

# Инструкция по установке и удалению

## программы *ТАКТ-Газ 2.3*

### Установка программы *ТАКТ-Газ 2.3*

Разархивируйте загруженный ZIP-файл tgaz23.zip

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 2.3\Подготовка к подключению к AutoCAD*" программу настройки приложения для работы с *AutoCAD*.
5. 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 `gaz23x.lsp` в каталоге, в который Вы установили программу *ТАКТ-Газ 2.3*.\*\*)
6. Перезапустите *AutoCAD*.
7. В командной строке *AutoCAD* дайте команду `gaz23xmenu`. После этого в программе *AutoCAD* должен появиться дополнительный раздел верхнего меню под названием "*Газ 2.3*". В современных версиях *AutoCAD* верхнее меню отображается только после перехода к "*классическому виду*".
8. Чтобы не переходить к "*классическому виду*" можно также добавить вкладку "*Газ 2.3*" к ленте (меню современного типа). Для этого после выполнения п.7 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 `gaz23xn`, после чего нажмите кнопку "*Загрузить*" ("*Load*"), а затем кнопку "*Закрыть*" ("*Close*").

**ВНИМАНИЕ!** Для работы с программой *ТАКТ-Газ 2.3* на компьютере должна быть установлена программа *Autodesk AutoCAD*® версии 2005 или выше, причем **не упрощенная модификация LT**. Если этой программы нет, устанавливать программу *ТАКТ-Газ 2.3* **не имеет смысла**.

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 2.3*

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.

- Информацию о стоимости регистрации можно найти на сайте программы: [taktgaz.taktprog.ru](http://taktgaz.taktprog.ru).
- 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.
- Для **зарегистрированных** пользователей предыдущих версий программы *ТАКТ-Газ* регистрация программы *ТАКТ-Газ 2.3* 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 rg.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 2.3* 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 2.3*

- В командной строке *AutoCAD* дайте команду gaz23xmenuun.
- Если проводилось добавление вкладки "Газ 2.3" 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 gaz23xp, после чего нажмите кнопку "Выгрузить" ("Unload"), а затем кнопку "Закрыть" ("Close").
- Перезапустите *AutoCAD*.
- 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 gaz23x.lsp нажмите кнопку "Исключить".\*\*)
- В "Панели управления" Windows выберите пункт "Программы и компоненты" и в появившемся списке укажите пункт "ТАКТ-Газ 2.3.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.