

# Руководство по установке Admin3DGP



**Admin3DGP**

---

Руководство пользователя  
2021

## Содержание

Системные требования .....	3
1. Установка Admin3DGP .....	4
1.1. Установка службы WebServer3dgp.....	7
1.2. Активация USB ключа Guardant.....	13
1.3. Активация Программного ключа Guardant.....	15

## Системные требования

Указаны минимальные и рекомендованные параметры компьютера для работы в Admin3DGP.

	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Операционная система	Microsoft Windows 8, 64-разрядная версия ОС (до 20 пользователей)	Microsoft Windows Server 2016 или более новая, 64-разрядная версия ОС
.NET Framework	Microsoft .NET Framework Version 4.5	
Процессор	Intel Core i5	2 x Intel Xeon E5
ОЗУ	4 Гб	16 Гб
Дисковая система	2 Гб	10 Гб (SSD) рекомендуется применение аппаратных RAID с высокими показателями скорости чтения (RAID 10)
	Также требуется пространство для хранения данных пользователя, а также трехмерных моделей, данных лазерного сканирования, панорамных фотоснимков, техническую документацию, данные ИУС и др. В некоторых организациях объем этих данных может существенно превышать 1 Тб.	

## 1. Установка Admin3DGP

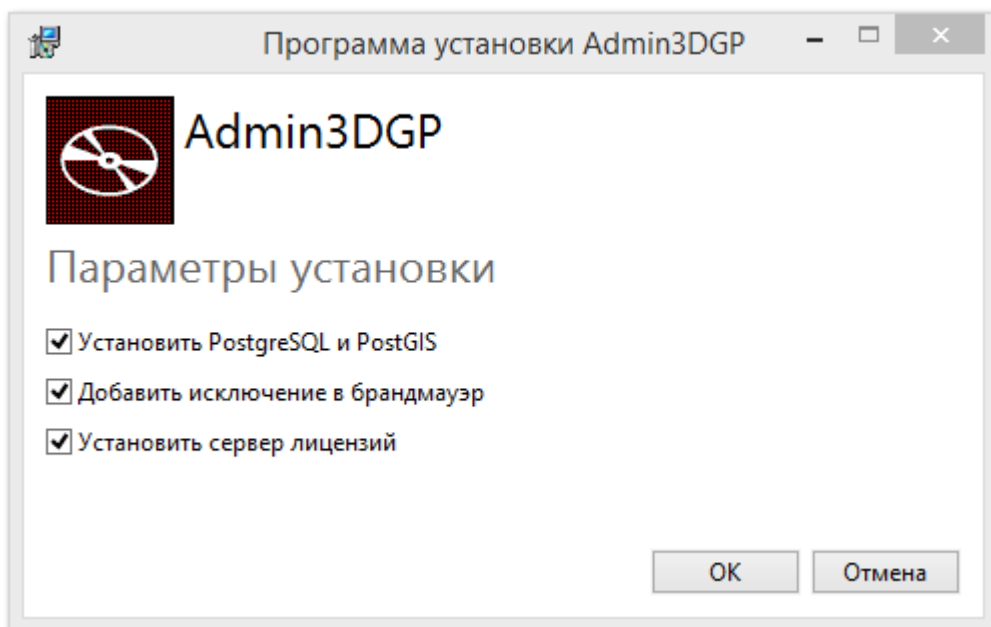
Установку **Admin3DGP** необходимо произвести на предполагаемом сервере 3D Генплана, так как в комплект дистрибутива входят установщики базы данных 3D Генплана и Сервера Лицензий. После установки Admin3DGP необходимо установить на сервере службу 3D Генплана **WebServer3DGP**. Инструкцию по установке **WebServer3DGP** см. п. [Установка службы WebServer3dgp](#)

**Чтобы установить Admin3DGP:**

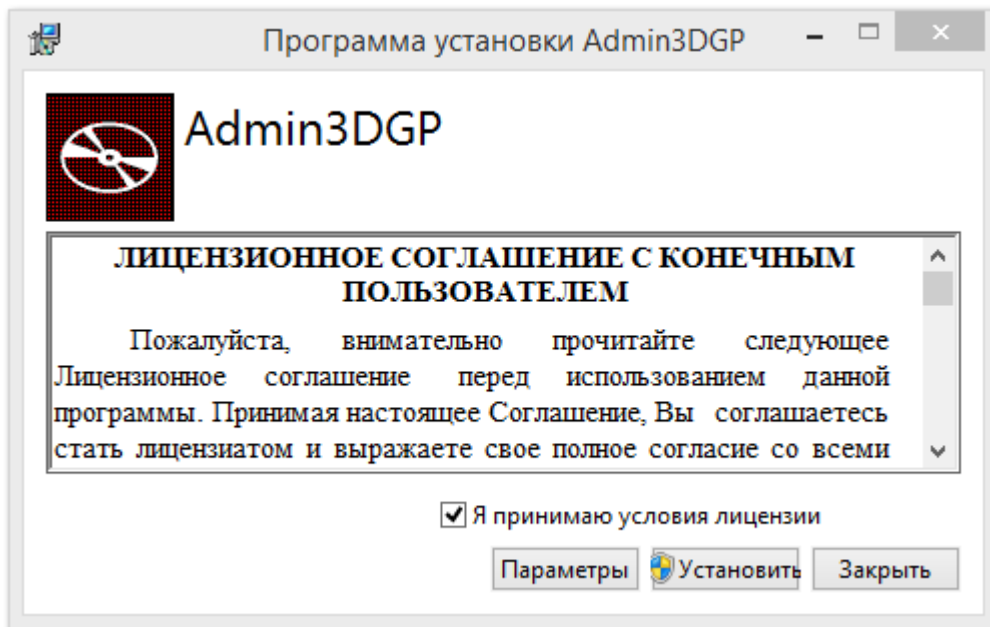
**Шаг 1.** Запустите программу установки Admin3DGP. Откроется окно **Программы установки 3DГенплан.**



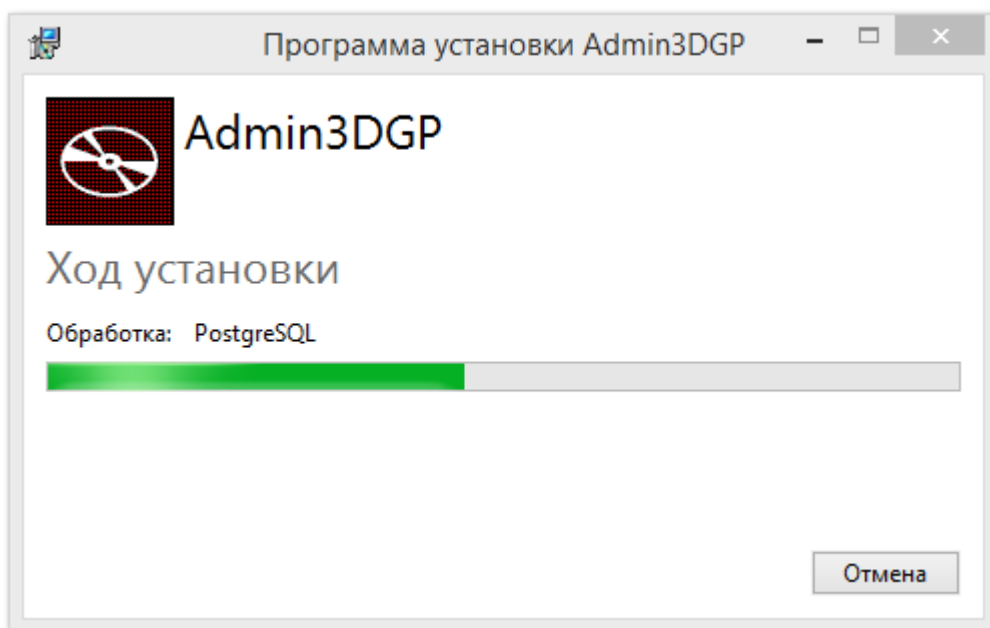
**Шаг 2.** Перед установкой нажмите **Параметры.**



