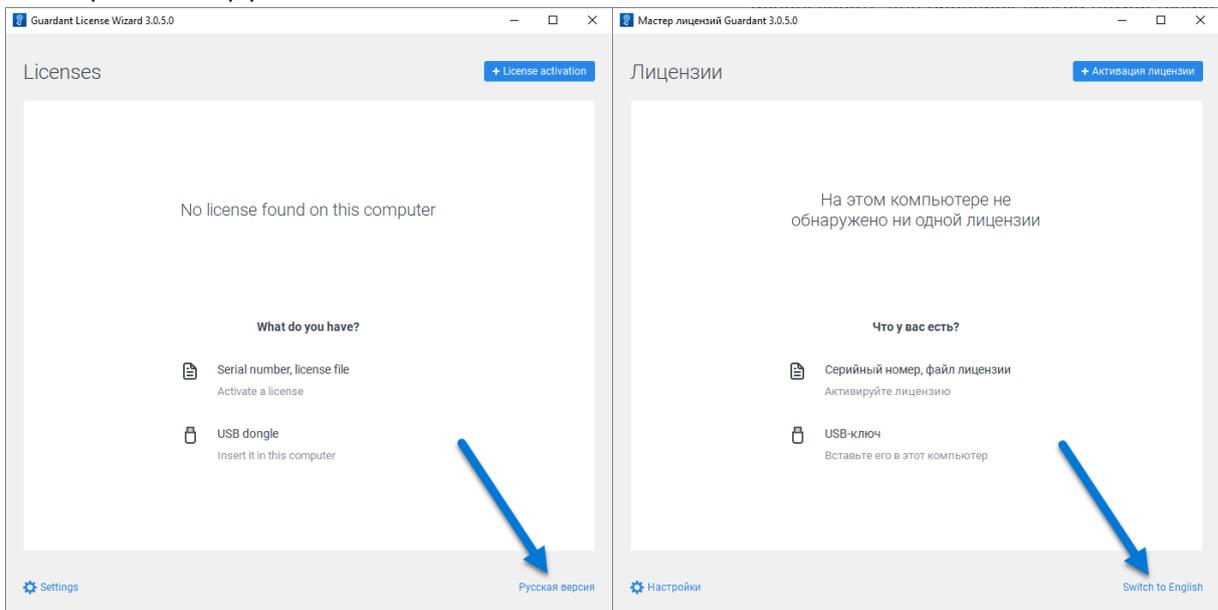
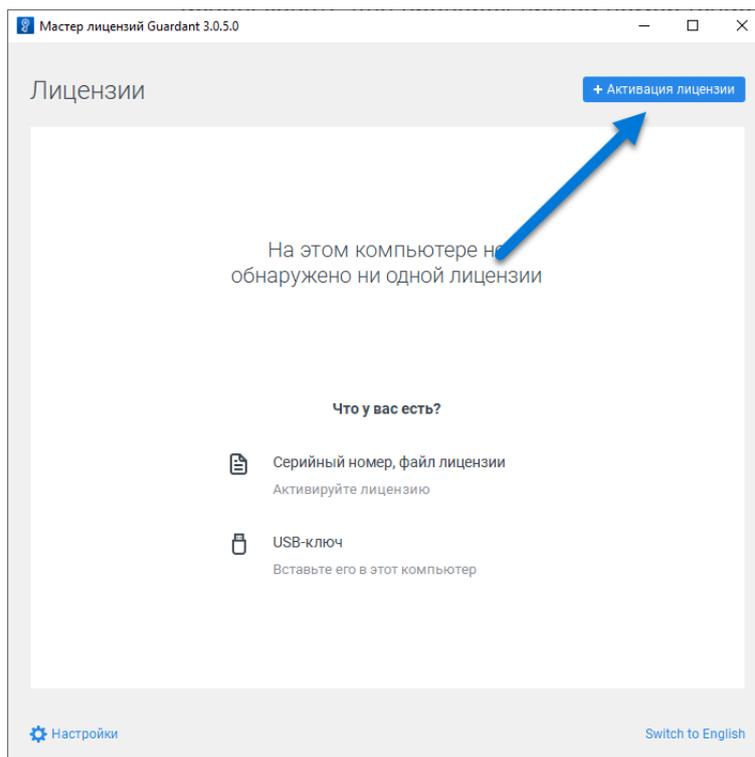


Активация сетевой программной Guardant-лицензии для ПО ADEM

1. При работе с сетевой программной защитой Guardant, в процессе установки ПО ADEM на клиентских машинах необходимо выбирать тип защита **Аппаратная!**
2. Активация **сетевой** Guardant-лицензии с программным ключом защиты на ПО ADEM производится на компьютерах/серверах имеющих подключение к сети Интернет! (если компьютер/сервер не имеет подключения к сети Интернет, необходимо будет сформировать файл запроса, перенести его на компьютер имеющий подключение к сети Интернет и выполнить активацию).
3. Если ключ предполагается активировать на машине, выступающей сервером, но на которой не будет запускаться и использоваться само приложение ADEM, то необходимо с любой машины, на которой уже установлено ПО ADEM, скопировать файл **license_wizard.exe**, по умолчанию располагающейся в каталоге **C:\Program Files\Adem Group\ADEM**\Guardant**.
4. Если активация программной сетевой защиты производится на одной из машин, где будет в дальнейшем запускаться и использоваться ПО ADEM - запустить **Мастер лицензий Guardant** из папки **C:\Program Files\Adem Group\ADEM**\Guardant\license_wizard.exe**
5. В открывшемся окне **Мастера лицензий Guardant** есть возможность переключения на русский либо английский вариант интерфейса.

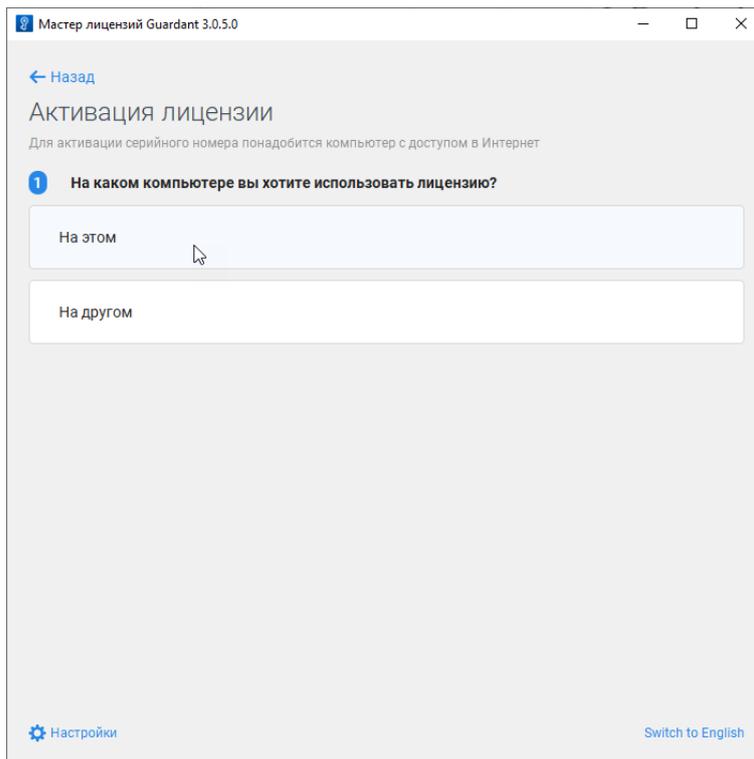


6. В открывшемся окне выбрать команду «**Активация лицензии**»

