

ВОЗМОЖНОСТИ	SA PROFESSI ONAL	SA ULTIMATE	SA MACHINE
<b>Измерения:</b>			
Прослеживаемость измерений	✓	✓	✓
Симуляция интерфейса инструмента	✓	✓	✓
Более 120 интерфейсов измерительного оборудования	✓	✓	✓
<b>Базировка:</b>			
Оптимальное совмещение (Best Fit)	✓	✓	✓
По примитивам	✓	✓	✓
По точкам на поверхностях	✓	✓	✓
Стандартная связь между инструментами	✓	✓	✓
Взаимосвязи		✓	✓
Расширенная Оптимизация Связей (USMN)		✓	✓
<b>Контроль:</b>			
Допуски Формы и Расположения (ДФир)	✓	✓	✓
Контроль геометрии	✓	✓	✓
<b>Построения:</b>			
Взаимосвязи	✓	✓	✓
Окно координат	✓	✓	✓
Отображение и управление преобразованиями		✓	✓
<b>Обработка и Анализ:</b>			
Исследования	✓	✓	✓
Пространственные преобразования	✓	✓	✓
Мощные алгоритмы совмещения (сертифицировано NIST и PTB)	✓	✓	✓
Анализ неопределенности измерений	✓	✓	✓
Оптимизация Взаимосвязей (перемещение нескольких объектов)		✓	✓
Обратный инжиниринг		✓	✓
<b>CAD Интерфейс:</b>			
Стандартные CAD форматы (IGES, STEP и т.д.)	✓	✓	✓
Родные форматы CAD (CATIA, ProE, NX и т.д.)	✓	✓	✓
<b>Автоматизация:</b>			
Автоматизация измерений	✓	✓	✓
Макрос для составления Плана Измерений		✓	✓
Пакет программ для разработки приложений (SDK)		✓	✓
<b>SA Отчеты:</b>			
Стандартный (Excel, Word, PDF, Text)	✓	✓	✓
Графические Выноски для Аннотаций	✓	✓	✓
Быстрый Отчет	✓	✓	✓
Отчет Drag & Drop	✓	✓	✓
Вывод в базу данных (ODBC)		✓	✓
<b>Трубы:</b>			
Оптимизация технологии среза труб		✓	✓
<b>Робототехника:</b>			
Кинематическое моделирование			✓
Калибровка кинематических связей			✓
Управление движением			✓
Графическая симуляция			✓