

# Advanced Design System (ADS)

Advanced Design System (ADS)

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

**Advanced Design System (ADS)** – система автоматизированного проектирования с расширенными возможностями компании Keysight (Agilent) – является оптимальным выбором для разработки высокочастотных изделий систем связи.

ADS обеспечивает ускорение процесса проектирования, начиная с создания принципиальных схем и заканчивая производством. ADS предлагает мощную технологию моделирования, комплекты для проектирования интегральных схем (ИС) и интеграцию процесса разработки с другими системами автоматизированного проектирования (САПР), включая Cadence, связь с приборами компании Keysight (Agilent) и непревзойдённые возможности технической поддержки, обучения и использования новейших технических решений в разрабатываемой продукции. При помощи руководств по проектированию (DesignGuides) пользователи ADS могут следовать подходам, выработанным экспертами при использовании ADS, для разработки усилителей, смесителей, генераторов, систем фазовой автоподстройки частоты и других широко используемых функциональных блоков. Организация вывода данных на экран в системе ADS упрощает наблюдение результатов моделирования, оптимизации, статистического анализа и измерений. Мощные средства постобработки расширяют возможности и увеличивают результативность исследований в процессе сложного проектирования.