



Функциональные возможности модулей Edgcam

	Turning				Milling				Production			
	Essential	Standart	Advanced	Ultimate	Essential	Standart	Advanced	Ultimate	Essential	Standart	Advanced	Ultimate
Проектирование												
2D каркасное проектирование	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3D каркасное проектирование		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Ротационное проектирование		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Точение												
Подрезка торца, точение, нарезание резьбы, обработка канавок, обработка отверстий	•	•	•	•					•	•	•	•
Слияние и рационализация техпроцессов		•	•	•						•	•	•
C- и Y- фрезерование		•	•	•						•	•	•
4-х осевое точение и противопиндель			•	•							•	•
Подача прутка			•	•							•	•
B-осевое фрезерование				•								•
Фрезерование (основное)												
Циклы фрезерования и сверления		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Слияние и рационализация техпроцессов		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Цикл резьбофрезерования, одно и многозаходный		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Контроль столкновений		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Позиционирование - одна ось поворота						•	•	•		•	•	•
Позиционирование - две оси поворота							•	•			•	•
Использование опорной стойки							•	•			•	•
Фрезерование (Черновое)												
2D черновая обработка каркасной геометрии		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Черновая обработка с учетом разноуровневых областей		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Черновая обработка наклонных стенок с учетом высоты гребешка		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Черновая обработка твердотельных и поверхностных моделей		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Промежуточные проходы при черновой обработке		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Дообработка другим инструментом		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Автоматическое определение горизонтальных поверхностей		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Трохоидальное фрезерование		•	•	•		•	•	•		•	•	•
Плунжерное фрезерование			•	•			•	•			•	•
Адаптивные подачи инструмента			•	•			•	•			•	•



Фрезерование (Чистовое)												
2D чистовая обработка каркасной геометрии			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Черновая обработка с учетом разноуровневых областей			•	•	•		•	•	•		•	•
Профилирование по контуру кармана с учетом высоты гребешка			•	•	•		•	•	•		•	•
Чистовая обработка плоскостей			•	•	•		•	•	•		•	•
Цикл чистовой обработки параллельными проходами			•	•	•		•	•	•		•	•
Профилирование твердотельных и поверхностных моделей			•	•	•		•	•	•		•	•
Дообработка плоскостей другим инструментом			•	•	•		•	•	•		•	•
Профилирование твердотельных и поверхностных моделей с учетом высоты гребешка				•	•			•	•			•
Профилирование по 3D кривой				•	•			•	•			•
Дообработка в цикле профилирования				•	•			•	•			•
Обработка с постоянным шагом				•	•			•	•			•
Проецирование траектории или текста на поверхность				•	•			•	•			•
Проекционная обработка				•	•			•	•			•
Однопроходная карандашная обработка				•	•			•	•			•
Цикл обработки вдоль поверхности				•	•			•	•			•
Обработка поднутрений					•			•	•			•
Цикл чистовой обработки с постоянным шагом/высотой гребешка					•				•			•
Контроль угла контакта инструмента с поверхностью					•				•			•
Многопроходная карандашная обработка					•				•			•
Использование контрольных поверхностей					•				•			•
Edgecam Симулятор												
Полная симуляция работы станка			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•