

PTS NC MACHINING:

инструкция по установке

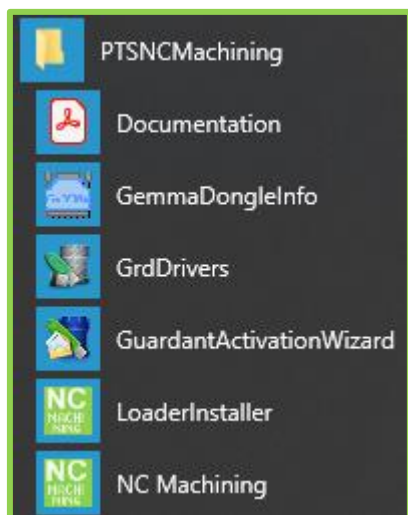
Оглавление

1	Порядок установки PTS NC MACHINING.....	3
1.1	Установка основного модуля PTS NC MACHINING	3
1.2	Установка драйвера ключа	3
1.3	Установка онлайн лицензии для программного ключа	4
1.4	Установка офлайн лицензии для программного ключа	5
1.5	Установка сетевого ключа	9
1.6	Возможные проблемы работы с ключом.....	9
1.7	Установка симулятора CAMotics.....	9
1.8	Установка справки	10
1.9	Интеграция с Creo Parametric	11
1.10	Проверка установки интеграции с Creo Parametric.....	11

1 Порядок установки PTS NC MACHINING

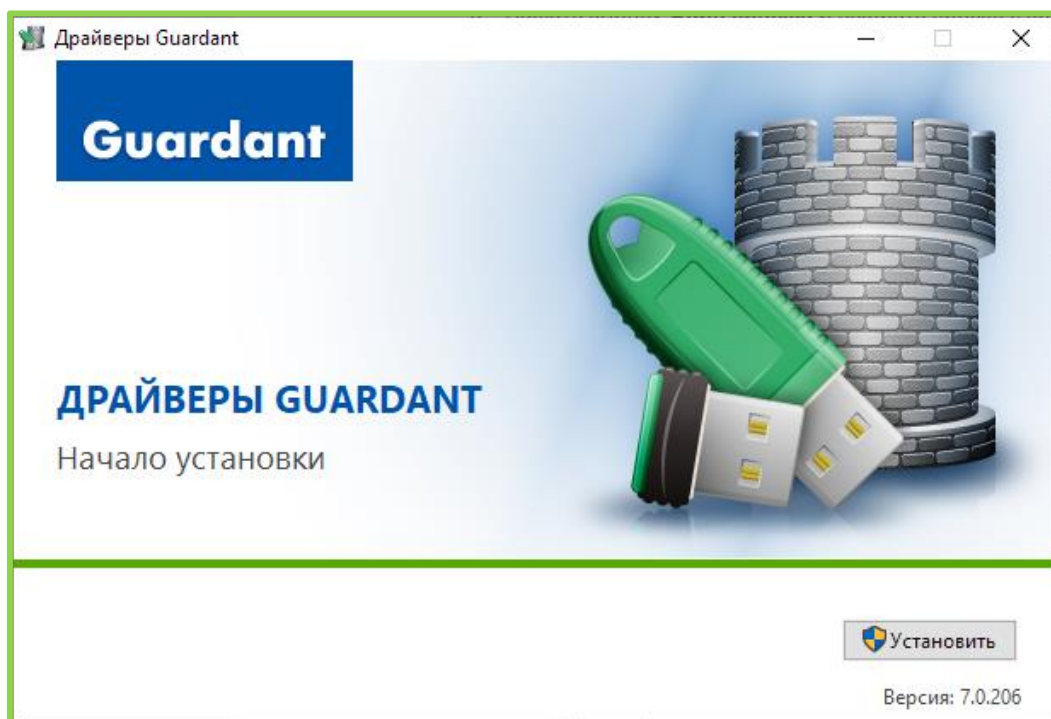
1.1 Установка основного модуля PTS NC MACHINING

1. Запустить PTSNCMachining.exe
2. Выбрать язык установки и нажать **ОК**
3. Прочитать и принять лицензионное соглашение и нажать **Далее**
4. Выбрать папку установки приложения на локальном компьютере и нажать **Далее**
5. Нажать кнопку **Установить**.
6. Закрыть окно установки
7. В меню должны появиться ярлыки для настройки приложения



