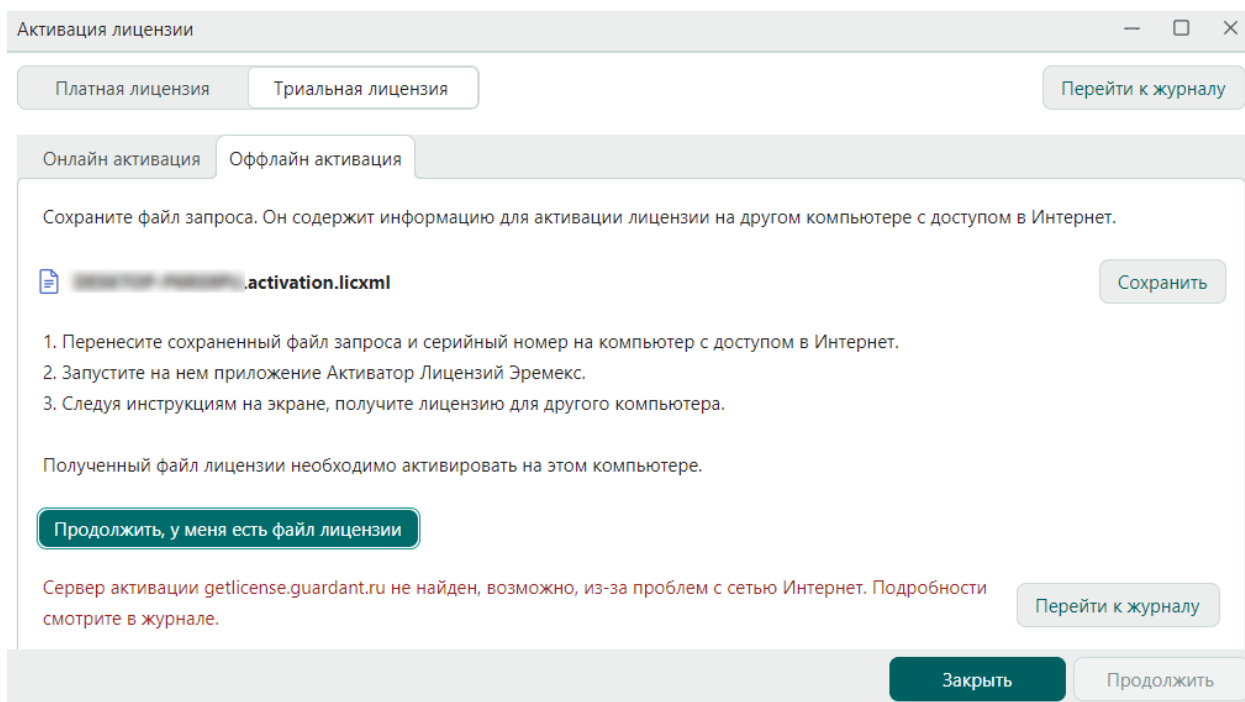


Рис. 11 Выбор файла лицензии

Если все было выполнено верно, Мастер сообщит об успешной активации, (Рис. 12).

