



ПРАЙС-ЛИСТ

«СПРУТ-ТП-Нормирование» - система автоматизированного проектирования и нормирования технологических процессов

стр. 1...2

«СПРУТ-ОКП» - система оперативно-календарного планирования и диспетчеризации производства

стр. 3...4

«SprutCAM» - система разработки и моделирования управляющих программ для станков с ЧПУ

стр. 5...7



Программы зарегистрированы в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минкомсвязи России

Конфигурации лицензий	Цена, руб.
СПРУТ-ТП «Классика» Менеджер проектов + Конструкторская спецификация + Комплекты ТП: механообработка, сборка.	49 000
СПРУТ-ТП «Стандарт» СПРУТ-ТП «Классика» + Комплекты ТП и типовые ТП: механообработка, сборка, сварка, покрытия, штамповка, литье, пайка, пластмасс и резины, ковка, термообработка, печатные платы + «ТП с условиями и параметрами»	59 000
СПРУТ-ТП «Руководитель» СПРУТ-ТП «Стандарт» + Выдача и учет заданий на проектирование ТП + «Сводные ведомости»	80 000
СПРУТ-ТП «Эксперт» СПРУТ-ТП «Стандарт» + «Менеджер ресурсов» + «Сводные ведомости» + «Генератор бланков документов» + Комплект средств разработки + Исходные коды СПРУТ-ТП	130 000
СПРУТ-ТП «Спецификация» Менеджер проектов + Конструкторская спецификация	35 000
СПРУТ-ТП «Просмотр» Менеджер проектов + Просмотр и печать комплектов документов	12 000
СПРУТ-ТП «Администратор»* Средства администрирования: установка прав доступа, паролей, состояний документов + настройка конфигураций рабочих мест + администрирование БД. *) Необходим при покупке более 2-х лицензий СПРУТ-ТП	50 000
СПРУТ-ТП «Менеджер ресурсов» Создание, редактирование справочников	20 000
Модули нормирования времени	
Газовая резка	16 000
Газовая сварка	16 000
Гальванические покрытия	16 000
Гибка	16 000
Дуговая сварка в среде защитных газов	16 000
Дуговая сварка автоматическая и полуавтоматическая	16 000
Заготовительные работы	16 000
Зубообработка	20 000
Изготовление изделий из пластмасс (прессование, литье, таблетирование, экструзия)	16 000
Ковка на молотах	16 000
Контактная сварка	16 000
Контроль внутриоперационный	16 000
Контроль ОТК	16 000
Котельные работы	20 000
Лакокрасочные покрытия	20 000
Литье. Кокильное	16 000
Литье. По выплавляемым моделям	16 000
Литье. Под давлением	16 000
Литье. Центробежное	16 000
Литье. Заливка металла в формы (стальное, чугунное, цветное литье)	20 000
Литье. Смесеприготовительные работы	16 000
Литье. Стержневые работы	16 000
Литье. Формовочные работы	16 000
Механообработка. Расчет режимов резания и норм времени	20 000
Механообработка. Укрупненный расчет норм времени	20 000
Механообработка. Станочная обработка деталей машин. Валы, шкивы, втулки	30 000
Механообработка. Обработка глубоких отверстий	16 000
Разработка технологической документации (только для конфигурации «Руководитель»)	16 000
Ручная дуговая сварка покрытым электродом	16 000
Сборка перед сваркой	16 000
Сборочные работы	16 000
Слесарные работы	16 000
Термообработка	20 000
Транспортирование	16 000
Упаковка и консервация	16 000
Холодная штамповка	16 000
Электромонтаж	20 000
Электрошлаковая сварка	16 000

Дополнительные модули		
«Сводные ведомости» (Материалы, Трудоемкость, Оборудование, Оснастка на ТП/Изделие/Заказ)		24 000
«Генератор бланков документов» Создание, редактирование бланков форм документов		15 000
Комплект средств разработки	СПРУТ Инструментальная среда разработки	50 000
	СПРУТ-ЭксПро Система формирования методов расчета (режимы, нормирование и др.)	20 000