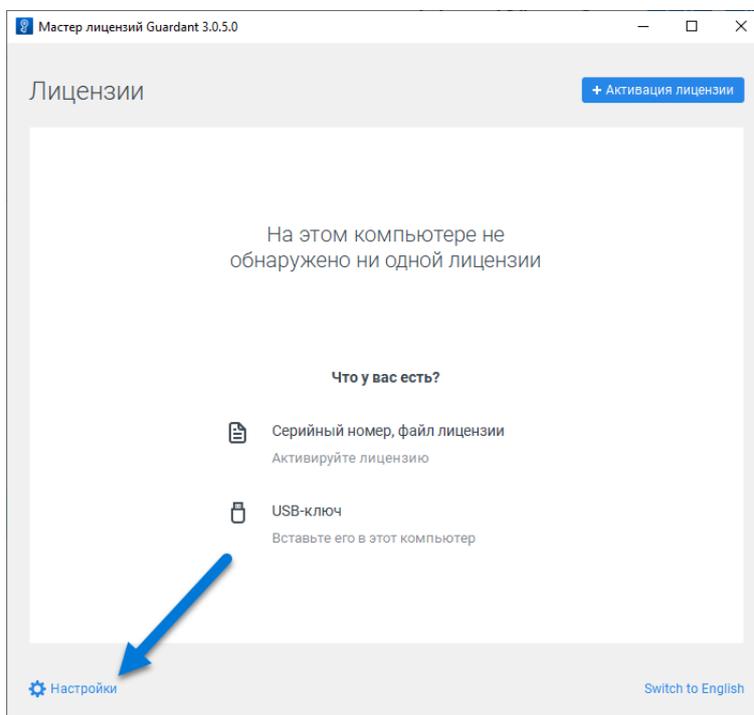


7. В открывшемся диалоге Активации лицензии выбрать на каком компьютере планируется активировать лицензию:

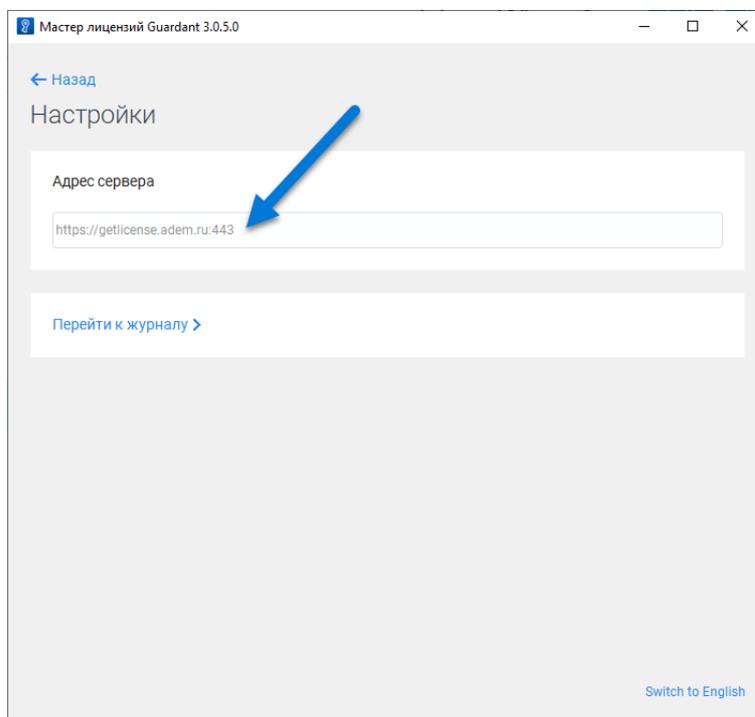
- **На этом** – активация лицензии будет производиться на компьютере, имеющем подключение к сети Интернет (подключение к сети Интернет должно быть обеспечено хотя бы разово, для обращения к серверу лицензий ADEM).
- **На другом** – активация лицензии осуществляется для компьютера не имеющего подключения к сети Интернет. (см. далее п.13)



8. Если активация лицензии будет производиться на компьютере, имеющем подключение к сети Интернет, необходимо перейти к **Настройкам** обращения к серверу лицензий ADEM.

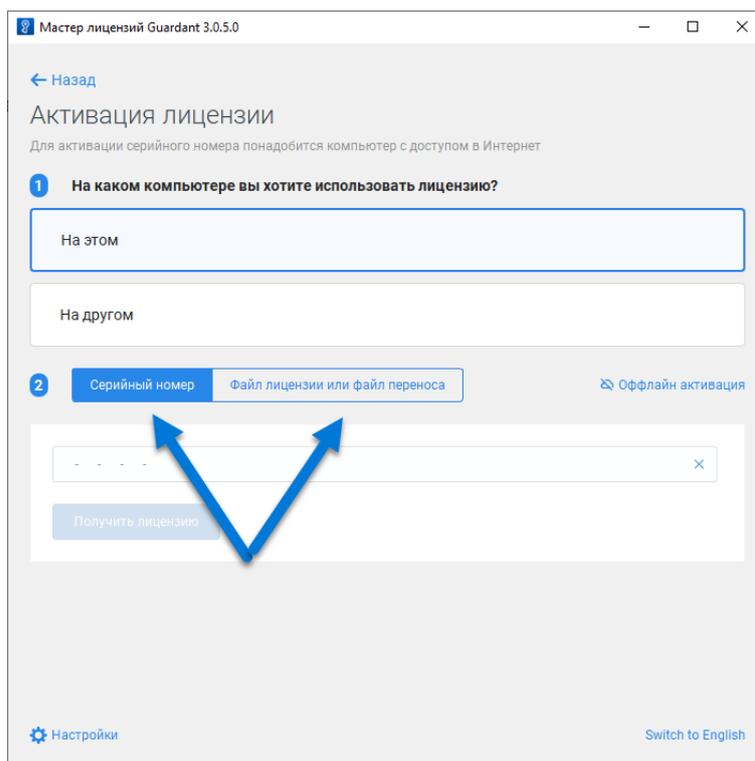


9. В открывшемся диалоге настройки в поле **Адрес сервера** вписать адрес сервера лицензий ПО ADEM - <https://getlicense.adem.ru:443> и затем нажать кнопку «Назад» в левом верхнем углу диалога.

