Компания ЭРЕМЕКС объявляет о выходе версии Delta Design 2.7 beta

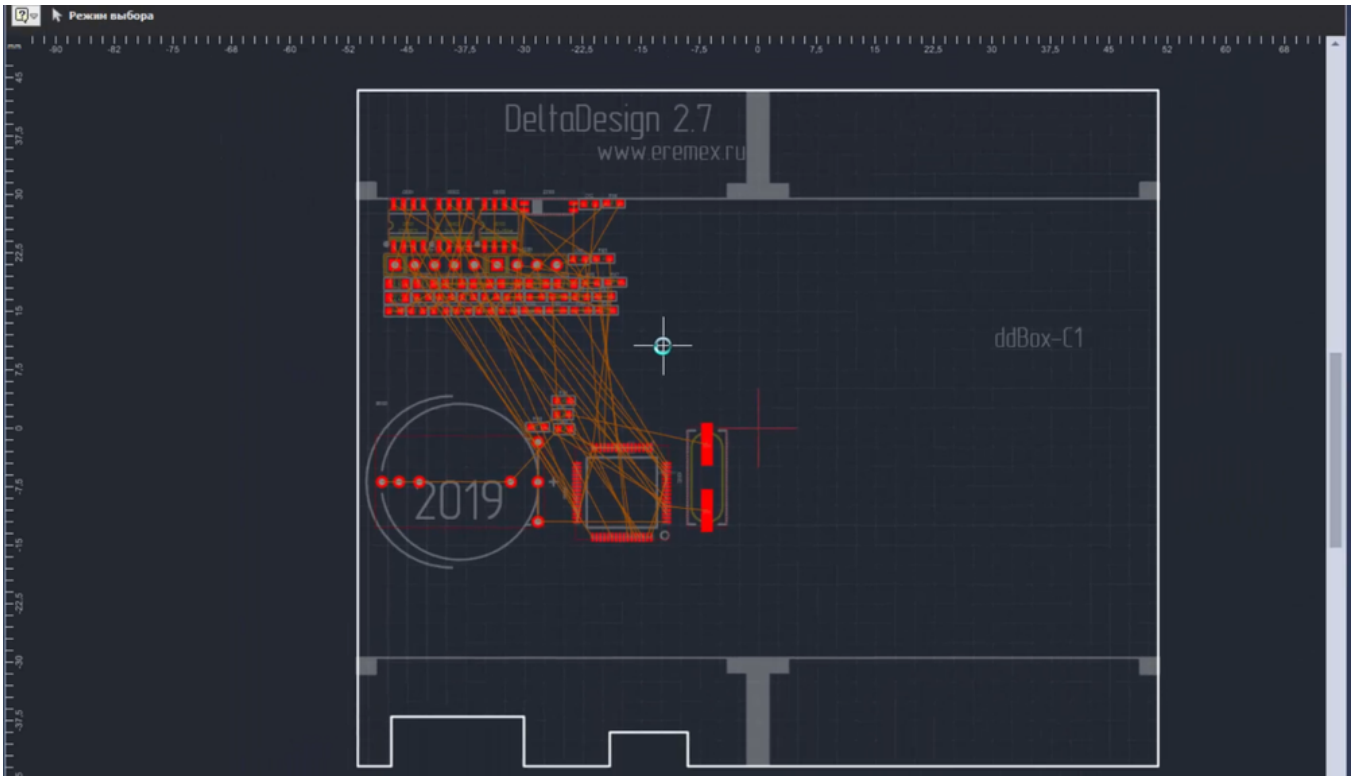


Обновление содержит ряд новых функций и возможностей, направленных на накопление позитивного опыта пользователя при работе с системой, снижения трудозатрат при проектировании, автоматизации рутинных операций.

