

# Инструкция по установке и удалению

## программы *ТАКТ-Газ 2.4*

### Установка программы *ТАКТ-Газ 2.4*

1. Если на компьютере установлена одна из предыдущих версий программы *ТАКТ-Газ*, то удалите ее согласно инструкции по удалению программы (при этом расчеты удалены не будут, после установки новой версии они будут в ней доступны).
2. Запустите программу установки *setup.exe*. По умолчанию предлагается установить программу в стандартное место, в этом случае для работы программы в дальнейшем могут понадобиться права администратора. Если Вам нужно работать с программой без прав администратора, то установите ее в каталог, в котором пользователь имеет право создавать и запускать файлы.
3. Следуйте указаниям программы установки.\*)
4. Запустите с помощью созданного в меню "Пуск" ярлыка "*ТАКТ-Газ 2.4\Подготовка к подключению к CAD-программе*" программу настройки приложения для работы с *CAD*-программой.
5. Если в качестве *CAD*-программы будет использоваться *Autodesk AutoCAD*, то далее необходимо выполнить следующие действия.
  - 5.1. Запустите *AutoCAD*, выберите на ленте "*Управление*" ("*Manage*") или в меню "*Сервис*" ("*Tools*") пункт "*Приложения*" ("*Load Application*"); в открывшемся окне, в разделе "*Автозагрузка*" ("*Startup Suite*"), нажмите "*Приложения*" ("*Contents...*") и, нажав "*Добавить*", найдите файл *gaz24.lsp* в каталоге, в который Вы установили программу *ТАКТ-Газ 2.4*.\*\*)
  - 5.2. Перезапустите *AutoCAD*.
  - 5.3. В командной строке *AutoCAD* дайте команду *gaz24menu*. После этого в программе *AutoCAD* должен появиться дополнительный раздел верхнего меню под названием "*Газ 2.4*". В современных версиях *AutoCAD* верхнее меню отображается только после перехода к "*классическому виду*".
  - 5.4. Чтобы не переходить к "*классическому виду*" можно также добавить вкладку "*Газ 2.4*" к ленте (меню современного типа). Для этого после выполнения п.5.3 в командной строке *AutoCAD* дайте команду *менюзагр* (или *menuload* для нерусифицированных версий *AutoCAD*), в появившемся окне "*Загрузка/выгрузка адаптаций*" в строку "*Имя файла:*" ("*File Name:*") впишите *gaz24n*, после чего нажмите кнопку "*Загрузить*" ("*Load*"), а затем кнопку "*Закрыть*" ("*Close*").
6. Если в качестве *CAD*-программы будет использоваться *Нанософт NanoCad*, то далее необходимо выполнить следующие действия.
  - 6.1. Из каталога, в который Вы установили программу *ТАКТ-Газ 2.4*, скопируйте файл *userdata.cfg* в каталог, где хранятся конфигурационные файлы программы *NanoCad*, обычно это каталог  
C:\Users\имя\_польз.\_\AppData\Roaming\Nanosoft\nanoCAD Plus 20.1\Config\  
Если файл *userdata.cfg* в этом каталоге уже существует, то в него нужно добавить строки из файла *userdata.cfg*, лежащего в каталоге программы *ТАКТ-Газ 2.4*.
  - 6.2. Запустите *NanoCAD*, выберите в меню "*Сервис*" пункт "*Приложения*"\*Загрузка приложения...*"; в открывшемся окне, в разделе "*Автозагрузка*", нажмите "*Приложения*" и, нажав "*Добавить...*", найдите файл *gaz24nano.lsp* в каталоге, в который Вы установили программу *ТАКТ-Газ 2.4*.\*\*\*)
  - 6.3. Перезапустите *NanoCAD*. В программе *NanoCAD* должен появиться дополнительный раздел верхнего меню под названием "*Газ 2.4*".

**ВНИМАНИЕ!** Для работы с программой *ТАКТ-Газ 2.4* на компьютере должна быть установлена либо программа *AutoCAD* версии 2000 или выше (причем **не упрощенная модификация LT**), либо программа *NanoCad* версии 20.1 или выше. Установка *ТАКТ-Газ 2.4* на компьютер, на котором отсутствует *CAD*-программа **не имеет смысла**. В качестве *CAD*-программы также могут использоваться любые САПР, которые в полном объеме поддерживают язык *AutoLISP* и формат создания меню *DIESEL*, однако для появления в такой программе меню "*Газ 2.4*" могут требоваться дополнительные настройки.

Сразу после установки программы *ТАКТ-Газ 2.4* она будет работать в режиме **Демо-версии**. При этом Вы **не сможете** проводить новые расчеты, но имеете возможность ознакомиться с принципами работы программы, используя уже проведенные расчеты.