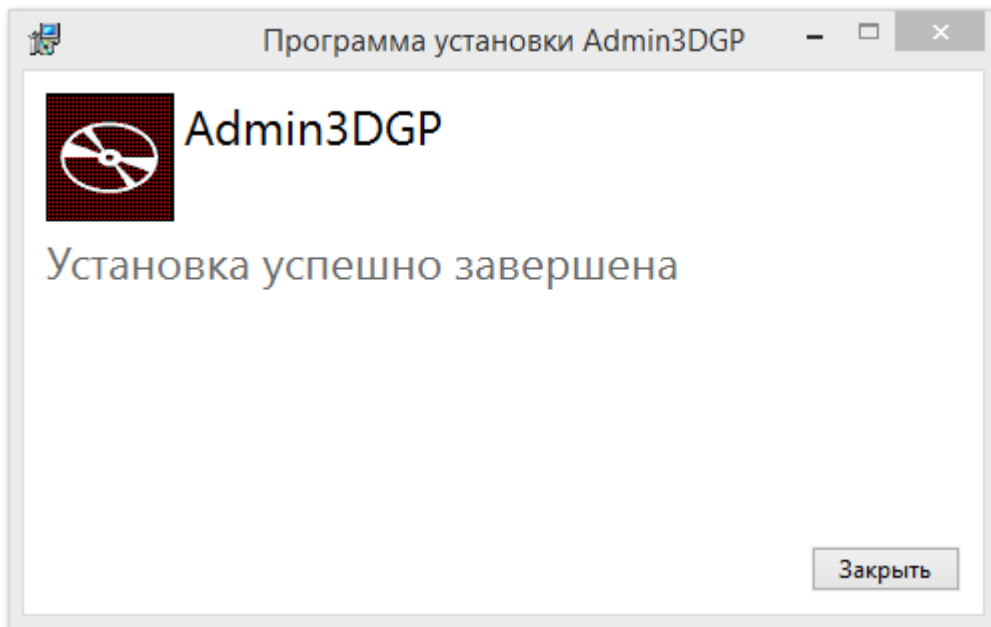
**Шаг 3.** Установите все флажки и нажмите **ОК.**



**Шаг 4.** Примите условия лицензии, поставив галочку в поле  Я принимаю условия лицензии и нажмите **Установить**. Начнется процесс установки.



**Шаг 5.** Дождитесь успешного завершения установки и нажмите **Закреть**.



При отсутствии ключа Guardant см. п.

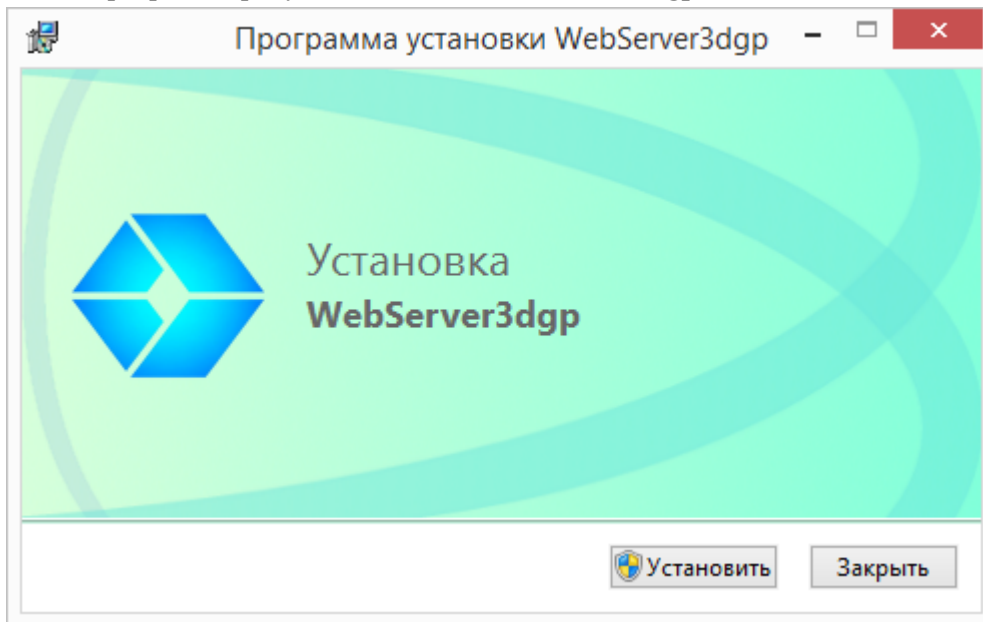
[Активация USB ключа Guardant](#)

или

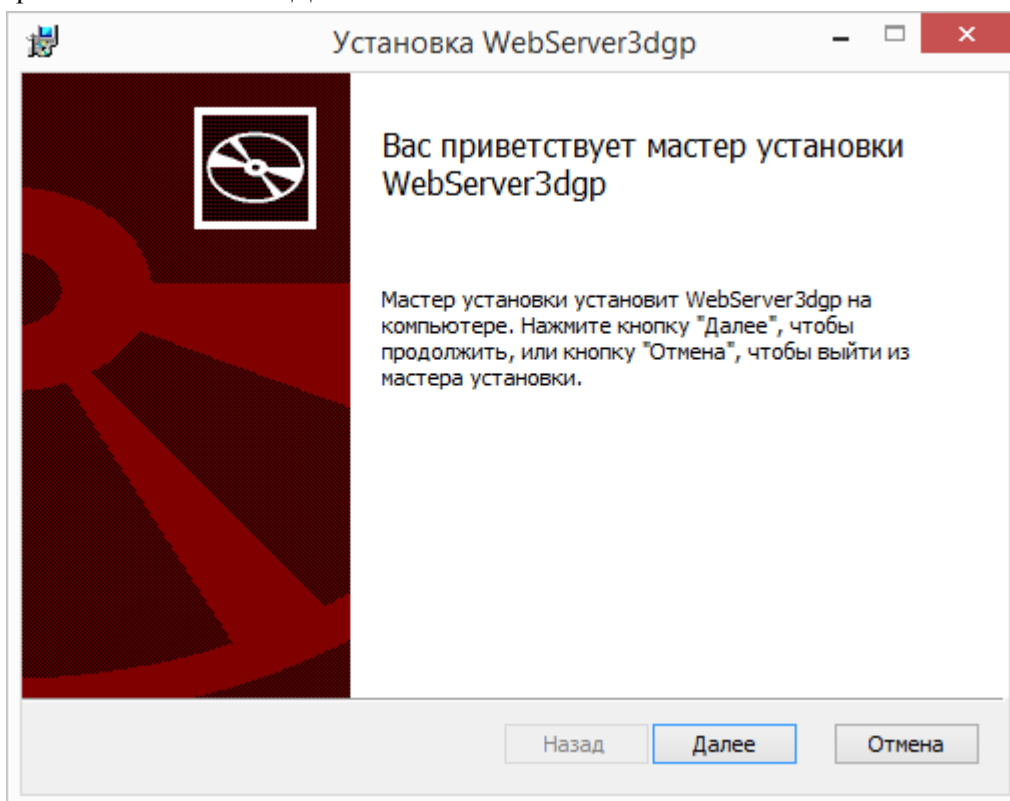
[Активация Программного ключа Guardant](#)

