Выпущена новая сборка Delta Design

Функционал новой версии пополнился следующими решениями:

1. В Редакторе Компонентов добавлен новый режим работы «Сопоставление», который позволяет одновременно сопоставлять контакты компонента, выводы УГО и контактные площадки ТПМ.
2. В Менеджер Библиотек добавлена функция «Обновление библиотек». Она позволяет обновлять существующие библиотеки при импорте данных.
3. Доработана панель «Компоненты»: ускорен механизм поиска радиодеталей; доработан автофильтр - для всех типов значений фильтрация осуществляется по полному соответствию, а для строк фильтрация использует условие «Начинается с...».
4. В Семействах добавлена поддержка новых типов атрибутов: «Ссылка на файл», «Ссылка на html».
5. Менеджер проекта пополнился функционалом, который позволяет:
    - отображать статистику по проекту (число компонентов, цепей и т.п.)
    - осуществлять навигацию по компонентам на плате
    - формировать отчет по плате (расположение компонентов, монтажных отверстий и реперных

точек)

6. В Редактор Плат добавлен механизм дополнительной подсветки цепей. Дополнительная подсветка активируется при выборе какого-либо участка цепи (КП, трека, переходного отверстия) и показывает все элементы данной цепи.
7. В качестве отчетной документации доступен новый вид отражения BOM. Новый вид позволяет отображать атрибуты компонентов и их значения. Расширены возможности по выгрузке отчета.
8. В редакторе правил скрывается строка фильтра, если отсутствуют данные для отображения.

В рамках работ по интеграции с CAD системами (в частности с Компас 3D) реализован следующий функционал:

1. Экспорт платы в IDF-формат;
2. Использование внешних pert-моделей при выгрузке в IDF-формат;
3. Загрузка из IDF-формата в существующий проект платы с расстановкой компонентов, переходных отверстий и изменением границ платы;
4. Экспорт BOM в формате CSV.

Комплект документации по системе пополнился вводным курсом, который позволяет получить общее представление о системе и быстро овладеть базовыми навыками, необходимыми при работе с ней.
Вводный курс доступен в главном меню системы, пункт «?».

В обновленной версии исправлены следующие ошибки:

1. Программа корректно работает с атрибутами типа «Процент»
2. Проверка УГО: "Граница выводов не попадает в базовую сетку" теперь не является ошибкой, а является предупреждением.

3. Внутреннее УГО компонента теперь поддерживает запрет поворота.
4. Редактор ТПМ. Проверка пересечения КП теперь происходит корректно.
5. Редактор ТПМ. Реперные точки теперь разрешено добавлять в механические ТПМ.
6. Редактор ТПМ. Запрет на размещение переходных отверстий на механическом ТПМ.
7. Редактор ТПМ. Undo/Redo теперь корректно работает при добавлении КП.
8. Редактор ТПМ. Корректное завершение работы инструментов при переключении технологий.
9. Редактор ТПМ. Корректное редактирование элемента при переключени технологии.
10. Редактор УГО. Запрещено добавление атрибутов с помощью процедуры копирования.
11. Редактор КП. Исправлена ошибка создания площадок на пользовательских сигнальных слоях.
12. Теперь можно менять название организации для проекта платы.
13. Редактор схем. Пользовательские форматы и штампы теперь применяются корректно.
14. Редактор ТПМ. Запрет добавления/удаления контактных площадок в библиотечном ТПМ, уже используемом в компонентах.
15. Клонирование библиотечных элементов теперь работает корректно.
16. Доработка алгоритма расположения компонентов и проводников схемы по сетке (применяется при импорте из PCAD).
17. Создание региона с запретом размещения компонентов теперь недоступно на внутренних слоях.
18. Учтена цветовая схема при печати отчетов по проекту (ведомость покупных изделий, ...)