

## Сетевой сервер Guardant 7.0.955 для Windows

### Руководство по установке и настройке

ПК МОНОМАХ-САПР 2016 поставляется с сервером ключей Guardant Net версии 7.0.955. 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>

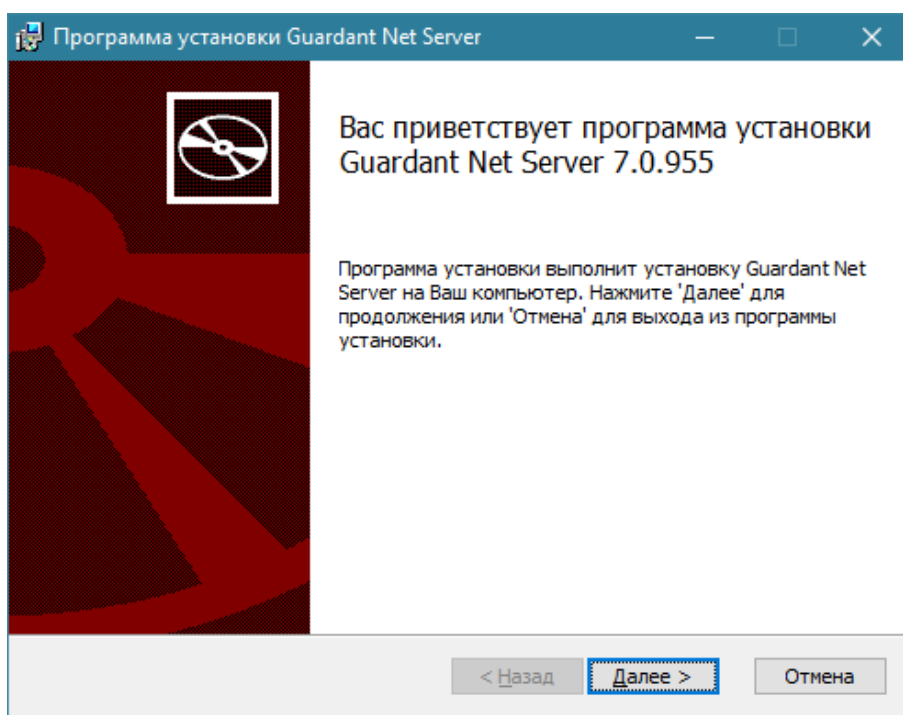
### Установка сервера ключей



Серверы версий 5 и 7 несовместимы. Нельзя одновременно устанавливать на один компьютер серверы Guardant версии 7 (Мономах-САПР 2016) и версии 5 (Мономах-САПР 2011, Мономах 4.5).

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 инсталлируется 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:

