Новая версия САПР Delta Design 4.2



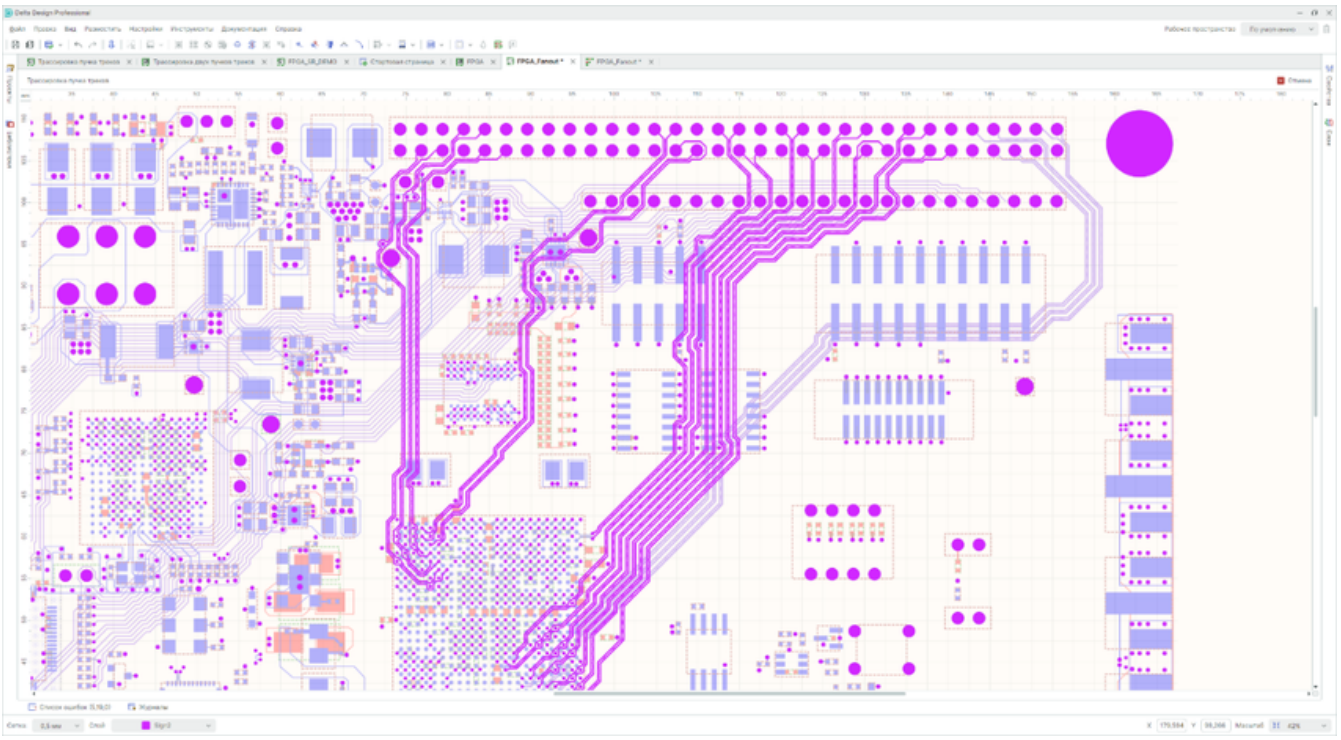
Компания ЭРЕМЕКС представляет новую версию кроссплатформенной САПР электроники Delta Design.

Обновлен инсталлятор системы, в процессе установки добавлена возможность миграции данных из предыдущей версии.