## 1.1. Установка службы WebServer3dgp

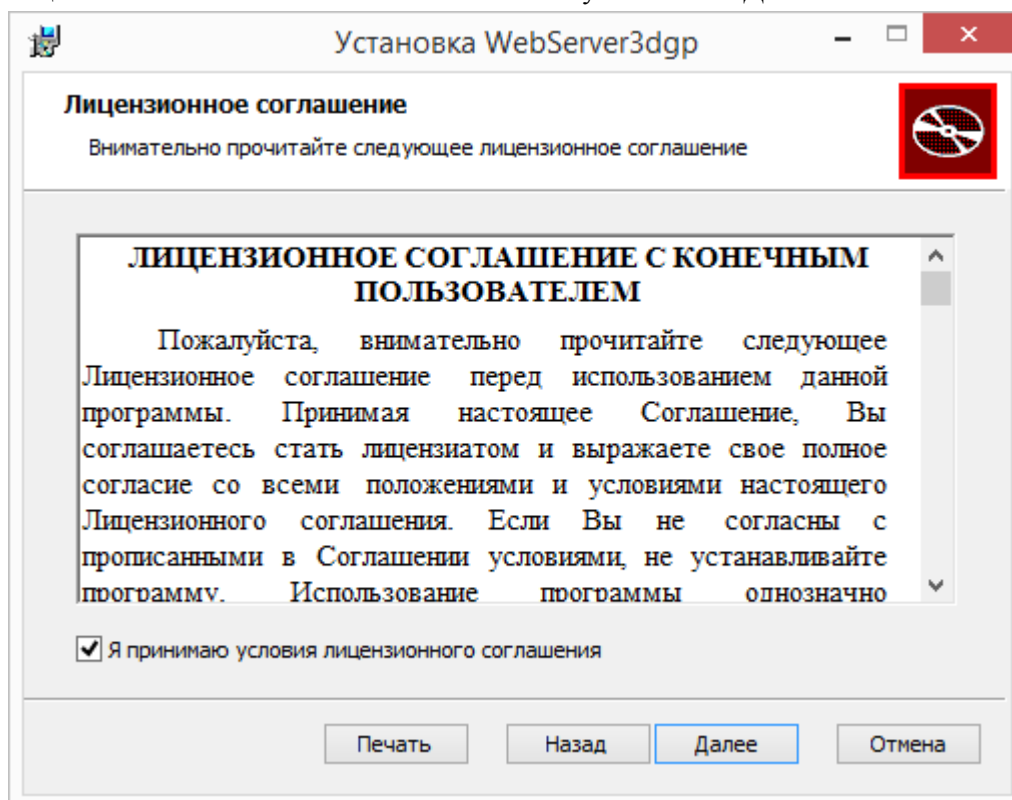
**Шаг 1.** Запустите на сервере дистрибутив **Установка WebServer3dgp.exe** и нажмите **Установить**.



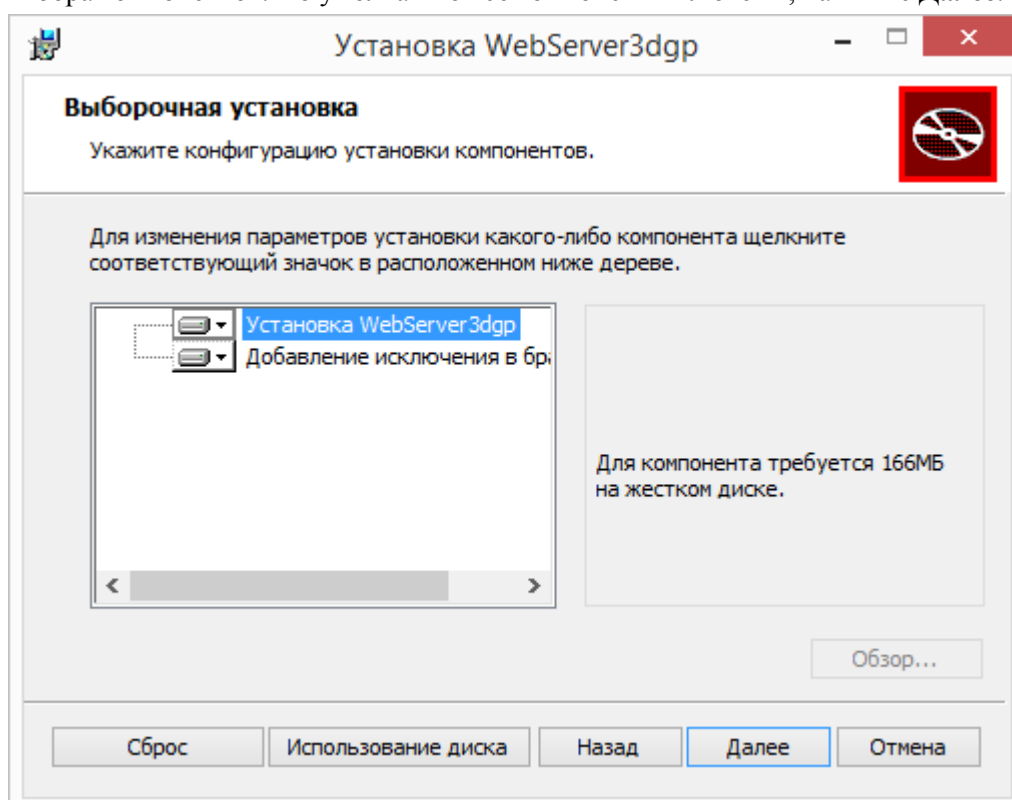
**Шаг 2.** Окно приветствия. Нажмите **Далее**.