Дополнительные услуги	Цена, руб.
1. Обучение на территории компании СПРУТ-Технология*	
Курс «СПРУТ-ТП Пользователь» (1 человек)/день	15 000
Курс «СПРУТ-ТП Пользователь» (группа 2-4 человек)/день	18 000
Курс «СПРУТ-ТП Пользователь» (группа 5-10 человек)/день	24 000
Курс «СПРУТ-ТП Разработчик» (1 человек)/день	21 000
Курс «СПРУТ-ТП Администратор» (1 человек)/день	21 000
2. Сертификат на годовой пакет обновлений «СПРУТ-ТП-Нормирование» Предоставление новых релизов и новых версии СПРУТ-ТП, выходящих в течение 12 месяцев с момента приобретения	15% от стоимости ПО
3. Сертификат на сервисное обслуживание и расширенную техническую поддержку, год - Персональный консультант - Предоставление службы быстрых сообщений, TeamViewer, Skype для оперативных консультаций - Диагностика состояния работы серверной и клиентских частей - Сопровождение разрабатываемых проектов - Проведение консультаций на территории Компании - Удаленное администрирование	15% от стоимости ПО
4. Адаптация СПРУТ-ТП-Нормирование к специфике производства предприятия:	
Разработка дополнительных документов предприятия	от 50 000
Конвертация (импорт) существующих электронных баз данных предприятия в систему СПРУТ-ТП	от 300 000
Разработка модулей нормирования времени	от 600 000

*) Стоимость обучения на территории Заказчика = 1.5 x (стоимость обучения на территории компании) + командировочные расходы.

**Система Оперативно-Календарного Планирования и
диспетчеризации производства СПРУТ-ОКП вер. 5**

Конфигурации лицензий	Цена, руб.
СПРУТ-ОКП «Технолог» <ul style="list-style-type: none"> • Описания входных данных для задач планирования и учета: <ul style="list-style-type: none"> – Производственный состав изделий; – Справочники описания производственной структуры предприятия; – Технологические процессы с заготовками и нормами времени. • Утверждение ДСЕ, готовых для планирования • Импорт из СПРУТ-ТП и других САПР-ТП 	35 000
СПРУТ-ОКП «Плановик» <ul style="list-style-type: none"> • Формирования производственной программы • Оперативно–календарное планирование работ на рабочие центры • Методы расчетов: «вперед», «назад», с ограничением/без ограничения ресурсов • Анализ загрузки ресурсов. Создание и анализ вариантов плана • Подтверждение/остановка заказов в производстве • Создание календарных планов подразделений (в том числе план услуг по кооперации) • Формирование потребности в материалах и комплектующих КиМ по заказам • Создание резервов на складах КиМ под запланированные партии ДСЕ 	70 000
СПРУТ-ОКП «Склад» <ul style="list-style-type: none"> • Описание структуры складов (цеховых кладовых) • Описание номенклатуры каждого склада, места хранения ТМЦ • Приходно-расходные транзакции: <ul style="list-style-type: none"> – Приемка поставки ТМЦ с ценами; – Выдача ТМЦ со склада в производство по требованию из резервов; – Перемещения между складами; – Приемка готовых деталей / изделий из производства; – Инвентаризация остатков 	35 000
СПРУТ-ОКП «Диспетчер» <ul style="list-style-type: none"> • Формирование документов на запуск партий: сопроводительные листы, нормированные задания, рабочие наряды, требования на склад • Автоматическое формирование плана на смену: сменно-суточное задание • Ввод данных о факте выполнения операций при помощи сканеров штрих-кодов • Регистрация отклонений и их причин: замена материалов, изменение нормы расхода, изменение маршрутов партий, изменение норм времени. Регистрация брака • Учет межцеховых перемещений партий 	45 000
СПРУТ-ОКП «Терминал» <ul style="list-style-type: none"> • Вход рабочего при помощи пароля или личной бирки со штрих-кодом • Просмотр список разрешенных работ на текущие сменно-суточные задания или по очереди работ на рабочие центры • Назначение и учет взятых работ рабочим <p><i>Примечание: Модуль предназначен для работы на киоске самообслуживания с сенсорным экраном и сканером штрих кодов под управлением ОС Windows XP/7/10</i></p>	35 000
СПРУТ-ОКП «Экономист» <ul style="list-style-type: none"> • Расчет нормативных и фактических калькуляций ДСЕ или плановых позиций (заказов) • Расчет материальных, трудовых затрат, затрат от брака, затрат НЗП • Ведение справочника тарифных ставок по рабочим центрам • Расчет нарядов на оплату при сдельной системе оплаты труда 	35 000
СПРУТ-ОКП «Сбыт» <ul style="list-style-type: none"> • Регистрации заявок от клиентов • Регистрации договоров • Формирование заказов для производства с обратной связью о плановых датах выпуска из производства 	30 000
СПРУТ-ОКП «Снабжение» <ul style="list-style-type: none"> • Ведение справочников поставщиков, контактных лиц, условий поставок по используемым на предприятии КиМ • Автоматическое создание заявок на поставки КиМ согласно потребностям производства • Расчет дат закупок • Учет поставок 	60 000
СПРУТ-ОКП «Руководитель» <ul style="list-style-type: none"> • Просмотр оперативного плана предприятия (в виде диаграммы Ганта) • Анализ выполнения производственных заказов (просроченные, завершенные) • План-фактный анализ производства • Анализ отклонений 	50 000
СПРУТ-ОКП «Конфигуратор» <ul style="list-style-type: none"> • Создание пользователей, выдача прав • Настройка доступа к справочникам и отчетам из модулей • Обновление версий СПРУТ-ОКП • Объявление и запуск сервисных задач (SQL скриптов) по расписанию 	25 000

