

Руководство по установке

Содержание

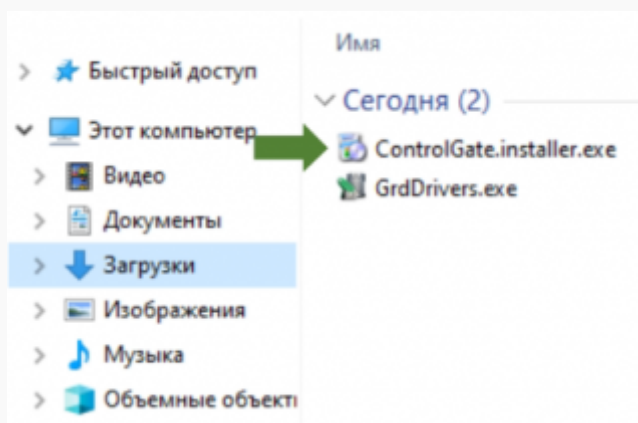
Руководство по установке	1
Windows	1
Установка клиентской/серверной части ПО ControlGate в операционной системе Windows	1
Linux	7
Установка клиентской части ПО ControlGate в операционной системе Linux	7
Установка с помощью дистрибутива	7
Установка с помощью терминала	9
Установка серверной части ПО ControlGate в операционной системе Linux	10
MacOS	12
Установка ПО ControlGate в операционной системе MacOS	12
Удаление клиентской/серверной версий ControlGate	14
Windows	14
Linux	15
MacOS	16
Обновление клиентской/серверной версий ControlGate	18

Руководство по установке

Установка всех компонентов программного обеспечения (ПО) ControlGate производится с помощью единого инсталляционного пакета, поставляемого на компакт-диске, USB-флэш либо скачанного с официального сайта <https://controlgate.ru>. Все действия, связанные с установкой необходимо выполнять от имени администратора.

Windows

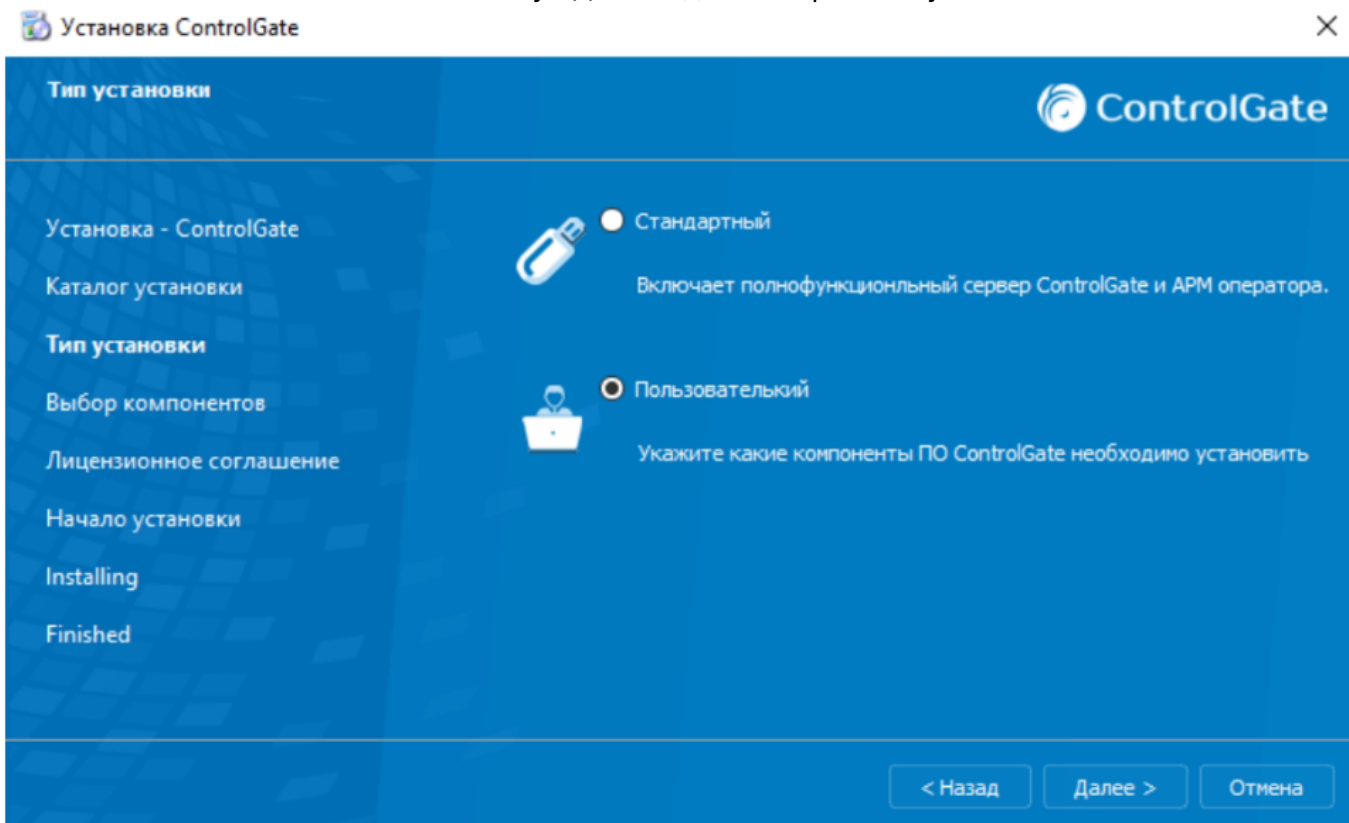
Установка клиентской/серверной части ПО ControlGate в операционной системе Windows



Чтобы начать процедуру установки Системы, запустите файл Installer.exe в корневой папке установочного носителя.



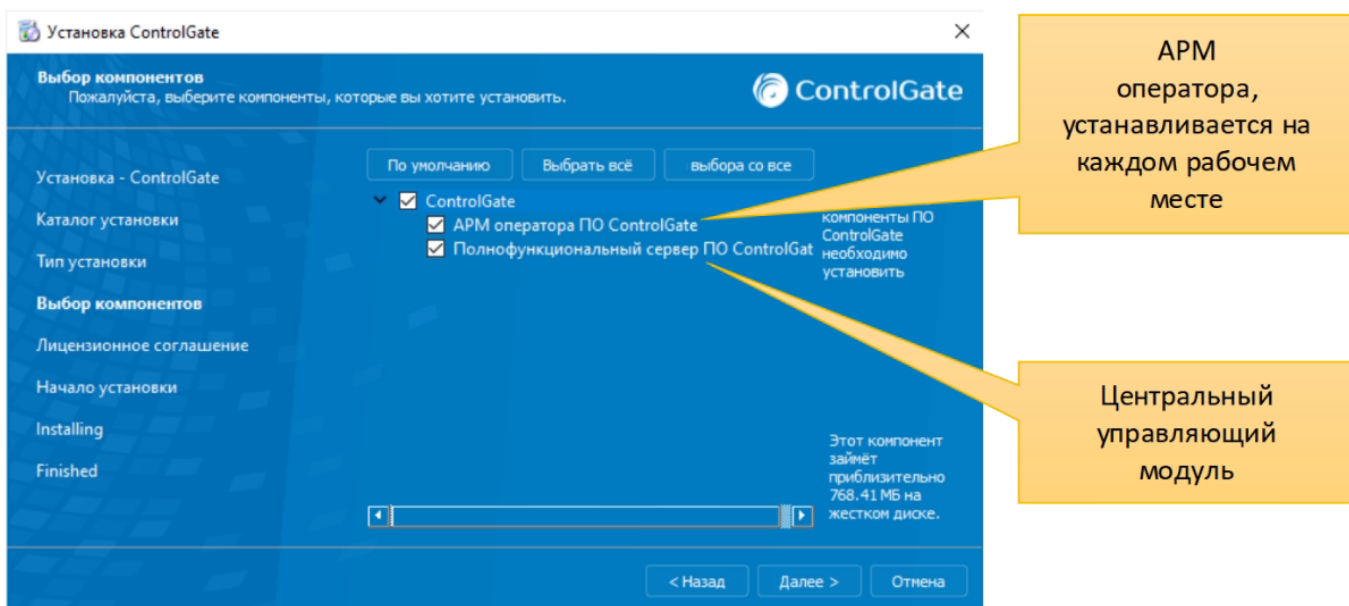
В открывшемся диалоге укажите требуемый путь установки, используя кнопку выбора каталога. После чего, нажмите кнопку «Далее» для выбора типа установки.



