



ЛИРА
СОФТ

НАСТРОЙКА СЕТЕВОЙ ЛИЦЕНЗИИ ПК ЛИРА 10 НА СЕРВЕРЕ

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

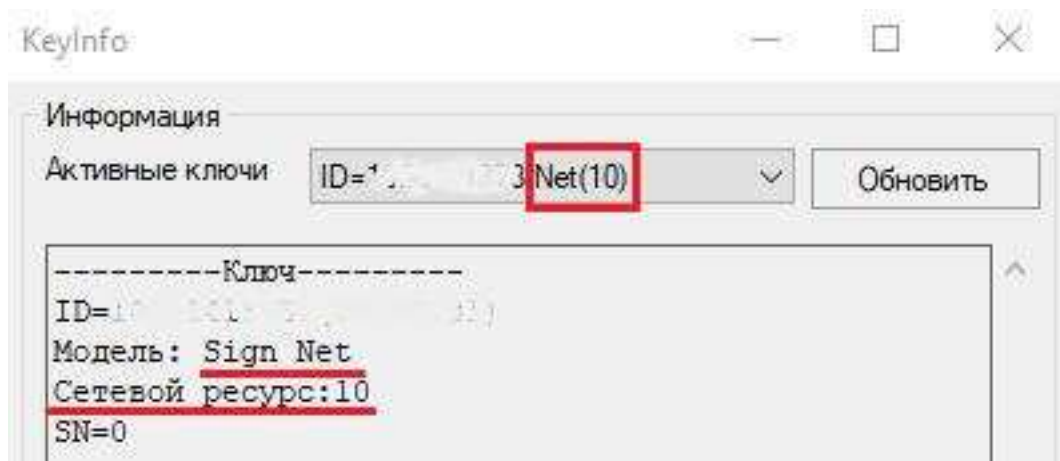
1. Создание локальной сети и настроек безопасности не входят в техническую поддержку ПК ЛИРА 10.

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

3. Будущим сервером лицензий может выступать одна из рабочих машин в локальной сети, только для бесперебойной работы лицензий её нельзя выключать и в неё будет вставлен ключ.

4. Для определения типа или количества лицензии откройте папку **bin64** и запустите файл **KeyInfo.exe** (ключ должен быть вставлен в USB-порт рабочего места, желательно версии 2.0).

В открывшемся окне информация подскажет тип лицензии (на скрине 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

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

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

Скачивайте последнюю актуальную версию.

6. Для работы сетевой лицензии требуется на сервере необходимо выполнить шаги: 1., 2., 3., 4., 5., 6.

6.1. Установить актуальный драйвер ключа **guardant** (ссылка выше)

