

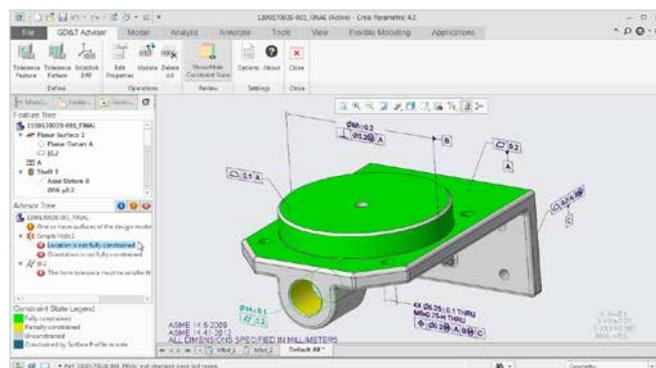
# Creo® GD&T Advisor Extension

Быстрое, удобное и точное создание геометрических размеров и допусков (GD&T)

Нанесение геометрических размеров и допусков (GD&T) — это утомительная ручная работа, как знает каждый, кому приходилось тратить больше времени на детализировку модели, чем на ее конструирование. Что еще хуже, по природе этот сложный процесс подвержен ошибкам. С помощью наших партнеров из компании Sigmatrix мы разработали модуль Creo GD&T Advisor Extension, устраняющий указанные проблемы и позволяющий конструкторам вернуться к своей основной работе — конструированию.

Creo GD&T Advisor, модуль расширения Creo Parametric 4.0, предоставляет специализированные подсказки по нанесению геометрических размеров и допусков, а также позволяет выполнить проверку правильности их нанесения. Когда ваша модель готова, можете быть уверены в ее соответствии действующему стандарту и указанию в ней всех необходимых ограничений.

Модуль Creo GD&T Advisor также повышает производительность труда пользователей при нанесении геометрических размеров и допусков — сокращение количества щелчков мыши и затрат времени достигает 75 %. Это программное обеспечение упрощает понимание сложных стандартов нанесения геометрических размеров и допусков, предоставляя доступные инструкции на протяжении каждого шага процесса нанесения. Включены следующие наборы правил: ASME Y14.5-2009, ISO 1101-2012, а также связанные с ними стандарты.

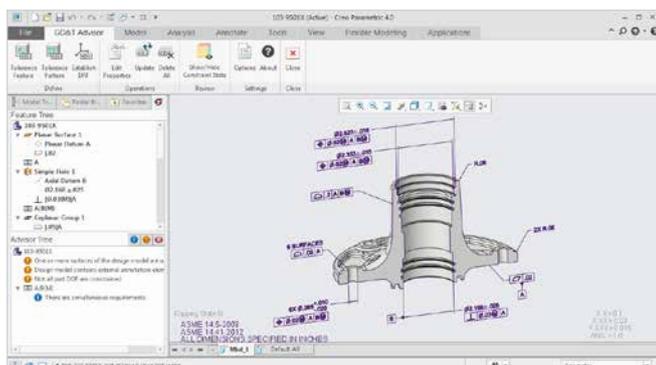


Информативные сообщения с рекомендациями, направляющие работу и повышающие уровень знаний пользователя.

С помощью модуля Creo GD&T Advisor вы сможете выполнять нанесение геометрических размеров и допусков правильно с первого раза, экономя деньги и сокращая объем утомительной работы.

## Основные преимущества

- Повышение производительности.
- Сокращение расходов.
- Обеспечение последовательности.
- Устранение ошибок, вызванных человеческим фактором.



Функциональное ориентированное на конструкторские элементы представление геометрических размеров и допусков.

- Улучшение обмена данными о конструкции, сокращение вероятности неверно понятой или неоднозначной информации.
- Улучшение понимания требований к нанесению геометрических размеров и допусков.

## Возможности и характеристики

### Создание

- Эффективное, интеллектуальное нанесение функционально и синтаксически правильных геометрических размеров и допусков в среде модели 3D CAD.

### Проверка

- Визуальные индикаторы синтаксических ошибок и геометрии, не обеспеченной достаточным количеством ограничений.

### Образование

- Обширное содержимое справки, информативные всплывающие подсказки, а также сообщения с рекомендациями способствуют пониманию концепций нанесения геометрических размеров и допусков.

### Применение

- Интеллектуальные собственные аннотации Creo могут использоваться в последующих процессах, таких как подготовка чертежей, анализ допусков, автоматизированный контроль и прочие проектные работы.

## Стандартные наборы правил

- ASME Y14.5-2009 и связанные стандарты.
- ISO 1101-2012 и связанные стандарты.

## Поддерживаемые платформы и требования к системе

Последние сведения о поддерживаемых платформах и требованиях к системе см. на [странице технической поддержки PTC](#).

© PTC Inc. (PTC), 2016 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC и другие наименования изделий и логотипы PTC являются зарегистрированными товарными знаками компании PTC или ее дочерних компаний в США и других странах. Все другие наименования продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Сроки выпуска любой версии продукта, включая любые модули и функциональные средства, могут быть изменены по усмотрению компании PTC.

J0J8180-CreoGDTAdvisorExtension-DS-RU-1116

ООО «ПРО Текнолоджиз»



Офис компании в России (г. Москва)  
129226, Москва, ул.Докукина 8, строение 2, Бизнес-центр "Ультрамарин"

Тел/Факс: +7 (495) 66 335 88, +7 (495) 771-72-81

E-mail: [office@pro-technologies.ru](mailto:office@pro-technologies.ru)

Web: [www.pro-technologies.ru](http://www.pro-technologies.ru)