В появившемся диалоговом окне выберите тип установки:

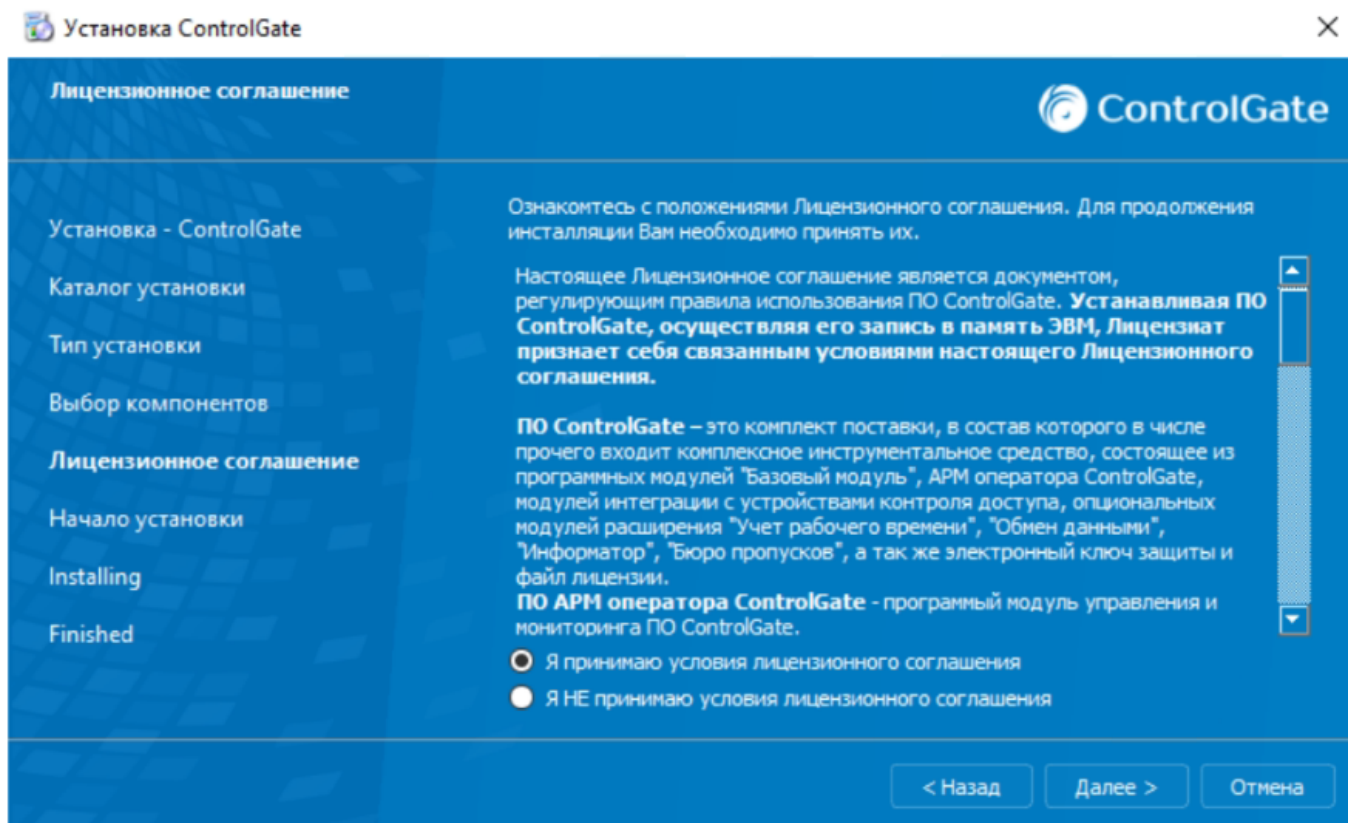
- «Стандартный» - будет произведена установка полноценного сервера ControlGate и APM оператора;
- «Пользовательский» - программа установки позволит выбрать необходимые для установки компоненты ПО ControlGate.

Нажмите кнопку «Далее».



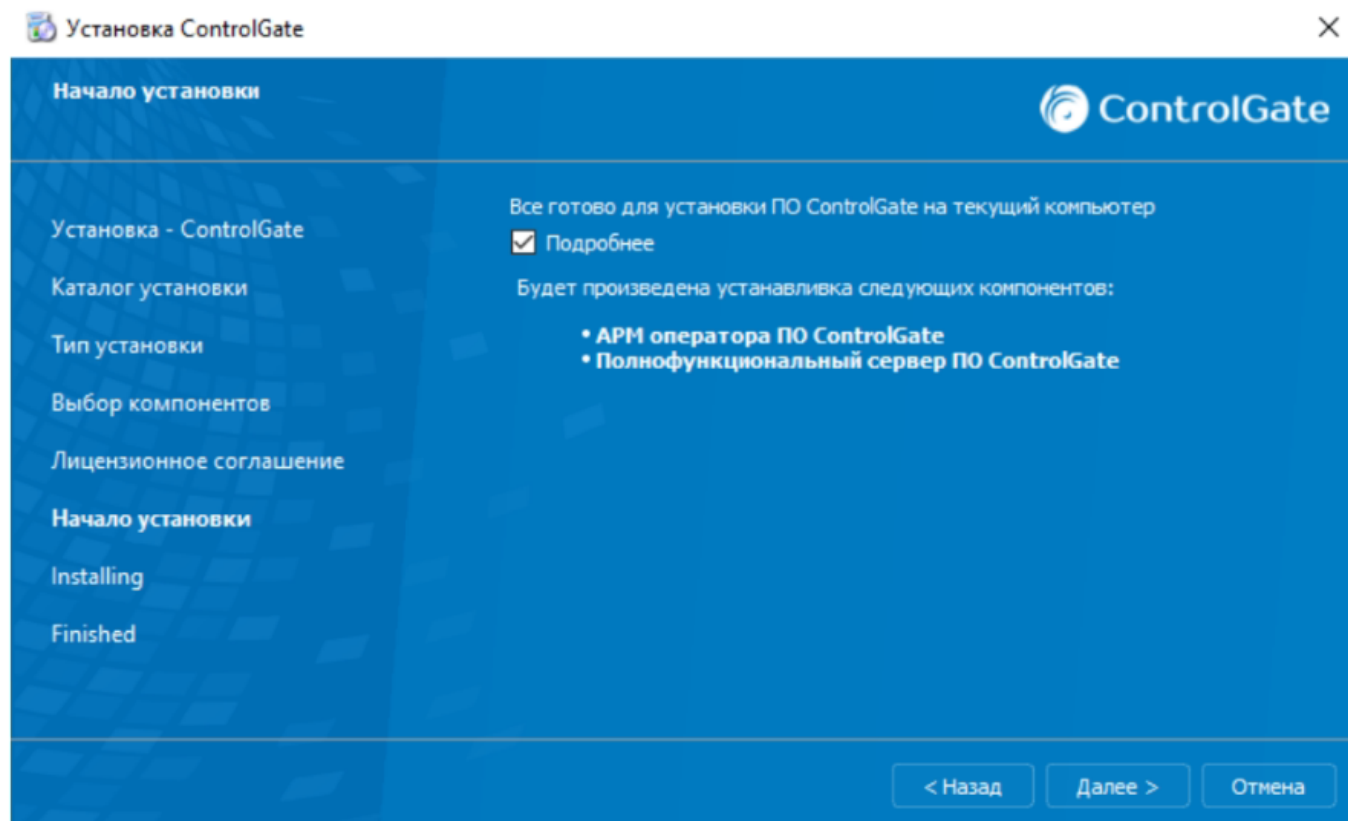
При выборе типа установки «Пользовательский», в появившемся диалоговом окне укажите флажками те компоненты комплекса, которые необходимо установить на ПК.

Нажмите кнопку «Далее».



Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения ПО ControlGate. Для дальнейшей установки ПО необходимо согласиться с условиями лицензионного соглашения ПО ControlGate поставив маркер.

Нажмите кнопку «Далее».



В появившемся диалоговом окне, поставив галочку рядом с пунктом «Подробнее» Вы сможете более подробно следить за процессом установки ПО ControlGate.

Нажмите кнопку «Далее».

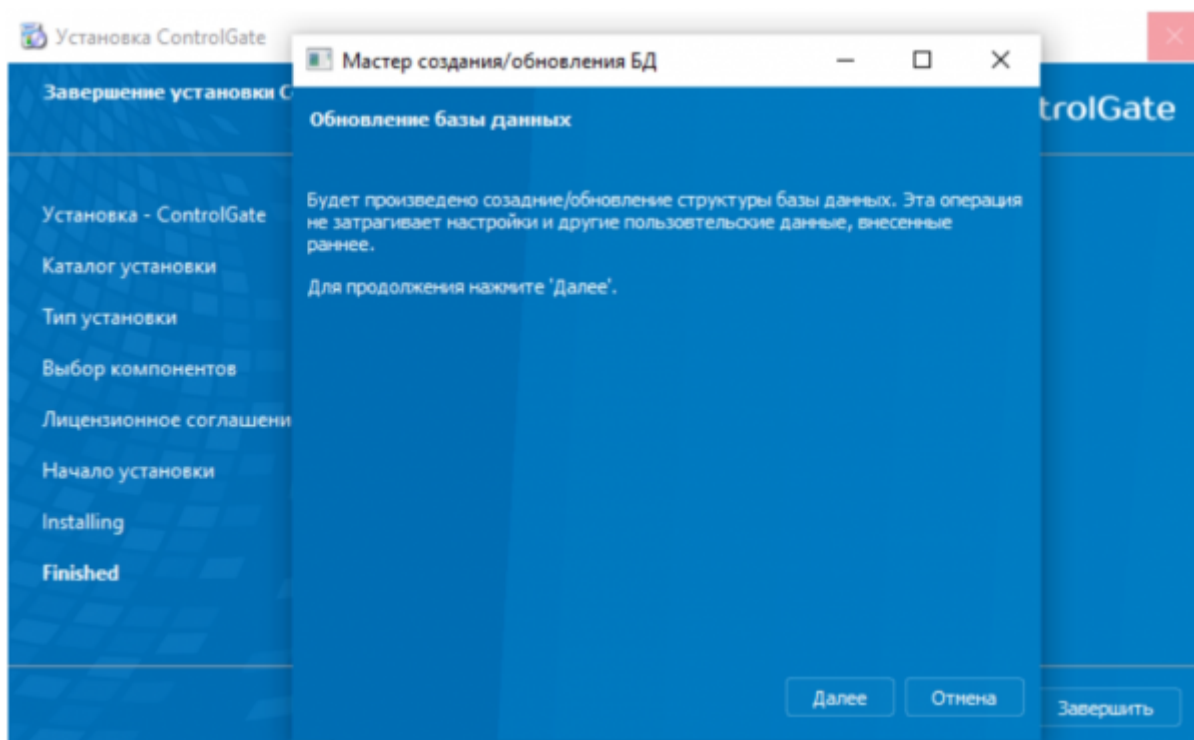
Начнется процесс установки, в указанном Вами каталоге установки Системой будут созданы папки для каждого из указанных компонентов.

