

# 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 станицы 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 15.

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

2. Установить T-FLEX CAD 15 (T-FLEX CAD 15 x64) в зависимости от разрядности операционной системы (32-х битная или 64-х битная).

Запустить файл T-FLEX CAD.msi из каталога «T-FLEX CAD» или «T-FLEX CADx64» и следовать указаниям программы установки.

3. Установить, при необходимости, библиотеки примеров, стандартных элементов, учебное пособие, дополнительные модули – Анализ, ЧПУ, Динамика, Раскрой.

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 15».
  - **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 15\HInstall 7.41». 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 СИСТЕМЫ T-FLEX CAD

[В НАЧАЛО](#)

Минимальные	
Операционная система:	Windows XP
Процессор:	Intel или AMD с поддержкой SSE2
Объем оперативной памяти:	2 Гб
Объем свободного дискового пространства:	1 Гб
Видеокарта:	видеокарта с поддержкой OpenGL 3.3 и выше
Рекомендуемые	
Операционная система:	Windows 7 x64, 8 x64 и выше
Процессор:	Core i5 или выше
Жёсткий диск:	SSD накопитель
Объем оперативной памяти:	8 Гб и больше
Видеокарта:	высокопроизводительная видеокарта NVIDIA или AMD с памятью 1Гб и выше и поддержкой OpenGL 4.2 и выше

**Внимание!** Не рекомендуется использовать для работы встроенные видеокарты!

Функция фотореалистичного рендеринга в реальном времени доступна только использованием процессоров Intel или видеокарт NVIDIA с поддержкой технологии NVIDIA CUDA (не ниже версии 2.1). Посмотреть версию CUDA для Вашей видеокарты можно на официальном сайте NVIDIA: <https://developer.nvidia.com/cuda-gpus>).

© ЗАО «Топ Системы», 1992 – 2016

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 Parametric Pro, T-FLEX CAD, T-FLEX CAD 3D являются собственностью ЗАО «Топ Системы».

Parasolid является охраняемым товарным знаком Siemens PLM Software. Все другие товарные марки являются собственностью соответствующих фирм.