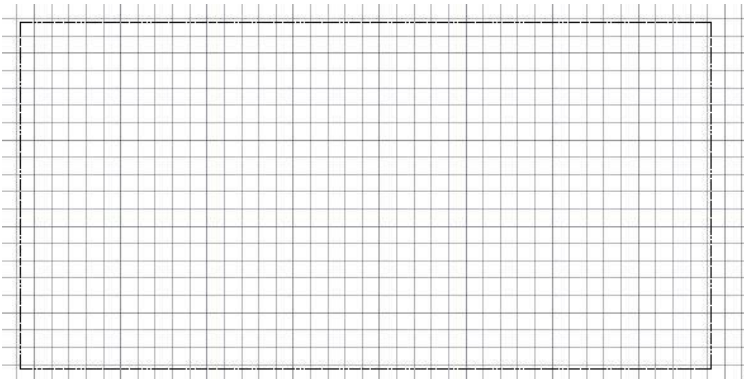


Технология использования FieryCut-RC


FieryCut-RC является самой доступной с точки зрения стоимости комплектацией CAD/CAM системы раскроя листа и генерации NC-кода FieryCut. Ее стоимость на территории РФ составляет всего **36 500 рублей**, включая постпроцессор. Она не содержит модулей автоматического фигурного и прямоугольного раскроя листа. Однако, эти операции технолог может выполнить и сам. Придется затратить побольше времени, но если экономия материала не столь важна, то много времени не потребуется. Особенно, это удобно, когда необходимо раскроить много однотипных деталей.

Иногда, ручная раскладка при больших затратах времени обеспечивает даже лучшее качество.

Работа начинается с отрисовки в AUTOCAD контура листа произвольной формы. Тип линии должен быть Phantom (см. рис.).

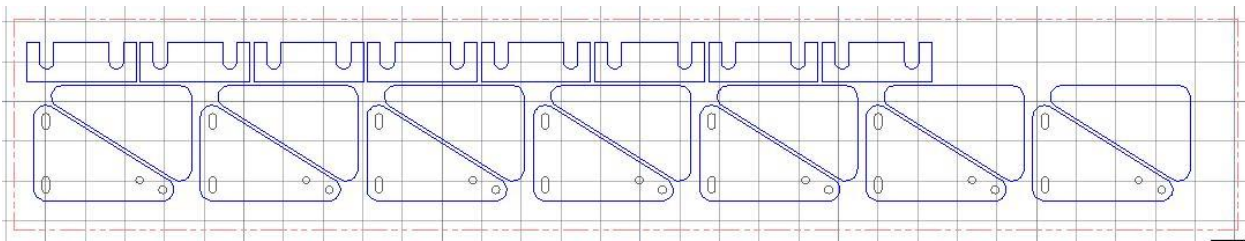



Копируя контуры через буфер обмена вставляем детали на лист. Для однотипных деталей выгодно использовать зеркальную симметрию и копирование

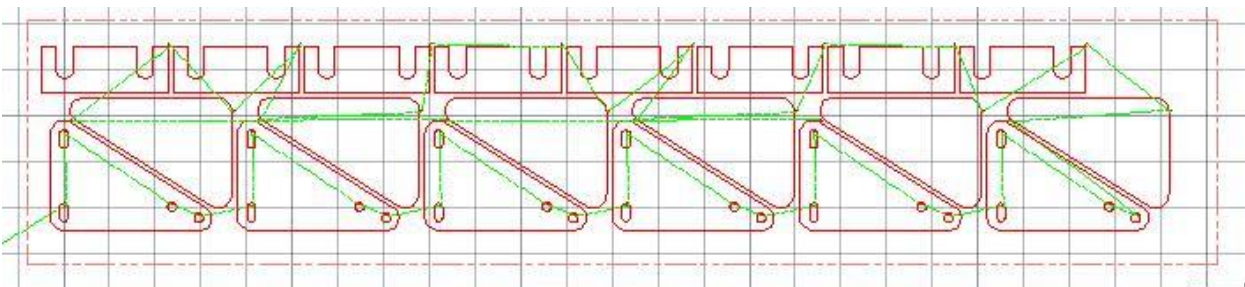
Далее используем инструмент **Создание контуров** программы FieryCut 

FieryCut распознает внешние и внутренние контуры и сообщает о их количестве. Вид карты раскроя после


выполнения создания контуров (см. ниже).



Далее выбираем инструмент  **Резать автоматически** и автоматически получаем траекторию режущего инструмента, исходя из выбранной в конфигурации FieryCut стратегии.



Пользователю доступны также все инструменты для редактирования последовательности резания.

Для более удобной проверки последовательности резания в наличии есть инструмент для симуляции движения инструмента . Если все нормально, то остается только нажать на кнопку **Создать программу CNC** 