Дополнительные лицензии	Цена, руб.
Генератор отчётов. Создание новых отчетов: <ul style="list-style-type: none"> - Регистрация SQL команд; - Назначение входных параметров отчетов; - Создание формы бланка отчета. 	25 000
Генератор скриптов на базе системы СПРУТ <ul style="list-style-type: none"> - Разработка скриптов на языке «СПРУТ» для заполнения данных в формах бланков. 	50 000
Программный интерфейс (API) для интеграции Вызов функций обращения к СПРУТ-ОКП из внешних систем: <ul style="list-style-type: none"> - Обмен данными; - Отправка и получение управляющих команд. 	50 000
Функция директивного планирования. Дополнение к СПРУТ-ОКП «Плановик»: <ul style="list-style-type: none"> - Директивное планирование по циклограммам. 	60 000

Услуги	Цена, руб.
1. Обучение*	
Курс «СПРУТ-ОКП Пользователь» (1 человек/день/5 дней)	15 000/ 75 000
Курс «СПРУТ-ОКП Пользователь» (группа до 4 человек/день/5 дней)	18 000/ 90 000
Курс «СПРУТ-ОКП Пользователь» (группа 5-10 человек/день/5 дней)	24 000/120 000
Курс «СПРУТ-ОКП Разработчик» (1 человек/день/4 дня)	21 000/ 84 000
Курс «СПРУТ-ОКП Конфигуратор» (1 человек/день/2 дня)	21 000/ 42 000
2. Адаптация СПРУТ-ОКП к специфике производства предприятия:	
Разработка специальных функций, доработка документации для адаптированных функций, разработка ТПУ для настроенных рабочих мест	**
3. Сертификат на годовой пакет обновлений СПРУТ-ОКП Предоставление новых релизов и новых версии СПРУТ-ОКП, выходящих в течение 12 месяцев с момента приобретения	15% от стоимости ПО
4. Сертификат на сервисное обслуживание и расширенную техническую поддержку, год <ul style="list-style-type: none"> - Персональный консультант - Предоставление службы быстрых сообщений, TeamViewer, Skype для оперативных консультаций - Диагностика состояния работы серверной и клиентских частей - Сопровождение разрабатываемых проектов - Проведение консультаций на территории Компании - Удаленное администрирование 	15% от стоимости ПО

**) Стоимость обучения на территории Заказчика = 1.5 x (стоимость обучения на территории компании) + командировочные расходы.*

Консультации по внедрению и внедрение системы	Цена, руб.
Консультации по внедрению	от 500 000
Внедрение системы	от 1 500 000

