

## Сетевой сервер Guardant 7.0.964 для Windows

### Руководство по установке и настройке

ПК ЛИРА-САПР 2017 поставляется с сервером ключей Guardant Net версии 7.0.964. Сервер ключей находится на дистрибутивном диске в каталоге Guardant\GuardNetServer. Если у вас нет дистрибутивного диска, вы можете скачать сервер на сайте разработчика ключей Guardant <http://www.guardant.ru/support/download/server>

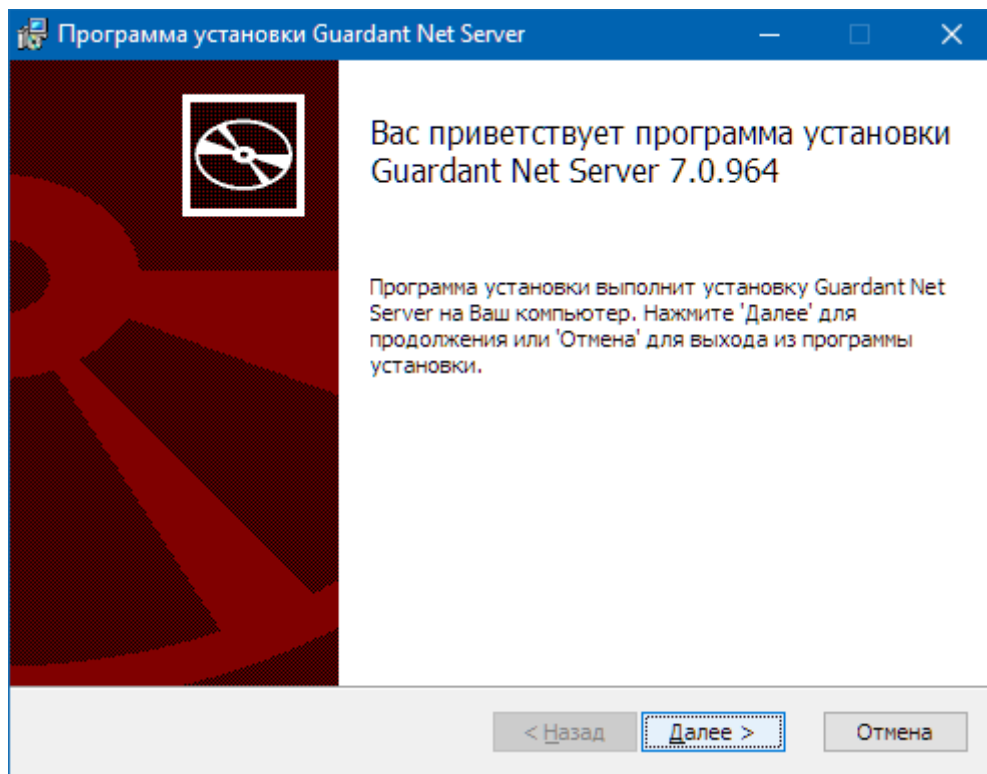
### Установка сервера ключей



Серверы версий 5 и 7 несовместимы. Нельзя одновременно устанавливать на один компьютер серверы Guardant версии 7 (ЛИРА-САПР 2015-2017) и версии 5 (ЛИРА-САПР 2011-2012, Лира 9,4-9.6).

Установка должна выполняться с правами администратора. Установите драйверы ключей Guardant, если они не были установлены ранее. Драйвер ключа находится в каталоге Guardant\Driver. Драйвер также можно скачать с сайта разработчика ключей <http://www.guardant.ru/support/download/drivers>

Запустите пакет инсталляции GLDS.msi. Начнется установка сервера



По умолчанию, сервер устанавливается в каталог:

Для Windows 32	C:\Program Files\Guardant\GLDS
Для Windows 64	C:\Program Files (x86)\Guardant\GLDS

Инсталлятор автоматически создаст правила для брандмауэра и запустит службу «Guardant Dongle Licensing System». Инсталлятор также автоматически выполняет обновление серверов прежних версий начиная с версии 6.1.

Файлы настройки grdsrv.ini и лог сервера glds\_log.txt генерируются автоматически и находятся в каталогах:

Windows XP Windows Server2003	C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Guardant\GLDS
Windows 7/8/10 Windows Server 2008/2012	C:\ProgramData\Guardant\GLDS