**Шаг 3.** Окно Лицензионного соглашения. Поставьте галочку и нажмите **Далее**.

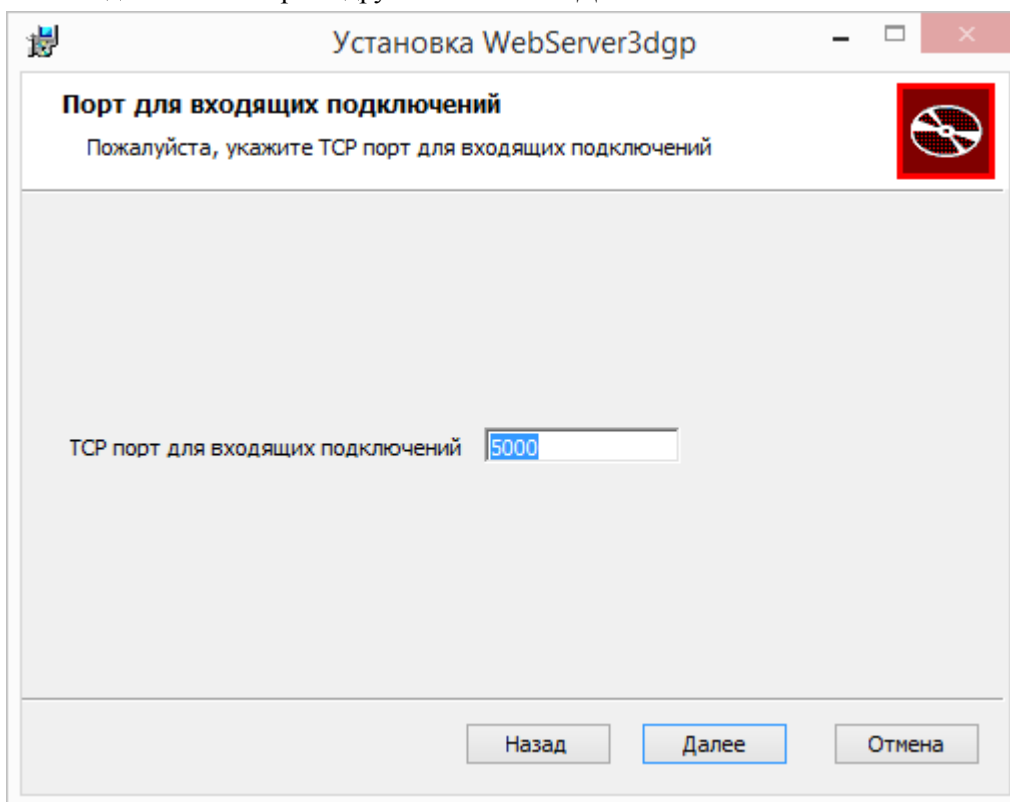


**Шаг 4.** Окно выбора компонентов. По умолчанию все компоненты включены, нажмите **Далее**.



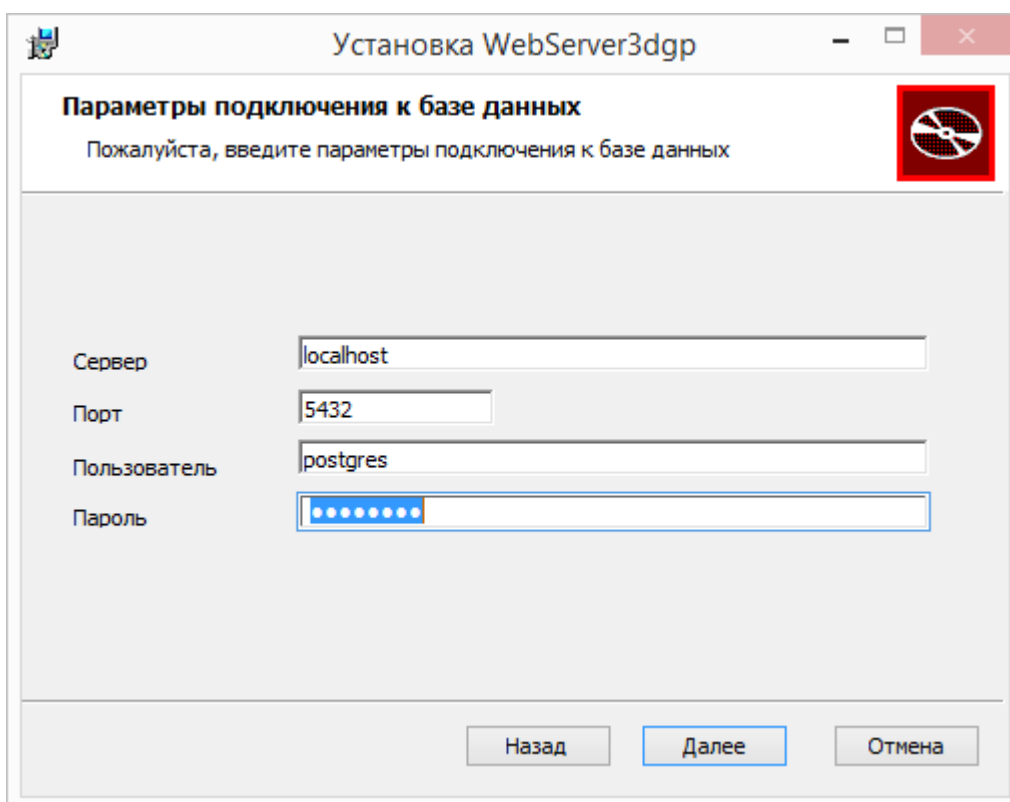


**Шаг 5.** Окно настройки порта для подключения клиентов к службе **WebServer3dgp**. По умолчанию выбран порт 5000, при необходимости выберите другой и нажмите **Далее**.



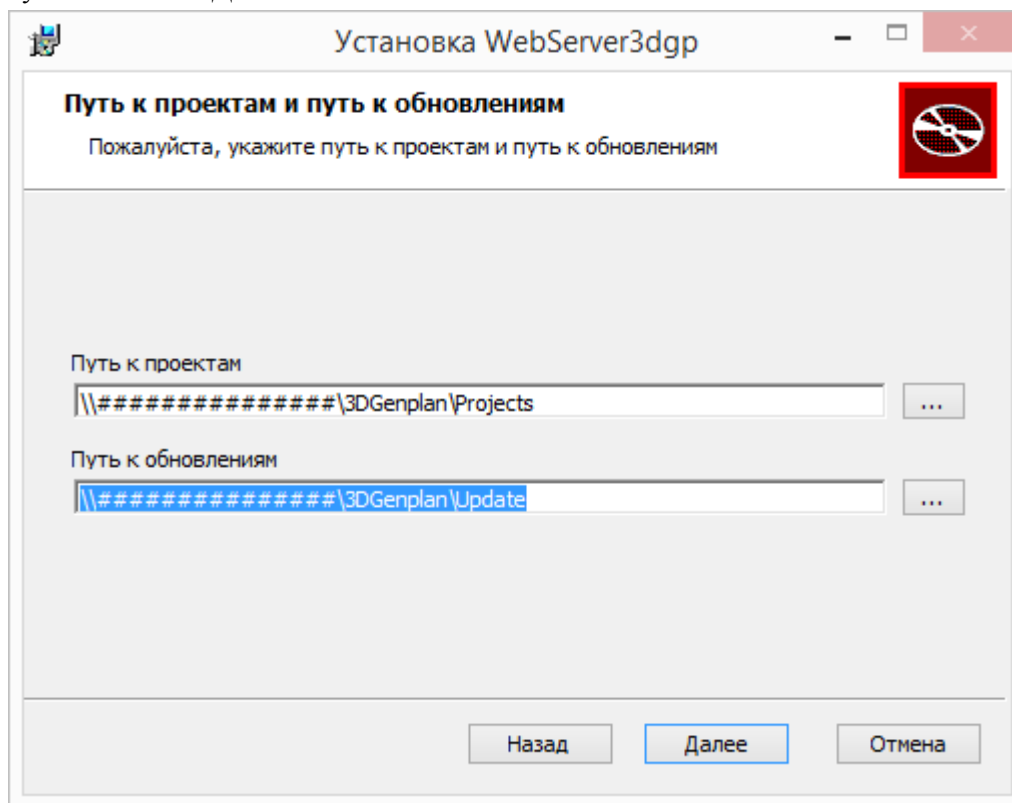
The screenshot shows a window titled "Установка WebServer3dgp" (WebServer3dgp Installation). The main heading is "Порт для входящих подключений" (Port for incoming connections). Below the heading is the instruction "Пожалуйста, укажите TCP порт для входящих подключений" (Please specify the TCP port for incoming connections). A text input field contains the value "5000". At the bottom of the window, there are three buttons: "Назад" (Back), "Далее" (Next), and "Отмена" (Cancel).