Система разработки управляющих программ для станков с ЧПУ
«SprutCAM» вер. 12

Конфигурации лицензий	Цена, руб.
SprutCAM «Резка» Операции сверления, 2D контур, 2D резка, 2D резка ножом, Резка 4D	99 000
SprutCAM «Электроэрозия» Операции сверления, 2D, 4D координатные электроэрозионные операции	189 000
SprutCAM «Токарь» Операции токарной обработки	189 000
SprutCAM «Машинист» 2, 2.5 координатные фрезерные и гравировальные операции, операции 2D резки	189 000
SprutCAM «Универсал» Операции токарной обработки 2, 2.5 координатные фрезерные и гравировальные операции 2, 4-х координатные электроэрозионные операции	299 000
SprutCAM «3х Фрезер» 2, 2.5, 3D фрезерные и гравировальные операции	339 000
SprutCAM «Эксперт» 2, 4-х координатные электроэрозионные операции 2, 2.5, 3-х координатные фрезерные и гравировальные операции 5 (3+2) координатные операции	389 000
SprutCAM «5х Фрезер» 2, 2.5, 3D фрезерные и гравировальные операции 5 координатные операции	429 000
SprutCAM «Мастер» Операции токарной обработки 2, 2.5, 3D фрезерные и гравировальные операции 5 координатные операции Обработка на токарно-фрезерном оборудовании Многоканальная синхронная обработка	479 000
SprutCAM «Профи» 2-х, 4-х координатные электроэрозионные операции Операции токарной обработки 2, 2.5, 3-х фрезерные и гравировальные операции 5 координатные операции Обработка на токарно-фрезерном оборудовании Многоканальная синхронная обработка	569 000
SprutCAM «5х Фрезер+5D Pro» SprutCAM «5х Фрезер» + «5D Pro» (5 координатная фрезерная обработка от ModuleWorks)	659 000
SprutCAM «Мастер+5D Pro» SprutCAM «Мастер» + «5D Pro» (5 координатная фрезерная обработка от ModuleWorks)	719 000
SprutCAM «Профи+5D Pro» SprutCAM «Профи» + «5D Pro» (5 координатная фрезерная обработка от ModuleWorks)	799 000

В каждой конфигурации:

Интеграция с CAD	Моделирование обработки
Прямая интеграция с 15-ю CAD-системами	Симуляция обработки с учетом 3D виртуальной модели оборудования
Импорт 3D моделей форматов: IGES, DXF, PostScript, STL, 3DM, VRML, STEP; X_T, X_B, SldPrt, SldAsm, Par	Автоматическое обнаружение столкновений и зарезов в процессе обработки
Операции над геометрической моделью (группирование, перенос, масштаб, поворот, симметрия)	Анализ остаточного материала
2D параметризованное геометрическое построение	Замеры исходной модели и результата обработки

Конфигурация		Дополнительные опции/модули									Цена (руб.)	
		Резка	Электроэрозия	Токарь	Машинист	Универсал	3х Фрезер	Эксперт	5х Фрезер	Мастер		Профи
Опция/модуль												
«Sprut NC»	симуляция обработки по управляющим программам	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	49 000
«Sprut INP»	генератор постпроцессоров	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	55 000
«Интеграция с TeamCenter»	модуль интеграции с TeamCenter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60 000
«5D Резка»	резка криволинейных поверхностей	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	69 000
«2D Резка»	2-ух координатная резка ножом, лобзиком	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	69 000
«Контроль работа»	управление роботами	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	79 000
«Adaptive SC»	высокоскоростная черновая обработка	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	119 000
«Adaptive MW»	высокоскоростная черновая обработка от ModuleWorks	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	119 000
«Plunge SC»	модуль плунжерного фрезерования	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	119 000
«6D Резка»	6-и координатная резка ножом, лобзиком	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	139 000
«Распил»	5-и координатная резка дисковой пилой	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	139 000
«Наплавка 3D»	трехкоординатное термическое наращивание материала	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	199 000
«Наплавка 5D»	пятикоординатное термическое наращивание материала	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	289 000
«5D Pro»	5 координатная фрезерная обработка от ModuleWorks	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	345 000
«MultiBlade»	операции обработки крыльчаток от ModuleWorks	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	345 000