При наличии доступа к сети «Интернет», произойдет установка компонентов последней стабильной версии, непосредственно из официального онлайн репозитория Controlgate. При отсутствии доступа, установка произойдет непосредственно из установочного файла.

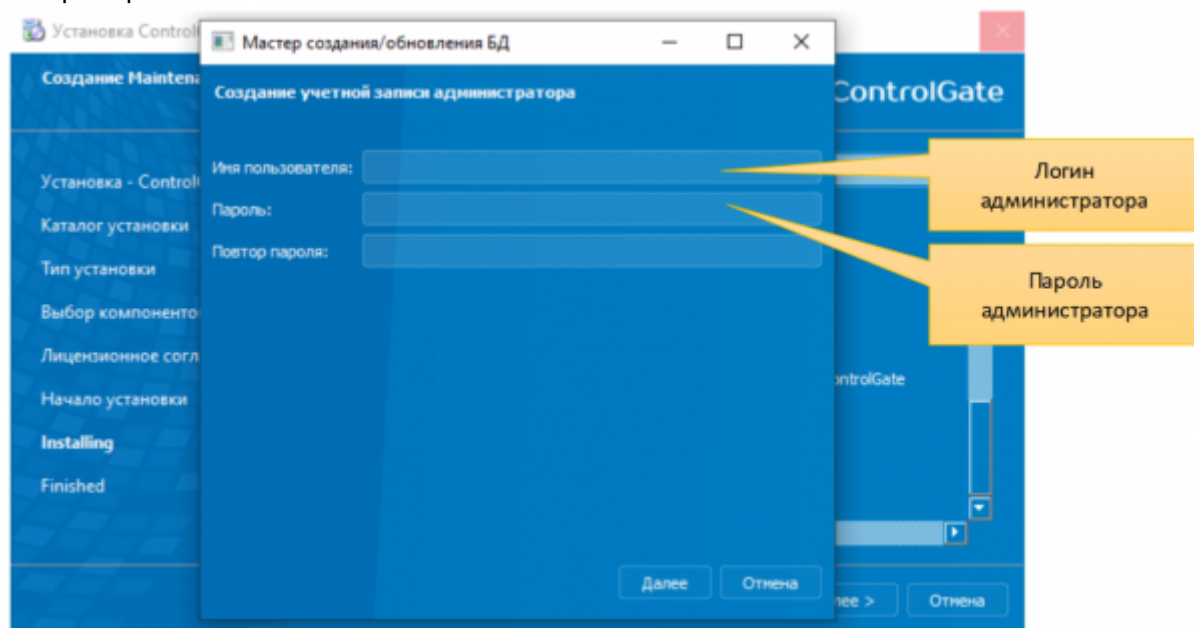
Дождитесь сигнала об успешном завершении установки.

Если среди устанавливаемых компонентов был указан «Полнофункциональный сервер ПО Controlgate», Мастер установки выведет диалог начала настройки базы данных.

Нажмите кнопку «Далее».

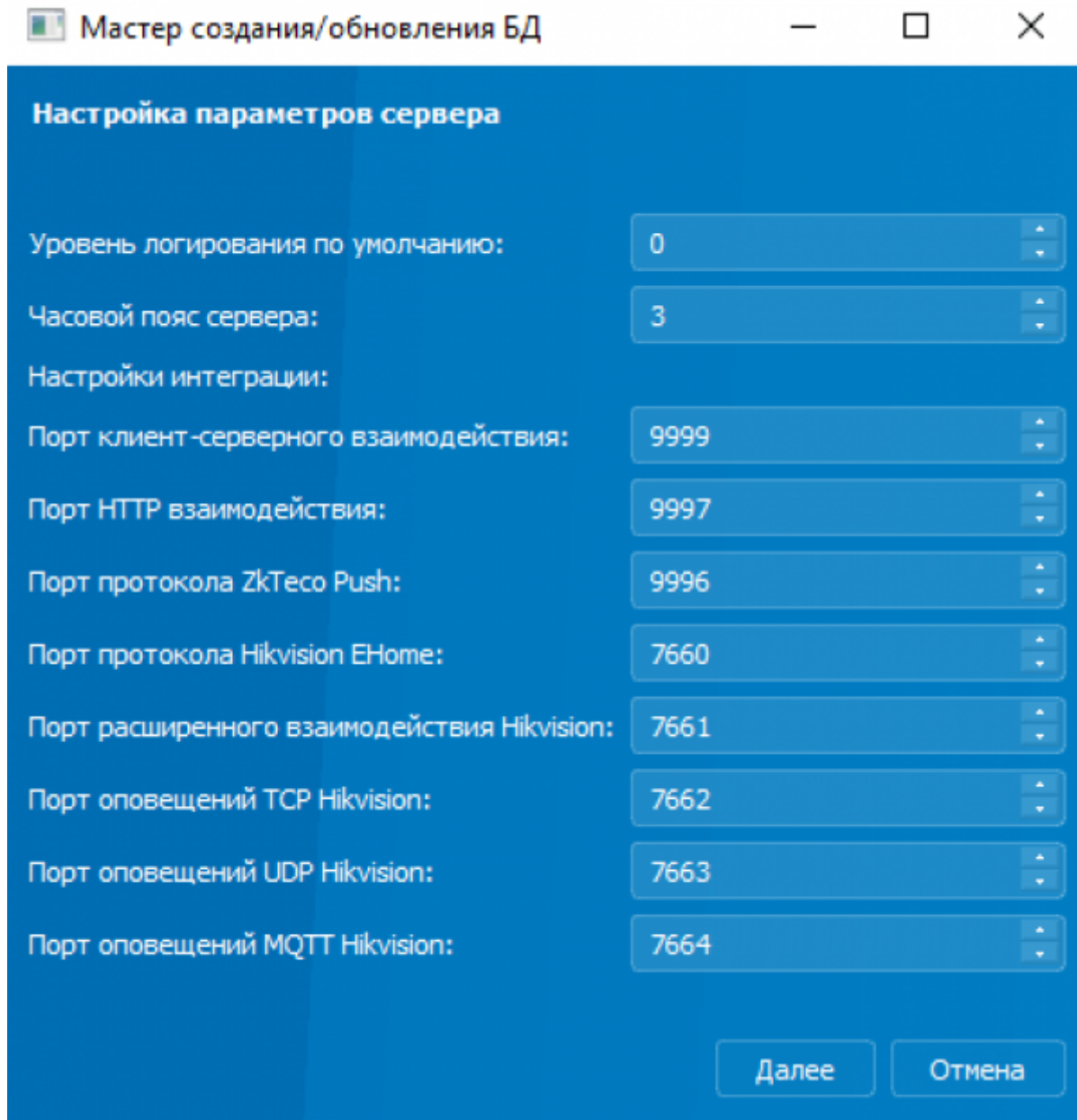


Появится диалог в котором Мастер установки попросит указать логин и пароль администратора Системы:



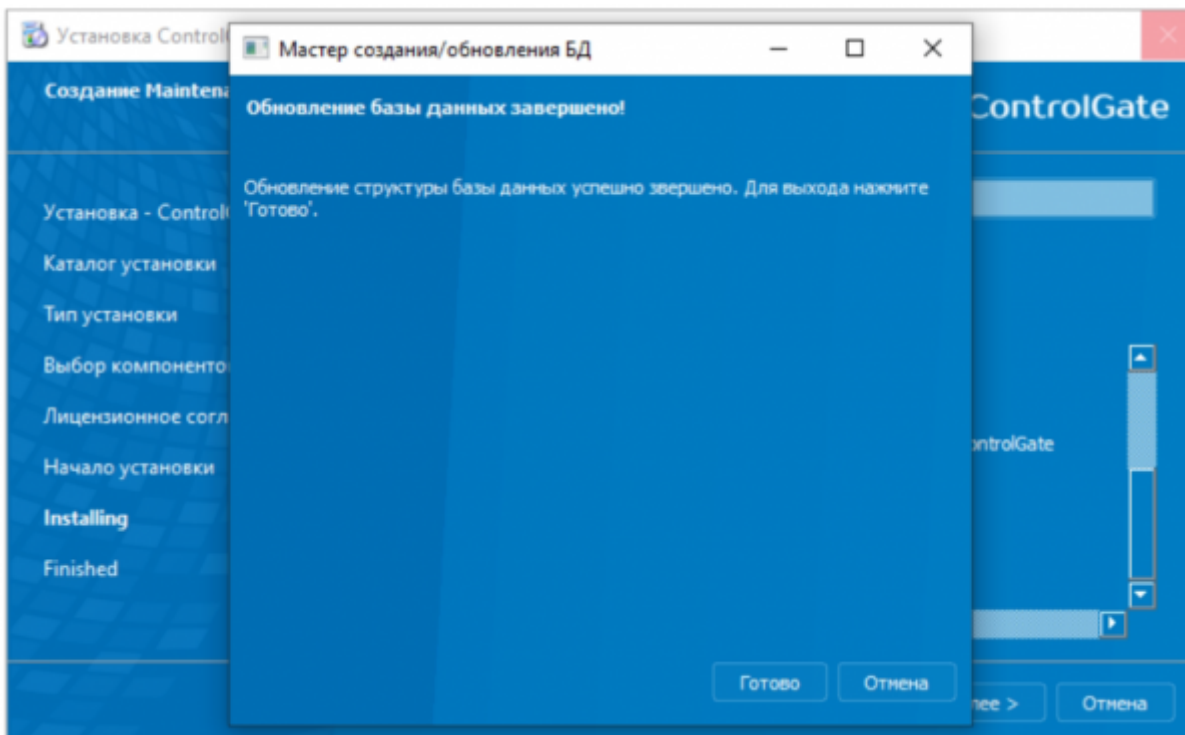
Внесите требуемые сведения в соответствующие графы диалога и нажмите кнопку «Далее».