1.2 Установка драйвера ключа

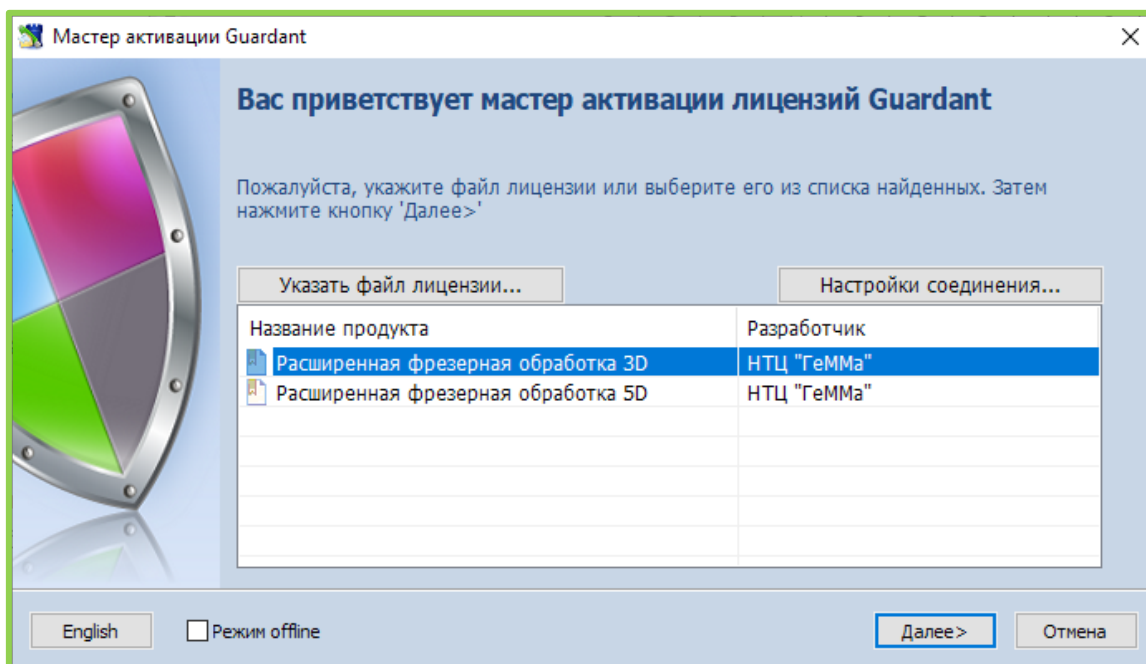
1. На этом этапе устанавливается драйвер ключа защиты Guardant.
2. Выберите в меню Windows команду **PTSNCMachining > GrdDrivers**



3. Нажмите кнопку **Установить**
4. Закройте окно приложения кнопкой **Заккрыть**

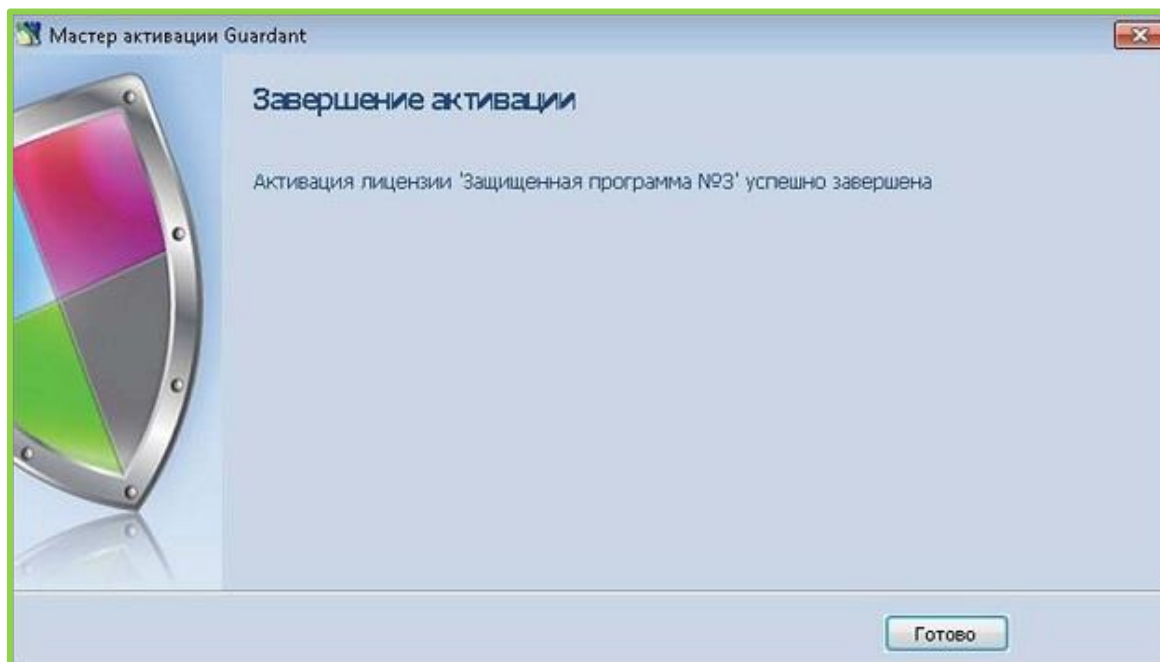
1.3 Установка онлайн лицензии для программного ключа

