ЛИРАсофт

# НАСТРОЙКА УЧЕБНОЙ ВЕРСИИ ПК ЛИРА 10 В КЛАССЕ

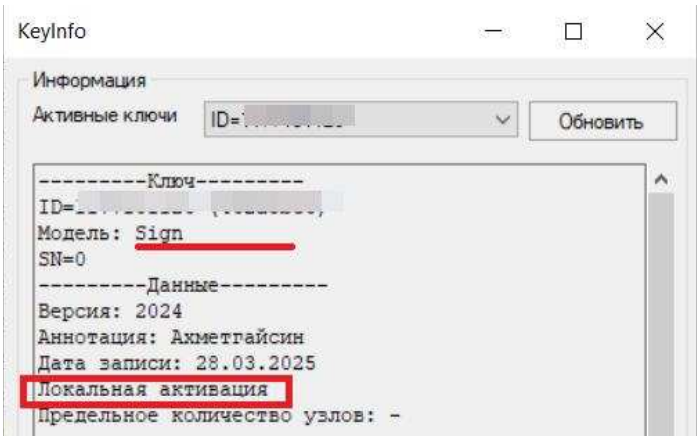
1 преподавательская локальная лицензия
и 1 сетевая лицензия на несколько учебных машин

+7 (495) 019-94-01 lira-soft.com

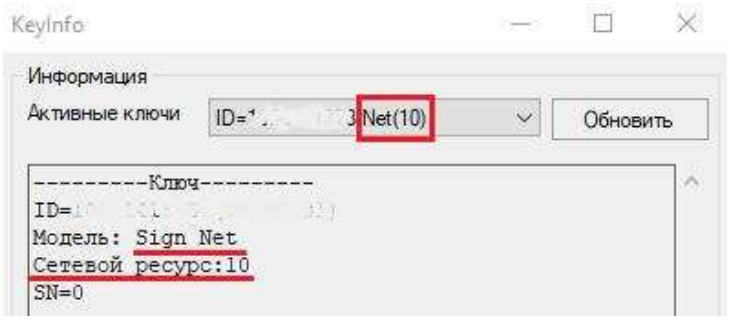
**Данная инструкция описана для случая, когда в учебном классе есть преподавательская машина и несколько учебных. Они все объединены в одну локальную сеть. Оба ключа будут одновременно вставлены в преподавательскую машину (другие ключи будут вынуты).**

1. Для определения типа лицензии на ключе откройте папку **bin64** и запустите файл **KeyInfo.exe** (ключ должен быть вставлен в USB-порт рабочего места, желательно версии 2.0). Должен быть вставлен только один ключ.

В открывшемся окне будет информация о типе лицензии (выделенная красным на скрине):




Локальная лицензия




Сетевая лицензия
(количество рабочих мест может отличаться)

Если программа установлена по умолчанию, то путь расположения выглядит так: **C:\Program Files\Lira Soft\Lira10 версия\bin64**

2. Если информация не появилась, то необходимо скачать и установить драйвер guardant https://www.guardant.ru/support/users/drivers/

На момент написания инструкции актуальная версия была «Драйверы Guardant, EXE, 7.0.224»

Скачивайте последнюю актуальную версию на сайте.

3. Создание локальной сети и настроек безопасности не входят в техническую поддержку ПК ЛИРА 10.

4. На данном этапе у пользователя необходимые машины и сервер находятся в локальной сети.

## Часть 1. Настройка сетевой учебной лицензии

5. Преподавательская машина в данном случае служит сервером для учебных машин. Необходимо выполнить действия на преподавательской машине: 1., 2., 3., 4., 5.

