

Расширяем Delta Design

Начиная с версии 2.5 Delta Design становится платформой, позволяющей расширить возможности системы и обеспечивающей интеграцию САПР в инфраструктуру предприятия и корпоративные информационные системы. Это стало возможным, благодаря тому, что в Delta Design появился полноценный набор средств разработки – комплект программиста (SDK).

```
1289 // Размещение проводников (треков)
1290 //*****
1291
1292 // Цепь NET0001
1293
1294 await pcb.Place(
1295     start: new PointF(-16.701f, -5.351f), Width = 0.80 }
1296     segments: new Trajectory {
1297         new TrajectorySegment {
1298             GetType
1299             MoveObjects
1300             PlaceCircle
1301             PlaceComplexFigure
1302             PlaceComponent
1303             PlaceComponentsFromFile
1304             PlaceDiffPair
1305             (awaitable) Task Pcb.PlaceDiffPair(IEnumerable<DiffPairPart> parts, string diffpair, [string layer = null])
1306             Размещает дифференциальный трек на плате
1307             Usage:
1308                 await PlaceDiffPair(...);
1309             PlaceTrack
1310             351f), Width = 0.30 }
1311     },
1312     net: "NET0001",
1313     layer: "SIGNAL_TOP"
1314 );
1315 Console.WriteLine("Размещён трек цепи 'NET0001'");
1316
1317 await pcb.PlaceTrack(
1318     start: new PointF(-16.701f, -5.351f),
```

Программный интерфейс Delta Design будет доступен всем пользователям системы, другими словами, вы можете работать с базой данных, автоматизировать рутинные операции или создавать свои плагины, получая полный доступ ко всем функциям системы, возможностям добавлять свои инструменты, панели кнопки и т.д.

Все это позволяет разрабатывать как скрипты, макросы, простые утилиты, так и полноценные модули, реализующие новую функциональность открывающую доступ ко всем возможностям системы Delta Design .

Подробности о работе с комплектом программиста (SDK) вы можете узнать на нашем бесплатном семинаре, который **состоится 1 ноября**. Среди участников семинара будет произведен розыгрыш лицензии Delta Design Professional с годовой технической поддержкой, и нескольких эксклюзивных версий Delta Design Lite.

Обо всем понемногу, **ЗОВ**