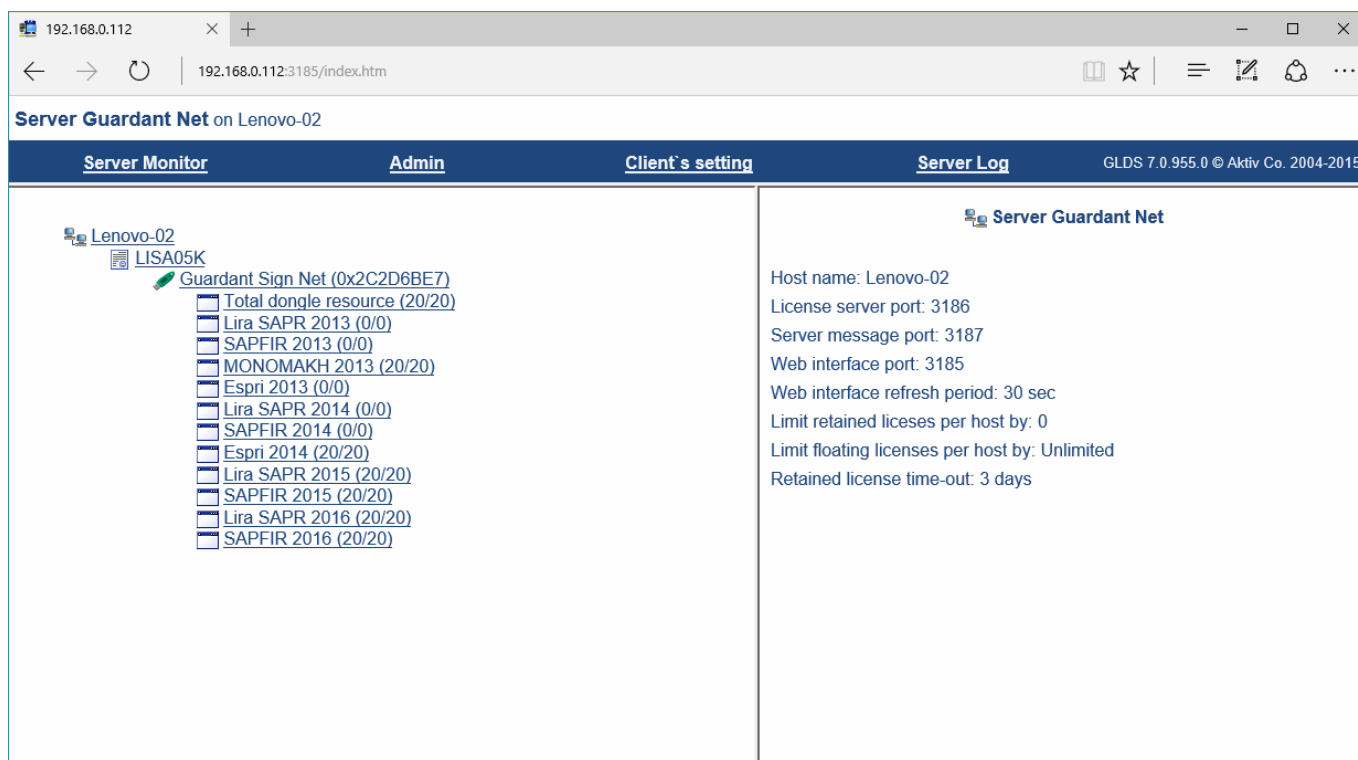
Windows XP	C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Guardant\GLDS
Windows Server2003	
Windows 7/8/10	C:\ProgramData\Guardant\GLDS
Windows Server 2008/2012	

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. МОНОМХ-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>