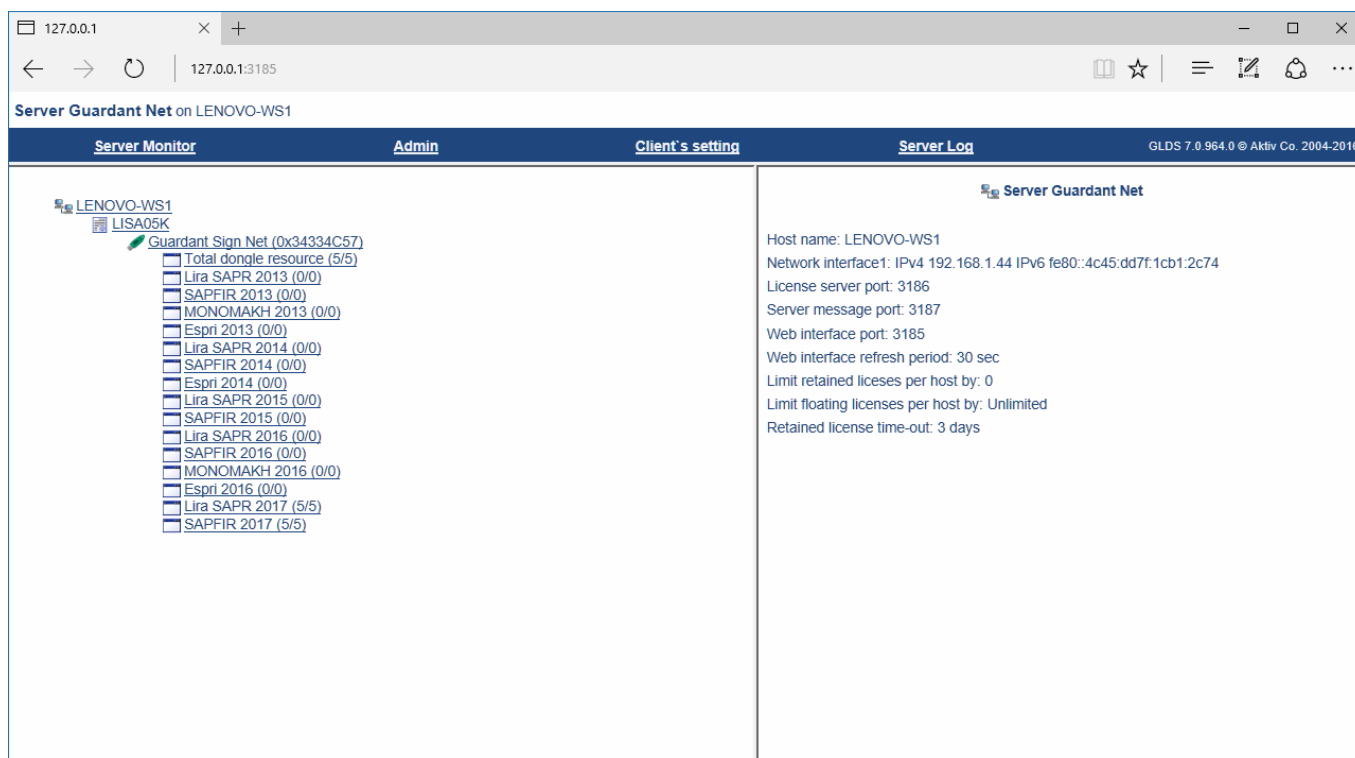
Если поместить в этот каталог файл grdlms.ini из дистрибутива ЛИРА-САПР, то в веб-интерфейсе вместо номеров лицензий будут показываться названия и версии программ.

Если поместить в этот каталог файл grdlms.ini, то в веб-интерфейсе будут показываться названия и версии программ, прошитых на ключе.