1. Для установки программного ключа необходимо выбрать в меню Windows команду **PTSNCMachining > GuardantActivationWizard**



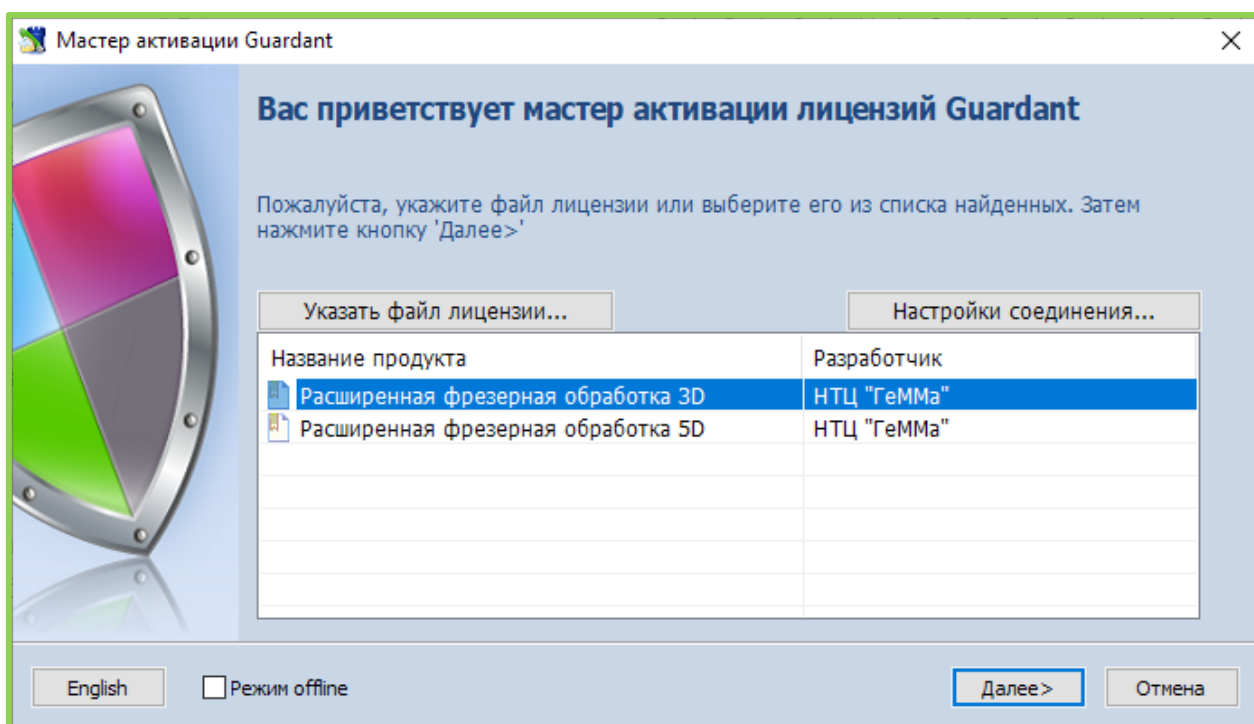
2. Нажмите кнопку «**Указать файл лицензии**» и выберите файл лицензии (Например, Ext3D4D5D.grdvd)

3. В списке выберите необходимую лицензию
4. Нажмите **Далее**
5. Введите серийный номер ключа и нажмите **Далее**
6. Выведется сообщение об успешной активации. Закройте окно Мастера активации.