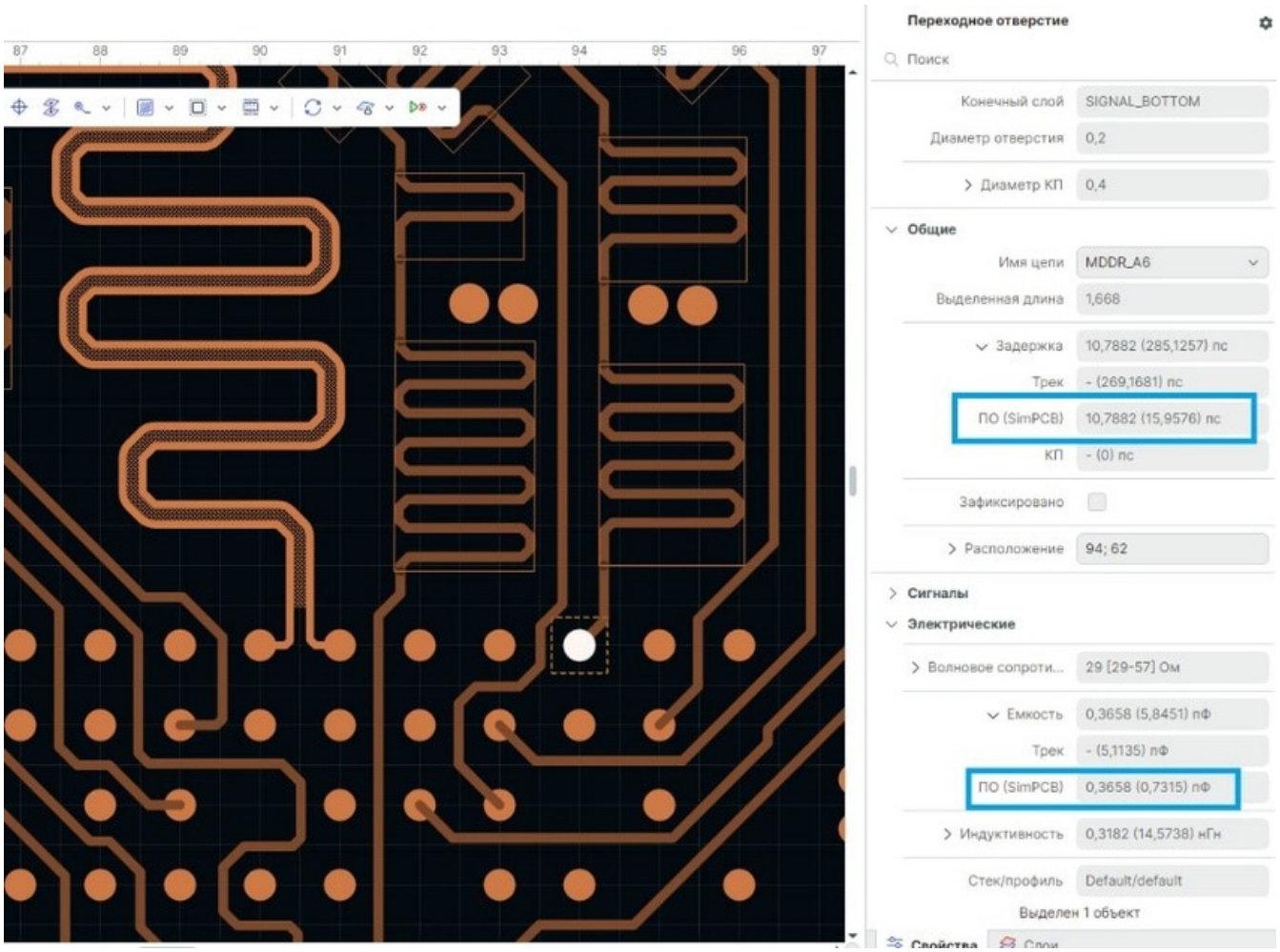
Важно! Перед началом процесса миграции необходимо ознакомиться с инструкцией**.**

Расширены возможности редактора печатных плат

Разработан новый инструмент редактора печатных плат - **«Трассировка пучка треков»**. Он позволяет реализовывать целое семейство соединений в виде пучка треков по маршруту, указанному пользователем в виде линии-эскиза. Таким образом, пользователь, с одной стороны имеет возможности контроля за прохождением трасс, с другой – время проектирования сокращается за счет реализации сразу множества соединений.