**Шаг 6.** Окно настройки параметров подключения к базе данных. При необходимости, измените параметры и нажмите **Далее**.

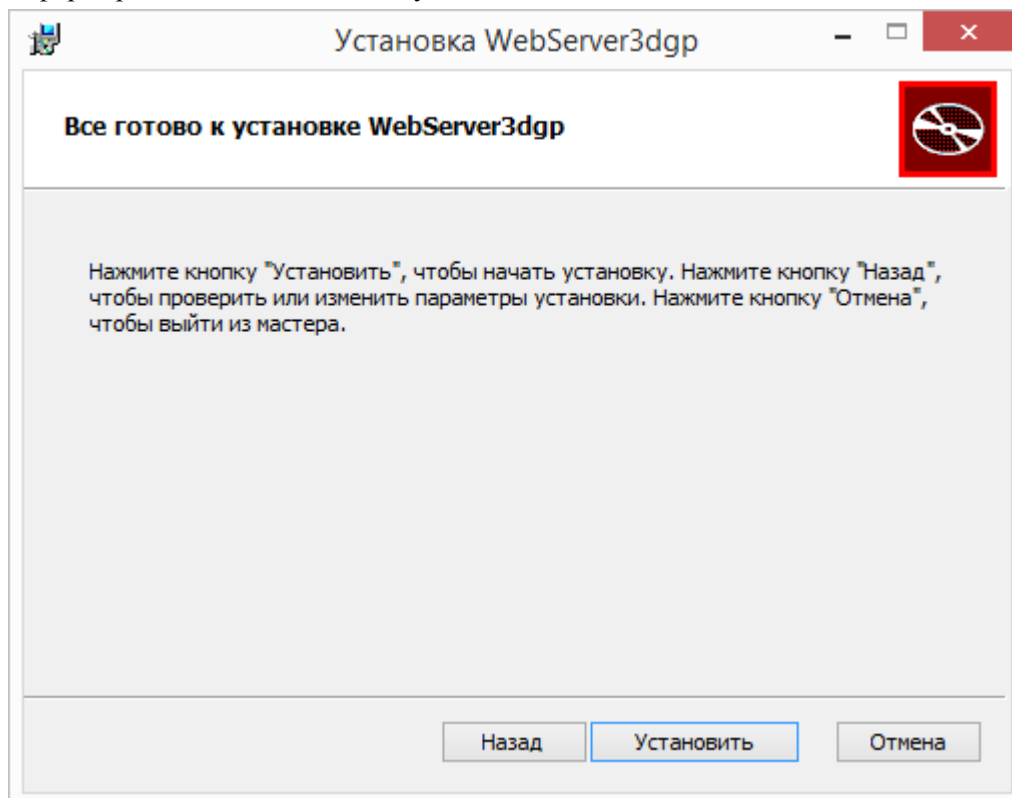


The screenshot shows a window titled "Установка WebServer3dgp" (WebServer3dgp Installation). The main heading is "Параметры подключения к базе данных" (Database connection parameters). Below the heading is the instruction "Пожалуйста, введите параметры подключения к базе данных" (Please enter the database connection parameters). There are four input fields: "Сервер" (Server) with "localhost", "Порт" (Port) with "5432", "Пользователь" (User) with "postgres", and "Пароль" (Password) with a masked password of seven dots. At the bottom of the window, there are three buttons: "Назад" (Back), "Далее" (Next), and "Отмена" (Cancel).

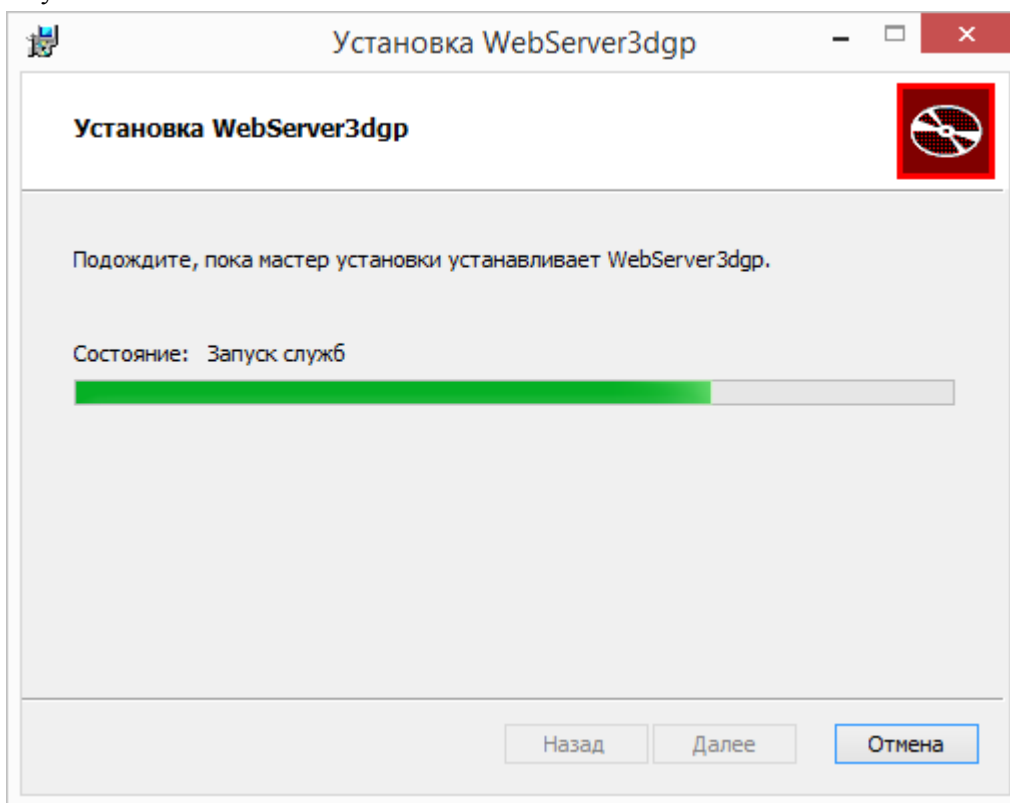
**Шаг 7.** Окно выбора репозиторий проектов и обновлений. В строке **Путь к проектам** выберите папку, где будут храниться файлы настроек проектов. Строка **Путь к обновлениям** определяет папку, в которой клиентское приложение **3D Генплан**, при каждом запуске будет искать обновления самого себя. Укажите необходимые пути и нажмите **Далее**.