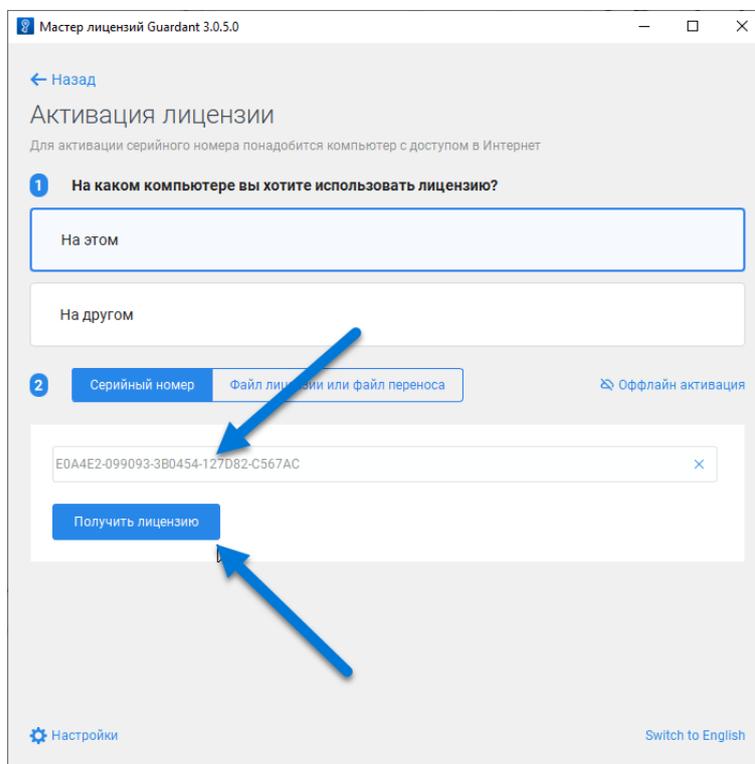


10. На следующем шаге необходимо выбрать вариант активации:

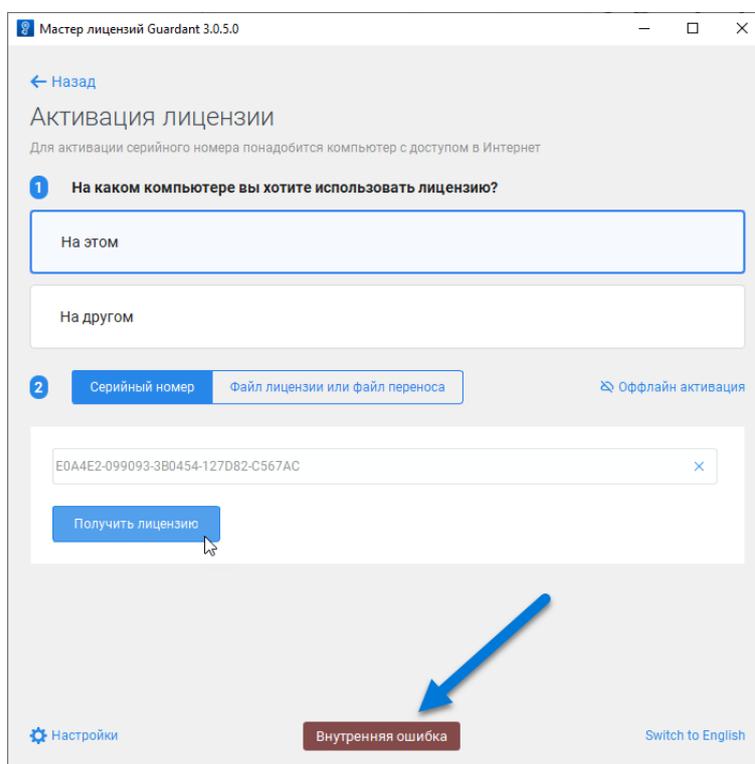
- С использованием **серийного номера (Кода активации)**, полученного вместе с дистрибутивом при приобретении приложения ADEM.
- С использованием **файла лицензии или файл переноса** с другого компьютера (см. далее п.19)



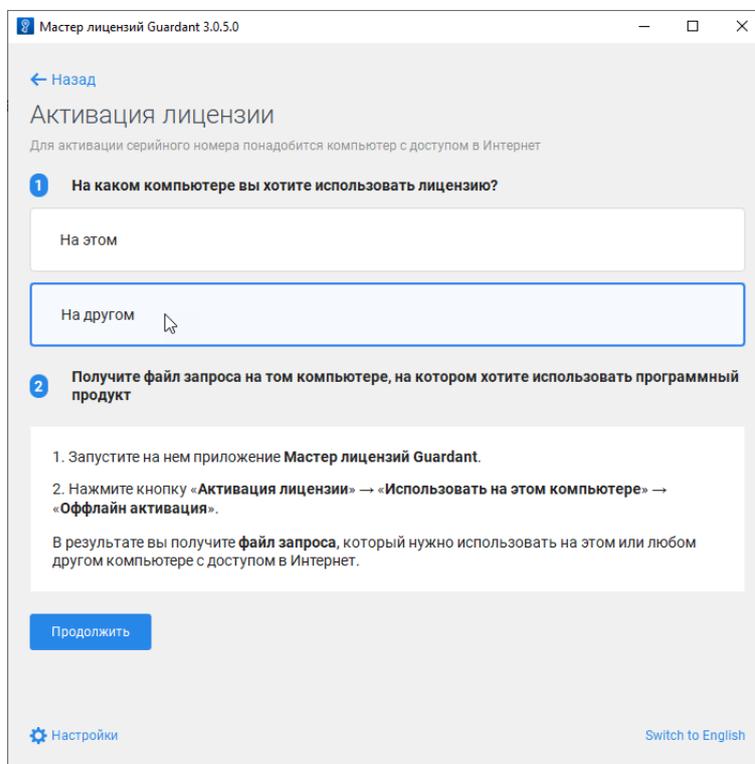
11. При активации с использованием **серийного номера (Кода активации)**, полученного вместе с дистрибутивом ПО ADEM, необходимо ввести в поле полученный серийный номер и нажать кнопку «**Получить лицензию**». Если активация была успешно завершена – проверить результат выполнения активации - перейти к п.21 этой инструкции.



