

1. Запустите файл в программу Protel 2004

2. Выберите:

- „File”
  - „Fabrication Outputs”
    - „Gerber Files”
      - „General”
        - выберите „Units – Inches”
        - выберите „Format - 2:3”
      - „Layers”
        - выберите „Plot Layers – All On”
      - Drill Drawing
        - обозначите „Graphic symbols”
        - все другие ячейки оставите свободно
      - „Apertures”
        - щелкните „Embedded apertures (RS274x)”
      - „Advanced”
        - выберите „Leading / Trailing Zeros – Keep leading and trailing zeros”
        - выберите „Position on Film – Reference to relative origin”
        - выберите „Plotter Type – Unsorted (raster)”
        - щелкните „Optimize change location commands”
        - щелкните „Generate DRC Rules export file (RUL)”
    - „Ok”

3. верните к виду печатной платы и выберите:

- „File”
  - „Fabrication Outputs”
    - „NC Drill Files”
      - „Options”
        - выберите „Units – Inches”
        - выберите „Format - 2:3”
        - выберите „Leading / Trailing Zeros – Keep leading and trailing zeros”
        - выберите „Coordinate Positions – Reference to relative origin”

- щелкните „Optimize change location commands”
  - „Ok”
  - появиться ячейка „Import Drill Data” - „Ok”
  - появиться ячейка „Import Drill Data” - „Ok”
4. Выгенерированные гербер-файлы находятся в папке в которой находится проект.

**ВНИМАНИЕ:** просим не просылать файлов САМ- это не гегербер-файлы