

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. 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.
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.