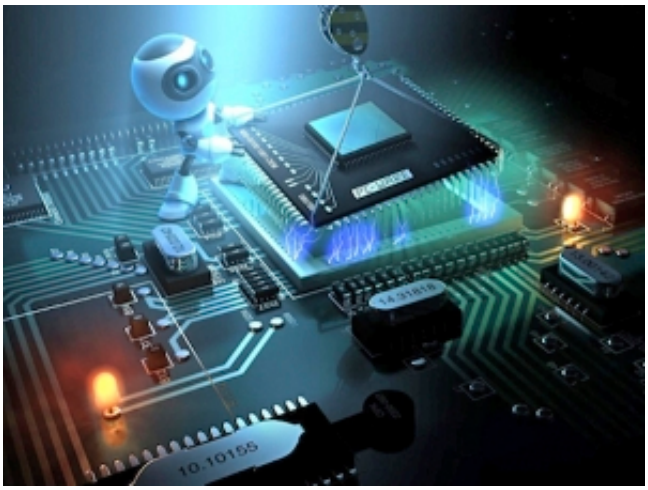
Вышла версия Delta Design 1.0



Для работы в Delta Design необходима ОС: Windows 7 или 8 со всеми сервиспаками. Триальная версия активируется автоматически, если Ваш компьютер подключен к интернету. Срок работы триальной версии ограничен 30 днями с момента установки.

Версия 1.0 обеспечивает сквозной цикл проектирования плат, позволяя формировать и вести базы данных радиоэлектронных компонентов; разрабатывать принципиальные электрические схемы; моделировать аналоговые и цифровые сигналы в проектируемых устройствах; разрабатывать конструкции печатных плат; размещать компоненты и осуществлять полуавтоматическую и автоматическую трассировку печатных плат; а также выпускать конструкторскую и производственную документацию.

Таким образом, Delta Design реализует подход к проектированию, благодаря которому достигается высокая степень сохранности проектных данных, гарантируется их целостность и однозначность при переходах между различными этапами разработки, унифицированный ввод всей необходимой для проектирования информации.

Менеджер библиотек LIBerty обеспечивает ведение базы данных электронных компонентов для последующего использования в

процессе проектирования. Для автоматизированного проектирования электрических схем предусмотрен схемотехнический редактор Flexy S. Также пользователю доступна система управления правилами и технологическими ограничениями DRM, которая обеспечивает полный контроль над параметрами проекта.

Релиз содержит в себе новшество — в состав Delta Desing включен высокопроизводительный автотрассировщик печатных плат Topor, который на сегодняшний день не имеет аналогов и успешно используется не только в России, но и за рубежом. Поэтому данную опцию обязательно оценят те пользователи, которые уже активно и успешно используют Topor в своих проектах.

В новой версии предусмотрена возможность одновременной отладки и симуляции моделей радиоэлектронной аппаратуры совместно со встраиваемым программным обеспечением в рамках единой интегрированной системы моделирования Simtera.

Важно, что программное обеспечение Delta Design имеет удобный интуитивно понятный интерфейс, созданный на основе новейших методологических наработок и современных программных технологий. Он обеспечивает комфортную работу и позволяет снизить количество ошибок проектирования до абсолютного минимума.

Отметим также, что система изначально разработана с целью полной поддержки российских ГОСТов, но в то же время совместима с международными стандартами, что делает ее универсальным инструментом проектирования.