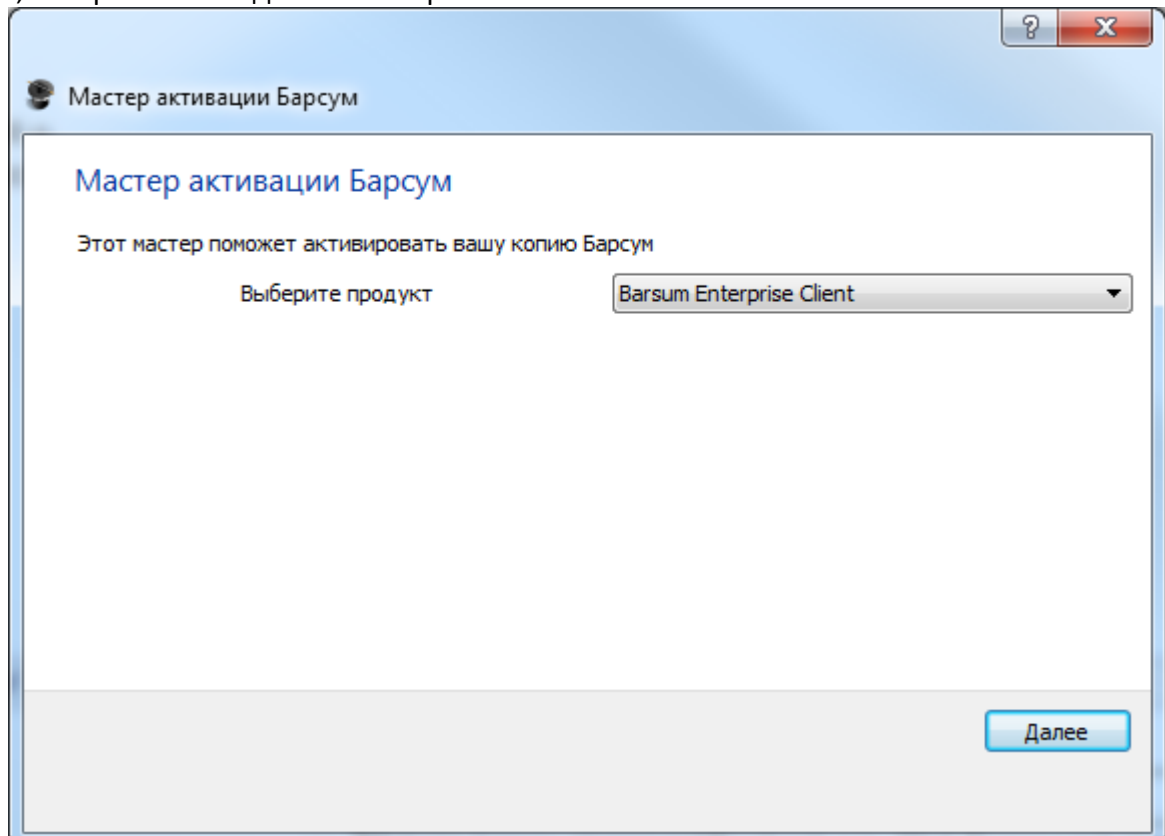


Для активации продуктов и модулей необходимо запустить «Мастер активации», на том компьютере, где установлен продукт.

Для запуска необходимо перейти в директорию [«Barsum\AMaster\ActivationMaster.exe»](#) и запустить приложение «ActivationMaster.exe».

