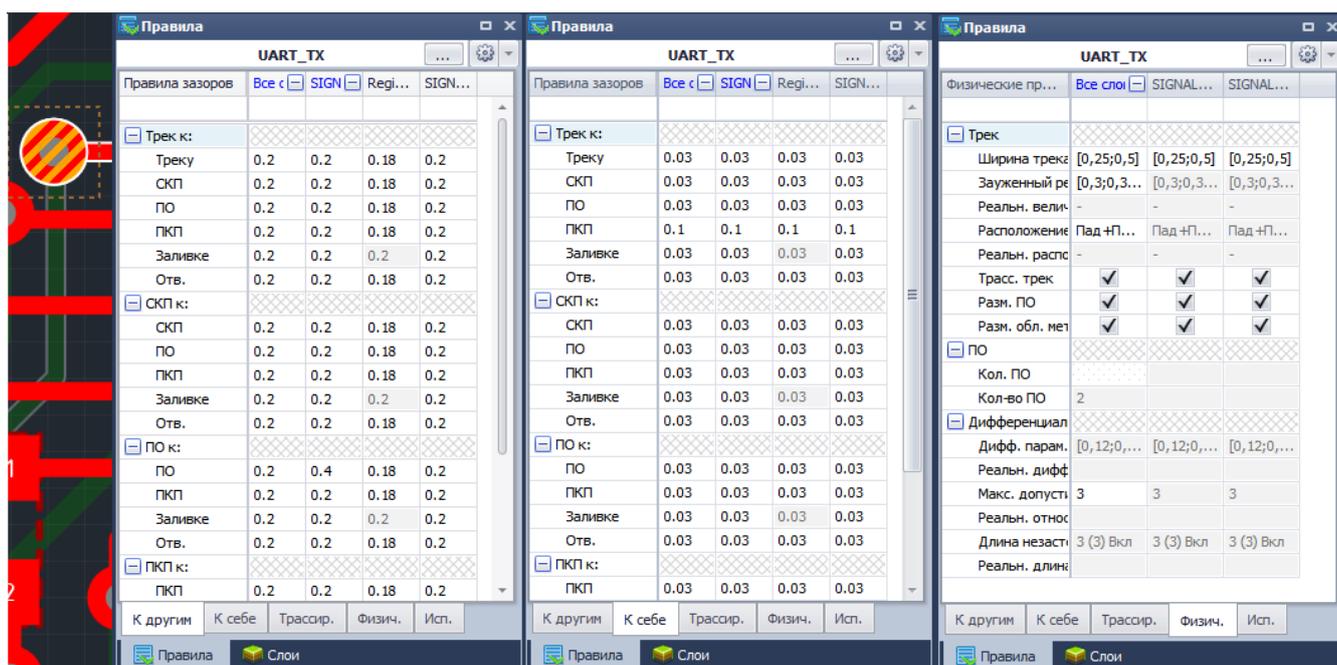


Панель правил версия: 2.0

Оперативный просмотр правил проектирования и анализ возникших во время трассировки ошибок является тем функционалом, который сильно облегчает работу конструктору при разработке печатной платы. В системе Delta Design предусмотрен специализированный инструмент - панель «Правила». Данный инструмент помогает оперативно просматривать заданные значения правил проектирования и указывать на нарушенные при трассировке параметры.

Панель «Правила» позволяет просмотреть все ограничения для выбранного объекта, а также оперативно изменить значения существующих ограничений.

