

Arbortext Editor
Формирование и редактирование содержательной части документов

Arbortext Styler
Создание таблиц стилей для редактирования и публикации информации в различных форматах

Arbortext Architect
Разработка и настройка среды создания документов

Arbortext Publishing Engine
Автоматическая публикация информации в разных форматах

Arbortext IsoDraw Foundation
Создание технических иллюстраций

Arbortext IsoDraw CADprocess
Создание технических иллюстраций на основе трехмерной модели изделия

Arbortext IsoDraw CADprocess

Создание технических иллюстраций на основе трехмерной модели изделия

Arbortext IsoDraw CADprocess является необходимым дополнением к системе трехмерного моделирования, которая внедрена на Вашем предприятии. Это мощное приложение сокращает объем работы пользователя САПР по созданию иллюстраций на основе трехмерных моделей простыми в использовании инструментами и позволяет создавать двумерные иллюстрации непосредственно по модели, созданной в САПР. В настоящее время процесс создания иллюстраций часто также включает в себя время ее изменения при модификации конструкции, и, соответственно, трехмерной модели. Связь оригинальной 3D-модели с иллюстрацией обеспечивает ее автоматическое обновление при изменении модели.

Основные возможности и преимущества

- Имеет все возможности модуля Arbortext IsoDraw Foundation по разработке и редактированию иллюстраций, включая специализированные инструменты для создания рисунков с использованием перспективы, стандартные библиотеки, экспорт во все основные графические форматы и многое другое.
- Нет необходимости создавать иллюстрации с нуля, это делается непосредственно из САПР.
- Интуитивный интерфейс по управлению 3D-данными: разнесение вдоль любых осей, разрезы, вращение, зеркальное отражение, копирование, масштабирование и т.п.
- Операции по созданию иллюстраций с 3D-моделями, импортированными из САПР, выполняются значительно быстрее, чем непосредственно в САПР.
- Удаление невидимых линий, задание толщин линий.
- Оптимизация объектов САПР уменьшает размер файла и делает объекты более удобными для редактирования.
- Поддерживает возможность совместной работы над документами в различных форматах и для различ-

ных носителей информации (бумажных и электронных).

- Автоматически подготавливает иллюстрации для публикации в различных форматах и для различных носителей информации (бумажных и электронных).
- Функции автоматического создания выносок: используя структуру сборки на иллюстрации, пользователь может прикрепить выноску к детали или к сборке. Выноски автоматически преобразуются в ссылки для обеспечения удобной навигации.