Не указывайте логин и пароль, которые не сможете в дальнейшем воспроизвести. Программный комплекс не содержит инструментов для восстановления забытых паролей.



В появившемся диалоговом окне можно установить уровень логирования: 0 - полный, 1 - предупреждения и ошибки. Установка часового пояса сервера позволит синхронизировать время событий устройств и время работы сервера. В случае если на ЭВМ заранее установлены информационные системы занимающие порты необходимые для работы ПО ControlGate, их можно также изменить в данном диалоговом окне.

Внесите изменения или оставьте значения по умолчанию, нажмите данные.



Дождитесь сообщения об успешной установке и нажмите кнопку «Готово».

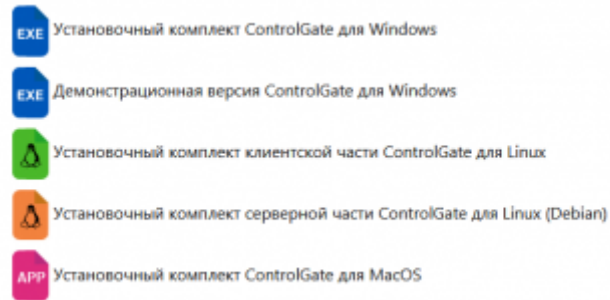
Далее в диалоговом меню Мастера установки нажмите кнопку «Завершить», после чего диалог инсталляции будет закрыт.

Рекомендуем при создании имени пользователя использовать только символы латинского алфавита.

Linux

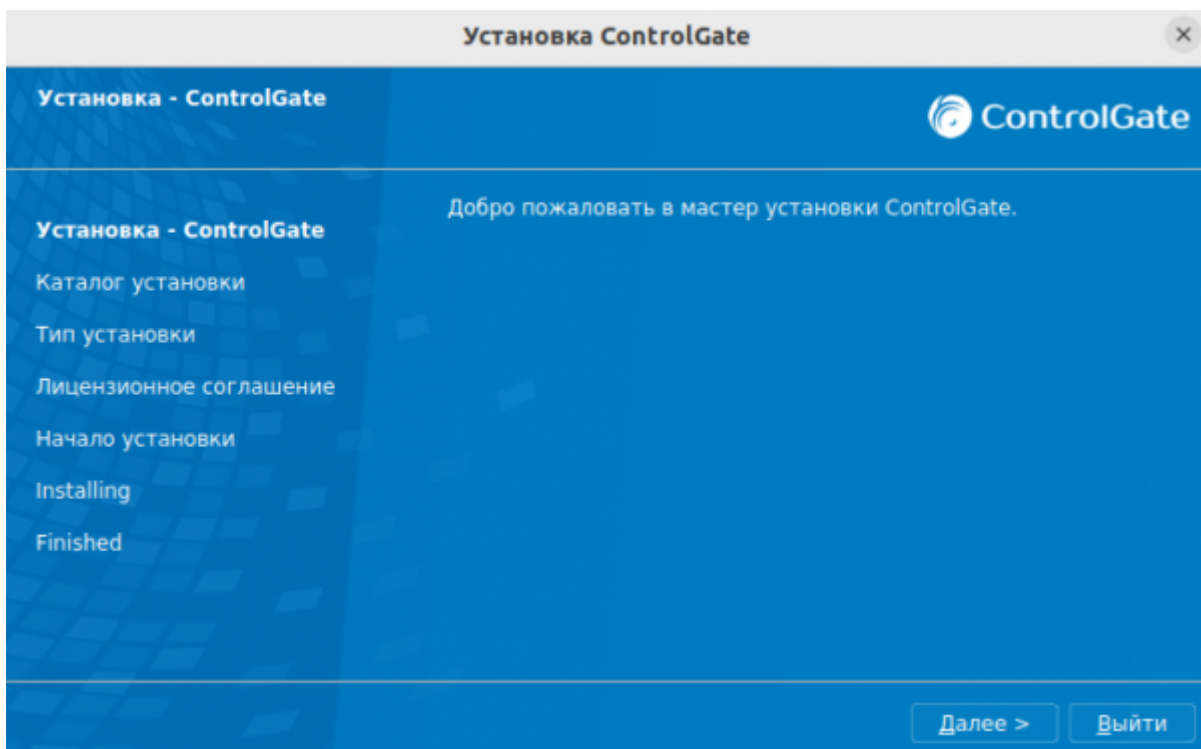
Установка клиентской части ПО ControlGate в операционной системе Linux

Для начала установки необходимо скачать дистрибутив клиентской части с официального сайта **ControlGate**.

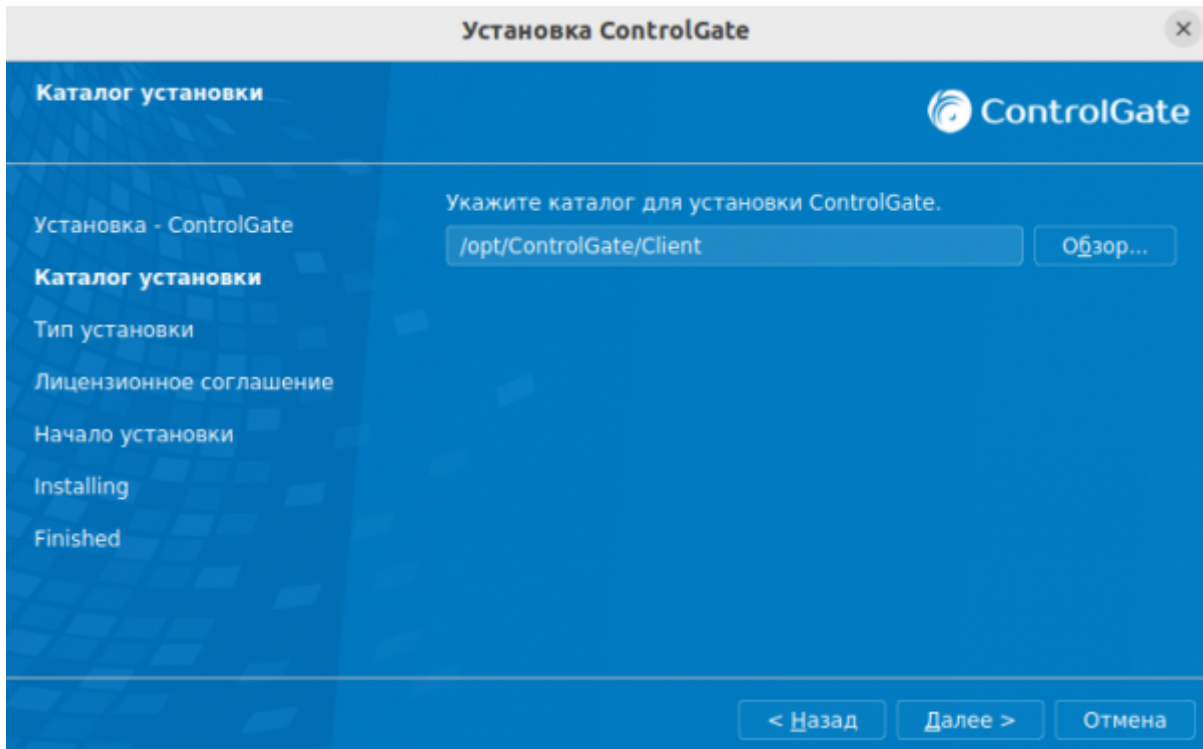


Установка с помощью дистрибутива

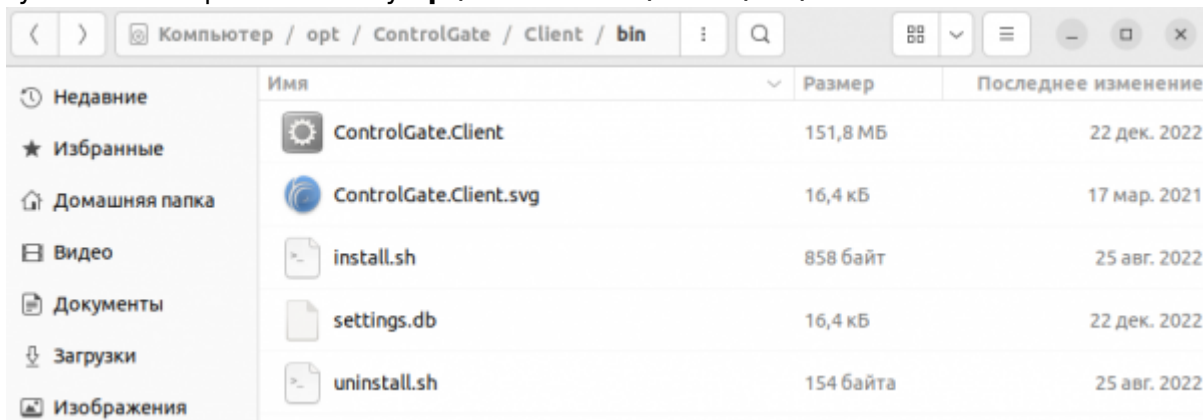
Распаковать архив и запустить **Installer** и следовать инструкции по установке.



Для удобства создать в каталоге папку **Client** и указать к нему путь.



