

---

# Расчет импеданса линий передачи в Delta Design или возможности инструмента SimPCB

Публикуем запись вебинара от 13.06.24, посвященного функционалу нового инструмента SimPCB в составе САПР Delta Design 4.0 beta.

Инструмент SimPCB, входящий в состав программы Delta Design, позволяет решать целый ряд задач, направленных на обеспечение целостности сигналов в высокоскоростных и высокочастотных устройствах. SimPCB дает возможность рассматривать линию передачи более полно, так как позволяет вычислять параметры не только проводника в привычном его понимании, но и переходного отверстия. В ходе вебинара специалисты ЭРЕМЕКС Вячеслав Кухарук и Виктор Ухин раскрывают понятие линии передачи, обозначают отличие реального сигнала от идеального. А так же показывают как с помощью нового инструмента контролировать волновое сопротивление, емкость, индуктивность, задержку сигнала и другие параметры проводника и переходного отверстия на печатной плате.

Видео также можно посмотреть [на Rutube](#)

С уважением, **команда Delta Design**