Доработан модуль анализа целостности сигналов SimPCB

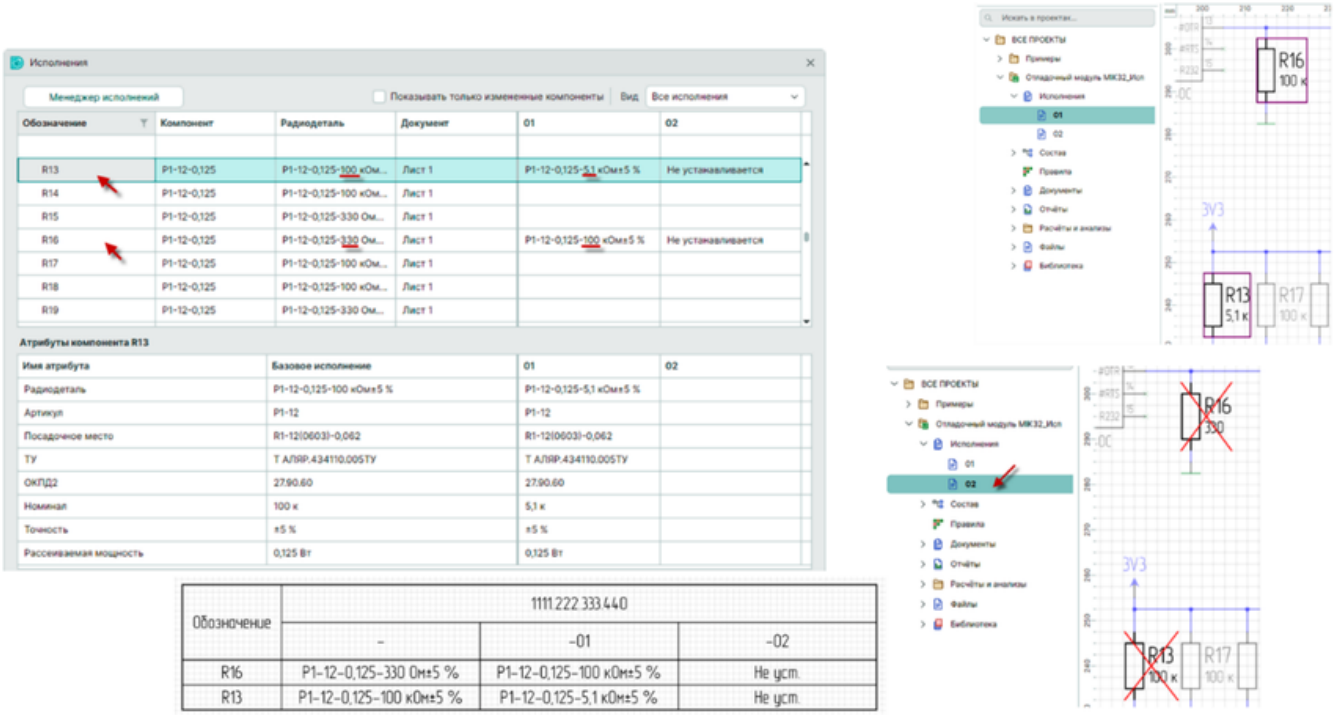


- В конфигураторе набора слоев, во вкладке «Переходные отверстия» добавлена возможность менять диаметр контактных площадок (КП) для внутренних слоев. Замена КП автоматически меняется в редакторе платы.
- В редакторе платы, в панели свойств, при расчете задержек и электрических параметров цепи рассчитываются переходные отверстия.
- В конфигураторе набора слоев при импорте/экспорте, сохраняются данные расчетов для переходных отверстий и калькулятора импеданса.

Реализованы Исполнения печатного узла

В Delta Design 4.2 реализован функционал «Исполнения печатного узла»: заведение переменных данных для исполнений, удобная визуализация и редактирование переменных данных

исполнений на схеме, размещение их в табличном представлении на схеме, автоматическое формирование группового варианта спецификации или комплекта КД на каждое исполнение.



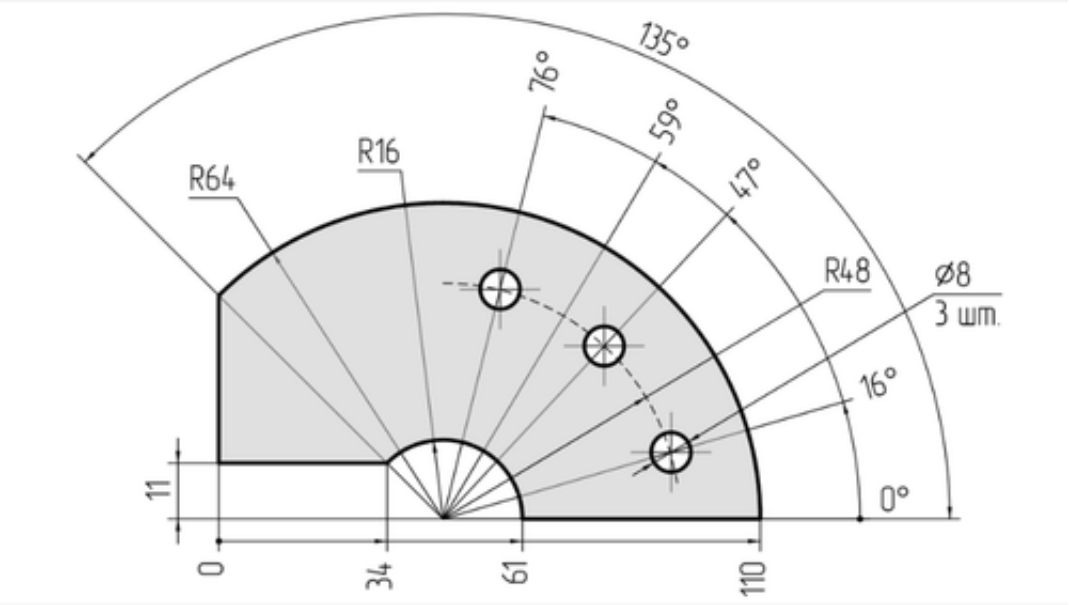
Обозначение	1111.222.333.440		
	-	-01	-02
R16	Р1-12-0,125-330 Ом±5 %	Р1-12-0,125-100 кОм±5 %	Не уст.
R13	Р1-12-0,125-100 кОм±5 %	Р1-12-0,125-5,1 кОм±5 %	Не уст.