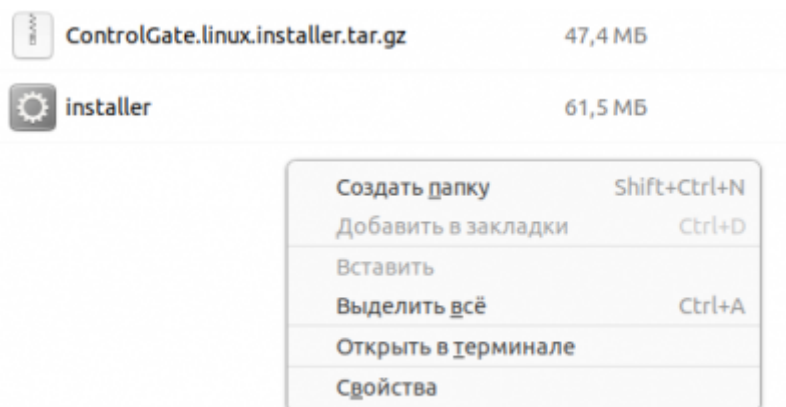
После установки перейти в папку **opt/ControlGate/Client/bin/ControlGate.Client**.



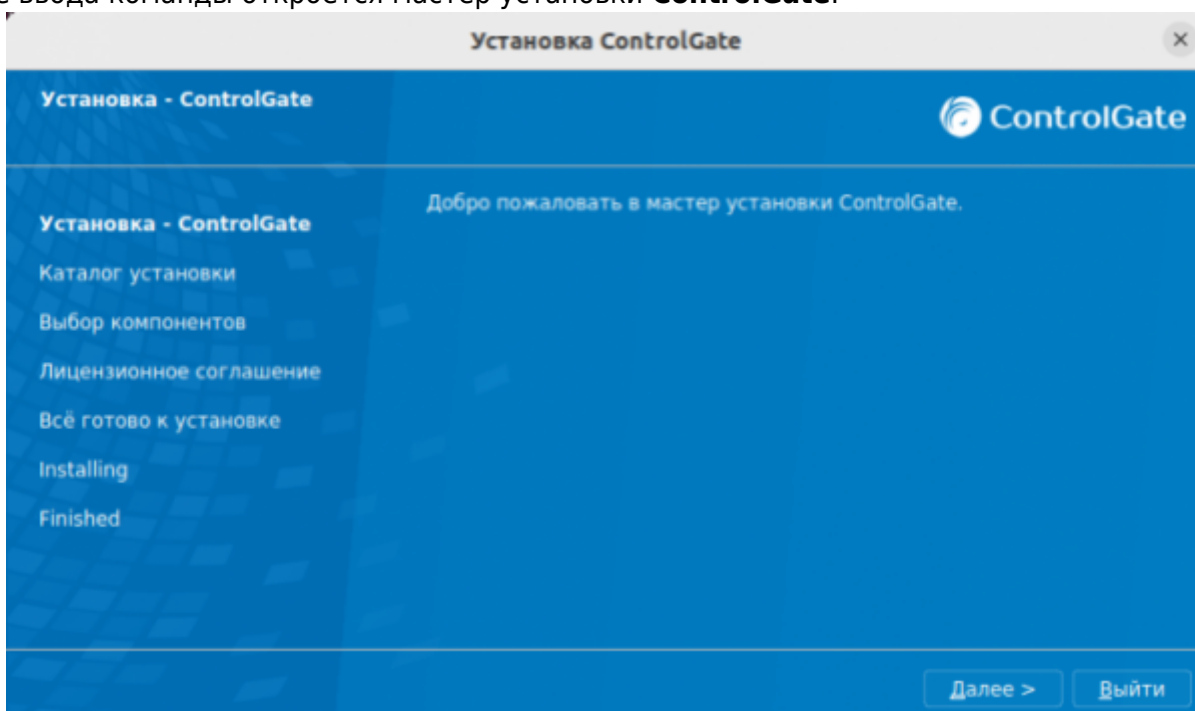
Запустить клиент, авторизоваться и перейти к настройке для дальнейшей работы в программе.

Установка с помощью терминала

Открыть папку где расположен скачанный архив, распаковать и выполнить команду «**Открыть в терминале**»



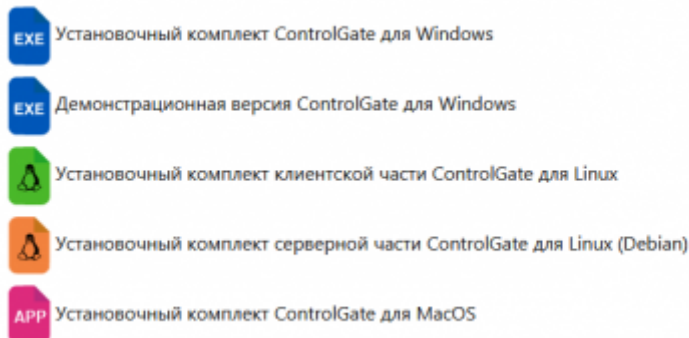
Авторизоваться под правами **root** и ввести команду для установки дистрибутива **./installer**
После ввода команды откроется мастер установки **ControlGate**.



Выполнив все шаги мастера установки перейдите в папку с установленной клиентской версией ПО и запустить для дальнейшей настройки и работы.

Установка серверной части ПО ControlGate в операционной системе Linux

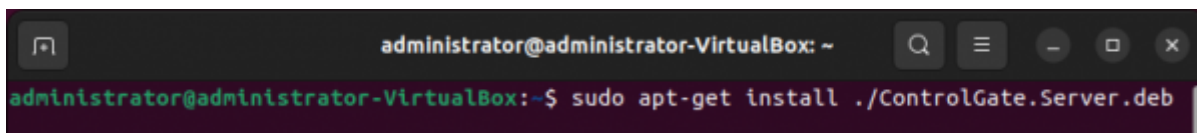
Для начала установки необходимо скачать дистрибутив с официального сайта **ControlGate**.



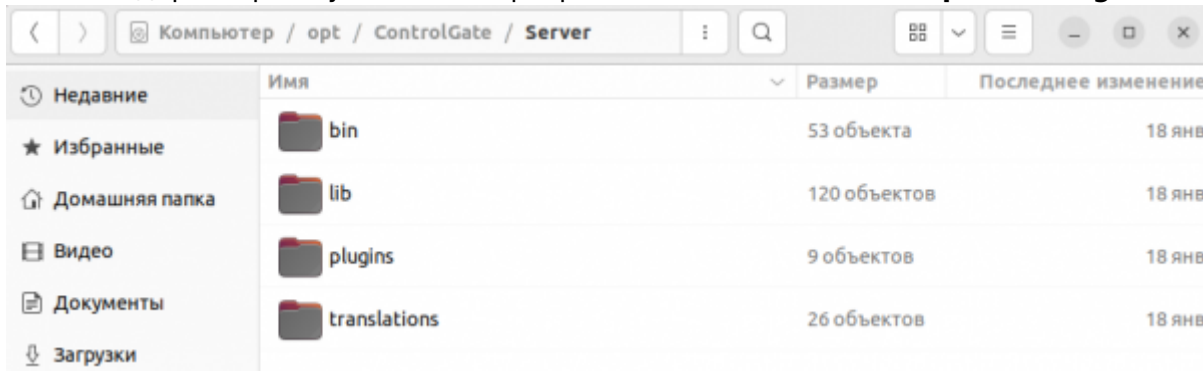
Запустить в терминале установку с правами **root**. Установка серверной части ПО производится точно также как и любого пакета Linux

Пример:

```
apt-get install ./ControlGate.Server.deb)
```



По умолчанию директорией установки серверной части ПО является: **/opt/Controlgate/Server**



После установки автоматически запускается служба **Controlgate**.

Необходимо проверить статус службы ControlGate, остановить/запустить можно командой:

```
systemctl status/stop/start ControlgateServer.service
```

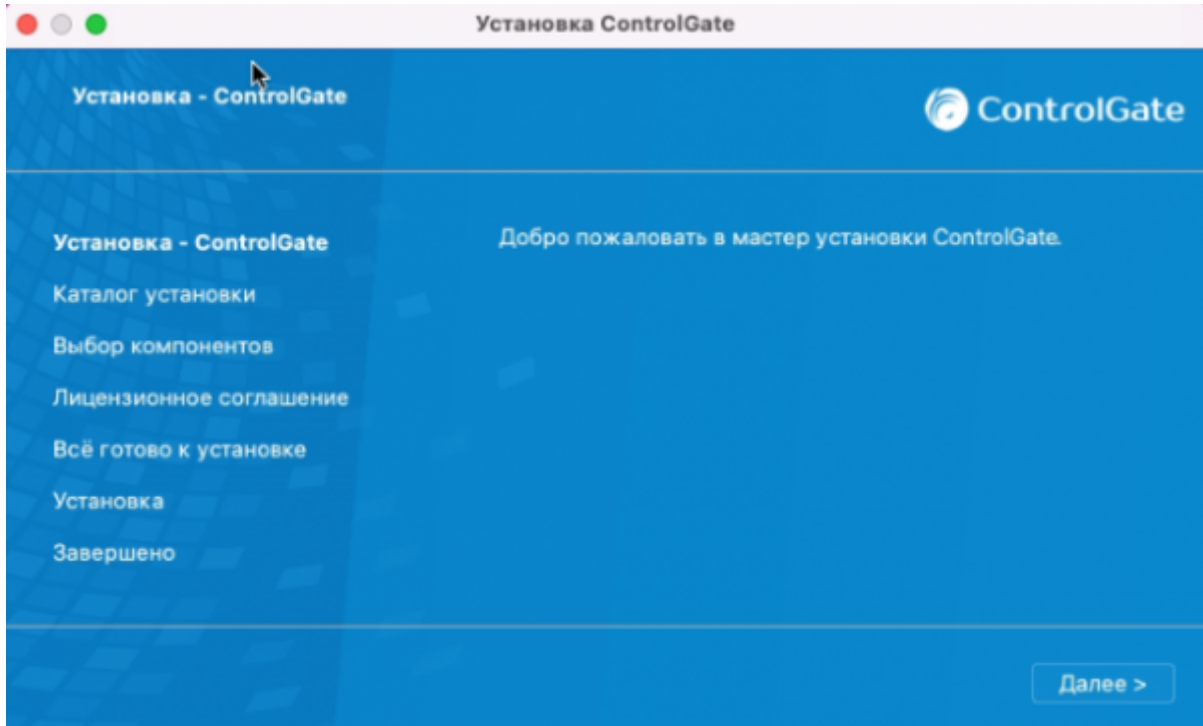
```
administrator@administrator-VirtualBox:~$ sudo systemctl status ControlgateServer.service
● ControlgateServer.service - ControlGateServer service
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/ControlgateServer.service; enabled; vendor preset: en
   Active: active (running) since Thu 2023-03-23 15:09:25 MSK; 26min ago
     Main PID: 634 (ControlGate.Ser)
        Tasks: 6 (limit: 7060)
       Memory: 122.8M
          CPU: 59.497s
      CGroup: /system.slice/ControlgateServer.service
             └─634 /opt/ControlGate/Server/bin/ControlGate.Server -platform linuxfb:nographics

мар 23 15:09:25 administrator-VirtualBox systemd[1]: Started ControlGateServer service.
мар 23 15:09:48 administrator-VirtualBox ControlGate-Server[634]: QStandardPaths: XDG_RUNTIME_
мар 23 15:09:55 administrator-VirtualBox ControlGate-Server[634]: Logger loaded...
lines 1-13/13 (END)
```

