

## Cortona3D RapidAuthor 12.0 представляет НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ по стандарту S1000D и существенно ускоряет работу

Компания Cortona3D выпускает новую версию RapidAuthor – инструментария для создания интерактивной 3D/2D-документации, необходимой для производства и послепродажного обслуживания сложной техники. В 12-й версии существенно оптимизированы процессы импортирования исходных CAD-данных и подготовки руководств и каталогов деталей, добавлен ряд новых возможностей для формирования документации в соответствии с требованиями стандарта S1000D.

В ходе подготовки новой версии были тщательно проанализированы отзывы разработчиков документации и определены те операции, которые могут быть оптимизированы. В результате:

- существенно упростился процесс создания 3D-анимаций,
- появилась функция клонирования DPL-строк в каталогах деталей;
- открылась возможность использовать быстрый способ добавления таблиц в 2D-иллюстрации и новые угловые эффекты для в 2D-изображений (закругления, выемки и фаски).

Кроме того, добавлен ряд новых команд, позволяющих экономить время разработчика документации.

Значительно улучшились в RapidAuthor 12.0 алгоритмы импортирования исходных CAD-данных, благодаря чему этот процесс ускорился в полтора-два раза (при меньшем использовании памяти), что особенно важно при работе со сложными 3D-моделями. В отношении JT-данных произошли не только количественные изменения: существенно повысилось качество 2D-изображений, генерируемых на основе исходных JT-данных.

Обеспечение разработки документации в соответствии с международными или отраслевыми



стандартами является одним из основных приоритетов развития программного обеспечения Cortona3D. В версии 12.0 появились новые возможности для создания документации, соответствующей стандарту S1000D:

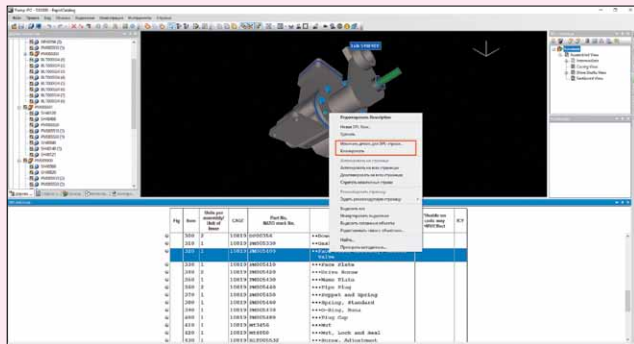
- фильтрация каталогов деталей по номеру модели и номеру ревизии;
- автоматическое преобразование ссылок на используемые ресурсы при редактировании и публикации модулей данных;
- автоматическая публикация всех проектов, на которые ссылаются публикуемые SCPM- и SCO- проекты;
- новый интерфейс для редактирования SCPM-модулей и для просмотра SCPM-публикаций.

Полный список изменений в версии 12.0 можно найти на сайте компании, а видеопрезентации нового функционала – на сайте [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

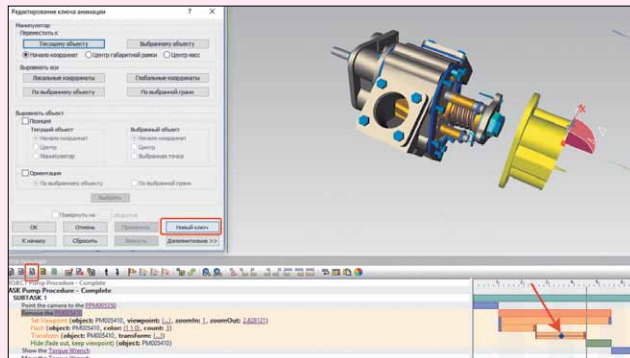
### О компании Cortona3D

Компания Cortona3D ([www.cortona3d.com](http://www.cortona3d.com)) является мировым лидером в сфере разработки решений для формирования интерактивной эксплуатационной документации – руководств по обслуживанию и ремонту, каталогов деталей, обучающих курсов, технологических карт. Документация создается в соответствии с международными стандартами – S1000D, ATA, DITA, SCORM.

Решения компании ориентированы на отрасли, производящие сложную технику (авиационную, аэрокосмическую, оборонную, автопромышленную) и позволяют сократить сроки создания документации более чем в три раза, а расходы на её создание – более чем на 60%. В числе клиентов компании – Airbus, Европейское космическое агентство, ПАО “Корпорация “Иркут”, ПАО “КАМАЗ”.



Новые возможности при создании каталогов деталей: клонирование DPL-строк и изменение детали для DPL-строки



Команда “Новый ключ” позволяет ускорить процесс создания 3D-анимаций