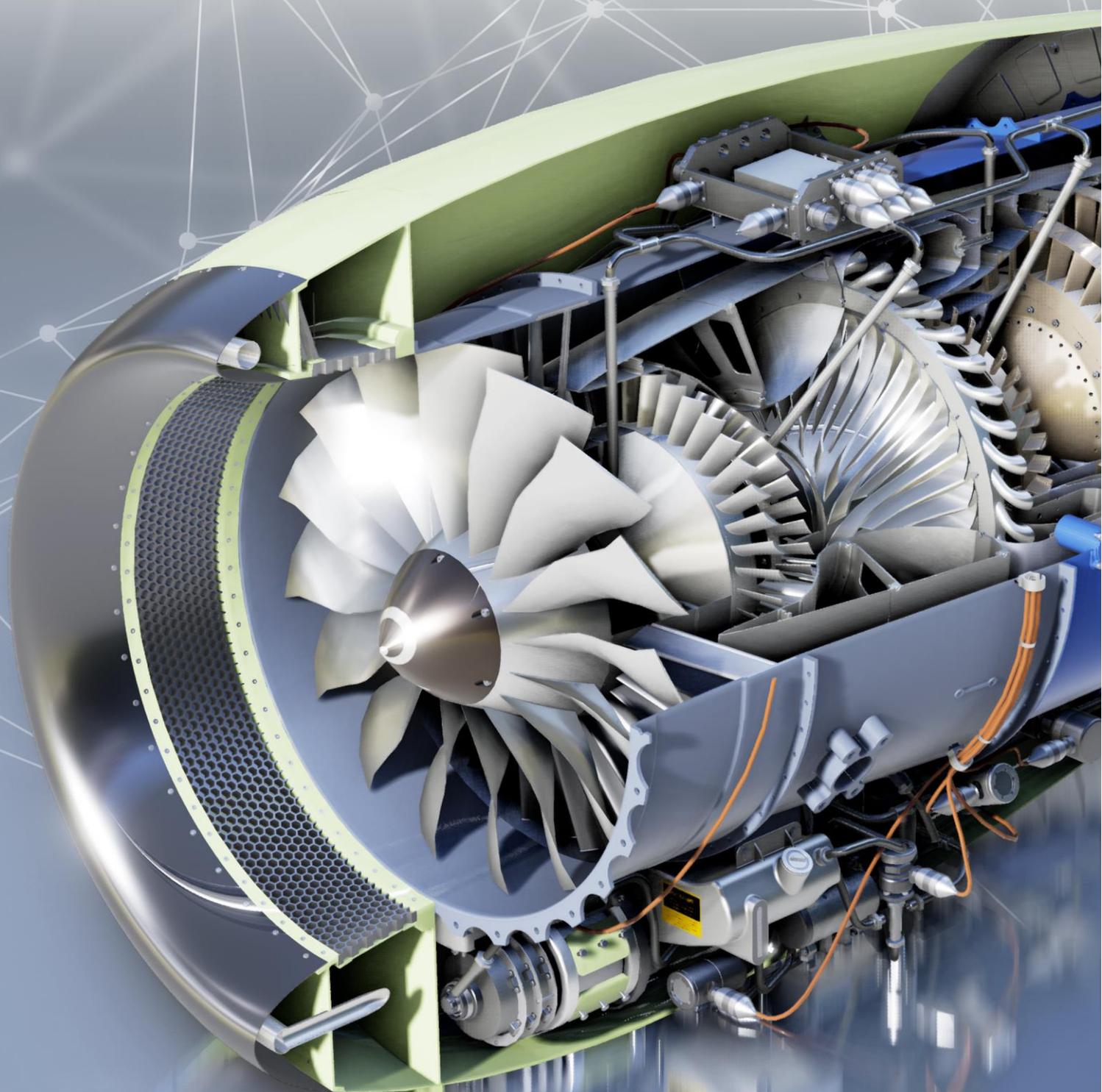


T-FLEX CAD

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ
И ПРИЛОЖЕНИЙ



Авторские права

© ЗАО «Топ Системы», 1992 — 2021

Все авторские права защищены. Запрещено воспроизведение в любой форме любой части настоящего документа без разрешения от ЗАО «Топ Системы».

ЗАО «Топ Системы» не несёт ответственности за ошибки, которые могут быть в этом документе. Также не предполагается никаких обязательств за повреждения, обусловленные использованием содержащейся здесь информации.

Содержание настоящего документа может быть изменено без предварительного уведомления.

Торговые марки T-FLEX Parametric CAD, T-FLEX CAD являются собственностью ЗАО «Топ Системы». Parasolid является охраняемым товарным знаком Siemens Digital Industries Software Inc. Все другие товарные марки являются собственностью соответствующих фирм.