5.1 Установить актуальный драйвер ключа guardant (ссылка выше)

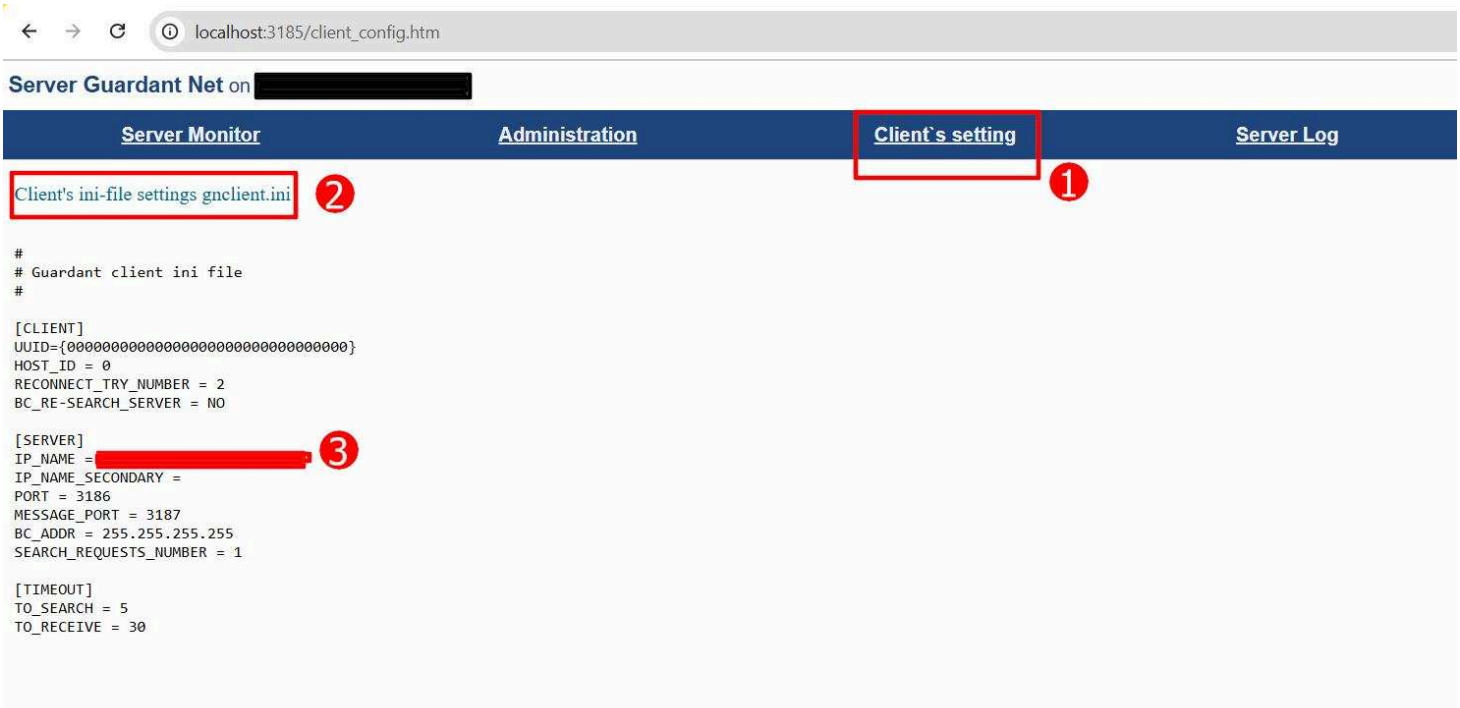
5.2 Установить сервер лицензий **Guardant** https://guardant.ru/support/users/server/

(если у Вас 1 сеть и всё настроено просто, выполните 10 и 11 пункт, возможно, автоматически данные подтянутся и ПК ЛИРА 10 заработает - если нет, то выполните следующие шаги, продолжите с 6 пункта)

6. Откройте браузер на сервере и вбейте в адресной строке: **localhost:3185**

7. Если в Вашей сети IP-адреса задаются не статически, а при помощи DHCP-сервера, то необходимо зафиксировать IP-адрес вашего ПК, в настройках DHCP-сервера с тем, чтобы IP-адрес не изменился при следующей загрузке операционной системы.