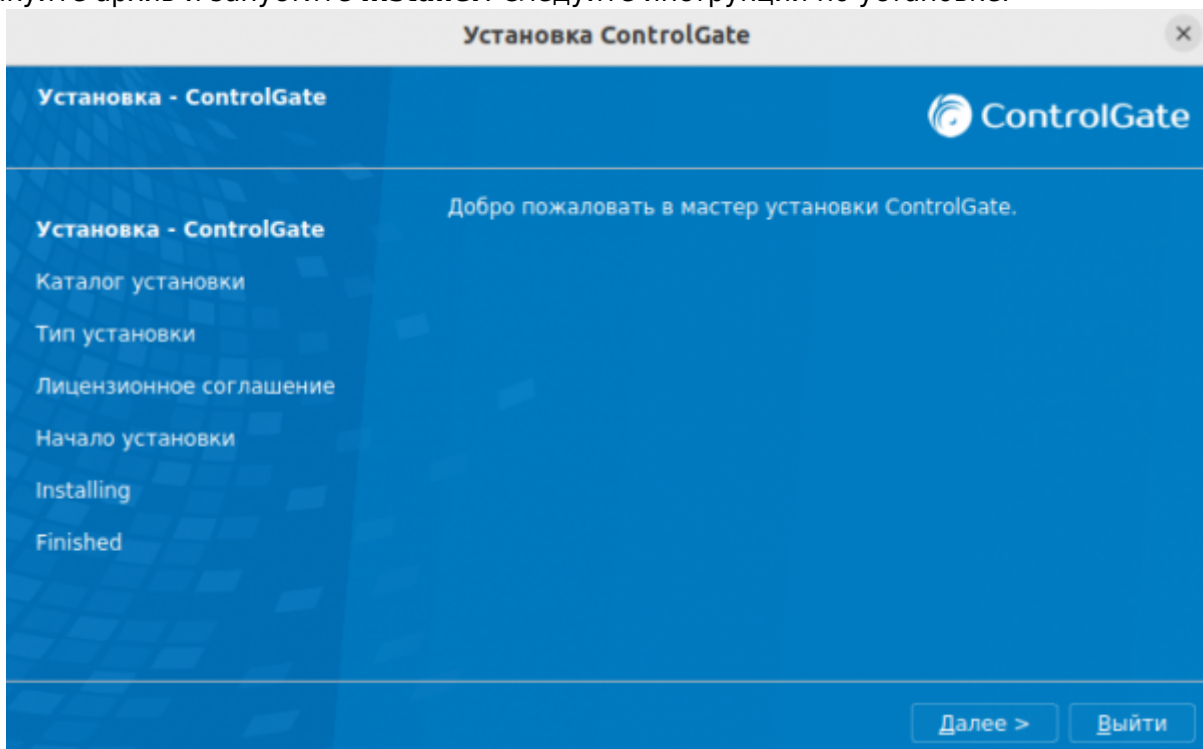
MacOS

Установка ПО ControlGate в операционной системе MacOS

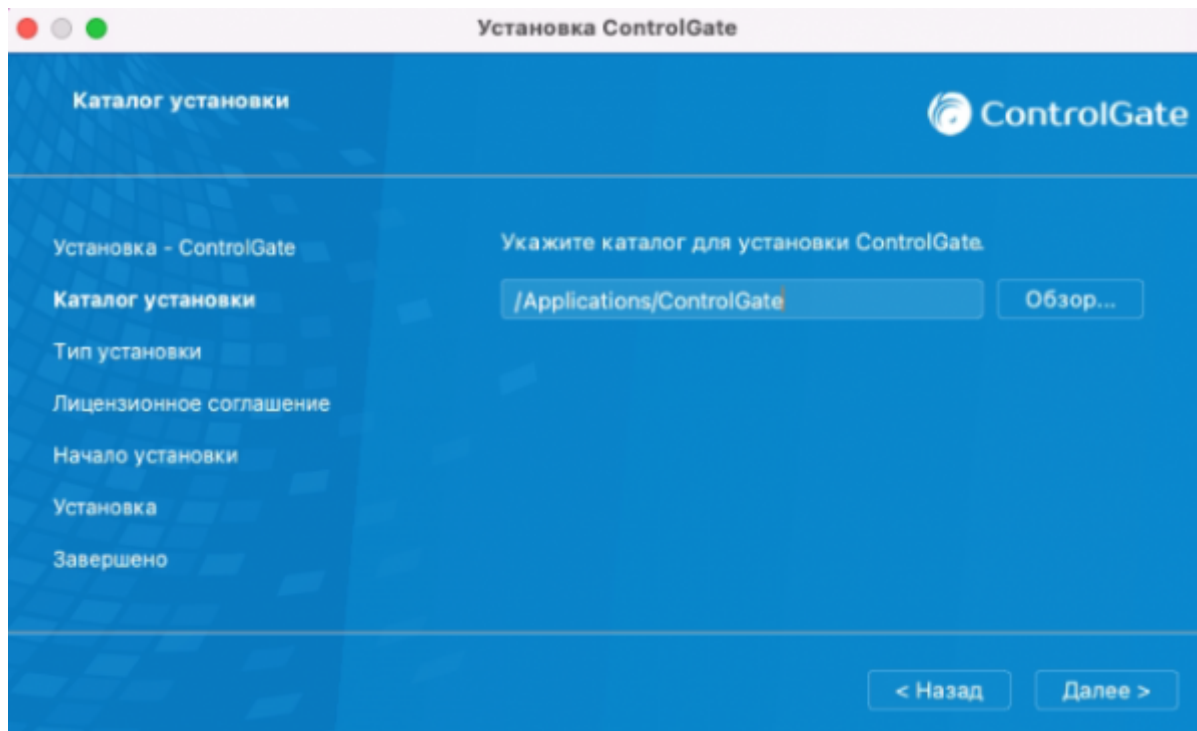
Необходимо скачать дистрибутив клиентской части с официального сайта **ControlGate**.



Распакуйте архив и запустите **Installer**. Следуйте инструкции по установке.



Программа установки автоматически создаст директорию для клиентской версии ПО.



После установки клиентской части ПО в меню Launchpad, а так же в панели Dock создается ярлык для запуска программы.

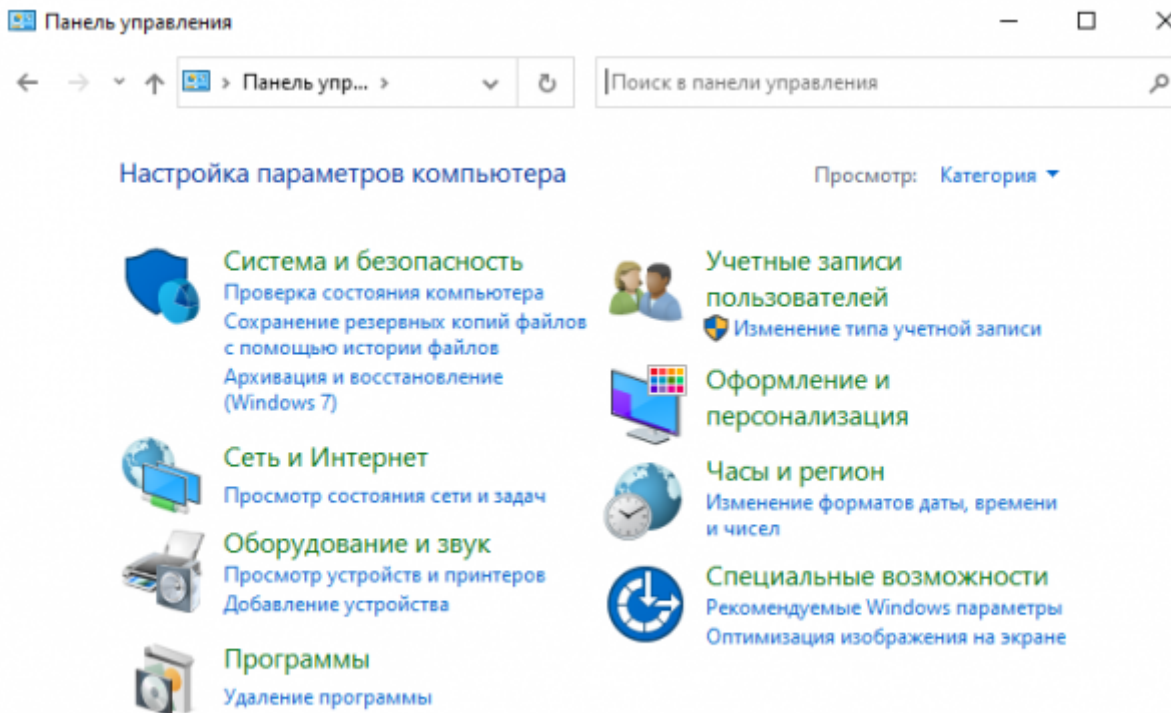


После установки запустите. Вы сможете использовать клиентскую версию ПО.

