

Возможности	Pro/ENGINEER* PTC Creo Elements/Pro* PTC Creo Parametric*	PTC Creo Simulation Extension	PTC Creo Advanced Simulation Extension
Статический структурный анализ	✓	✓	✓
Симуляция работы деталей и сборок	✓	✓	✓
Анализ критической нагрузки		✓	✓
Термический анализ стационарных процессов		✓	✓
Твердотельные элементы, балки, оболочки, массы, пружины		✓	✓
Оптимизация конструкции		✓	✓
Нелинейный контакт		✓	✓
Нелинейность материалов (гиперэластичность и пластичность)			✓
Изотропные и композитные материалы			✓
Нелинейность больших деформаций			✓
Динамический анализ и анализ предварительного напряжения			✓
Термический анализ переходных и нелинейных процессов			✓