Реализована пользовательская спецификация для сборочных единиц ПУ, расширены настройки отчётов.

Расширены возможности навигации по проекту: поддержана связь 3D-модели и вида чертежа с проектом.

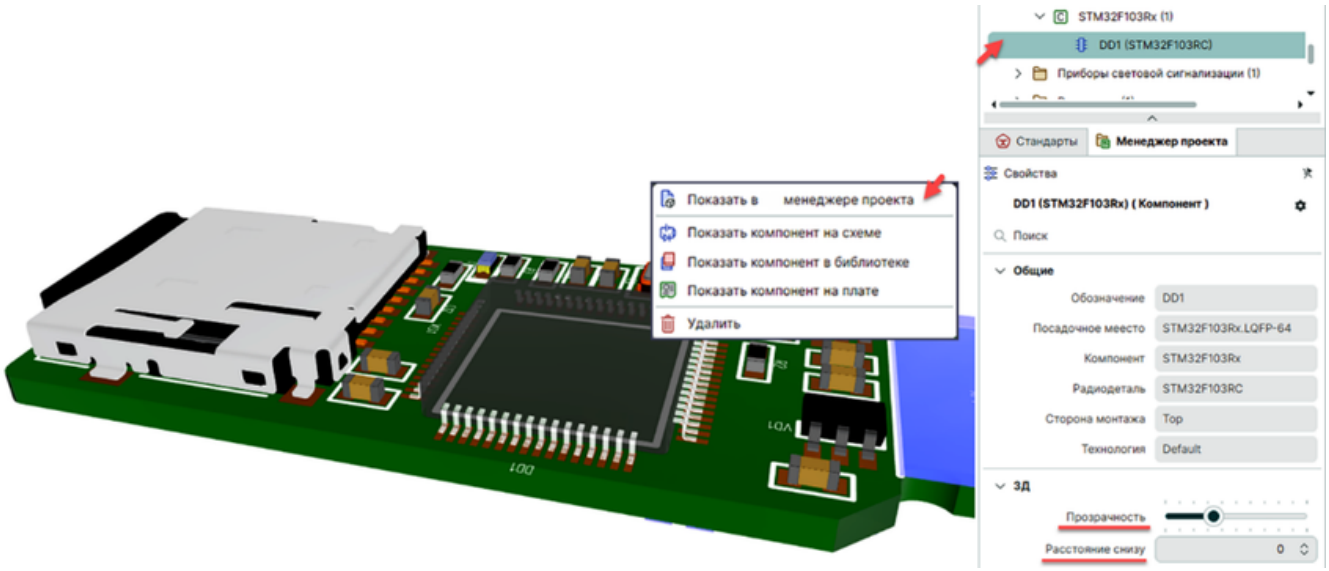
Разработаны новые инструменты модуля подготовки Конструкторской документации:

- ортогональное черчение,
- цепные размеры, размеры от общей базы,
- расширены возможности выносной размерной линии,
- добавлены знаки обработки поверхности,
- добавлен полный функционал построения дуги в составе сегмента полилинии.



Доработана 3D-визуализация

В 3D-редакторе добавлено контекстное меню компонента. В свойствах компонента можно задать степень прозрачности корпуса и расстояние снизу.



Значительно улучшено качество рендера 3D-модели.

В Enterprise Server добавлена функция Аудит

Система выполняет аудит стандартов, библиотек и проектов. В

процессе аудита выполняются проверки ссылок и сохранения целостности, по результатам которых система предоставляет отчет.

Полный перечень изменений в новой версии Delta Design доступен по ссылке.

Для ознакомления с возможностями новой версии доступна для скачивания Delta Design 4.2 Trial (ссылка) (версия на 60 дней, необходима авторизация на сайте www.eremex.ru).