Порядок установки программных продуктов T-FLEX CAD

В руководстве по установке программных продуктов T-FLEX CAD содержатся инструкции по установке T-FLEX CAD и дополнительных модулей T-FLEX CAD. Новая установка продукта и обновление уже имеющегося продукта происходят по одному и тому же сценарию, описанному в руководстве.

Перед началом установки проверьте соответствие вашего компьютера системным требованиям. [Системные требования](#) к аппаратному обеспечению указаны в конце документа. Удостоверьтесь, что у Вас установлена последняя версия драйвера видеокарты.

Вы можете получить установочные файлы T-FLEX CAD одним из следующих способов:

- на DVD диске;
- с ресурса по обмену файлами через интернет;
- с официальной страницы T-FLEX в интернете.

Если полученные установочные файлы находятся в ZIP архиве, необходимо разархивировать их перед запуском.

Если установлена новая версия продукта, то она устанавливается в новую директорию и будет работать вместе с предыдущими версиями продукта. Если установлена новая сборка продукта, то предыдущая сборка будет удалена и заменена на обновлённую версию.

Порядок установки:

1. Установить **Компоненты поддержки T-FLEX 17**.

Запустить файл Setup.exe из каталога **Компоненты поддержки T-FLEX 17** и следовать указаниям программы установки.

2. Установить T-FLEX CAD 17.

Запустить файл T-FLEX CAD.msi из каталога **T-FLEX CAD 17** следовать указаниям программы установки.

3. Установить, при необходимости, библиотеки примеров, стандартных элементов, учебное пособие, дополнительные модули – T-FLEX Анализ, T-FLEX Динамика, T-FLEX Зубчатые передачи, T-FLEX ЧПУ, T-FLEX Раскрой, T-FLEX Электротехника, T-FLEX Печатные платы, T-FLEX VR.

Запустить файлы .msi из соответствующих каталогов и следовать указаниям программы установки.

В течение 30 дней после установки возможно бесплатное ознакомительное использование программ. По истечении этого срока необходимо приобрести коммерческую лицензию или прекратить использование продукта. При установке ознакомительной версии, действительной в течение 30 дней, следующие пункты данного списка можно пропустить и сразу приступить к использованию программного продукта.

4. Установить драйвер ключа защиты:

- **Для локальной версии** драйвер ключа должен быть установлен на компьютере, на котором установлен программный комплекс T-FLEX. В этом случае драйвер устанавливается вместе с компонентами поддержки (см. пункт 1). Для упрощения работы с ключами и лицензиями может быть установлена утилита **T-FLEX Лицензирование 17**.
- **Для сетевой версии** драйвер ключа должен быть установлен на компьютере, который является сервером вместе с компонентами поддержки или драйвер ключа может быть установлен отдельно из папки: «Компоненты поддержки T-FLEX 17\H\Install 7.103». Устанавливать программный комплекс T-FLEX на сервере не обязательно.

5. Активировать ключ защиты.

Существует два типа ключей защиты программный и аппаратный. Оба ключа обладают одинаковыми возможностями лицензирования. Аппаратный ключ — это устройство, которое может быть установлено в USB-порт. Программный ключ связан с конкретным компьютером и может быть установлен с помощью специальной утилиты.

6. Запустить T-FLEX CAD.

Системные требования для T-FLEX CAD

Минимальные	
Операционная система:	Windows 7 x64 (с Пакетом обновлений 1)
Процессор:	Intel или AMD с поддержкой SSE3
Объем оперативной памяти:	2 Гб
Объем свободного дискового пространства:	3 Гб
Видеокарта:	видеокарта с поддержкой OpenGL 3.3 и выше
Рекомендуемые	
Операционная система:	Windows 8.1x64, 10 x64
Процессор:	Core i5 или выше
Жёсткий диск:	SSD накопитель
Объем оперативной памяти:	16 Гб и больше
Видеокарта:	высокопроизводительная видеокарта NVIDIA или AMD с памятью 1Гб и выше, а также поддержкой OpenGL 4.2 и выше

[См. системные требования на сайте](#)

Внимание! Рекомендуется использовать для работы только дискретные (не встроенные) видеокарты!

Функция фотореалистичного рендеринга в реальном времени доступна только при использовании процессоров Intel и AMD с поддержкой SSE 4.1 или видеокарт NVIDIA, поддерживающих технологию Compute Capability 5.0 (серия чипов Maxwell) или выше. Проверить, какую версию Compute Capability поддерживает ваша видеокарта можно на сайте NVIDIA: <https://developer.nvidia.com/cuda-gpus>.

Убедитесь, что у вас установлена последняя версия драйверов!

Для связи с головным офисом компании «Топ Системы»
или любым нашим региональным партнёром воспользуйтесь
единой формой обратной связи

tflex.ru/mail

Связаться с нами



www.tflex.ru
www.tflexcad.ru

+ 7 (499) 973-20-34
+ 7 (499) 973-20-35

tflex@topsystems.ru