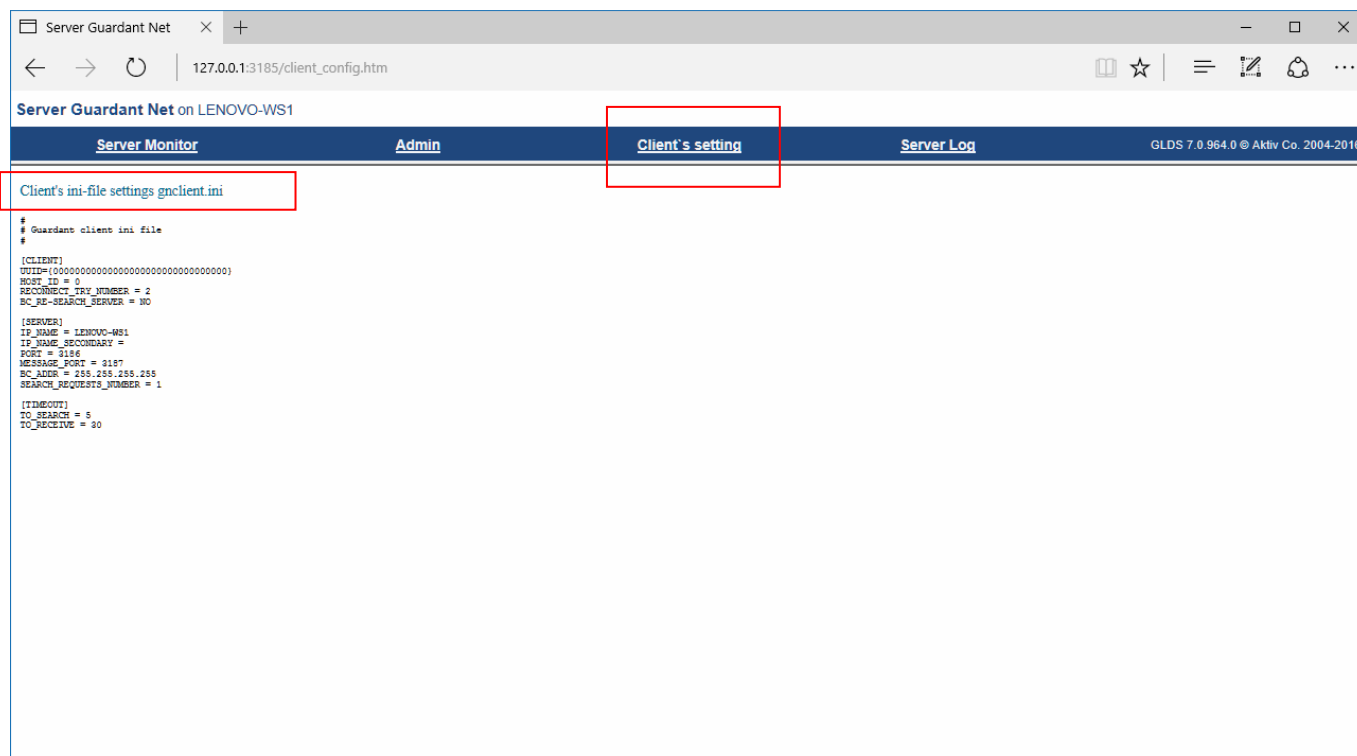
## Настройка клиентских рабочих станций для работы с сетевым ключом

Обычно, клиентские рабочие станции не требуют дополнительной настройки. ЛИРА-САПР 2016, при запуске, находит ключ автоматически при помощи широковещательного запроса и самостоятельно формирует файл gnclient.ini.

Если, по каким-либо причинам, этого не произошло, вам потребуется получить файл gnclient.ini с сервера ключей. Для этого запустите любой браузер и зайдите на сервер ключей на порт 3185. Например: <http://192.168.0.112:3185>



Вы попадете в веб-интерфейс сервера Guardant Net. Нажмите «Получить ini-файл клиента» затем «Получить конфигурационный файл клиента gnclient.ini». Сохраните файл.



Поместите этот файл в каталог:

C:\Users\Public\Documents\LIRA SAPR\LIRA SAPR 2017\Settings

Вы также можете открыть имеющийся файл gnclient.ini и в секции IP\_NAME = указать IP-адрес сервера

## Использование сервера версии 7.0 с ПК ЛИРА-САПР 2013 и 2014



При использовании сервера версии 7.0 с ПК ЛИРА-САПР 2013 и 2014, программы не смогут найти сервер автоматически, так как по умолчанию используют другие порты.

Чтобы настроить ПК ЛИРА-САПР 2013 и 2014 для работы с сервером 7.0, получите с сервера новый файл gnclient.ini

Вы также можете изменить порты в имеющемся файле gnclient.ini. Для этого откройте файл и измените значения полей на следующие:

PORT = 3186

MESSAGE\_PORT = 3187

## Обновление сервера ключей предыдущих версий

Если вы обновляетесь на ПК ЛИРА-САПР 2017 с предыдущих версий, то для корректной работы вам потребуется обновить сервер ключей.

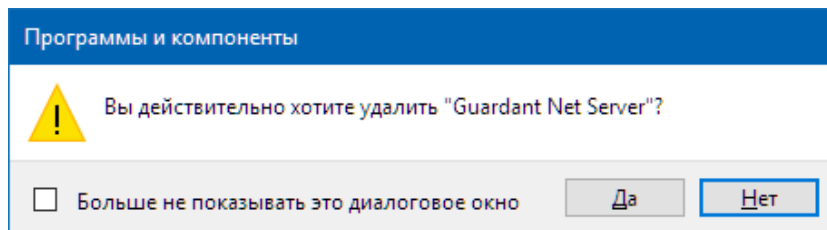
Для обновления предыдущих версий сервера Guardant 6 и 7 запустите пакет инсталляции GLDS.msi. Инсталлятор корректно обновляет все предыдущие версии 6 и 7



При попытке обновить сервер версии 5, инсталлятор GLDS Выдаст сообщение об ошибке «Не удалось запустить службу Guardant Dongle License System (GLDS)». Версию 5 необходимо предварительно удалить вручную. Для этого запустите исполняемый файл сервера из командной строки с ключом /r

## Удаление сервера ключей

Чтобы удалить сервер Guardant, откройте в панели управления Windows апплет «Программы и компоненты» (Установка и удаление программ), выберите Guardant Net Server и нажмите «Удалить».



Вы также можете повторно запустить пакет инсталляции GLDS.msi и выбрать опцию «Удалить»