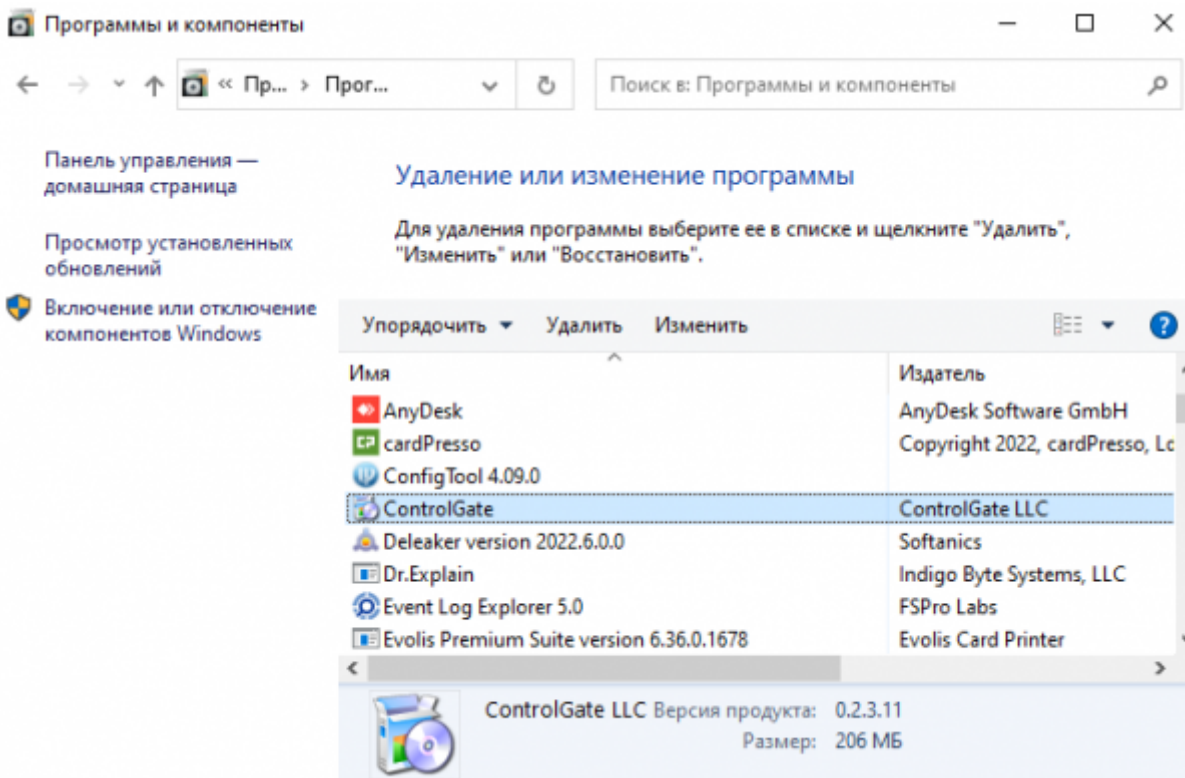
Удаление клиентской/серверной версий ControlGate

Windows

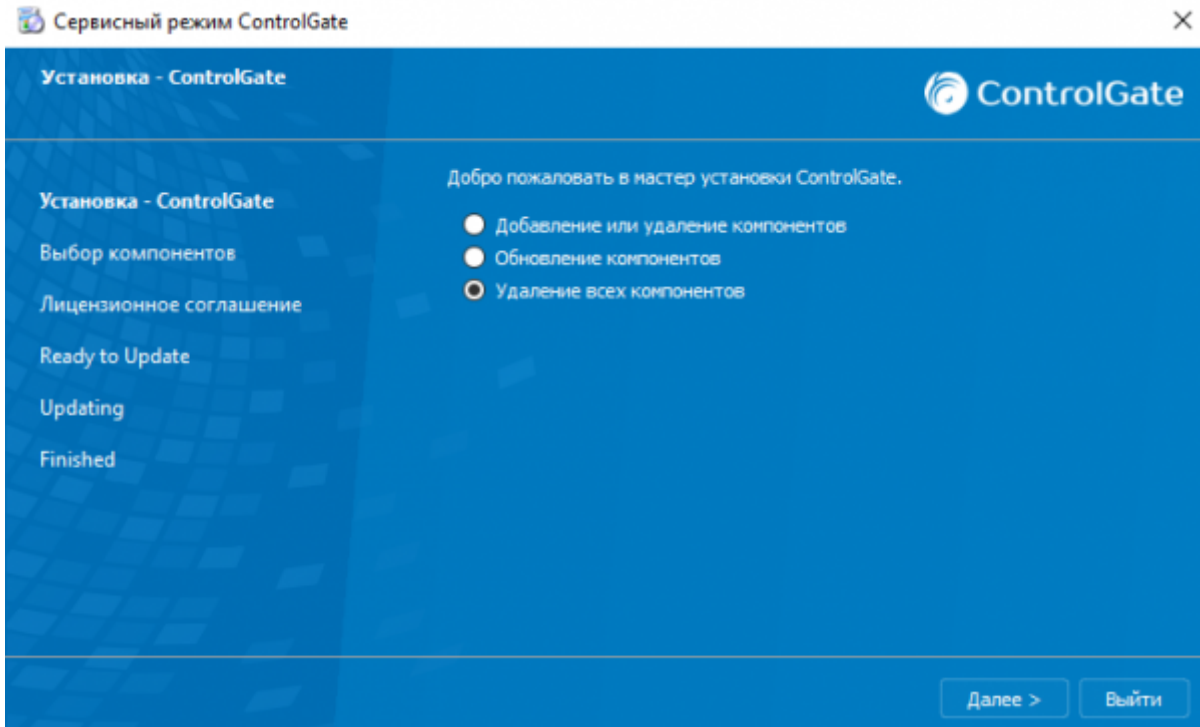
Для удаления клиентской\серверной версии **ControlGate** необходимо перейти в **Панель управления**, выбрать пункт **Удаление программ**



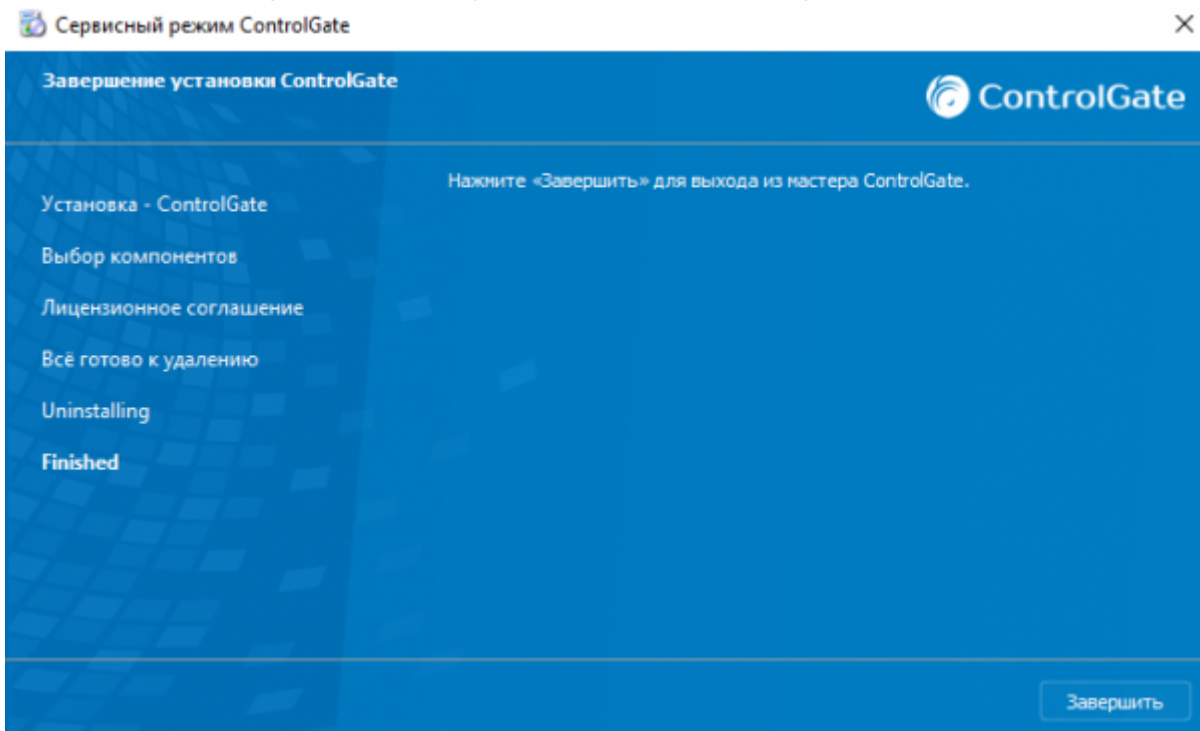
Выбрать **ControlGate** и нажать кнопку удалить



Запустится **Мастер установки ControlGate**



Выбрать необходимый пункт и начать удаление, нажав кнопку «Далее».