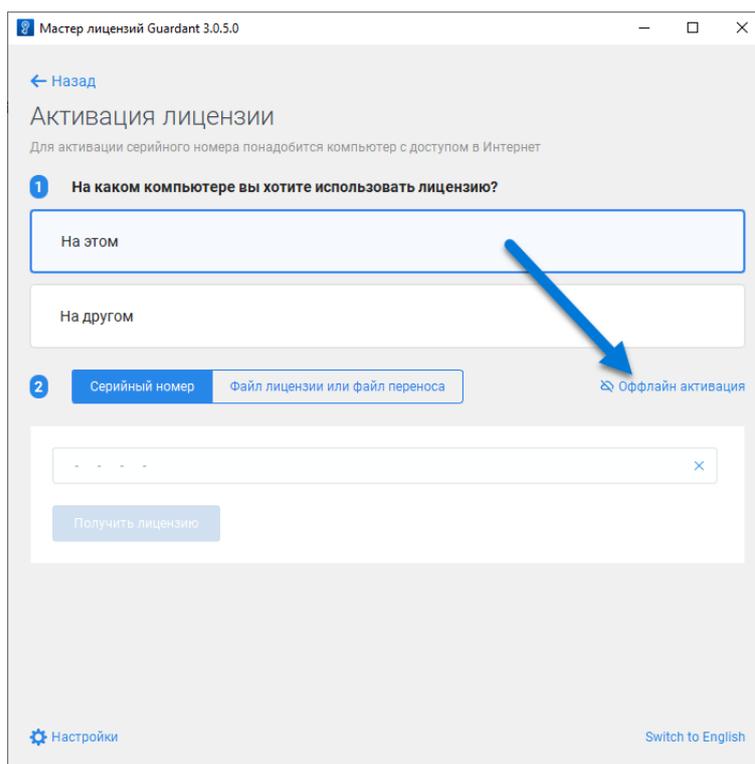
12. В случае если введённый серийный номер был активирован ранее или введён некорректно, а так же в случае возникновения проблем с подключением к серверу лицензий, появится сообщение об ошибке. Необходимо убедиться в том, что серийный номер введён верно (рекомендуется использовать команды Ctrl+C Ctrl+V для избегания ошибок при вводе, а так же обращать внимание на регистр символов и раскладку клавиатуры). Если серийный номер введён верно, но сообщение об ошибке всё равно появляется – необходимо обратиться по месту получения дистрибутива ПО ADEM для решения проблемы, либо написать на адрес support@adem.ru с указанием наименования предприятия, а так же версии используемого ПО.



13. Если активация лицензии осуществляется для компьютера не имеющего подключения к сети Интернет, необходимо выбрать пункт «**На другом**» и далее следовать открывшимся инструкциям.

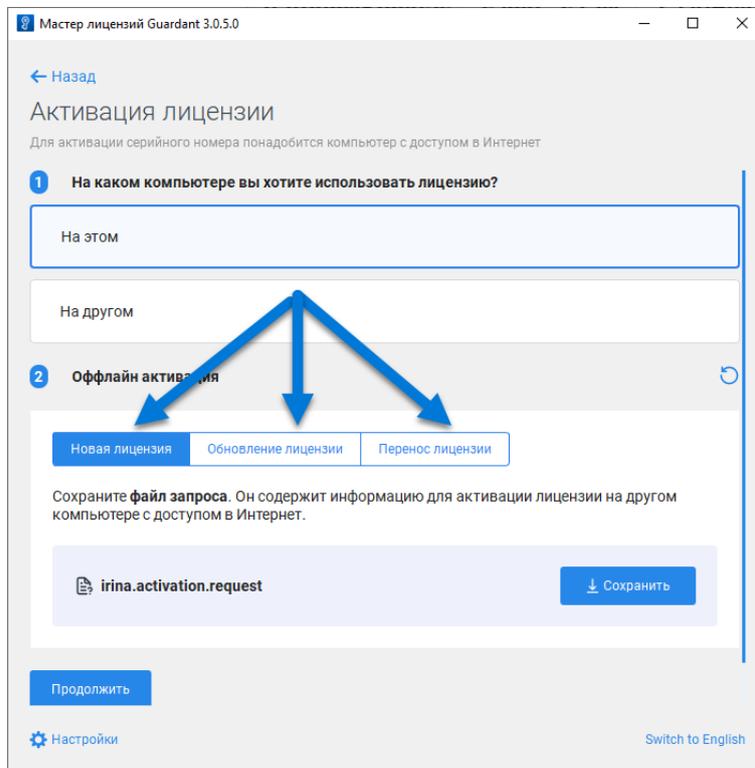


14. На компьютере (не имеющем доступа к сети Интернет) для которого необходимо получить лицензию, открыть **Мастер лицензий Guardant** (см.п.3), в меню выбора на каком компьютере необходимо активировать лицензию выбрать вариант активации лицензии «**На этом**» и перейти к режиму «**Оффлайн активации**»

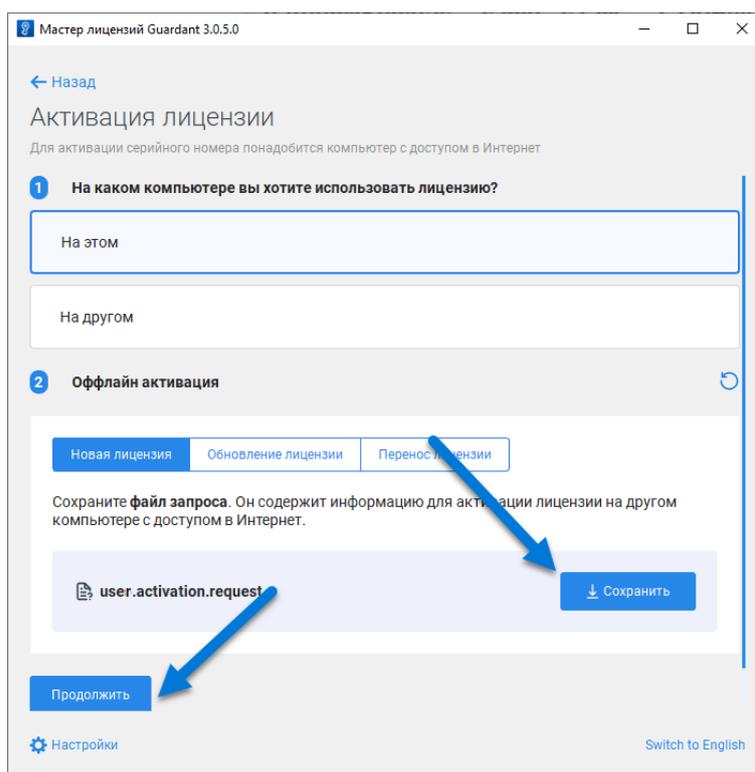


15. В режиме оффлайн активации возможны несколько действий:

- **Активация новой лицензии** – активация ранее не использованной лицензии.
- **Обновление лицензии** – обновление ранее уже активированной лицензии (изменение конфигурации и/или количества рабочих мест) (см. далее п.18)
- **Перенос лицензии** – перенос ранее уже активированной лицензии на другой компьютер (замена компьютера, переустановка ОС и т.п.) (см. далее п.19)

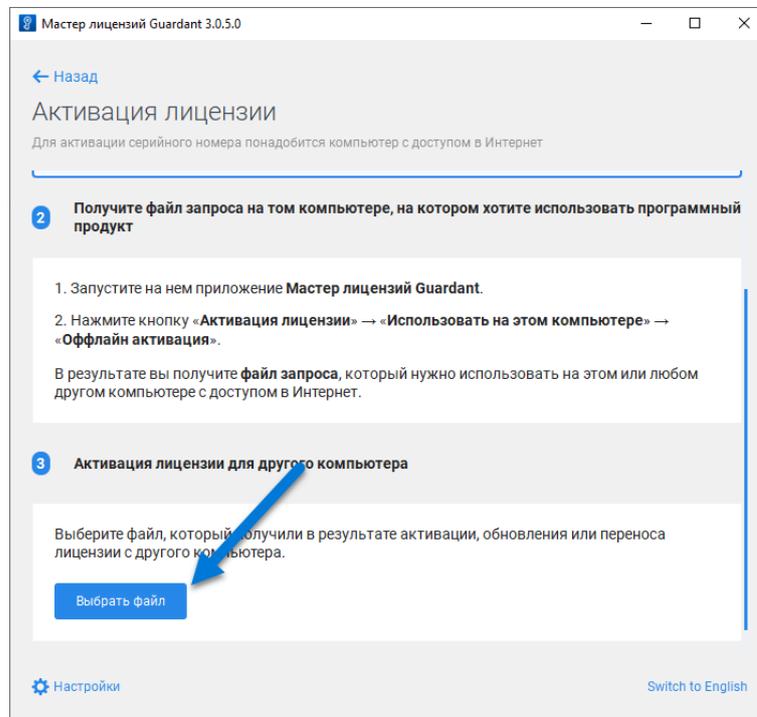


16. Для активации новой лицензии необходимо выбрать пункт «**Новая лицензия**», затем нажать кнопку «**Сохранить**» для сохранения на локальном диске файла запроса с текущего компьютера в формате *.activation.request . Нажать кнопку «**Продолжить**» и далее следовать инструкциям.

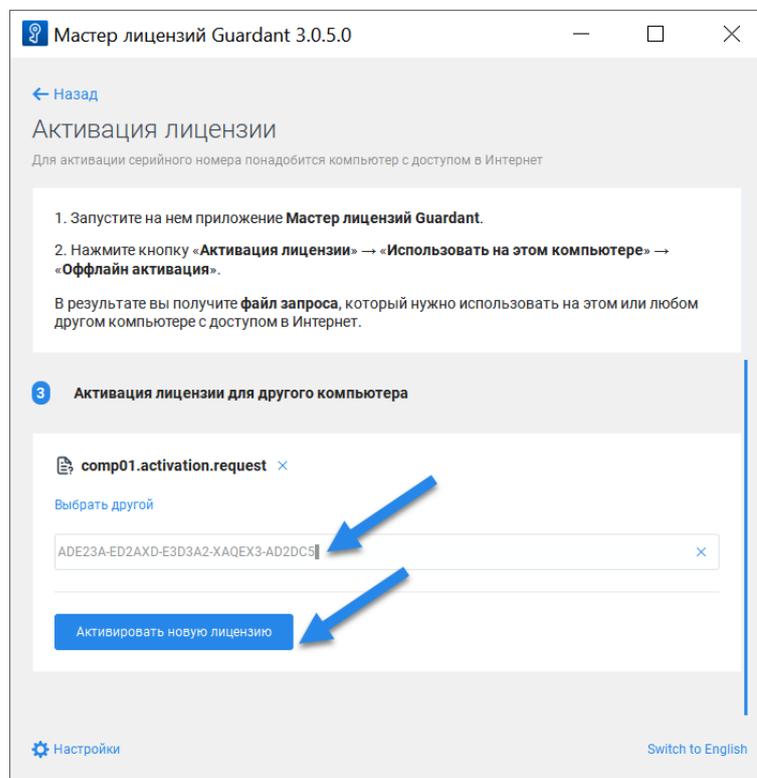


17. Перенести сохранённый **файл запроса** и имеющийся **серийный номер** на компьютер имеющий доступ к сети Интернет.

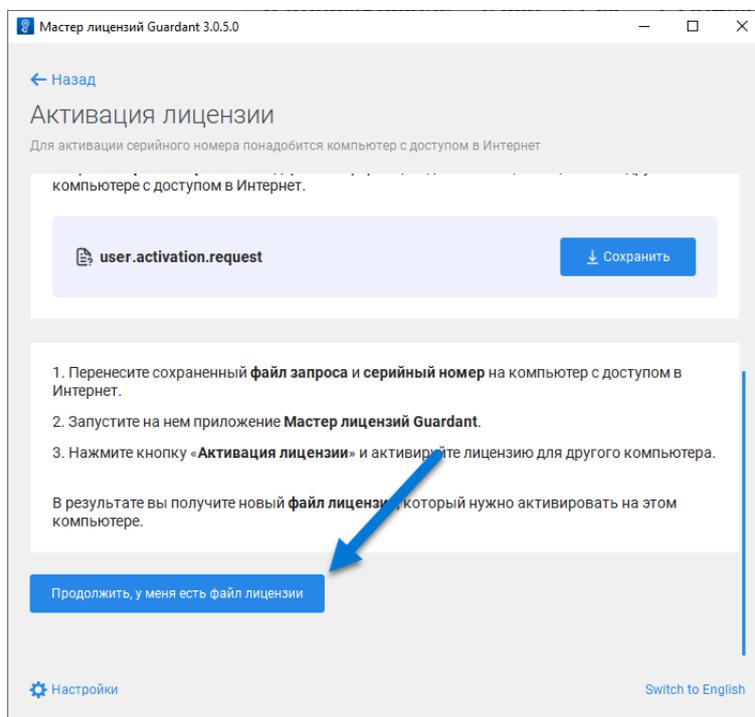
- Запустить на нём приложение **Мастер лицензий Guardant**.
- Проверить настройки сервера лицензий, как описано в п.8-9.
- Нажать кнопку «**Активация лицензии**» и выбрать вариант активации лицензии «**На другом**» компьютере и указать путь к **файлу запроса**, полученному с компьютера не имеющего доступа к интернету.