Шаги для активации продукта следующие:

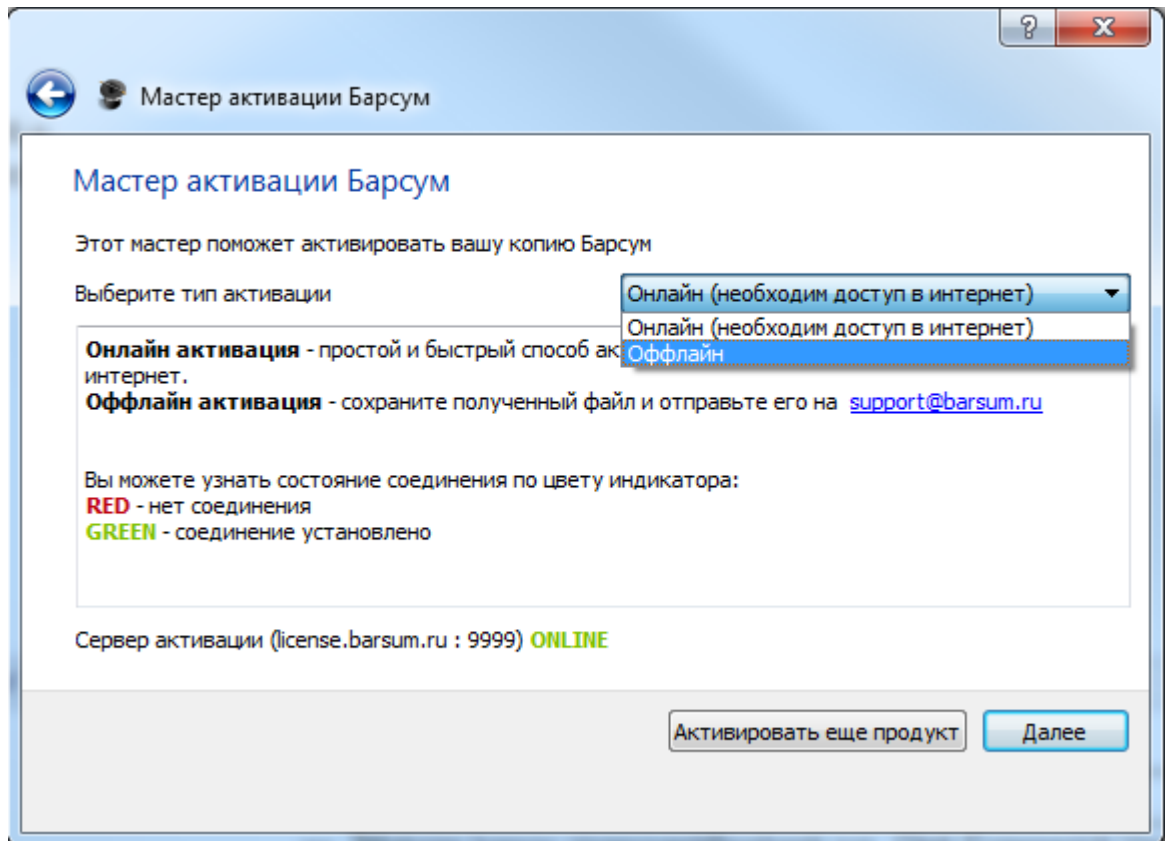
1. Мастер активации Барсум на первом шаге предлагает выбрать продукт или модуль, который необходимо активировать.



2. Далее необходимо выбрать тип активации и активировать Барсум:

Online активация это быстрый способ активировать Продукт при наличии доступа в интернет;

Offline активация это надёжный способ активировать продукт, без наличия серийного номера (SN);

