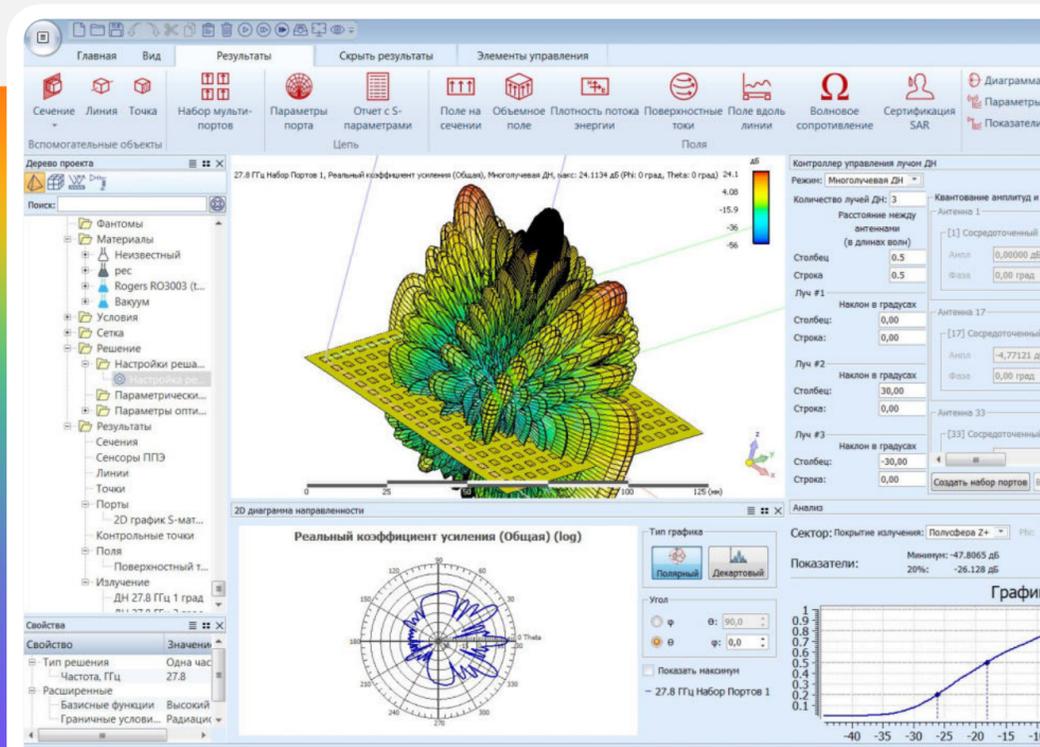


«ГАММА Тех» — российский разработчик САЕ-платформы для автоматизации расчетов и моделирования

САПР «ГАММА»

Является флагманским продуктом «ГАММА Тех»
Это отечественный программный комплекс для автоматизированного проектирования радиоэлектронных СВЧ-устройств и систем.

САПР «ГАММА» позволяет проводить электродинамическое моделирование антенн и антенных решеток, фильтров, резонаторов, направленных ответвителей, делителей/сумматоров мощности, элементов линий передач и т.п.



Решение из Единого реестра российского ПО

САПР «Гамма» включена в реестр российских программ и подходит для импортозамещения пакетов иностранных вендоров.

Ценность САПР «Гамма»

Высокая точность расчетов, многократно подтвержденная экспериментально

Удобство работы благодаря интуитивно понятному интерфейсу

Техническая поддержка разработчиков на русском языке

Гибкая система лицензирования, включая аренду в облаке

Непрерывное совершенствование и расширение функциональности продукта

Обучение применению и программы повышения квалификации

Задачи, которые решает САПР «Гамма»

Электродинамическое моделирование СВЧ устройств с использованием популярных численных методов:

Метод конечных элементов (FEM)

Метод конечных разностей (FDTD)

Трассировка лучей (SBR-RL-GO)

Линейный анализ электрических цепей

Оптимизация планарных и объемных компонентов

Моделирование распространения ЭМ волн на большие расстояния и взаимодействия с окружающей средой

Ключевая аудитория

Конструкторские отделы на промышленных предприятиях и дизайн-центры, применяющие для разработки изделий системы автоматизированного проектирования и инженерного анализа (CAD / CAE), для которых важно обеспечить минимальные затраты на разработку в сжатые сроки, а также уменьшить количество дорогих натурных испытаний.

Продукт ориентирован на предприятия среднего и крупного бизнеса, государственных заказчиков, а также ВУЗы.



Подробнее о продукте:
gammatech.ru