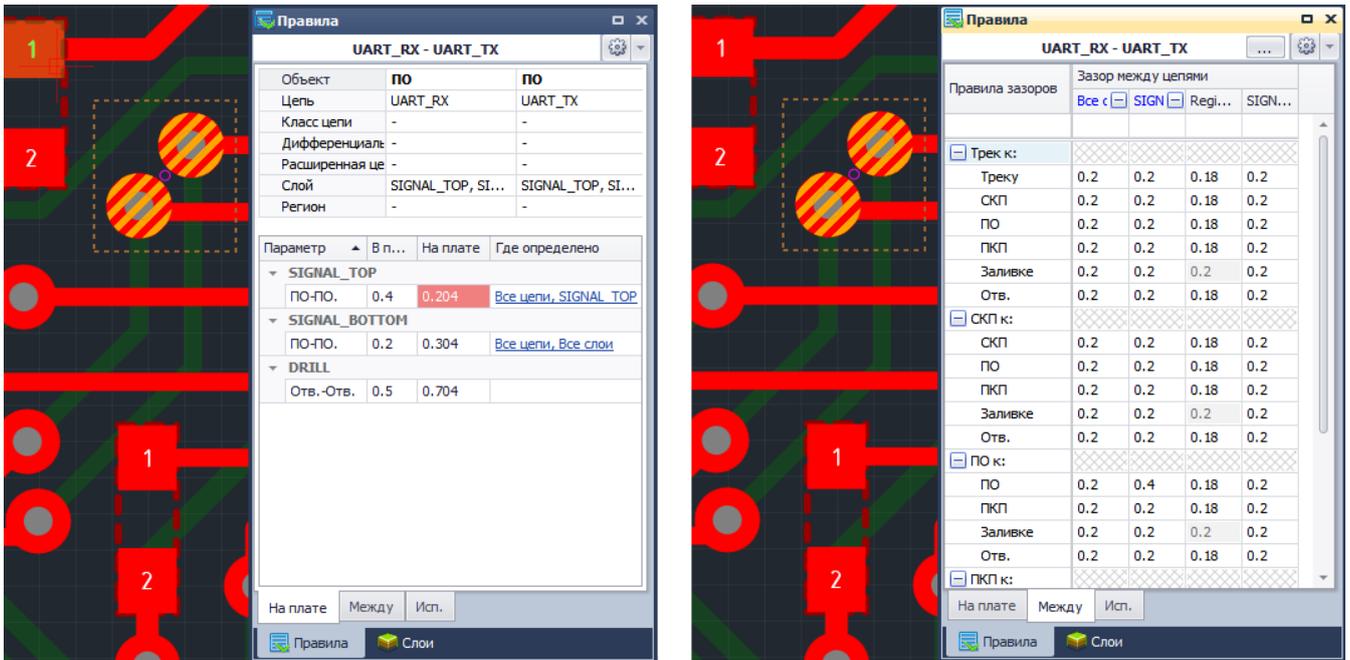


При выборе двух объектов на плате в панели «Правила» в онлайн-режиме будут отражены именно те данные, которые регулируют взаимодействие выбранной пары объектов:

- Назначенные и реальные зазоры между двумя выбранными объектами

- Нарушения конкретных зазоров (в случае нарушения зазора данные подсвечиваются красным)

Кроме того, панель «Правила» обеспечивает возможность перехода в редактор правил именно на тот узел, в котором задаются значения ограничений для выбранных объектов.



Панель «Правила» также позволяет устанавливать список параметров, которые будут использоваться при онлайн и DRC проверках разрабатываемой платы.

Правила

UART_RX - UART_TX

	Отв.	Трек	ПКП	СКП	ПО	За...
Заливка	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ПО	✓	✓	✓	✓	✓	
СКП	✓	✓	✓	✓		
ПКП	✓	✓	✓			
Трек	✓	✓				
Отв.	✓					

Параметр

Про...

Правила зазоров
 Отв. к краю ✓
 Медь к краю ✓
 Гарантированный поясок DRC

Правила трассировки
 Трасс. трек ✓
 Разм. ПО ✓
 Разм. обл. металл. ✓

Физические правила
 Ширина трека ✓
 Зауженный режим ✓
 Расположение Т-соединения ✓
 Кол. ПО ✓
 Дифф. парам. ✓
 Макс. допустим. задержка ✓
 Длина незастегнутых участков ✓

Другие
 Запреты разм. компонентов DRC
 Запреты разм. монтажных отв. DRC

На плате Между Исп.