После завершения своей работы **Мастер установки ControlGate** сообщит об успешном удалении ПО.

Linux

Для удаления серверной части **ControlGate** запустите терминал и выполните команду для удаления:

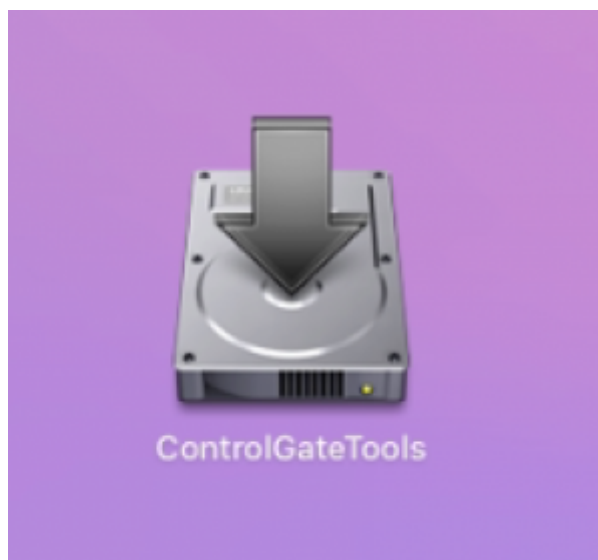
```
sudo apt-get remove controlgate.server
```

Введите пароль администратора и подтвердите удаление:

```
administrator@administrator-VirtualBox: ~  
administrator@administrator-VirtualBox:~$ sudo apt-get remove controlgate.server  
[sudo] пароль для administrator:  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей... Готово  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:  
  libcups2-dev libcupsfilters-dev libcupsimage2-dev libdeflate-dev libgl-dev  
  libglx-dev libjbig-dev libjpeg-dev libjpeg-turbo8-dev libjpeg8-dev  
  liblzma-dev libpng-dev libpng-tools libpthread-stubs0-dev libtiff-dev  
  libtiffxx5 libx11-dev libxau-dev libxcb1-dev libxdmcp-dev x11proto-dev  
  xorg-sgml-doctools xtrans-dev zlib1g-dev  
Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».  
Следующие пакеты будут УДАЛЕНЫ:  
  controlgate.server  
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 1 пакет  
в, и 225 пакетов не обновлено.  
После данной операции объем занятого дискового пространства уменьшится на 683 МВ  
.  
Хотите продолжить? [Д/н]
```

MacOS

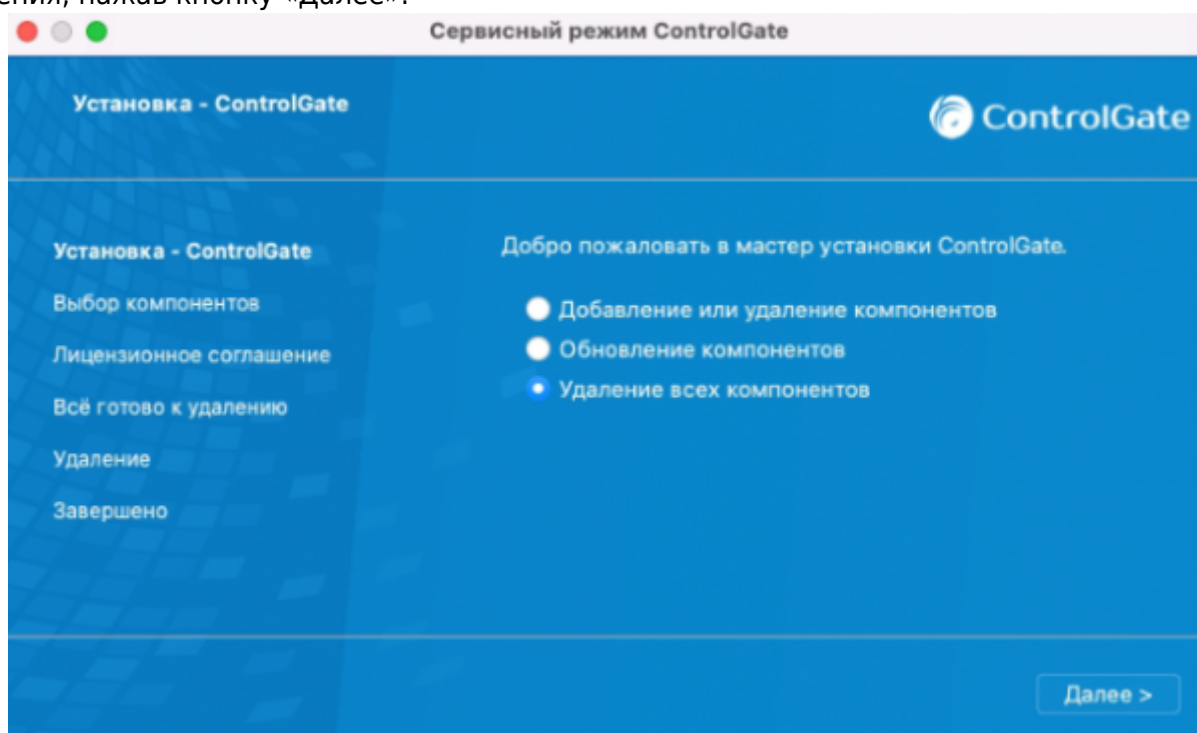
Удалить клиентскую версию **ControlGate** можно с помощью утилиты **ControlGateTools**



ControlGateTools находится в Launchpad, в директории **ControlGate(Другое)** (рядом с ярлыком **ControlGate**)



Запустите утилиту для начала удаления, выберите необходимый пункт и начните процесс удаления, нажав кнопку «Далее».



После завершения своей работы утилита сообщит об успешном удалении ПО.

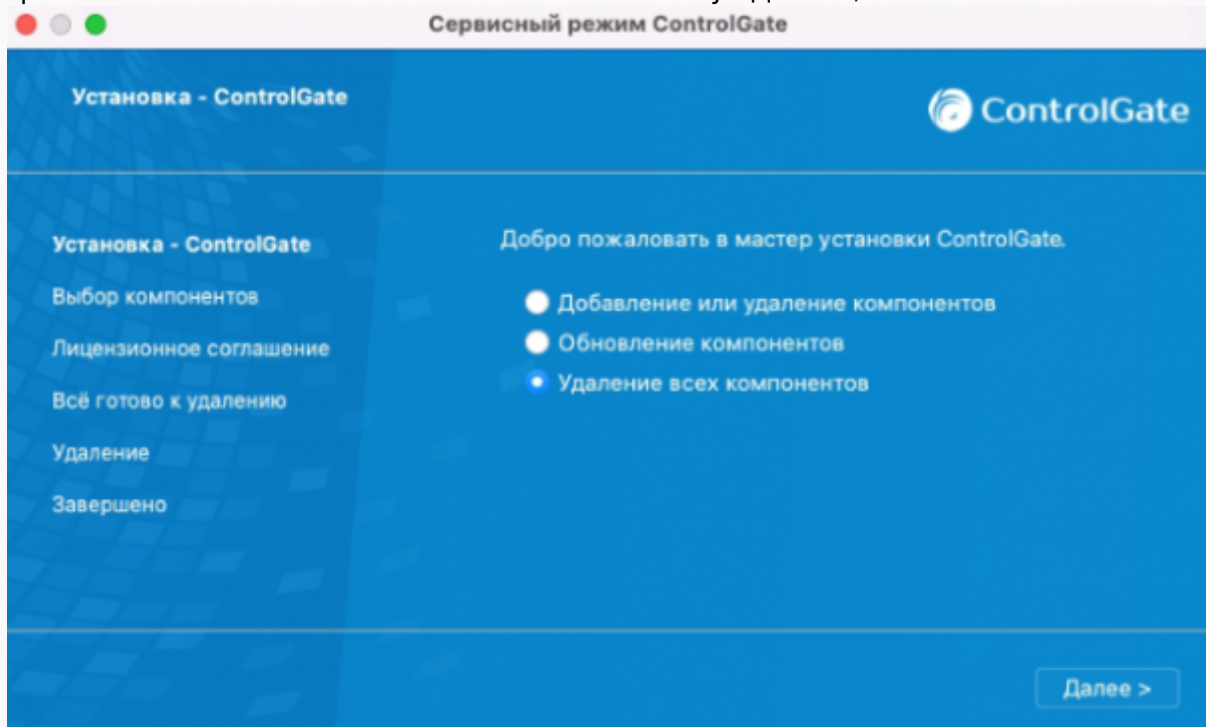
Обновление клиентской/серверной версий ControlGate

Для того, чтобы обновить ПО ControlGate до последней версии с помощью дистрибутива, необходимо выполнить следующие действия:

1. загрузите дистрибутив с официального сайта ControlGate;
2. сделайте резервную копию директории с базой данных:
 - 1.1 «C:\ProgramData\ControlGate» - ОС Windows;
 - 1.2 «./opt/ControlGate/Server/bin» - ОС Linux;
3. удалите клиентский/серверный компонент Controlgate;
4. из ранее загруженного дистрибутива установите необходимые компоненты Controlgate;

Для того, чтобы обновить ПО ControlGate до последней версии с помощью программы установки Controlgate (Installer) или утилиты ControlGateTools, необходимо выполнить следующие действия:

1. сделайте резервную копию директории с базой данных:
 - 1.1 «C:\ProgramData\ControlGate» - ОС Windows;
2. запустить программу установки/удаления ControlGate (Windows) или утилиту ControlGateTools;
3. выбрать «обновление компонентов» и нажать кнопку «Далее»;



4. начнется загрузка компонентов ControlGate из внешнего репозитория;
5. после окончания загрузки произойдет автоматическое обновление всех компонентов.