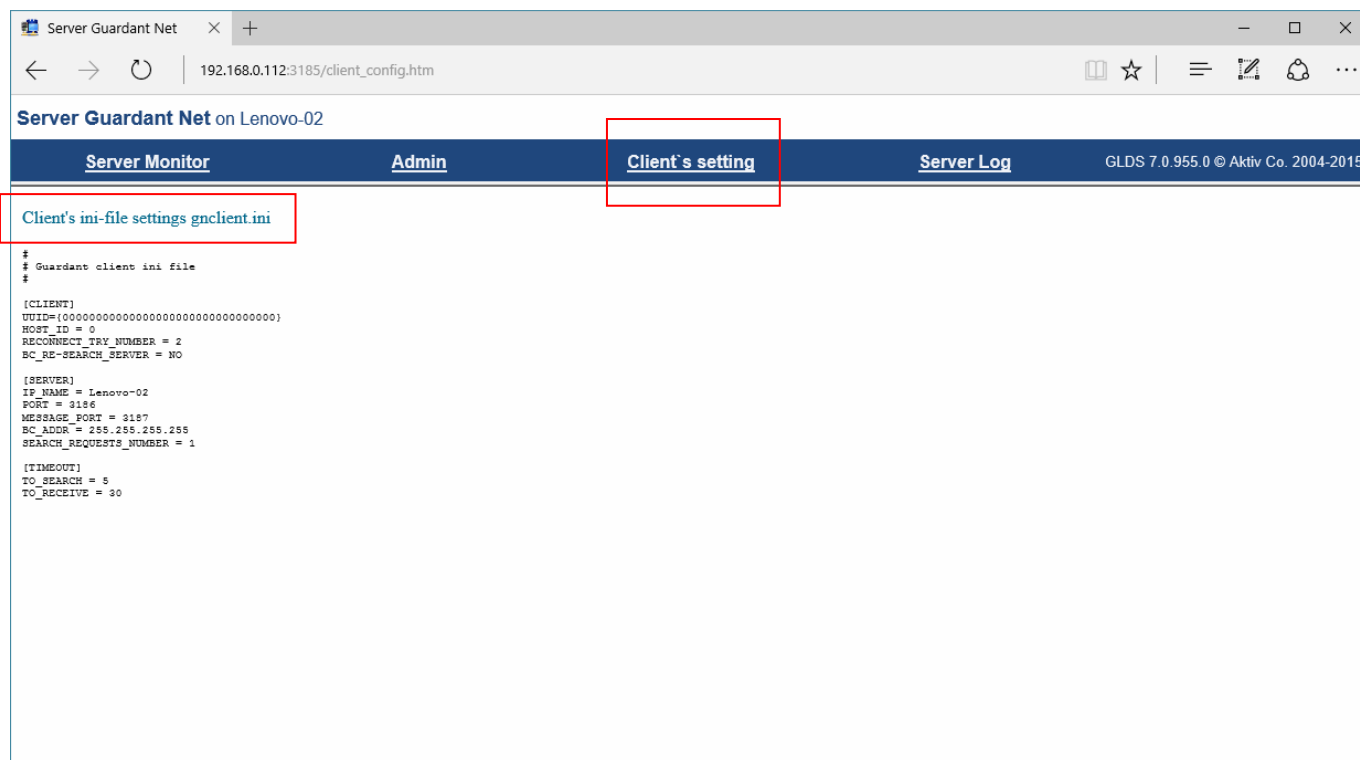


The screenshot shows a web browser window with the URL [192.168.0.112:3185/index.htm](http://192.168.0.112:3185/index.htm). The page title is "Server Guardant Net on Lenovo-02". The interface has a navigation bar with tabs: "Server Monitor", "Admin", "Client's setting", and "Server Log". The "Client's setting" tab is active, showing a tree view of clients under "Lenovo-02". The selected client is "LISA05K", which is a "Guardant Sign Net (0x2C2D6BE7)". Below the tree, there is a list of licenses with checkboxes and their status (e.g., "Total dongle resource (20/20)", "Lira SAPR 2013 (0/0)", "SAPFIR 2013 (0/0)", "MONOMAKH 2013 (20/20)", "Espri 2013 (0/0)", "Lira SAPR 2014 (0/0)", "SAPFIR 2014 (0/0)", "Espri 2014 (20/20)", "Lira SAPR 2015 (20/20)", "SAPFIR 2015 (20/20)", "Lira SAPR 2016 (20/20)", "SAPFIR 2016 (20/20)").

On the right side of the interface, there is a "Server Guardant Net" section with the following settings:

- Host name: Lenovo-02
- License server port: 3186
- Server message port: 3187
- Web interface port: 3185
- Web interface refresh period: 30 sec
- Limit retained licenses per host by: 0
- Limit floating licenses per host by: Unlimited
- Retained license time-out: 3 days

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



```
#
# Guardant client ini file
#
[CLIENT]
UID={00000000000000000000000000000000}
HOST_ID = 0
RECONNECT_TRY_NUMBER = 2
BC_RE-SEARCH_SERVER = NO

[SERVER]
IP_NAME = Lenovo-02
PORT = 3186
MESSAGE_PORT = 3187
BC_ADDR = 255.255.255.255
SEARCH_REQUESTS_NUMBER = 1

[TIMEOUT]
TO_SEARCH = 5
TO_RECEIVE = 30
```

Поместите этот файл в каталог:

C:\Users\Public\Documents\Monomakh-SAPR\Settings

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

## Использование сервера версии 7.0 с МОНОМАХ-САПР 2013



При использовании сервера версии 7.0 с МОНОМАХ-САПР 2013, программа не сможет найти сервер автоматически, так как по умолчанию использует другие порты.

Чтобы настроить МОНОМАХ-САПР 2013 для работы с сервером 7.0, получите с сервера новый файл gnclient.ini и поместите в каталог Settings

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 обновляете на ЭСПРИ 2016 с версий 2013 или 2014, то для корректной работы вам потребуется обновить сервер ключей.

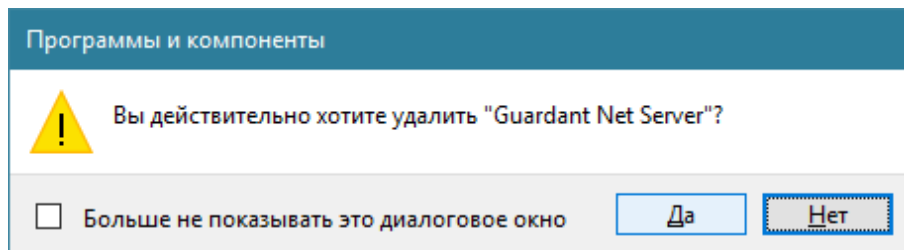
Для обновления предыдущих версий сервера Guardant 6 и 7 запустите пакет инсталляции GLDS.msi. Инсталлятор корректно обновляет все предыдущие версии 6 и 7



При попытке обновить сервер версии 5 (МОНОМАХ-САПР 2011, Мономах 4.2 – 4.5), 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»