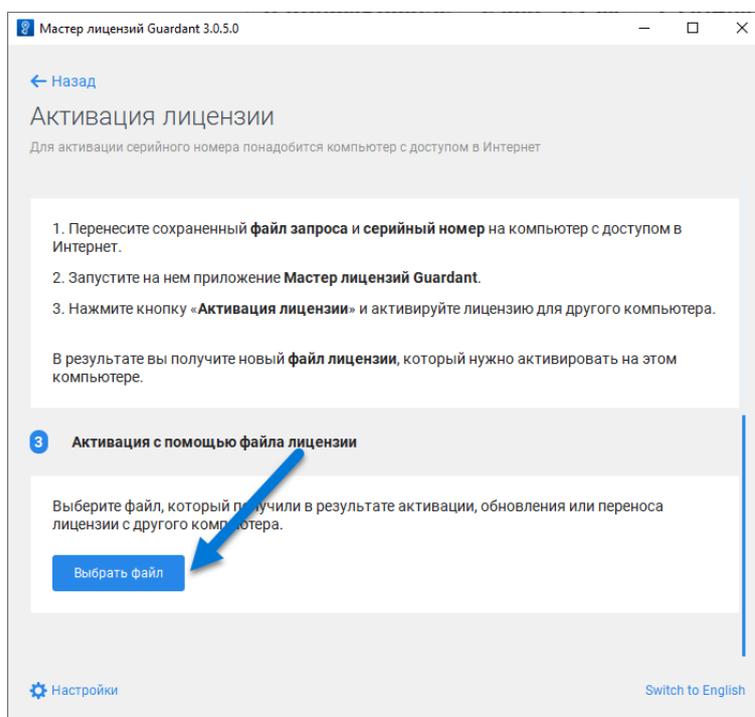
d. После указания пути к файлу запроса, имеющего формат имени *.activation.request, ввести **серийный номер**, полученный вместе с дистрибутивом системы и нажать кнопку **Активировать новую лицензию**



e. Получив в результате **файл лицензии**, имеющий имя формата *.license, перенести и активировать его на компьютере не имеющем доступа к сети Интернет, нажав кнопку «**Продолжить, у меня есть лицензия**».

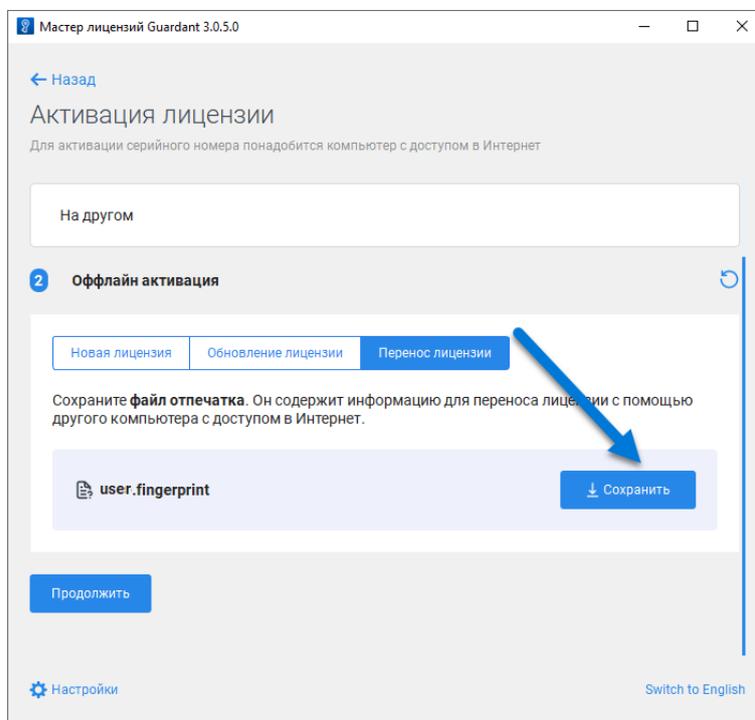


- f. На этапе активации с помощью файла лицензии нажать кнопку «**Выбрать файл**» и указать путь к файлу лицензии, имеющему имя формата ***.license** и завершить активацию лицензии.

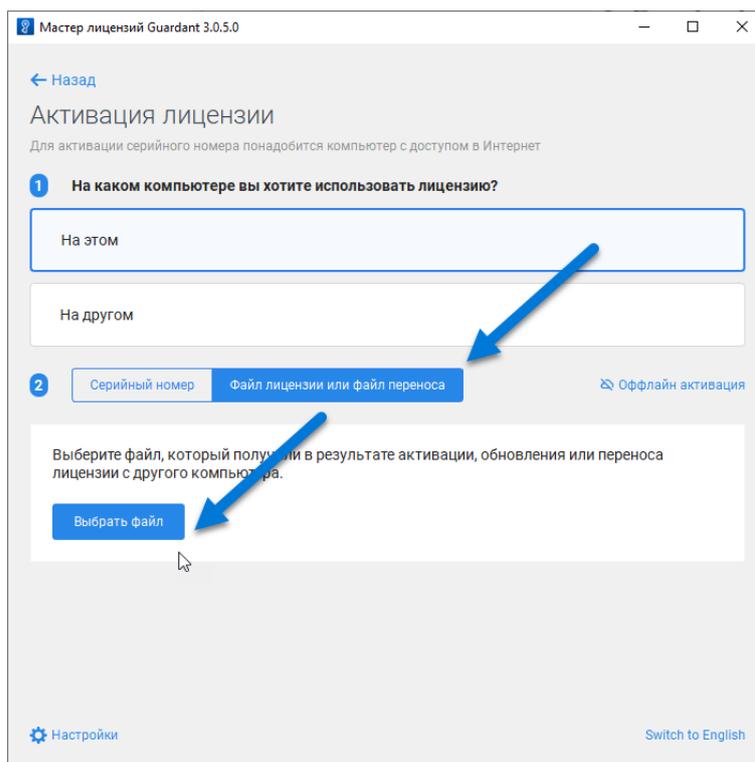


18. Для обновления ранее уже активированной лицензии (на компьютере не имеющем доступа к сети Интернет) необходимо выбрать пункт «**Обновление лицензии**», из списка ниже выберете лицензию, которую необходимо обновить и далее аналогично шагам описанным в п.16.