8. Открываете вкладку **Client's settings** и нажимаете сформировать файл, только проверьте Ваш "**IP_NAME =**" по умолчанию в данной строке фигурирует имя Вашего сервера, однако если в Вашей сети не настроены службы DNS или Вы не знаете что это, то в данной строке необходимо указать IP-адрес сервера вместо его имени.

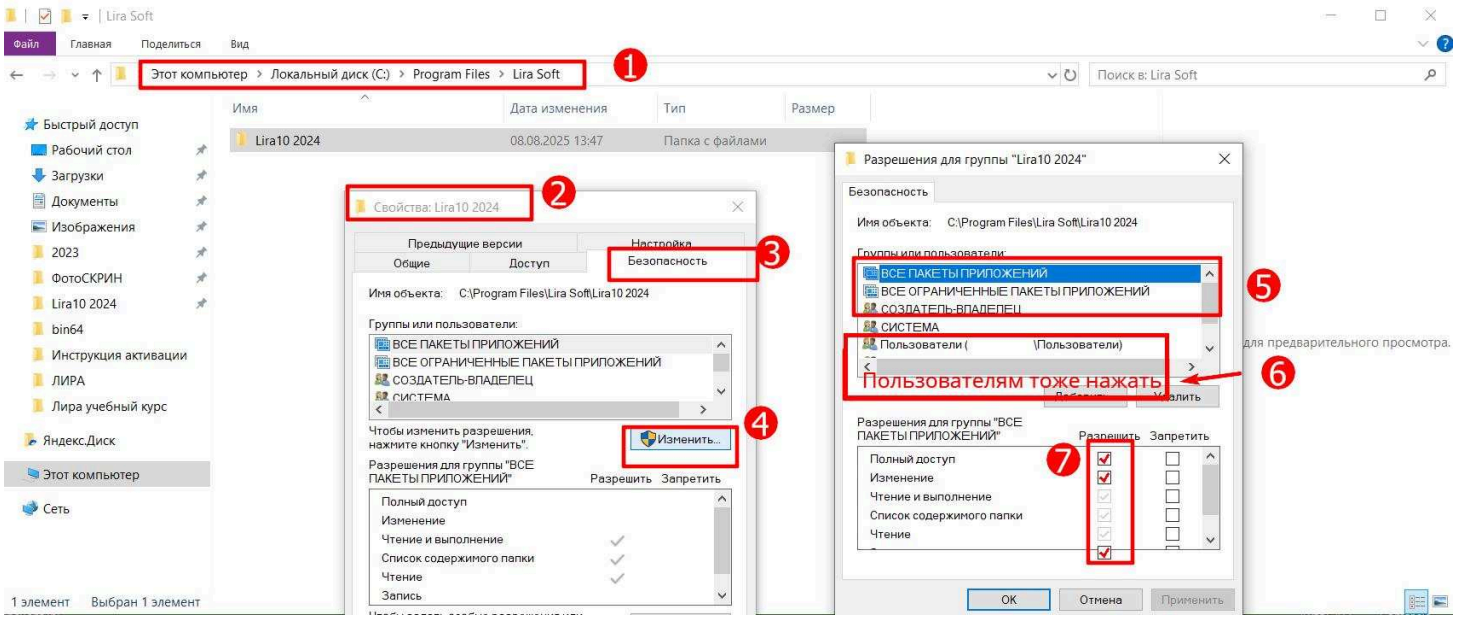


9. Сформированный файл из пункта 8 (**gnlient.ini**) необходимо положить в папку **bin64** на рабочих машинах. По умолчанию путь: **C:\Program Files\Lira Soft\Lira10 версия\bin64**

