

## **SOLIDWORKS 2022** предлагает востребованные пользователями улучшения для ускорения разработки изделий

Компания *Dassault Systèmes* представила *SOLIDWORKS 2022* – новейшую версию своего пакета приложений для 3D-проектирования, которым пользуются миллионы изобретателей по всему миру. Функционал пакета включает в себя сотни усовершенствований, в которых учтены пожелания пользователей и которые помогают упростить и ускорить процесс разработки продукта на всех этапах – от создания концепции до производства.

Благодаря множеству настраиваемых и гибких решений, *SOLIDWORKS 2022* расширяет возможности и улучшает повседневные рабочие процессы проектирования, документирования, управления данными и валидации. При разработке новых рабочих процедур и функций, как и при решении задач повышения производительности, компания опиралась на пожелания сообщества пользователей *SOLIDWORKS*. Нововведения позволяют создателям инноваций оптимизировать и ускорить свою работу, чтобы выпускать более качественные продукты в более сжатые сроки. Кроме того, пакет *SOLIDWORKS 2022* открывает перед ними возможности платформы *3DEXPERIENCE* от *Dassault Systèmes*, предназначенные для поддержки коллективной работы. Помимо этого, он помогает пользователям повысить конкурентоспособность за счет доступа к портфелю решений ***3DEXPERIENCE Works***.

Версия *SOLIDWORKS 2022* предлагает:

- новые рабочие процедуры и усовершенствования функций для проектирования деталей и сборок, детализации чертежей, численного



моделирования процессов и управления данными о продукте;

- новые функции для работы с деталями, в том числе возможности гибридного моделирования и создания стандартизированной наружной резьбы;
- улучшения пользовательского интерфейса – панели быстрого доступа, управление конфигурациями, настройка геометрических допусков и пр.;
- повышение качества и производительности при работе с большими сборочными узлами, импортировании файлов *STEP*, *IFC* и *DXF/DWG*, детализации чертежей и управлении данными о продуктах;
- автоматическую оптимизацию характеристик сборки без необходимости выбора режимов или изменения настроек;
- самую скоростную на сегодняшний день графику с быстрым откликом и улучшенным качеством изображения;
- доступ к коллаборативной цифровой среде платформы *3DEXPERIENCE*, позволяющей улучшить совместную работу, процессы создания инноваций и принятия решений;
- доступ к *3DEXPERIENCE Works* – облачному портфолио расширенных приложений для поддержки проектирования, технологической проработки, численного моделирования, производства и управления.

Более подробную информацию о пакете *SOLIDWORKS 2022* от *Dassault Systèmes* можно получить на [домашней странице](#).

Кроме того, 11 ноября 2021 года *Dassault Systèmes* проведет для России и стран СНГ виртуальную конференцию, посвященную *SOLIDWORKS 2022*. В рамках мероприятия запланированы доклады ведущих специалистов компании *SOLIDWORKS*, топ-менеджеров *Dassault Systèmes*, а также приглашенных гостей. Эксперты *Dassault Systèmes* рассмотрят, каких успехов добились использующие *SOLIDWORKS* компании из России и СНГ за последние 20 лет активного применения системы в этих странах. Помимо этого, специалисты подробно расскажут о расширении функционала новой версии.

Подробнее о мероприятии можно узнать [по ссылке](#). 