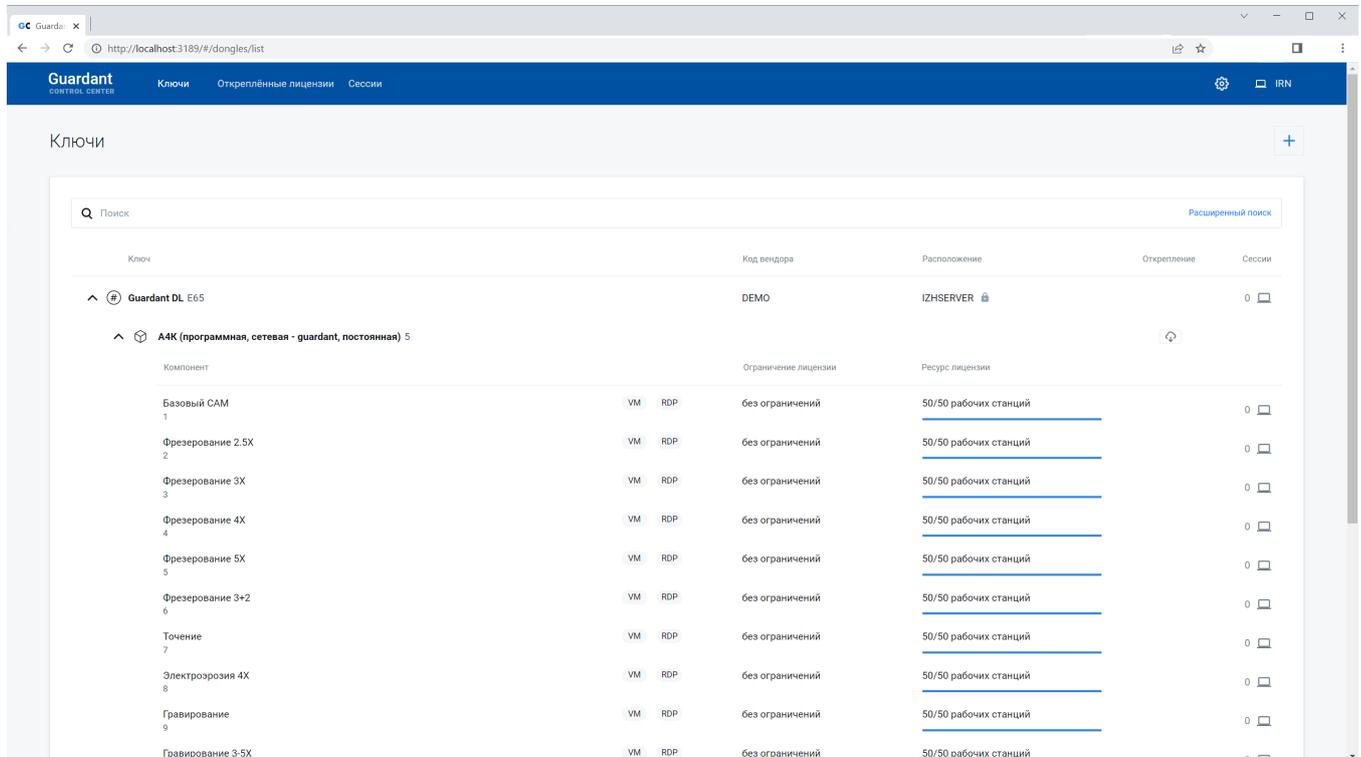
19. Для переноса ранее уже активированной лицензии (на компьютере не имеющем доступа к сети Интернет) выбрать пункт «**Перенос лицензии**». Сформировать **файл отпечатка**, имеющий имя в формате ***.fingerprint** и далее аналогично шагам описанным в п.16., активировать лицензию для переноса на другой компьютер.



20. На компьютере на котором будет активироваться лицензия переносимая с другого компьютера, необходимо запустить **Мастер лицензий Guardant** (см.п.3). Выбрать пункт **«На этом»**, чтобы активировать лицензию на этом компьютере, далее выбрать вариант **«Файл лицензии или файл переноса»** и нажав кнопку **«Выбрать файл»**, указать путь к файлу лицензии или файлу переноса, имеющие форматы ***.license** или ***.rehost**

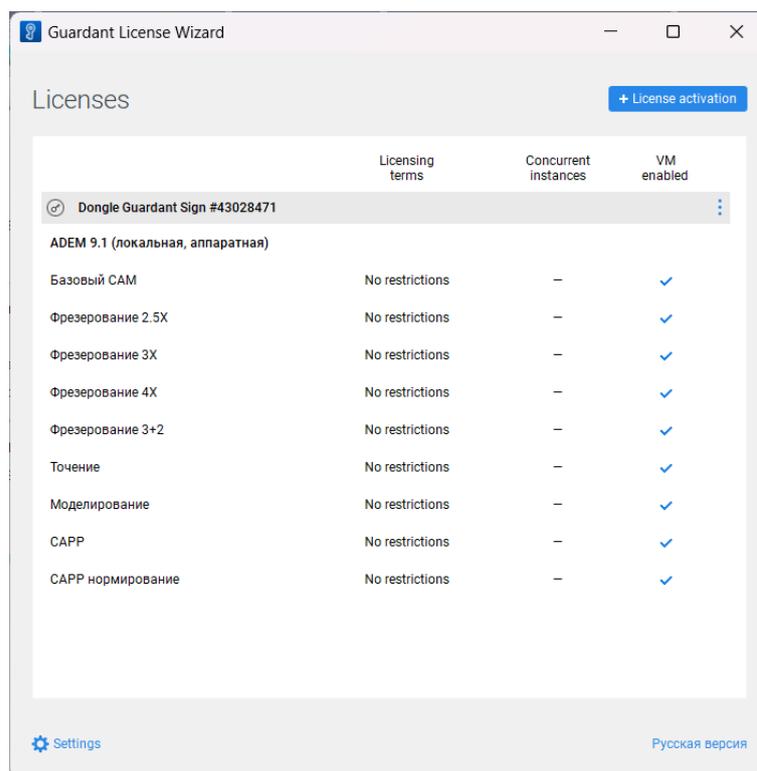


21. Результат активации сетевой лицензии и доступные модули для работы ПО ADEM можно отслеживать на странице браузера **<http://localhost:3189/>**



22. Результат активации сетевой лицензии и доступные модули для работы ПО ADEM можно посмотреть, повторно запустив **Мастер лицензий Guardant** из папки **C:\Program Files\Adem Group\ADEM**\Guardant\license_wizard.exe**

23.