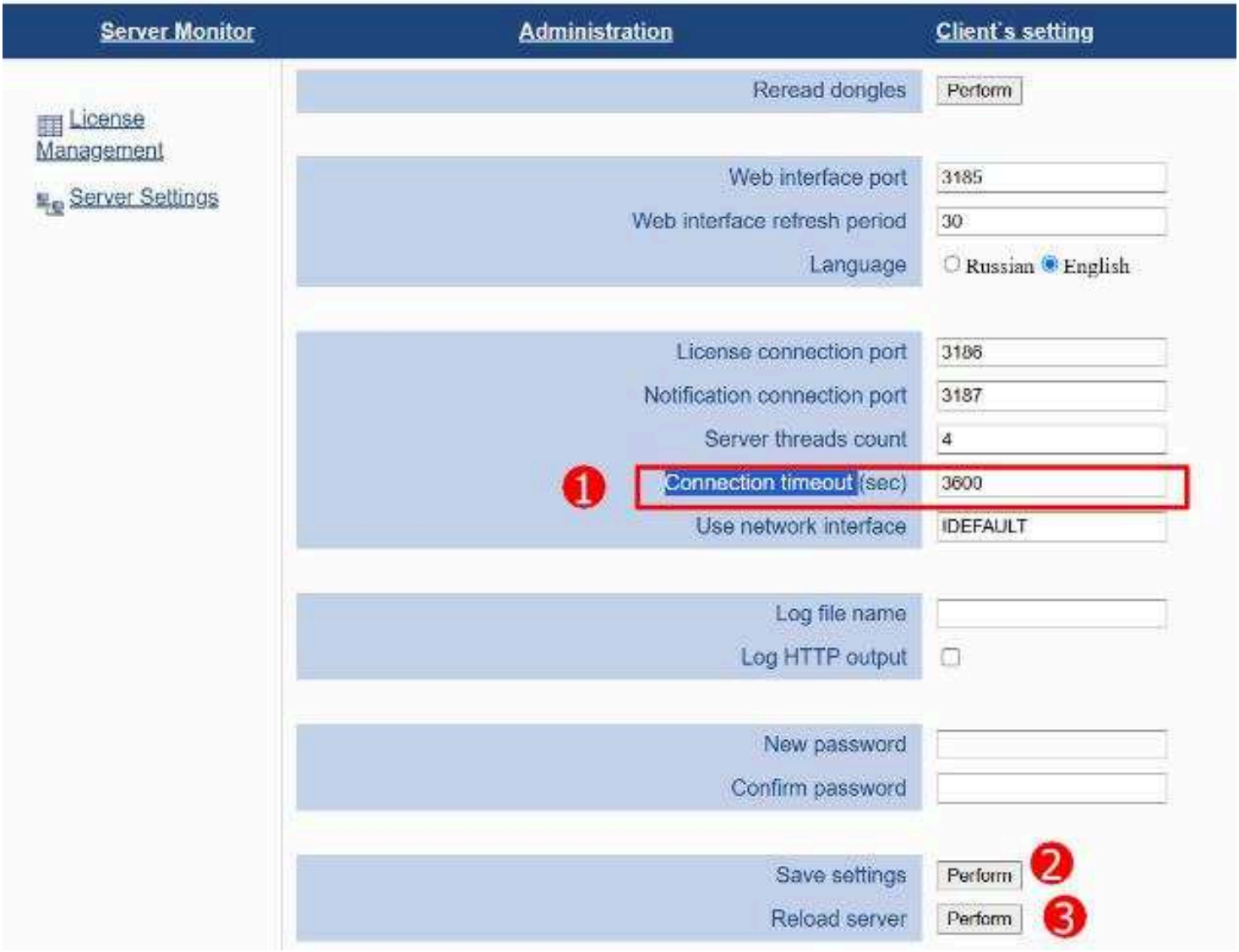
10. На всех рабочих машинах в папке **bin64** откройте **keyseries.grd** через блокнот и измените в первой строчке цифру на 2 (**KeyNetStatus!2**) сохраните изменения, потом закройте файл. Если система ограничивает файл на редактирование, перенесите его на рабочий стол, измените и верните файл обратно. Проследите, чтобы имя файла не изменялось и копии не создавались.