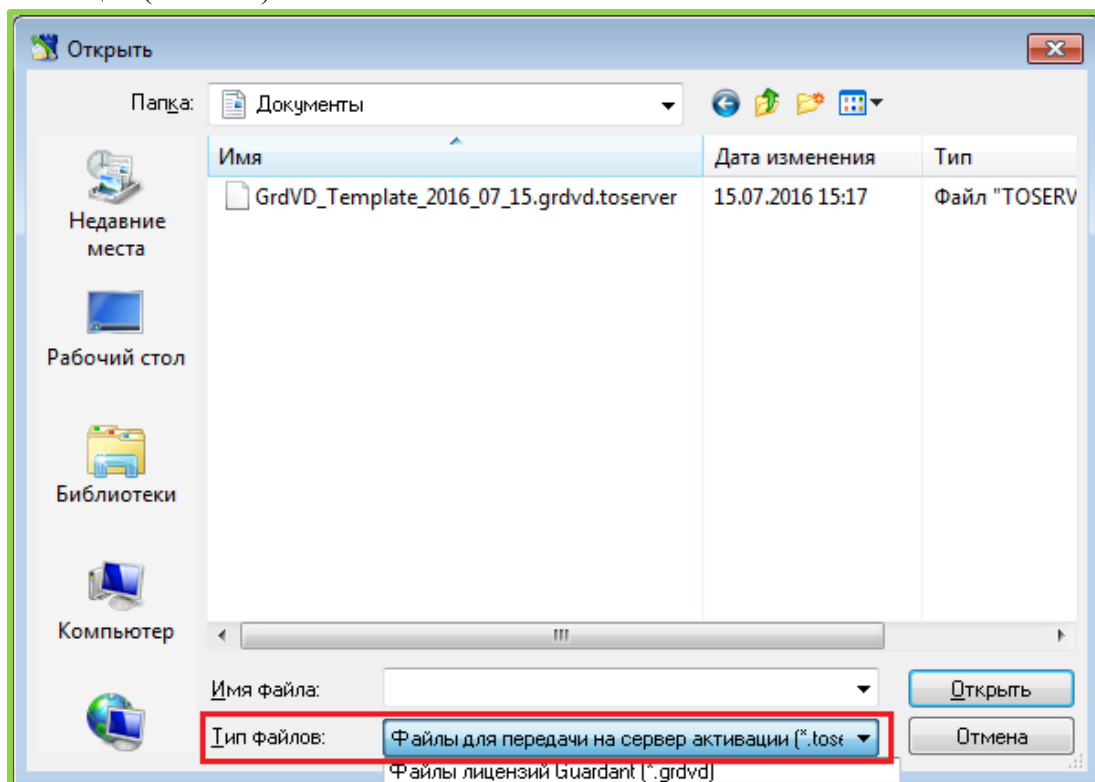


1.4 Установка офлайн лицензии для программного ключа

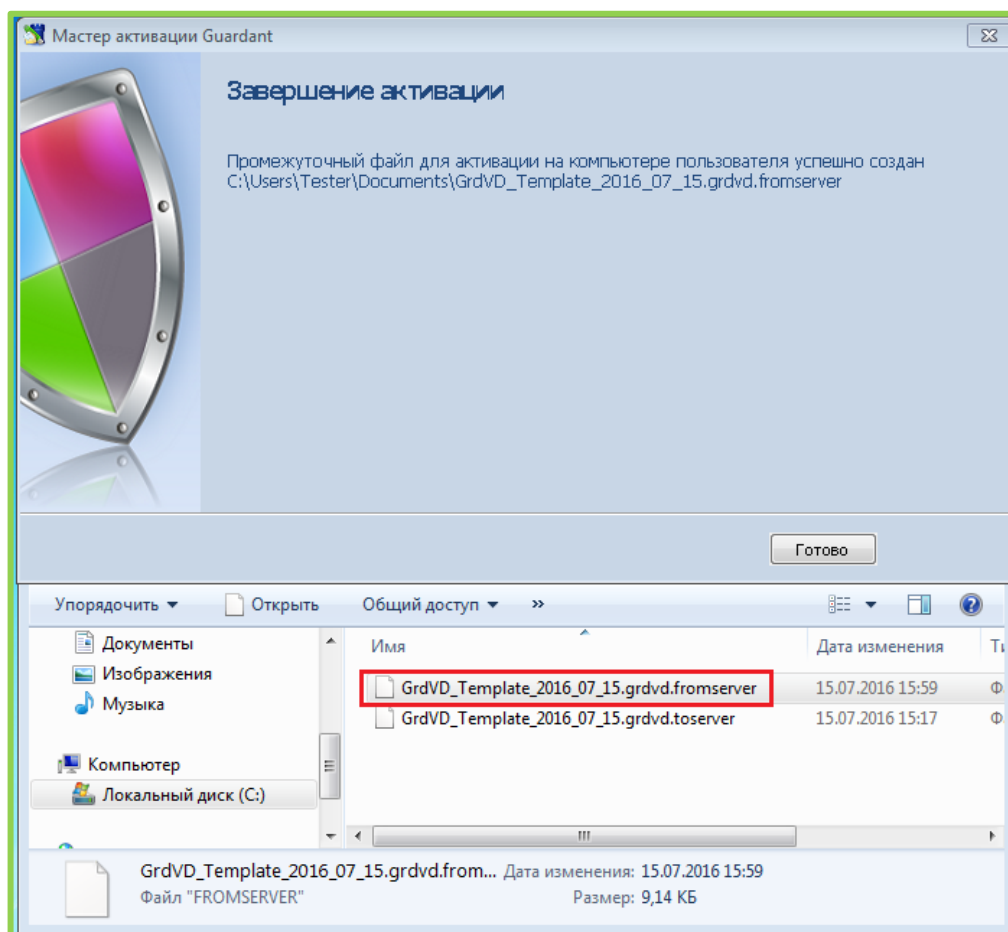
1. Для установки программного ключа необходимо выбрать в меню Windows команду **PTSNCMachining > GuardantActivationWizard**