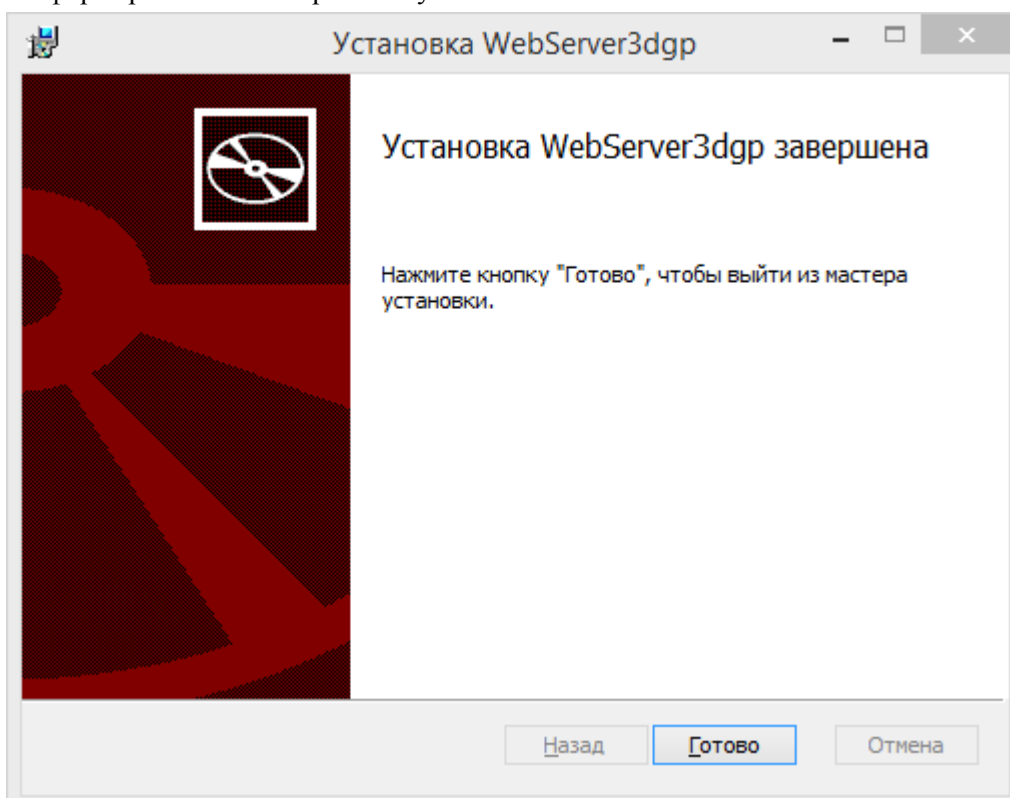
**Шаг 8.** Окно информирования о готовности к установке компонентов. Нажмите **Установить**.



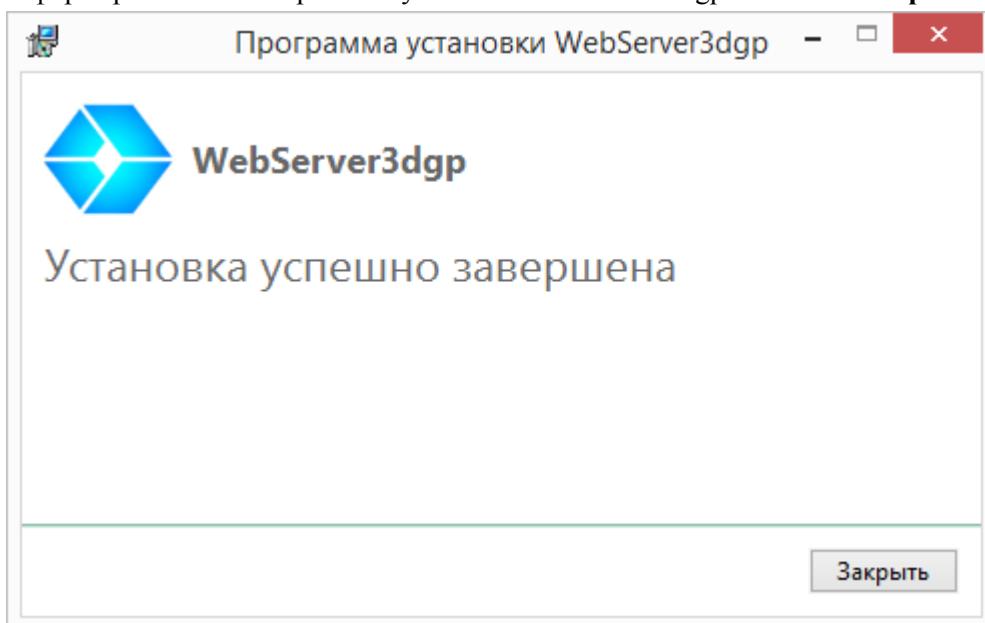
**Шаг 9.** Процесс установки.



**Шаг 10.** Окно информирования о завершении установки всех компонентов. Нажмите **Готово**.



**Шаг 11.** Окно информирования о завершении установки WebServer3dgp. Нажмите **Закреть**.



## 1.2. Активация USB ключа Guardant

**Шаг 1.** Запустите на сервере **Guardant Net Server** (по умолчанию после установки **Admin3DGP** ярлык создается на рабочем столе). Откроется следующая страница:

Server Guardant Net on sp13myv.str.onhp.local

GLDS 7.0.981.0 ©  
Aktiv Co. 2004-2017

Server Monitor Admin Client's setting Server Log

sp13myv.str.onhp.local

Server Guardant Net

Host name: sp13myv.str.onhp.local  
Network interface1: IPv4 192.168.0.104  
Network interface2: IPv4 192.168.137.1  
Network interface3: IPv4 192.168.161.1  
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