11. Запустите файл **Lira.exe** подс правами администратора из папки **bin64** (через правую кнопку мыши), на рабочей машине, где будут использовать ПК ЛИРА 10.

12. **После первого запуска.** Предоставьте пользователю права на редактирование и изменение в папке Lira 10. Пример смотрите на скрине. Зайдите в свойства папки Lira10 нужной версии и откройте возможность на изменение и запись пользователям. Рекомендуем указать полный доступ (на скрине позиции 5 и 6, и на 7 – флажок полного доступа). После этого можете запускать ПО при помощи ярлыков в главном меню (Пуск) или с рабочего стола. Если учётная запись пользователя ОС не имеет жёстких ограничений прав, то на этом настройка закончена.



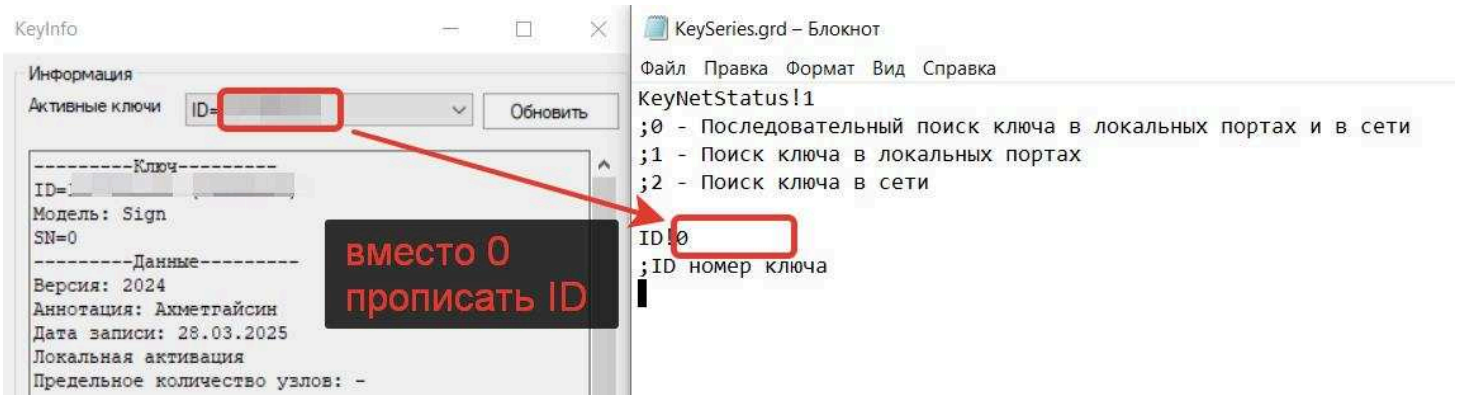
13. Если учебных мест больше, чем лицензий, то рекомендуется уменьшить время отклика между переключением лицензий, в **localhost:3185** открываете вкладку "Administration" и вбиваете пароль "admin", открываете серверные настройки и время отклика ставите 30 или 60 секунд (по умолчанию стоит 3600).



**Часть 2. Настройка локальной учебной лицензии**

14. Дальнейшие действия выполняются на преподавательской машине, в папке **bin64**.

15. Оставьте только один вставленный ключ с локальной лицензией. Необходимо в файле **KeySeries.grd** прописать ID ключа, как показано на скрине, и сохранить изменения, информацию об ID ключа можно скопировать из файла **KeyInfo.exe**:




Возможно, Вам не удастся сохранить изменения в этой папке **bin64**. В таком случае перенесите файл **KeySeries.grd** на рабочий стол, произведите изменения с сохранением и положите обратно в папку **bin64**.

16. Вставьте оба ключа в преподавательскую машину, проверяйте работоспособность ПК ЛИРА 10.

При возникновении сложностей, обращайтесь в службу технической поддержки ЛИРА софт: support@lira-soft.com