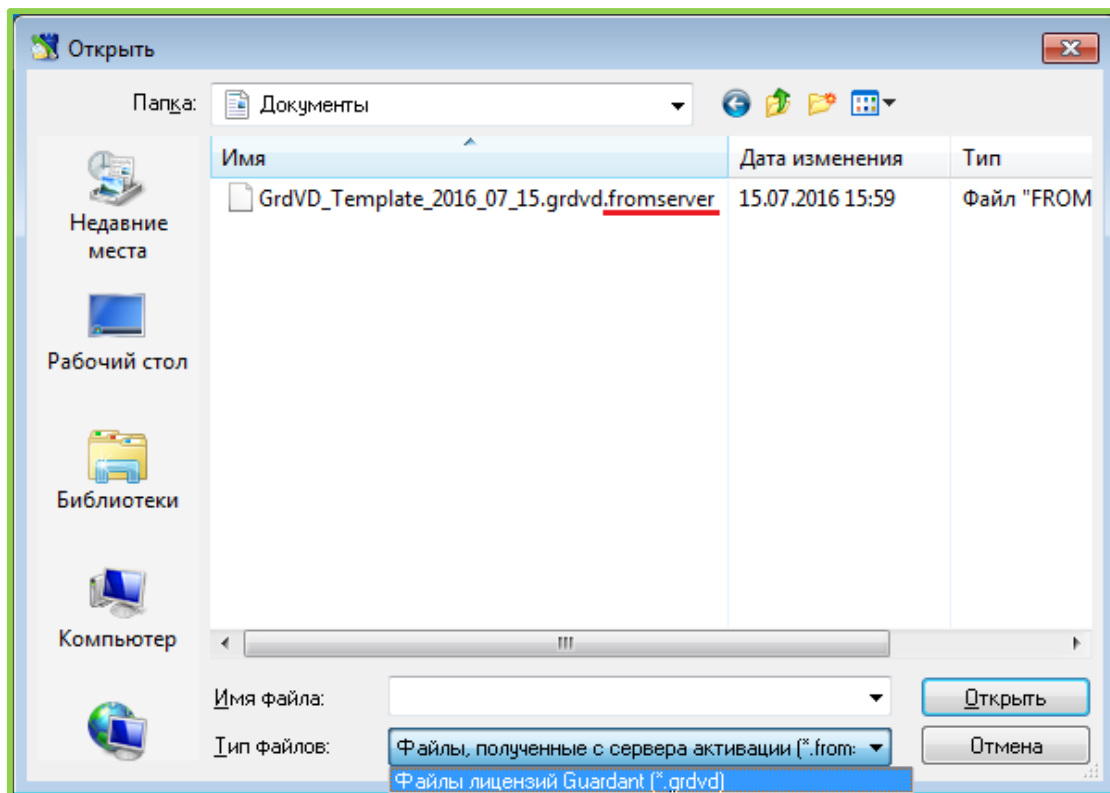
2. Нажмите кнопку «**Указать файл лицензии**» и выберите файл лицензии
3. В списке выберите необходимую лицензию
4. Установите галочку «**Режим offline**»
5. Нажмите **Далее**
6. Введите серийный номер ключа и нажмите **Далее**
7. Откроется окно проводника с файлом для активации ключа. Сохраните этот файл на внешнем носителе
8. Этот файл необходимо перенести на компьютер, где есть доступ в интернет, запустить мастер активации, нажать кнопку «Указать файл лицензии...» и в выпадающем списке окна навигации указать в поле «Тип файлов:» параметр «Файлы для передачи на сервер активации (*.toserver)»:



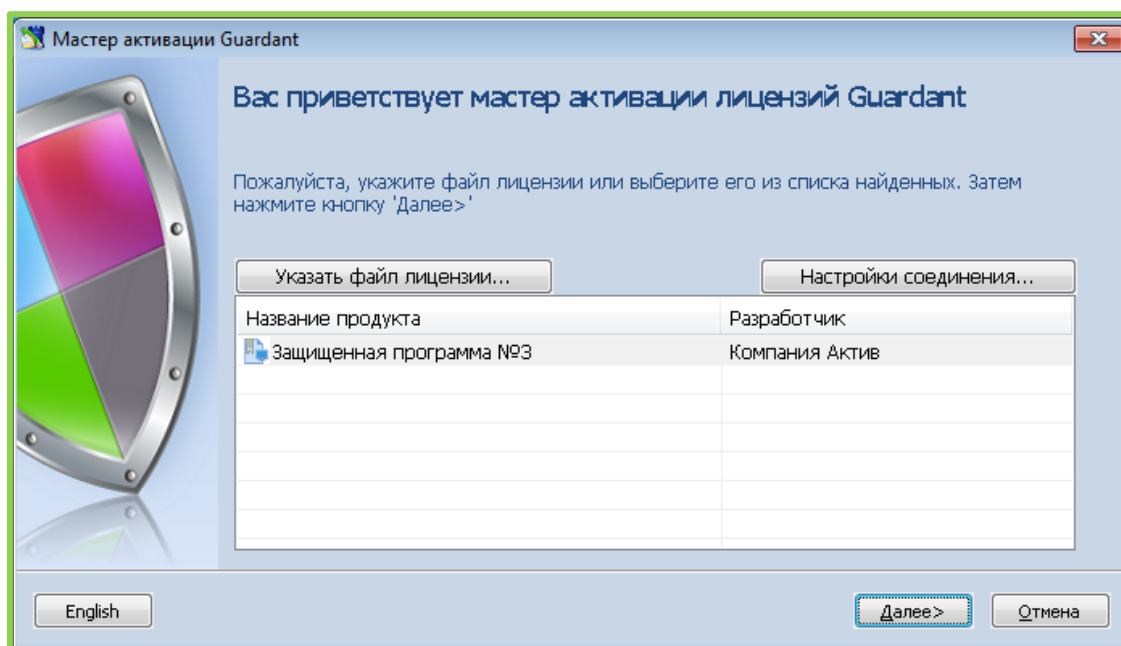
9. В результате будет сформирован еще один файл, который нужно перенести на целевой компьютер для завершения активации:



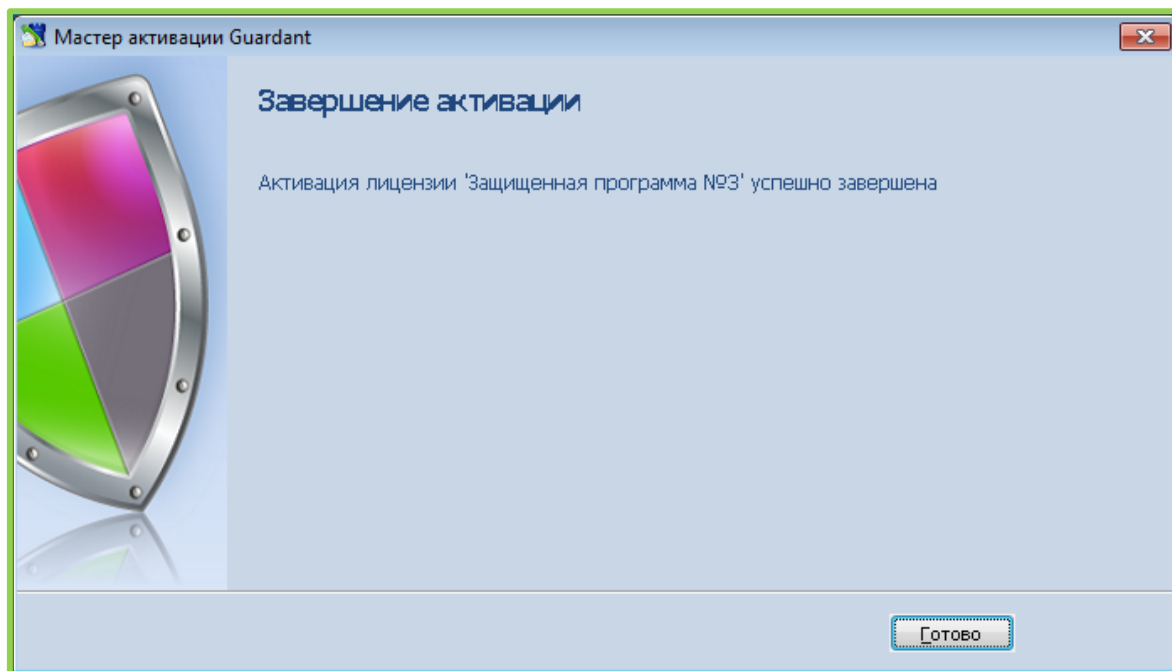
10. На целевом компьютере запустить мастер активации и выбрать нужный файл:



11. Нажать кнопку «Далее»:



12. Процесс активации завершен. Закройте окно Мастера активации.



