

Функционал Fusion 360 with PowerShape

Fusion 360	•
PowerShape Ultimate	•
Дополнительные возможности для Fusion 360	
Инструменты для командной работы Fusion 360 Team	•
CAM-модуль HSMWorks	•
Функционал CAD-системы PowerShape Ultimate	
Импорт данных	
Импорт нейтральных форматов	•
Импорт из форматов других CAD систем	•
Autodesk Drive (только в версиях по подписке)	•
Общие виды (только в версиях по подписке)	•
Поверхностное и твердотельное моделирование	
Каркасное моделирование	•
Поверхностное моделирование	•
Умный моделировщик поверхностей	•
Твердотельное моделирование	•
Прямое моделирование	•
Булевы операции с телами и поверхностями	•
Исправление тел - Solid doctor	•
Визуальный анализ	•
Сравнительный анализ моделей	•
Каркасный раскрой	•
Производственное моделирование	
Создание 2D чертежей	•
Создание кривых и поверхностей уклона	•
Мастер плит матрица/пуансона	•
Мастер разделения матрица/пуансона	•
Деформация модели - morphing	•
Раскрой	•
Закрытие ребристых каналов	•
Моделирование сборок	•
Power элементы	•
Развертка/наворачивание кривых	•
Мастер формообразующих	•
Мастер базового блока	•
Каталоги стандартных компонент	•
Проектирование электродов	
Мастер электродов	•
Карта установки электрода	•
Интеграция проектирования электрода с его изготовлением в PowerMill	•
Интеграция проектирования электрода с его контролем в PowerInspect	•
Экспорт данных в оборудование электроэрозионной обработки	•
Обратный инжиниринг	
Импорт/экспорт STL сеток	•
Работа с облаками точек	•
Связь с оборудованием для 3D сканирования	•
Редактирование облаков точек и сеток	•
Выравнивание моделей	•
Текстурирование и логотипы	•
Сегментация сеток	•
Обратный инжиниринг поверхностей	•
Трибридное моделирование	•
Интерактивное скульптурирование сетки	•