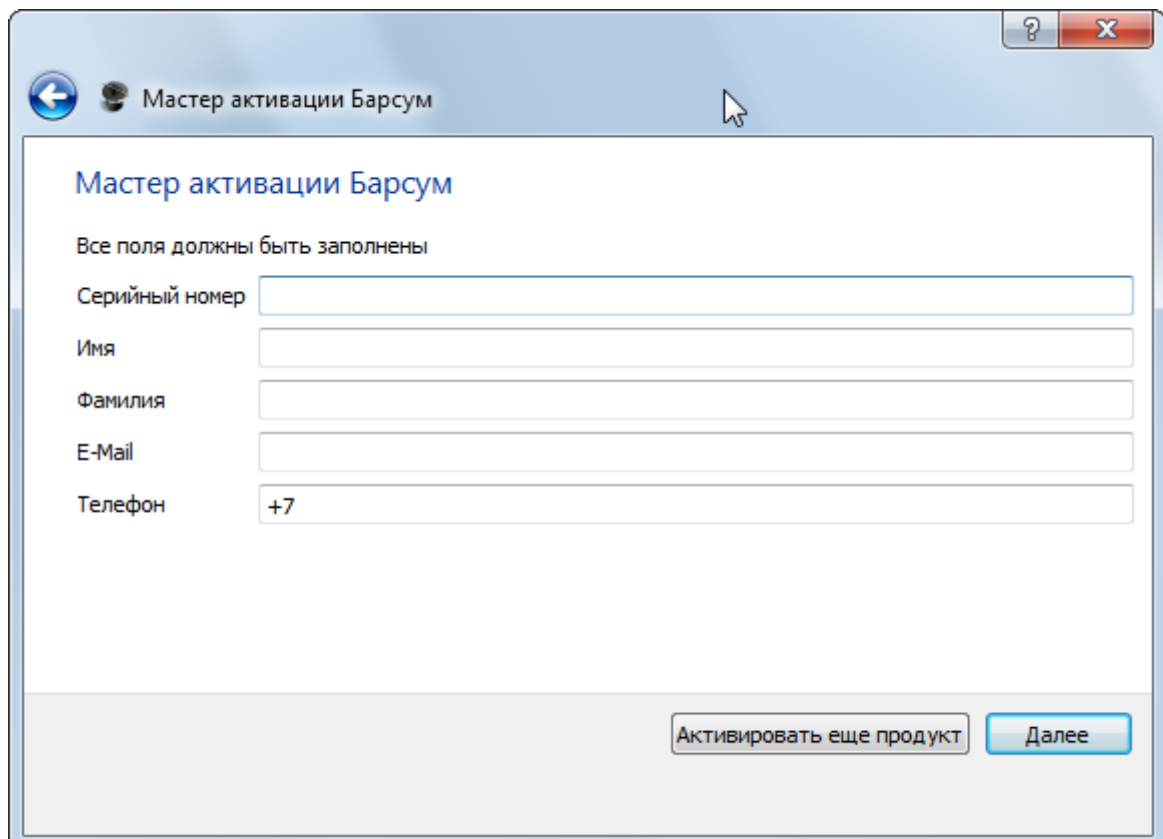


Сервер активации: license.barsum.ru

Port: 9999

Протокол: TCP/IP

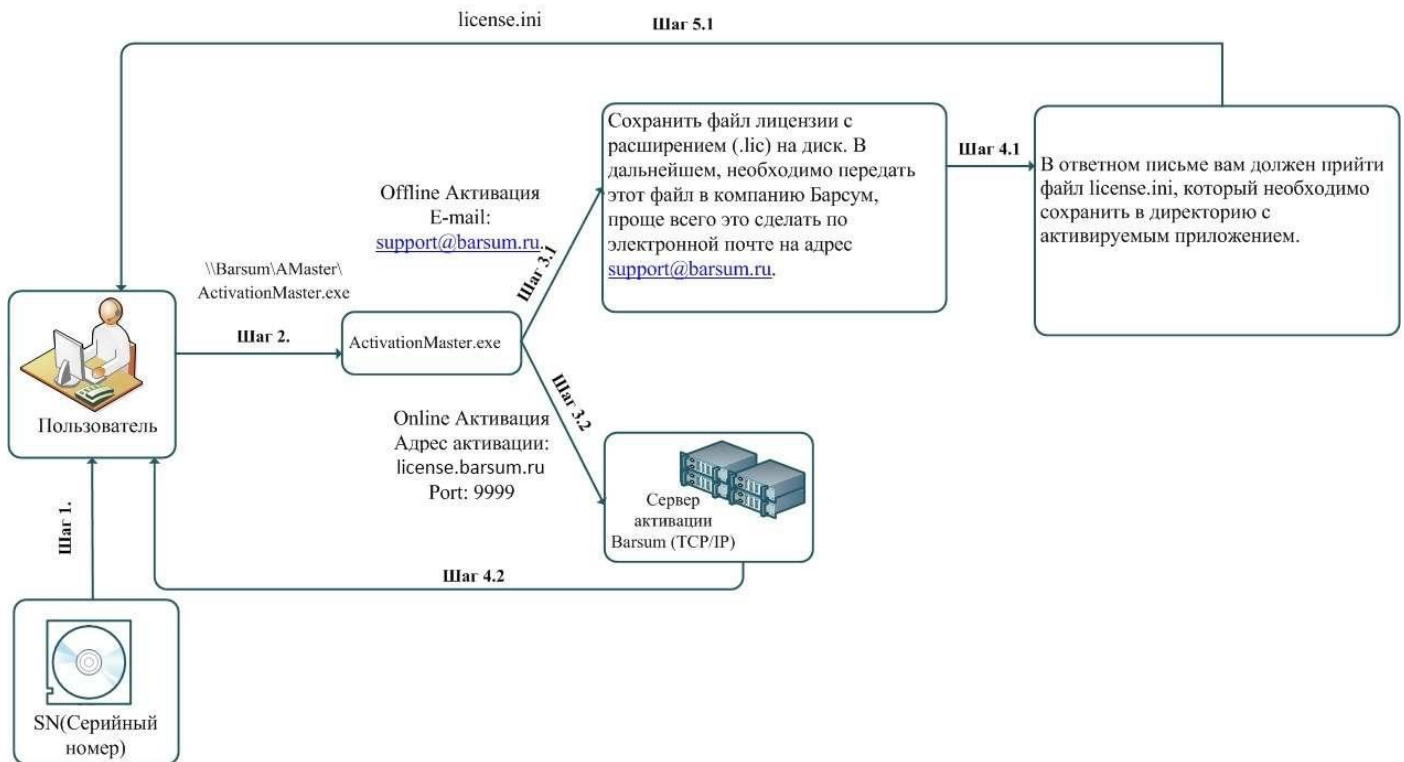
3. Далее необходимо ввести требуемые параметры :



№	Параметр	Описание
1	Серийный номер(SN)	Идет в комплекте с диском*
2	Имя	Имя пользователя Программы
3	Фамилия	Фамилия пользователя Программы
4	email	Адрес электронной почты пользователя Программы
5	телефон	Контактный телефон для связи с Пользователем программы

\*если нет серийного номера (SN), то можно активировать Программу offline, отправив файл лицензии с расширением (.lic) на адрес [support@barsum.ru](mailto:support@barsum.ru). В поле «Серийный номер» сделать любую запись.

Схема регистрации продукта:



Пример файла с расширением .lic  
d88505a329432fe3de879ba1f48f65db&QQB0919468996&Иван&Иванов&@&+7

В случае offline активации в ответном письме должен прийти файл license.ini, который необходимо сохранить в директорию с активируемым приложением.

В случае online активации программа просит сохранить файл формата .ini.

Пример файла с расширением .ini  
[product]  
product=301  
version=8.00.100  
serial=QQB0919468996  
licenses=1:0|date=2012-04-22  
BPID=787d41d9c35c57ef9e4aba799bacefac312149a431ade5f450d84b7d338eac2aef489ebaed32e2  
b5d88505a329432fe3de879ba1f48f65db0d8fba0b0c2dda970914dfb998af7bbf14e302f59aa1878029541c8  
ed2422b8b536e6b873e240f428c04e8dc9ac70b90c60a4757

Коды ответов от Сервера при online активации.  
После передачи запроса Программа получает ответы от Сервера.



№	Описание ответа
1	Лицензия валидна
2	Серийный номер заблокирован по причине запуска копии Программы на другом ПК.
3	Лицензия просрочена по времени использования
4	Серийный номер не зарегистрирован на сервере лицензий
5	Технические проблемы на сервере лицензирования
6	Неверный по формату запрос на активацию