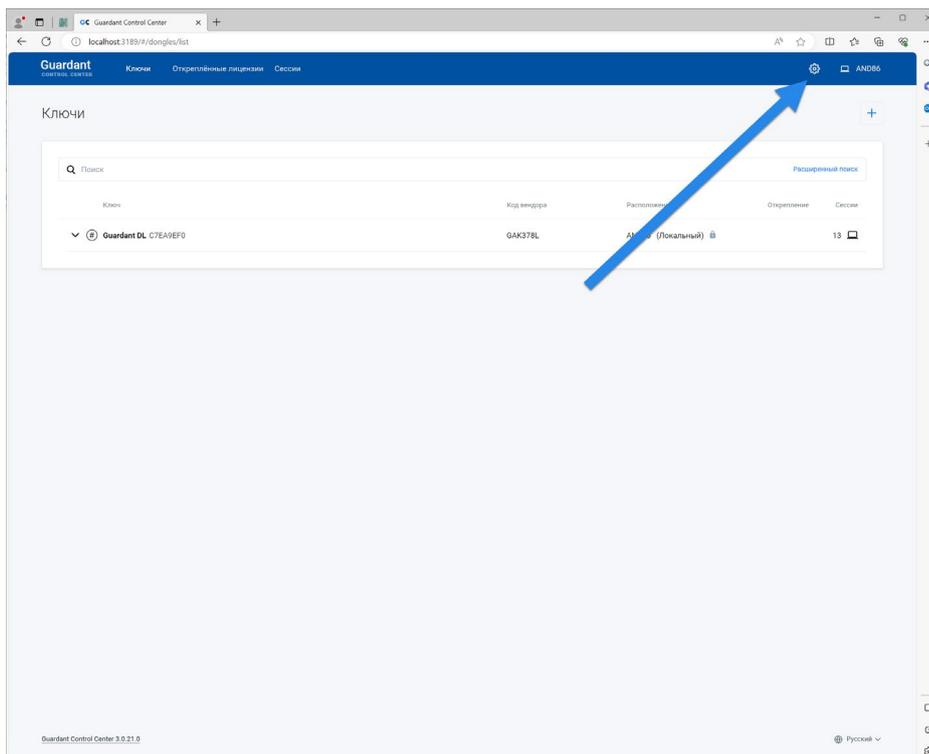
24. Если активация сетевой программной лицензии прошла успешно – перейти к проверке доступности лицензии на клиентских машинах, где установлено и будет использоваться ПО ADEM:

а. Проверить на клиентской машине доступность сетевой лицензии и доступные модули для работы ПО ADEM через web-интерфейс на странице браузера <http://localhost:3189/>

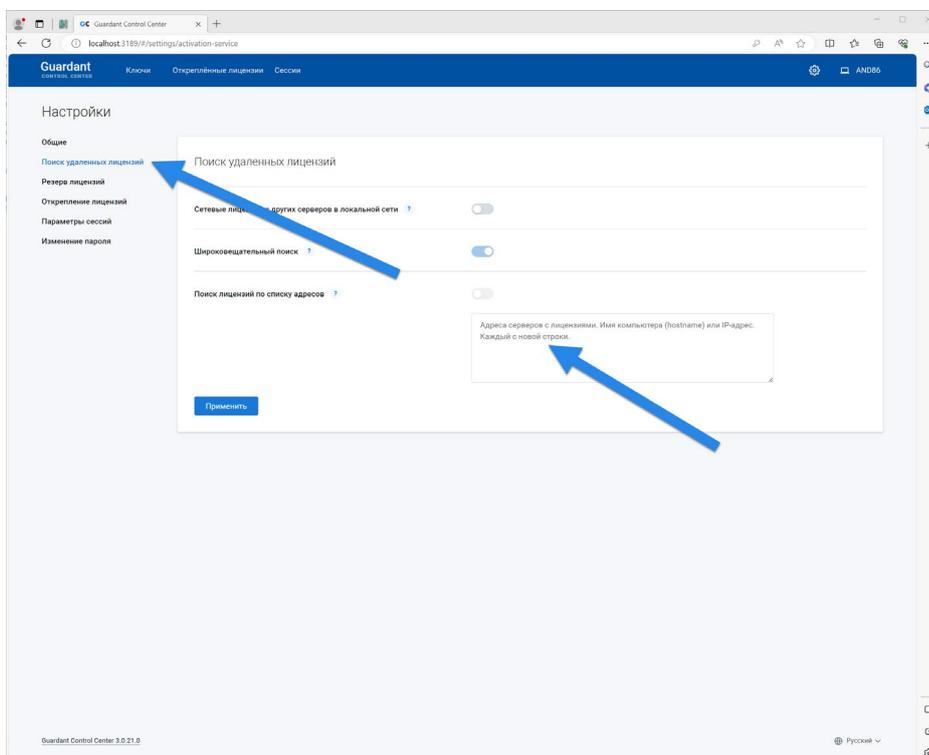
б. Если при обращении по указанному адресу отображается пустая страница – проверить установку драйвера защиты, через меню **Пуск - Программы и компоненты - Драйвер Guardant**. Если драйвер по какой либо причине не установился при инсталляции ПО, выполнить установку драйвера из поставки **c:\Program Files\Adem Group\Adem**\Guardant\GrdDrivers-x64.msi** либо с сайта [Guardant.ru](http://guardant.ru/support/users/drivers/) - <http://guardant.ru/support/users/drivers/>

с. Скачать и установить на клиентских машинах с сайта Guardant.ru свежую версию **Guardant Control Center** - <https://guardant.ru/support/users/control-center/>

d. Если ключ, в зависимости от настроек сети, на клиентских местах автоматически не подцепляется, то необходимо на клиентских машинах зайти в <http://localhost:3189/> и перейти в меню настроек. Пароль для входа по умолчанию - **admin** (после входа в настройки может быть изменён).



e. В разделе настроек **«Поиск удалённых лицензий»** можно вручную прописать адрес сервера на котором активирован ключ в окошке **«Поиск лицензий по списку адресов»**



f. После изменения настроек проверить доступность сетевого ключа с клиентских мест через страничку в браузере <http://localhost:3189/> и при запуске ПО АДЕМ в **Меню – Коды защиты**.

g. Если в браузере ключ отображается, а при запуске ПО АДЕМ в **Меню – Коды защиты** ни одно поле не заполнено, и в заголовке рабочего поля экрана светится надпись о некоммерческом режиме, возможно, при установке ПО был выбран не **Аппаратный** тип защиты. Можно либо переустановить ПО заново, с выбором Аппаратного типа защиты, либо в редакторе реестра, в ветке `\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Adem Group\Adem\9.1\Main`, исправить параметр `ProtectionStatus` установив его равным **0**. (0- Аппаратная защита, 1- Программная (обычно используется для локальных временных ключей))