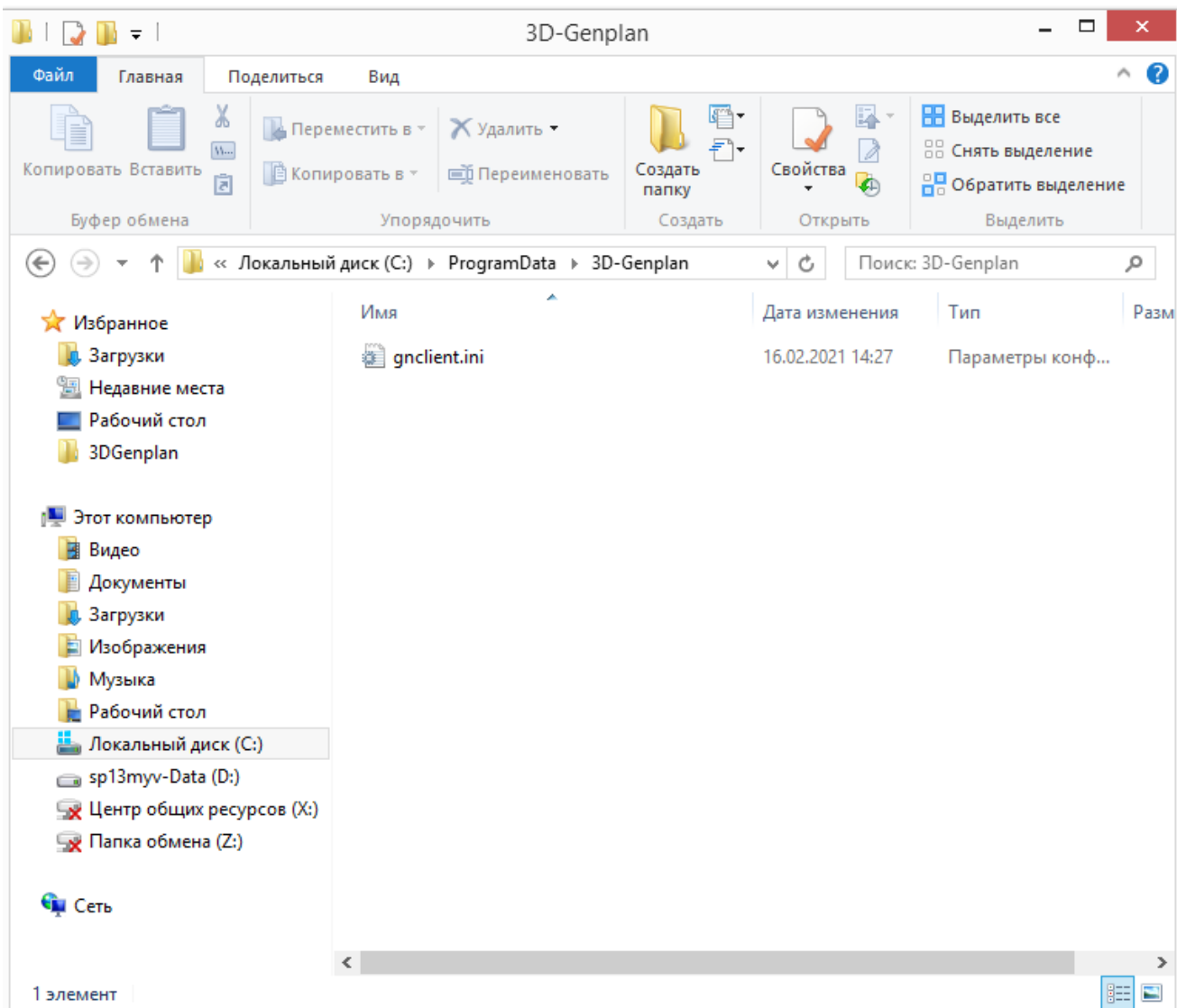
**Шаг 2.** Перейдите на вкладку **Client's setting (Настройки ini-файла клиента)**

Client's ini-file settings gnclient.ini

```
#  
# Guardant client ini file  
#  
[CLIENT]  
UUID={00000000000000000000000000000000}  
HOST_ID = 0  
RECONNECT_TRY_NUMBER = 2  
BC_RE-SEARCH_SERVER = NO  
  
[SERVER]  
IF_NAME = sp13myv.str.onhp.local  
IF_NAME_SECONDARY =  
PORT = 3186  
MESSAGE_PORT = 3187  
BC_ADDR = 255.255.255.255  
SEARCH_REQUESTS_NUMBER = 1  
  
[TIMEOUT]  
TO_SEARCH = 5  
TO_RECEIVE = 30
```

**Шаг 3.** нажмите на активную ссылку **Client's ini-file settings gnclient.ini (Получить конфигурационный файл клиента gnclient.ini)** для того, чтобы скачать конфигурационный файл **gnclient.ini**.

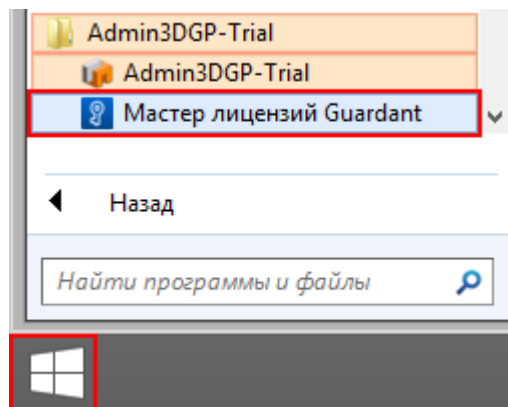
Скопируйте файл **gnclient.ini** и переместите с заменой в папку *C:\ProgramData\3D-Genplan*.



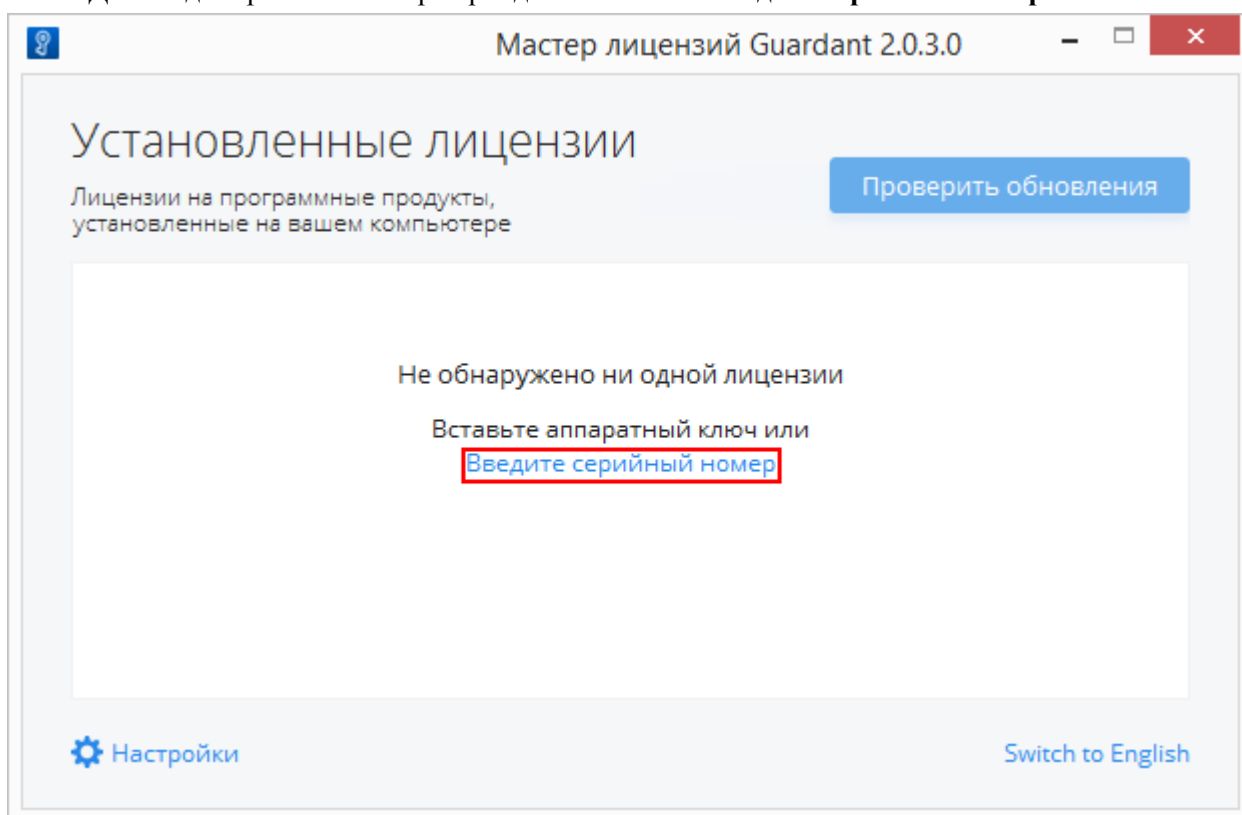
Запустите **Admin3DGP** и проверьте активацию.

