

# Инструкция по установке и удалению

## программы *Такт-Газ-Плюс 1.0*

### Установка программы *Такт-Газ-Плюс 1.0*

1. Если на компьютере установлена одна из предыдущих версий программы *Такт-Газ-Плюс*, то удалите ее согласно инструкции по удалению программы (при этом расчеты удалены не будут, после установки новой версии программ *Такт-Газ-Плюс* они будут в ней доступны). Если на компьютере установлена старая программа *Такт-Газ*, то удалять ее не обязательно, программы *Такт-Газ-Плюс* и *Такт-Газ* могут использоваться параллельно на одном и том же компьютере. При первом запуске программы *Такт-Газ-Плюс* в нее будут скопированы все расчеты, которые на этот момент присутствуют в старой программе *Такт-Газ*.
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-Плюс 1.0\Подготовка к подключению к САД-программе*" программу настройки приложения для работы с САД-программой.
5. Если в качестве САД-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 **gazp10.lsp** в каталоге, в который Вы установили программу *Такт-Газ-Плюс 1.0*.\*\*)
  - 5.2. Перезапустите *AutoCAD*.
  - 5.3. В командной строке *AutoCAD* дайте команду **gazp10menu**. После этого в программе *AutoCAD* должен появиться дополнительный раздел верхнего меню под названием "*Газ-Плюс 1.0*". 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-Плюс 1.0*" 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 **gazp10n**, после чего нажмите кнопку "*Загрузить*" ("*Load*"), а затем кнопку "*Заккрыть*" ("*Close*").
6. Если в качестве САД-программы будет использоваться *Нанософт NanoCad*, то далее необходимо выполнить следующие действия.
  - 6.1. Из каталога, в который Вы установили программу *Такт-Газ-Плюс 1.0*, 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-Плюс 1.0*.

- 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 *gazp10nano.lsp* в каталоге, в который Вы установили программу *Такт-Газ-Плюс 1.0*.<sup>\*\*\*</sup>
- 6.3. Перезапустите *NanoCAD*. В программе *NanoCAD* должен появиться дополнительный раздел верхнего меню под названием "Газ-Плюс 1.0".

**ВНИМАНИЕ!** Для работы с программой *Такт-Газ-Плюс 1.0* 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-Плюс 1.0* 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-Плюс 1.0" могут потребоваться дополнительные настройки.

Сразу после установки программы 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-Плюс 1.0***

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 *reggazp.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-Плюс* регистрация программы *Такт-Газ-Плюс 1.0* производится **бесплатно**, с помощью того же регистрационного файла, который использовался при регистрации предыдущей версии программы.
5. Условия регистрации программы *Такт-Газ-Плюс 1.0* для зарегистрированных пользователей программы *Такт-Газ* можно найти на сайте программы: [taktgaz.taktprogram.ru](http://taktgaz.taktprogram.ru).

Для того чтобы в новой версии программы были доступны расчеты, проведенные в версиях программы *Такт-Газ 2.0.0* или более ранних, необходимо скопировать каталог *PERFORM* и файл *rg.kat* из каталога старой версии программы *Такт-Газ* в каталог программы *Такт-Газ-Плюс*. Расчеты из версий программы *Такт-Газ* начиная с *2.0.1* будут доступны сразу после установки программы *Такт-Газ-Плюс*.

## Работа с документацией

Для работы с *руководством пользователя* программы *Такт-Газ-Плюс 1.0* 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-Плюс 1.0*

1. Если в качестве CAD-программы использовалась программа *Autodesk AutoCAD*, то необходимо выполнить следующие действия.
  - 1.1. В командной строке AutoCAD дайте команду `gazp10menuun`.
  - 1.2. Если проводилось добавление вкладки "*Газ-Плюс 1.0*" 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 `gazp10n`, после чего нажмите кнопку "*Выгрузить*" ("*Unload*"), а затем кнопку "*Закреть*" ("*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 `gazp10.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 `gazp10nano.lsp` нажмите кнопку "*Удалить*".\*\*\*)
  - 2.2. Удалите разделы, описывающие меню "*Газ-Плюс 1.0*", 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-Плюс 1.0.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.