191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru

ПСС Новосибирск (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Сравнение возможностей продуктов Moldflow

Продукты Simulation Moldflow	Adviser			Insight		
Варианты	Standard	Premium	Ultimate	Standard	Premium	Ultimate
ФОРМИРОВАНИЕ СЕТОК*						
Метод Dual Domain	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3D		✓	✓	✓	✓	✓
Средняя плоскость				✓	✓	✓
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ САПР						
Твердотельные модели САПР	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Детали	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сборки				✓	✓	✓
ВОЗМОЖНОСТИ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА						
Заполнение	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Линии спая, пузырьки воздуха, утяжки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Размещение точек впрыска	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Оптимальная область формования	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Анализ выхода				✓	✓	✓

ПСС

191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru

ПСС Новосибирск (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Продукты Simulation Moldflow	Adviser			Insight		
Варианты	Standard	Premium	Ultimate	Standard	Premium	Ultimate
воздуха						
Планирование эксперимента				✓	✓	✓
Анализ кристаллизации					✓	✓
Балансировка литников		✓	✓	✓	✓	✓
Уплотнение			✓	✓	✓	✓
Охлаждение			✓		✓	✓
Равномерное охлаждение**					✓	✓
Охлаждение и нагревание формы при переменном режиме					✓	✓
Температурное циклирование					✓	✓
Деформации			✓		✓	✓
Ориентация волокон			✓		✓	✓
Литье с закладными деталями				✓	✓	✓
Маркировочное клеймо				✓	✓	✓
Двухступенчатое				✓	✓	✓

ПСС

191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru

ПСС Новосибирск (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Продукты Simulation Moldflow	Adviser			Insight		
Варианты	Standard	Premium	Ultimate	Standard	Premium	Ultimate
последовательное многокомпонентное литье						
Перекос пуансона					✓	✓
Изгибание проводников и контактов					✓	✓
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА						
Рекомендации по проекту	✓	✓	✓			
Рекомендации по обработке результатов	✓	✓	✓			
Рекомендации по стоимости	✓	✓	✓			
ПРОЦЕССЫ ЛИТЬЯ						
Литье термопластов	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Литье реактопластов				✓	✓	✓
Литьевое прессование резины и жидкого силикона				✓	✓	✓
Литье многослойных реактопластов				✓	✓	✓

ПСС

191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru

ПСС Новосибирск (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Продукты Simulation Moldflow	Adviser			Insight		
Варианты	Standard	Premium	Ultimate	Standard	Premium	Ultimate
Реакционно-литьевое формование				✓	✓	✓
Герметизация микросхем					✓	✓
Герметизация недоливок					✓	✓
Литье с газом						✓
Литье с подпрессовкой						✓
Формование прессованием						✓
Многослойное литье						✓
Сэндвич-литье						✓
MuCell						✓
Двойное преломление						✓
БАЗЫ ДАННЫХ						
Термопластичные материалы	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Термореактивные материалы				✓	✓	✓
Литьевые машины				✓	✓	✓

191040, г.Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56 литер Г
(812) 622-10-14, 764-38-68
cad@pss.spb.ru www.pss.spb.ru

ПСС Новосибирск (383) 221-58-80 nsk@pss.spb.ru
ПСС Юг (Краснодар) (861) 259-51-68 ug@pss.spb.ru
ПСС Тула (4872) 25-21-19 tula@pss.spb.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Петростройсистема»

Продукты Simulation Moldflow	Adviser			Insight		
Варианты	Standard	Premium	Ultimate	Standard	Premium	Ultimate
Охлаждающие материалы			✓		✓	✓
Материалы для литьевых форм			✓		✓	✓
ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС						
Simulation Mechanical (МКЭ)			✓		✓	✓
Abaqus (МКЭ)			✓		✓	✓
ANSYS (МКЭ)			✓		✓	✓
LS-DYNA (МКЭ)					✓	✓
NEi Nastran (МКЭ)					✓	✓
CODE V (двойное преломление)						✓
Showcase (визуализация дефектов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

По всем вопросам обращайтесь к специалистам компании ПСС:
cad@pss.spb.ru

Санкт-Петербург (812) 622-10-14
Новосибирск (383) 221-58-80
Краснодар (861) 299-96-95
Тула (4872) 25-21-19

www.pss.spb.ru