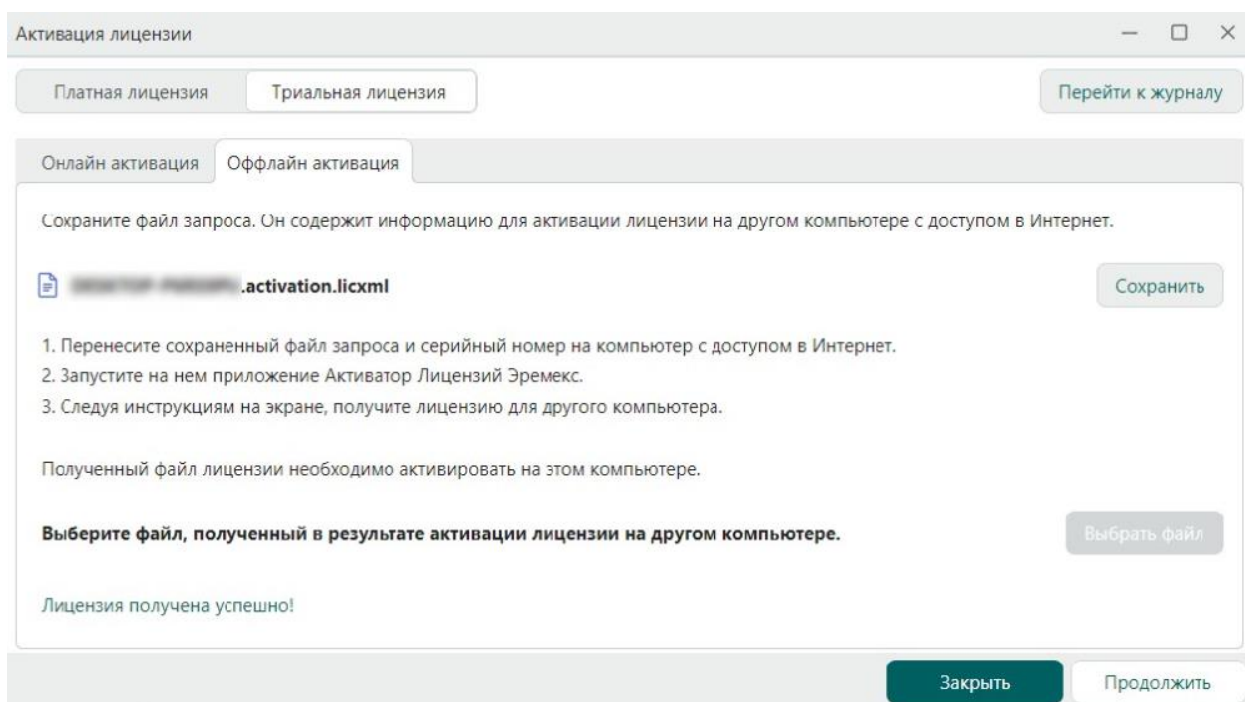


Рис. 12 Активация

Подтверждением успешной активации также выступает отобразившееся окно программы FX-Designer, (Рис. 13).

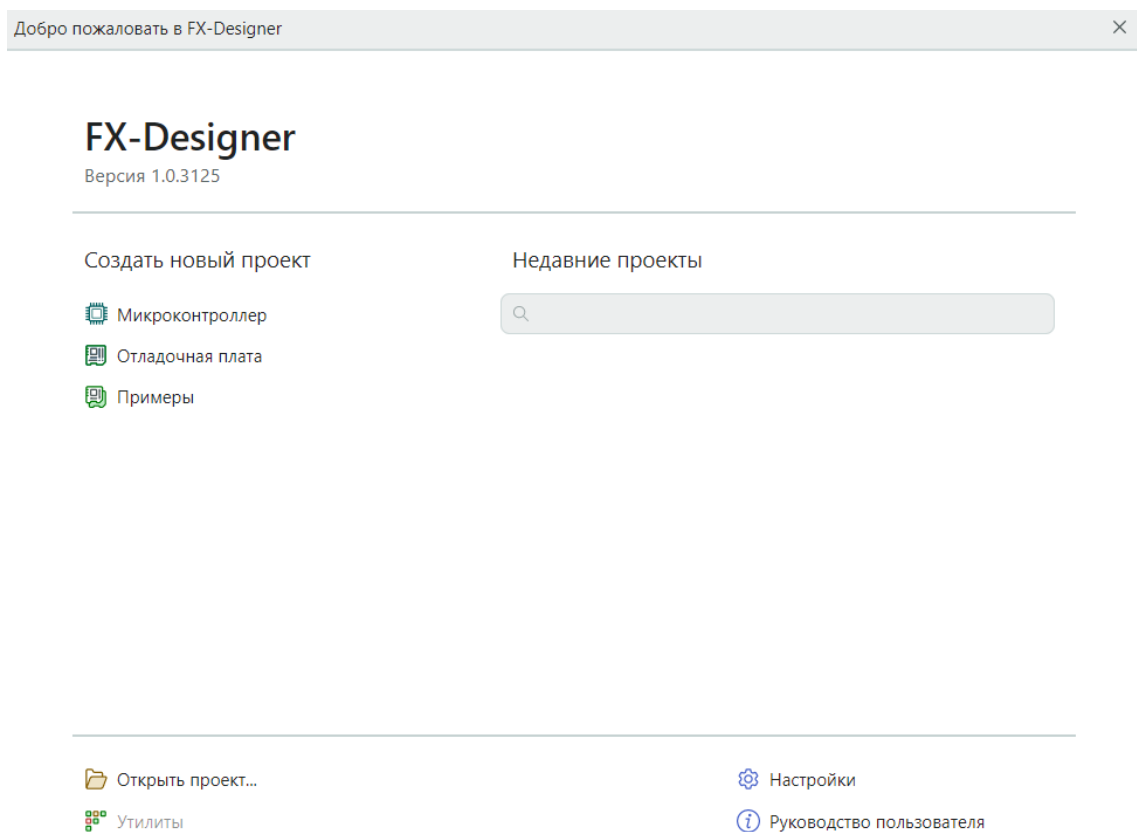


Рис. 13 Окно программы

## **Онлайн активация ключа**

В случае активации программы FX-Designer на рабочем месте с доступом к сети Интернет, в окне выбора лицензии на вкладке «Онлайн активация» выберите «Получить лицензию». Мастер автоматически сгенерирует и применит файл лицензии.