### 1.3. Активация Программного ключа Guardant

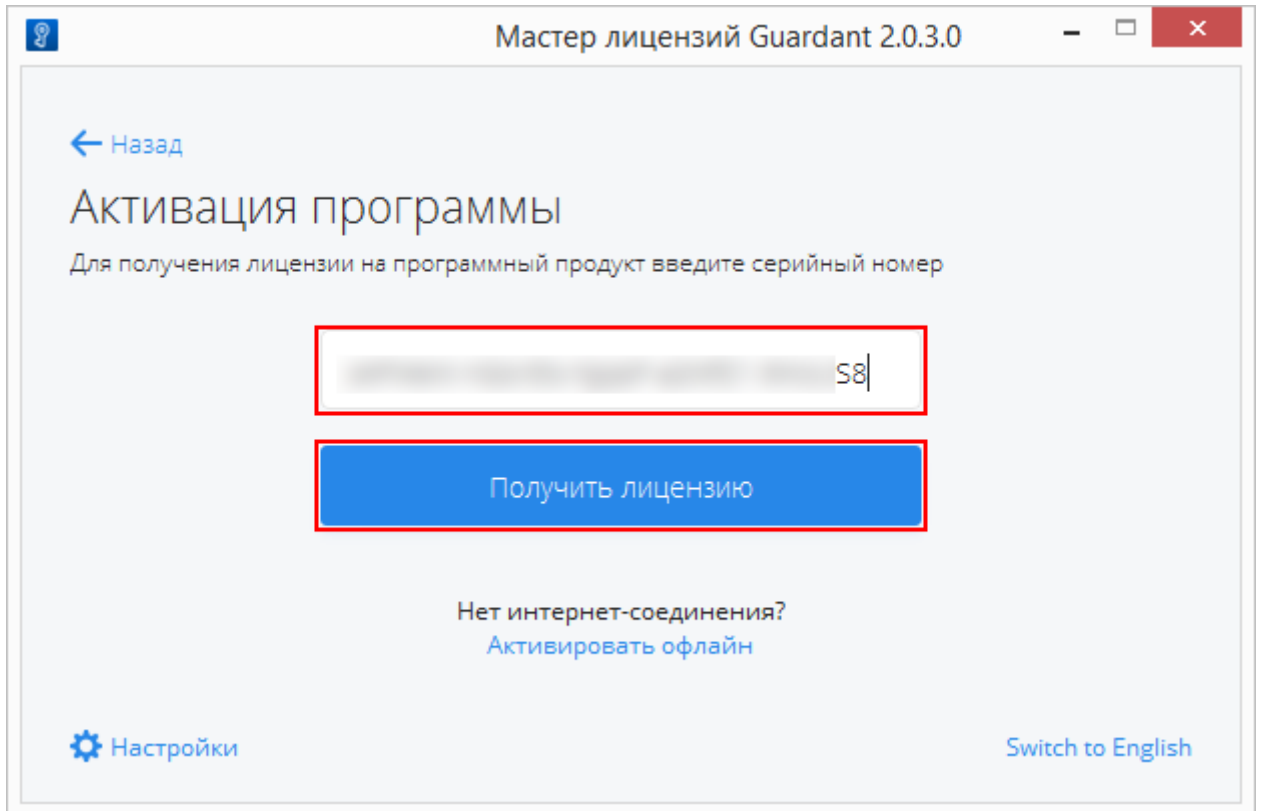
**Шаг 1.** Запустите **Мастер лицензий Guardant**.



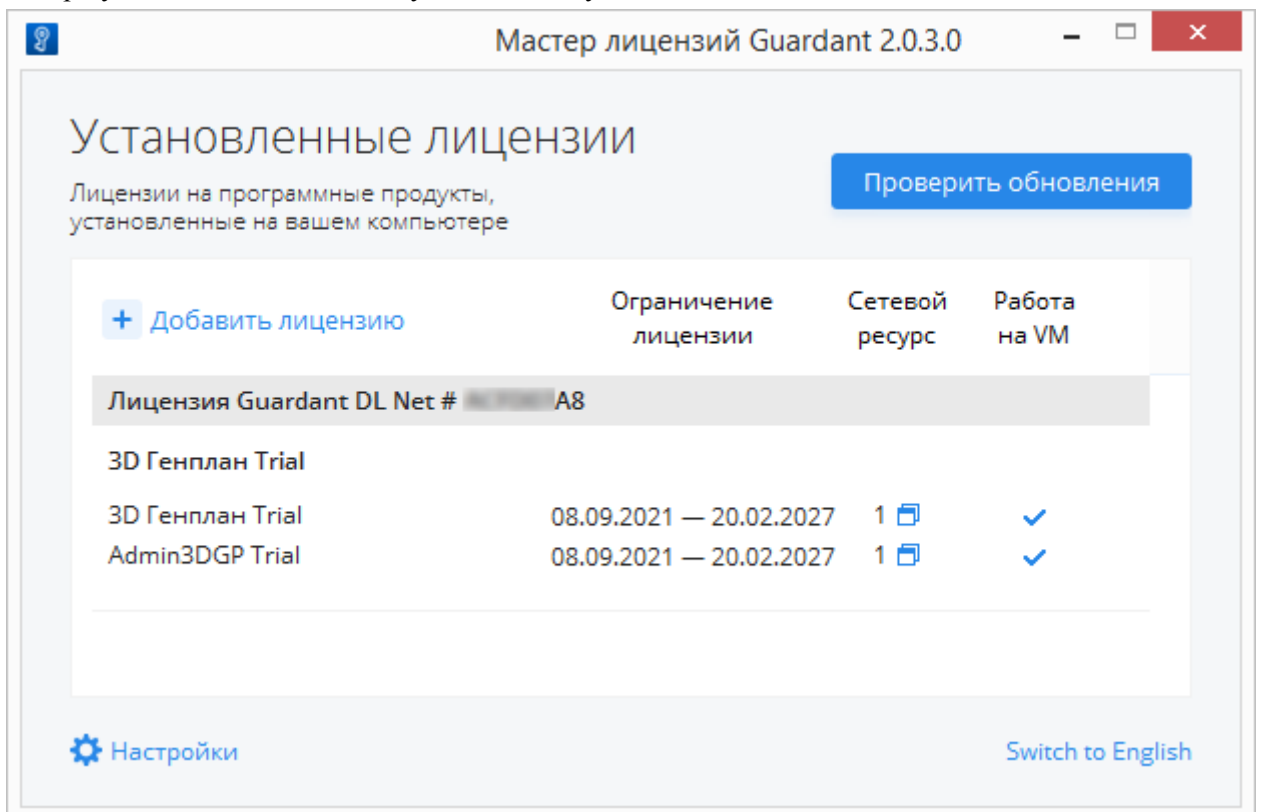
**Шаг 2.** Для ввода серийного номера перейдите по ссылке **Введите серийный номер**.



**Шаг 3.** Введите серийный номер и нажмите **Получить лицензию** (для активации требуется наличие внешнего интернета).



**Шаг 4.** При успешной активации вы увидите окно установленных лицензий.



Запустите **Admin3DGP** и проверьте активацию.