

СРАВНЕНИЕ РЕДАКЦИЙ ZW3D

ZW3D 2024

Продукт и версия	Lite	Standard	Professional	Advanced	2-Axis Machining	3-Axis Machining	Premium
CAD							
Конвертация IGES, Parasolid, STEP, DWG / DXF, VDA, STL files etc.	●	●	●	●	●	●	●
Открытие, сохранение и прямое редактирование: CATIA, Inventor, NX, Creo, SolidWorks, SolidEdge, Creo/Preo and ACIS files	●	●	●	●	●	●	●
Интерфейс 3D печати	●	●	●	●	●	●	●
2D, 3D Эскиз	●	●	●	●	●	●	●
Параметрическое гибридное твердотельно-поверхностное моделирование	◐	●	●	●	◐	◐	●
Поверхностное моделирование	◐	●	●	●	◐	◐	●
Моделирование сборок	◐	●	●	●	◐	◐	●
Загрузка данных и исправление геометрии	●	●	●	●	●	●	●
Прямое моделирование	◐	●	●	●	◐	◐	●
Чертежи	●	●	●	●	●	●	●
Размеры в модели PMI	●	●	●	●	●	●	●
Библиотека стандартных изделий	●	●	●	●	●	●	●
TraceParts онлайн библиотека	●	●	●	●	●	●	●

● Поддерживаются все функции

◐ Функции поддерживаются частично

○ Требуется покупка дополнительного модуля

Продукт и версия	Lite	Standard	Professional	Advanced	2-Axis Machining	3-Axis Machining	Premium
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ							
Моделирование изделий из листового металла		●	●	●			●
Сварные металлоконструкции		●	●	●			●
Реверс инжиниринг и работа с облаком точек		●	●	●			●
Структурные конструкции		●	●	●			●
Линейный статический анализ (Деталь)		●	●	●			●
Линейный статический анализ (Сборка)				●			●
Кабели и жгуты				●			
Интеграция ECAD/MCAD				●			
Трубопроводы				●			
Разработка электродов (Литье)			●				●
Разработка форм для литья			●				●
CAM							
Сверление					●	●	●
Автоматическое построение траекторий					●	●	●
2-х осевая токарная обработка					●	●	●
2-х осевая фрезерная обработка					●	●	●
Редактор траектории					●	●	●
Твердотельное моделирование обработки					●	●	●
ZW3D Постпроцессор					●	●	●
Вывод программы ЧПУ в (G код)					●	●	●
3-х осевая фрезерная обработка QuickMill™						●	●
Адаптивное управление скоростью подачи SmoothFlow™						●	●

● Поддерживаются все функции

◐ Функции поддерживаются частично

○ Требуется покупка дополнительного модуля



Продукт и версия	Lite	Standard	Professional	Advanced	2-Axis Machining	3-Axis Machining	Premium
ADD-ON ПРИЛОЖЕНИЯ (НЕОБХОДИМО ПРЕОБРЕТАТЬ ОТДЕЛЬНО)							
JT Format импорт / экспорт		○	○	○	○	○	○
Чтение 2D чертежей CATIA, Solidworks		○	○	○	○	○	○
FTI Усовершенствованная развертка листового металла		○	○	○			○
Раскрой на листе (Nesting)		○	○	○	○	○	○
PARTsolutions библиотека стандартных изделий		○	○	○	○	○	○
Рендеринг Keyshot		○	○	○	○	○	○
Расчетный модуль (Structural Simulation)		○	○	○			○
Volumill Высокоскоростная черновая обработка ЧПУ					○	○	○
4 и 5-осевая фрезерная обработка ЧПУ						○	○
Полная машинная симуляция обработки ЧПУ					○	○	○

● Поддерживаются все функции

◐ Функции поддерживаются частично

○ Требуется покупка дополнительного модуля

Контакты:

8 800 232-00-23

8 495 232-00-23

zwsoft@softline.com

SAPR@softline.com

www.promo.softline.ru/zwcad

www.promo.softline.ru/zw3d