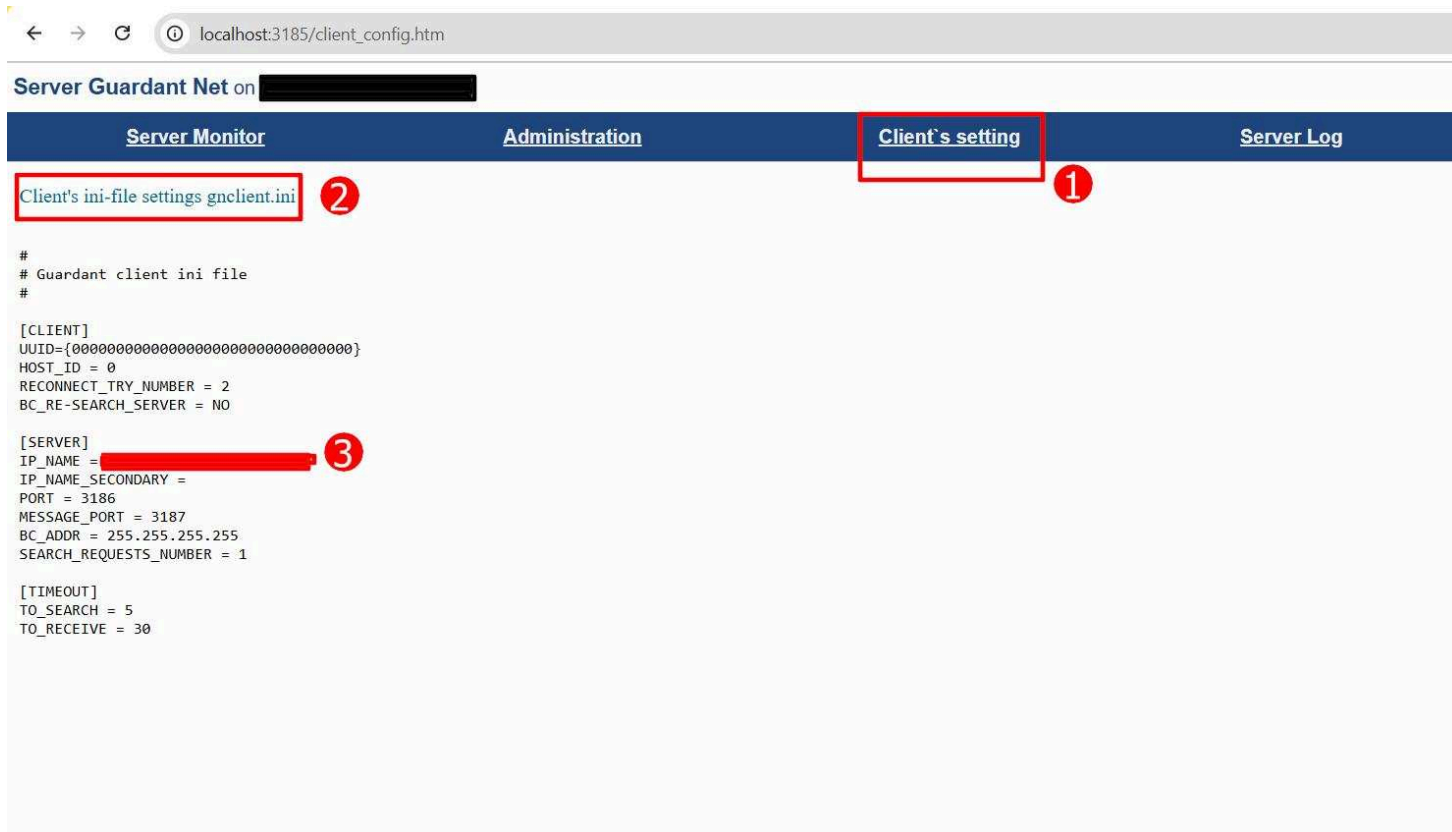
6.1. Установить сервер лицензий Guardant <https://guardant.ru/support/users/server/>

(если у Вас 1 сеть и всё настроено просто, выполните 11 и 12 пункт, возможно, автоматически данные подтянутся и ПК ЛИРА 10 заработает - если нет, то выполните следующие шаги, продолжите с 7 пункта)

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

8. 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.

9. 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 ненастроены ли у Вас службы DNS службы или Вы не знаете что это, то в данной строке необходимо указать IP-адрес сервера вместо его имени.



