

Сравнение конфигураций



Описание функций	PowerMILL Standard	PowerMILL Premium	PowerMILL Ultimate
Импорт CAD файлов и моделирование			
Импорт нейтральных форматов	ü	ü	ü
Импорт из форматов других CAD систем	ü	ü	ü
Моделирование для производства		ü	ü
CAM программирование			
Пользовательские макросы и шаблоны	ü	ü	ü
Карты наладки	ü	ü	ü
База инструментов	ü	ü	ü
2.5D обработка	ü	ü	ü
Точение для фрезерно-токарных станков	ü	ü	ü
3-осевая высокоскоростная черновая обработка	ü	ü	ü
3-осевая чистовая обработка	ü	ü	ü
Редактирование 3-осевых траекторий	ü	ü	ü
3+2 позиционная обработка	ü	ü	ü
4-осевая обработка	ü	ü	ü
5-осевая обработка (непрерывная)		ü	ü
5-осевое редактирование оси инструмента		ü	ü
Автоматическое предотвращение 5-осевых коллизий		ü	ü
Программирование промышленных роботов		ü	ü
Аддитивная обработка (только в версиях по подписке)			ü
Общие виды (только в версиях по подписке)	ü	ü	ü
Autodesk Drive (только в версиях по подписке)	ü	ü	ü
Fusion Production (только в версиях по подписке)	ü	ü	ü
Проверка столкновений и симуляция			
Симуляция траекторий	ü	ü	ü
Симуляция обработки на станке	ü	ü	ü
Проверка столкновений инструмента	ü	ü	ü
Симуляция удаления материала заготовки	ü	ü	ü
Визуализация предсказуемого качества обработки		ü	ü
Проверка коллизий станка		ü	ü
Контроль динамики станка		ü	ü
Проверка всего проекта		ü	ü
Интерфейс к сторонним системам проверки			ü
Специализированные решения			
Обработка электродов			ü
Обработка ребер			ü
Обработка лопаток			ü
Обработка моноколес			ü
Обработка крыльчаток			ü
Обработка каналов и коллекторов			ü