Услуги	Цена, руб.
Консультационные услуги *	
Курс «SprutCAM Пользователь», (1 человек)/день	19 000
Курс «SprutCAM Пользователь», (группа 2-4 человек)/день	25 000
Курс «SprutCAM Пользователь», (группа 5-10 человек)/день	29 000
Постпроцессор (2.5, 3, 4 координатной фрезерной, токарной обработки)	30 000 – 80 000
Разработка постпроцессора (с 3D виртуальной моделью станка)	
2.5, 3, 4 координатной фрезерной, токарной обработки	110 000 – 150 000
Токарно-фрезерной обработки	150 000 – 350 000
Многокоординатной обработки	
Swiss type обработки	250 000 – 350 000
Внедрение системы (разработка тестовой УП, обработка тестовой детали)	190 000 – 490 000

*) Стоимость обучения на территории Заказчика = 1.5 х (стоимость обучения на территории компании) + командировочные расходы

Обновления и техническая поддержка	Цена
Сертификат на годовой пакет обновлений SprutCAM Предоставление новых релизов и новых версии SprutCAM, выходящих в течение 12 месяцев с момента приобретения	15% от стоимости ПО
Сертификат на расширенную техническую поддержку, год - Персональный консультант - Предоставление службы быстрых сообщений, TeamViewer, Skype для оперативных консультаций - Сопровождение разрабатываемых проектов - Проведение консультаций на территории Компании	15% от стоимости ПО

Система программирования промышленных роботов SprutCAM «Робот»

Конфигурация	Цена, руб.
SprutCAM «Робот»	230 000

Дополнительные опции/модули		Цена, руб.
«Sprut NC»	симуляция обработки по управляющим программам	49 000
«Sprut INP»	генератор постпроцессоров	55 000
«Резка ножом 2D»	Операция «2D Резка»	69 000
«Сварка»	Операция электродуговой сварки	99 000
«Резка»	Операции 2D-5D координатной резки	110 000
«Adaptive SC»	высокоскоростная черновая обработка	119 000
«Adaptive MW»	высокоскоростная черновая обработка от ModuleWorks	119 000
«Резка ножом 6D»	Операция «6D Резка»	139 000
«Распил»	Операция 3+2 координатной резки дисковой фрезой	139 000
«Наплавка 3D»	Операция термического наращивания материала	199 000
«Фрезер»	2D-5D фрезерные операции	219 000
«Окраска»	Операция окраски краскопультом	230 000
«Наплавка 5D»	Операция термического наращивания материала	289 000
«5D Pro»	5 координатная фрезерная обработка от ModuleWorks	345 000
«MultiBlade»	операции обработки крыльчаток от ModuleWorks	345 000

Услуги	Цена, руб.
Консультационные услуги *	
Курс «SprutCAM «Робот» Пользователь», (1 человек) /день	19 000
Курс «SprutCAM «Робот» Пользователь», (группа 2-4 человек) /день	25 000
Курс «SprutCAM «Робот» Пользователь», (группа 5-10 человек) /день	29 000
Разработка постпроцессора (с 3D кинематической моделью робота)	150 000 – 300 000
Внедрение системы (на территории Заказчика)	
Разработка тестовой управляющей программы	190 000 – 490 000
Обработка тестовой детали	

Стоимость консультационных услуг на территории Заказчика = 1,5 x (стоимость обучения на территории компании) плюс командировочные расходы

Обновления и техническая поддержка	Цена
Сертификат на годовой пакет обновлений SprutCAM «Робот» Предоставление новых релизов и новых версии SprutCAM «Робот», выходящих в течение 12 месяцев с момента приобретения	15% от стоимости ПО
Сертификат на расширенную техническую поддержку, год - Персональный консультант - Предоставление службы быстрых сообщений, TeamViewer, Skype для оперативных консультаций - Сопровождение разрабатываемых проектов - Проведение консультаций на территории Компании	15% от стоимости ПО