1.5 Установка сетевого ключа

1. На сервере лицензий:
 - Установите ключ защиты
 - Установите «Сервер лицензий Guardant 7» со страницы <https://www.guardant.ru/support/download/server/>
 - Запустите GLDS.exe. Это установит и запустит службу GLDS.
 - Конфигурирование сервера осуществляется через браузер по адресу <http://127.0.0.1:3185/>. На вкладке Admin можно изменить настройки. Пароль admin
 - Откройте порты 3185, 3186, 3187
2. На клиенте:
 - Зайдите на страницу http://имя_сервера:3185/.
 - Нажмите «Client`s setting». Нажмите «Client's ini-file settings gnclient.ini». Файл gnclient.ini необходимо поместить в папку %HOMEDRIVE%%HOMEPATH%.
 - Запустите GemmaDongleInfo и проверьте работоспособность ключа.

1.6 Возможные проблемы работы с ключом

1. Работа с ключом может быть некорректной из-за отсутствия библиотек Visual C++. В папке <Путь установки>\utils\Support Вы можете найти недостающие дистрибутивы. Установите их при необходимости:
 - VC_redist.x64.exe
 - vc_redist_x64_2015.exe

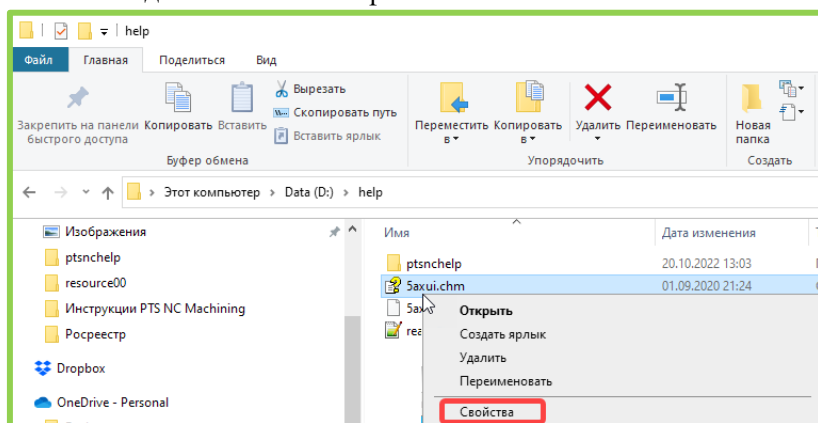
1.7 Установка симулятора CAMotics

1. Скачайте дистрибутив Windows 64-bit [camotics_1.2.0_AMD64.exe](https://camotics.org/download.html) (или более новую версию) с сайта <https://camotics.org/download.html>
Так же Вы можете найти дистрибутив [camotics_1.2.0_AMD64.exe](https://camotics.org/download.html) в папке <Путь установки>\utils\Support

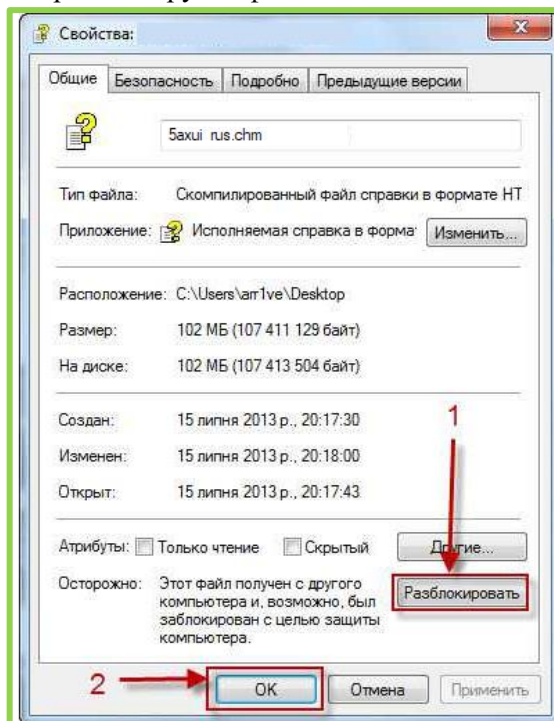
2. Запустите `samotics_1.2.0_AMD64.exe` и выполните его установку в любое удобное место на компьютере.