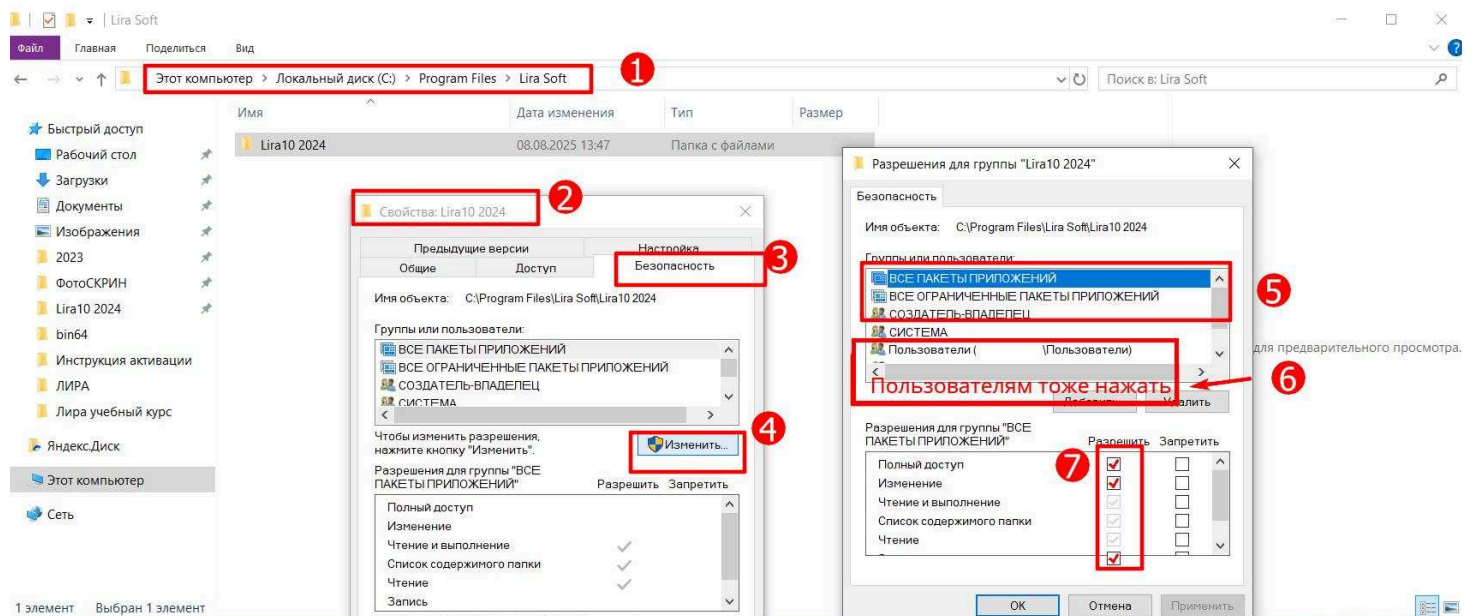
10. Сформированный файл из пункта 9 (**gnlient.ini**) необходимо положить в папку **bin64** на рабочих машинах.

По умолчанию путь: **C:\Program Files\Lira Soft\Lira10 версия\bin64**

11. 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.

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

13. **После первого запуска.** Предоставьте пользователю права на редактирование и изменение в папке Lira10. Пример смотрите на скрине. Зайдите в свойства папки Lira10 нужной версии и откройте возможность на изменение и запись пользователя. 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 учетная запись пользователя ОС не имеет жёстких ограничений прав, то на этом настройка закончена. В случае появления окна с предупреждением о сетевой активности приложения, предоставьте все разрешения для доступа к сети через брандмауэр (+ скрин окна).



Дополнительно:

14. Если рабочих 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).

Server Monitor	Administration	Client's setting
License Management Server Settings	Reread dongles <input type="button" value="Perform"/>	
	Web interface port: 3185	
	Web interface refresh period: 30	
	Language: <input type="radio"/> Russian <input checked="" type="radio"/> English	
	License connection port: 3186	
	Notification connection port: 3187	
	Server threads count: 4	
	1 Connection timeout (sec) : 3600	
	Use network interface: IDEFAULT	
	Log file name: <input type="text"/>	
	Log HTTP output: <input type="checkbox"/>	
	New password: <input type="text"/>	
	Confirm password: <input type="text"/>	
	2 Save settings <input type="button" value="Perform"/>	
	3 Reload server <input type="button" value="Perform"/>	

15. Если у Вас несколько ключей на сервере, то необходимо в файле `keyseries.grd` на рабочих машинах прописать соответствующее имя ключа, к которому нужно обращаться, после «ID!» вместо «0». Чтобы взять имя ключа, заходите в `localhost:3185` - Server Monitor.

Server Guardant Net on SP...
Server Monitor Administration Client's setting Server Log

Guardant Sign Net

Dongle identifier: 0x3C
Program number: 1
Serial number: 0
Version: 10
Mask: 1
Counter №1(GP): 0

*KeySeries.grd – Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
KeyNetStatus!2
;0 - Последовательный поиск ключа в локальных портах и в сети
;1 - Поиск ключа в локальных портах
;2 - Поиск ключа в сети
ID! 0
;ID номер ключа

Если у Вас уже установлен сервер, на серверах разных версий по-разному требуется брать имя, либо с приставкой «0x» либо без, если Вы скачали сервер только что, то обязательно имя с приставкой «0x».

Если у Вас сервером будет рабочая машина пользователя, и при этом используется два разных ключа в 1 машине (локальный для пользователя и сетевой для других машин), то в файле `keyseries.grd` нужно прописать ID ключа из `KeyInfo` локального ключа. Для этого: вставьте только локальный ключ и откройте файл `KeyInfo` из папки `bin64`, чтобы получить ID.