### **Регистрация программы *ТАКТ-Газ 2.4***

1. Для регистрации программы для работы на конкретном компьютере в полнофункциональном режиме Вам необходимо связаться с разработчиками по электронной почте, адрес: [taktgaz@yandex.ru](mailto:taktgaz@yandex.ru). В письме необходимо сообщить четырнадцатизначное регистрационное число, указанное в окне "Необходима регистрация!", которое появляется при каждом запуске (именно на этом компьютере) программы в режиме Демо-версии.
2. Информацию о стоимости регистрации можно найти на сайте программы: [taktgaz.taktprogram.ru](http://taktgaz.taktprogram.ru).
3. После получения от разработчиков предназначенного для определенного компьютера регистрационного файла *reggaz.key* нужно запустить программу на этом компьютере, в окне "Необходима регистрация!" нажать кнопку "УКАЗАТЬ" и в открывшемся окне выбрать полученный файл.
4. Для **зарегистрированных** пользователей предыдущих версий программы *ТАКТ-Газ* регистрация программы *ТАКТ-Газ 2.4* производится **бесплатно**, с помощью того же регистрационного файла, который использовался при регистрации предыдущей версии программы.

Для того чтобы в новой версии программы были доступны расчеты, проведенные в версиях программы 2.0.0 или предыдущих, необходимо скопировать каталог *PERFORM* и файл *pg.kat* из каталога предыдущей версии программы в каталог новой версии. Расчеты из версий программы начиная с 2.0.1 будут доступны сразу после установки новой версии программы.

### **Работа с документацией**

Для работы с *руководством пользователя* программы *ТАКТ-Газ 2.4* на компьютере должна быть установлена программа просмотра PDF-файлов. Если такая программа на Вашем компьютере еще не установлена, вы можете установить программу *Adobe Reader*, загрузив ее со страницы <http://get.adobe.com/reader/>.

## Удаление программы *ТАКТ-Газ 2.4*

1. Если в качестве CAD-программы использовалась программа *Autodesk AutoCAD*, то необходимо выполнить следующие действия.
  - 1.1. В командной строке AutoCAD дайте команду `gaz24menuun`.
  - 1.2. Если проводилось добавление вкладки "Газ 2.4" к ленте (меню современного типа), то в командной строке AutoCAD дайте команду `менюзагр` (или `menuload` для нерусифицированных версий AutoCAD), в появившемся окне "Загрузка/выгрузка адаптаций" выберите в списке `gaz24n`, после чего нажмите кнопку "Выгрузить" ("Unload"), а затем кнопку "Заккрыть" ("Close").
  - 1.3. Перезапустите AutoCAD.
  - 1.4. Выберите в AutoCAD на ленте "Управление" ("Manage") или в меню "Сервис" ("Tools") пункт "Приложения" ("Load Application"); в открывшемся окне, в разделе "Автозагрузка" ("Startup Suite"), нажмите "Приложения" ("Contents...") и, указав файл `gaz24.lsp` нажмите кнопку "Исключить".\*\*)
2. Если в качестве CAD-программы использовалась программа *Нанософт NanoCad*, то необходимо выполнить следующие действия.
  - 2.1. Выберите в NanoCAD в меню "Сервис" пункт "Приложения" \ "Загрузка приложения..."; в открывшемся окне, в разделе "Автозагрузка", нажмите "Приложения" и, указав файл `gaz24nano.lsp` нажмите кнопку "Удалить".\*\*\*)
  - 2.2. Удалите раздел, описывающие меню Газ 2.4 из файла `userdata.cfg` в каталоге, где хранятся конфигурационные файлы программы NanoCad, обычно это каталог `C:\Users\_имя_польз._\AppData\Roaming\Nanosoft\nanoCAD Plus 20.1\Config\`  
Если другой информации в этом файле нет, то его следует удалить.
3. В "Панели управления" Windows выберите пункт "Программы и компоненты" и в появившемся списке укажите пункт "ТАКТ-Газ 2.4.x", после чего нажмите кнопку "Добавить/Удалить" и следуйте указаниям программы удаления.

---

\*) Не рекомендуется устанавливать программу в каталог, в который программа уже установлена, при необходимости удалите сначала уже установленный экземпляр программы.

\*\*\*) Приведенные названия пунктов меню и кнопок соответствуют русифицированной версии AutoCAD 2010. В других версиях нужно выбирать соответствующие названия.

\*\*\*) Приведенные названия пунктов меню и кнопок соответствуют версии NanoCAD Plus 20.1. В других версиях нужно выбирать соответствующие названия.