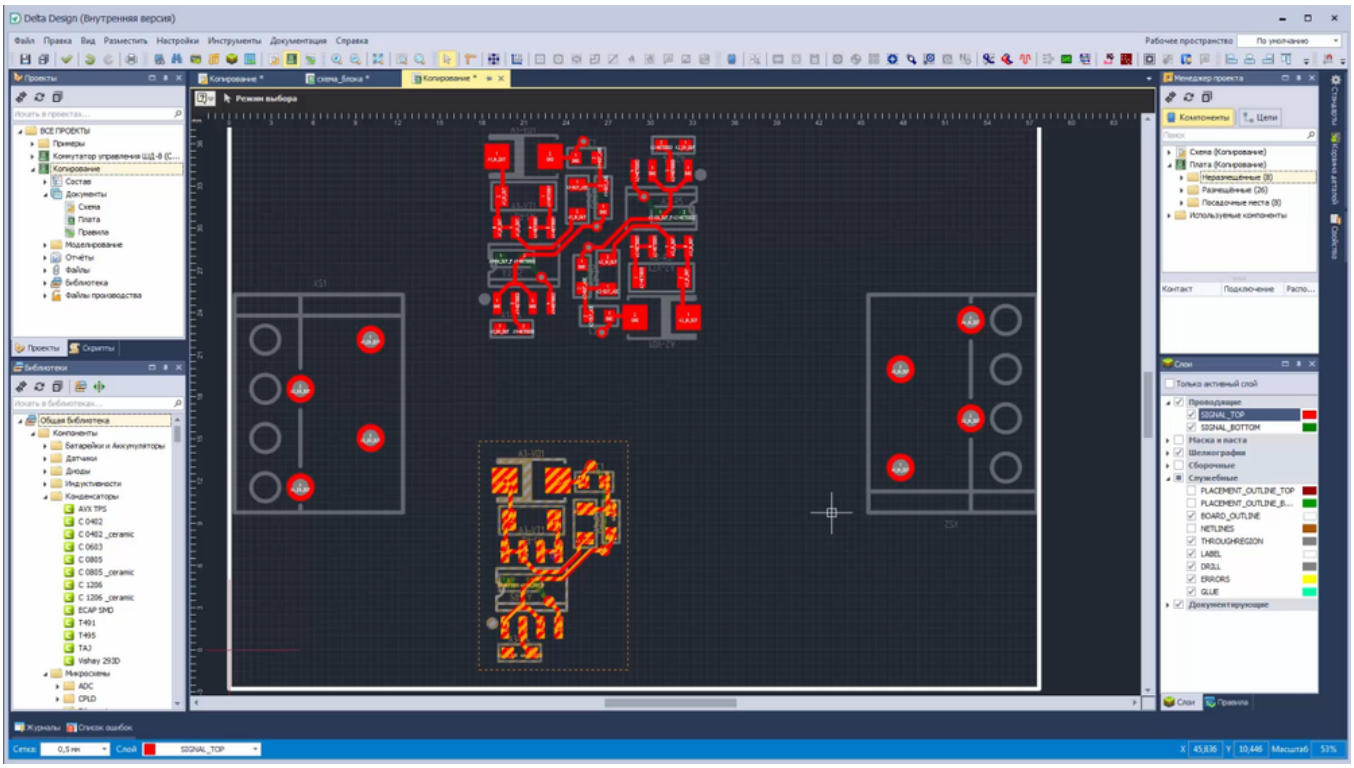
Многие из новых функций Delta Design 2.7 beta реализованы по запросам пользователей системы.

Перечислим наиболее интересные из них:

- Массовое размещение компонентов позволяет разместить на плате группу компонентов. Это можно сделать как группой в границах задаваемой области, так и последовательно по одному. Группу размещаемых компонентов можно выбрать из панелей «Менеджер проекта», и «Корзина деталей», и даже прямо со схемы.



- Копирование объектов на плате дает возможность скопировать один или несколько объектов на текущий или на другой подходящий слой. При копировании компонентов система предлагает размещать только аналогичные экземпляры компонентов, предотвращая появление «лишних» копий, которые отсутствуют в проекте. Новый функционал позволяет копировать целые участки топологии платы с возможностью их поворота и переноса на другой слой. При этом интеллектуальный алгоритм подключит к новым экземплярам компонентов соответствующие им цепи.



- Реализован дополнительный функционал для поиска, группировки и фильтрации объектов на схеме и плате. Он позволяет с помощью простой команды (нажав Ctrl+F) найти и выбрать компоненты по различным критериям: по семейству (типу), номиналу, типу корпуса (посадочному месту), любому атрибуту или по нескольким атрибутам сразу (т.е. с возможностью комбинированного поискового запроса). Затем выбранные компоненты можно массово заменить или разместить на плате.
- В редакторе плат расширен функционал по размещению размерных линий. Добавлены новые типы размерных линий: радиальная, угловая, выносная. Реализован новый функционал автоматического измерения размеров.
- Границы корпуса компонента теперь могут быть представлены в виде сложной составной объемной фигуры. Для каждой части фигуры задается высота и расстояние от платы до нижней границы. Это позволяет эффективно работать и размещать компоненты сложной формы и размещать их в несколько уровней, учитывая особенности сложных корпусов. При этом в систему добавлена специальная DRC-проверка, для контроля

размещения компонентов в 3D.

С полным списком новых функций, изменений, исправленных ошибок в Delta Design 2.7 Beta, можно ознакомиться здесь.

С новой версией системы обновился триальный период — демонстрационная версия доступна на протяжении нового ознакомительного периода, даже если вы ранее уже использовали демонстрационные версии Delta Design.