1.8 Установка справки

1. Скопируйте или переместите файл `5axui_rus.chm` на локальный компьютер в удобное местоположение.
2. Задайте системную переменную `PTSMACH_HELP`. Значение переменной должно содержать полный путь к файлу `5axui_rus.chm`. Например, `C:\Program Files\PTSNCMachining\5axui_rus.chm`
3. Разблокируйте файл справки.
 - Зайдите в **Свойства** файла

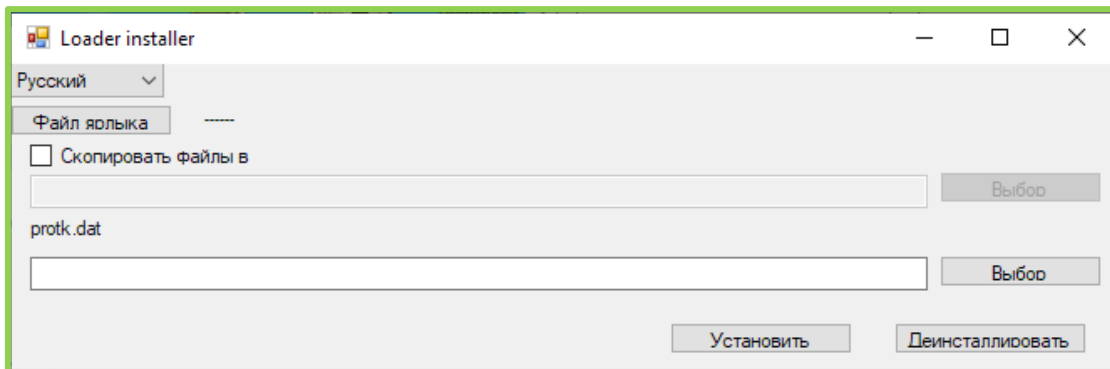


- На вкладке **Общие** разблокируйте файл.



1.9 Интеграция с Creo Parametric

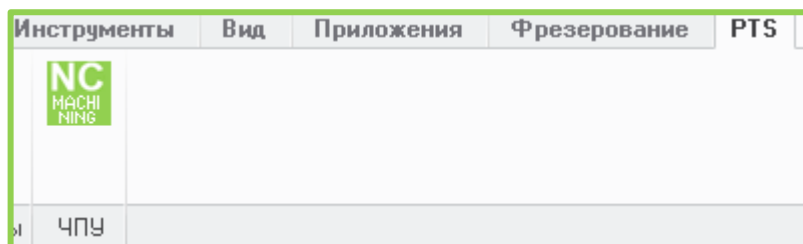
1. На этом этапе подключается программа загрузчик основного приложения PTS NC Machining.
2. Выбрать в меню Windows команду **PTSNCMachining > LoaderInstaller**



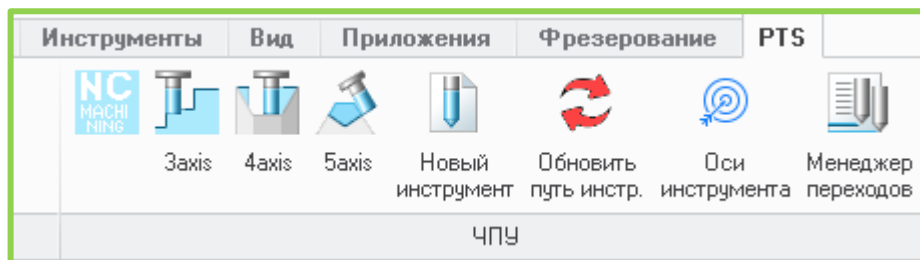
3. В выпадающем списке выбрать необходимый язык
4. Нажать кнопку **Файл ярлыка** и выбрать ярлык, с которого запускается Creo.
5. Если файлы загрузчика должны находиться на сетевом диске, поставьте галочку «**Скопировать файлы в**» и укажите путь установки.
Для клиентов ООО «ПТС» это обычно путь Y:\Creo1\apps
6. В поле protk.dat укажите путь до файла protk.dat.
Для клиентов ООО «ПТС» это обычно путь Y:\creo1\apps\apps.dat
При отсутствии настроек этот файл находится внутри Creo. Например, C:\ptc\Creo7\Creo 7.0.1.0\Common Files\text\prokt.dat
7. Нажмите **Установить**.
8. Закройте окно приложения

1.10 Проверка установки интеграции с Creo Parametric

1. Запустите Creo Parametric
2. Откройте обработку или создайте новую обработку.
3. На вкладке **PTS (ПТС)** в группе **ЧПУ** нажмите кнопку загрузчика **NC Machining**



4. Результат должен выглядеть следующим образом:



5. Для активации команд в дереве модели нажмите на клавиатуре **Ctrl+A**