

1. Запустите программу Protel 99SE
 2. Откройте папку с файлом
 3. Запустите файл- вид печатной платы
 4. Дважды щелкните по „Keep out layer”
 - Появится окно „Track – Properties”
 - „Width” впишите 0,2 мм
 - „Keepout” – отметте
 - Выберите „Global”
 - Attributes to match by:
 - Выберите „Width – Same”
 - Выберите „Layer – Same”
 - „Change scope”
 - Выберите „All primitives”
 - ОК
 - „You are about change 3 object(s). Continue?” выберите “Yes”
5. Выберите:
- File
 - CAM manager
 - Next
 - Выберите “Gerber (Generates Gerber files)”
 - Next
 - выберите имя файла (нпр. “Gerber Output 1”)
 - Next
 - Next
 - выберите “Units – inches”
 - выберите “Format – 2:3”
 - Next
 - выберите:
 - Menu
 - Plot layers
 - All on
 - меню
 - Mirror layers
 - All off
 - Next
 - выберите:
 - “Do you want to generate any drill drawing plots” – отметте
 - “Do you want to generate any drill guide plots” – отметте
 - Next
 - Next
 - Finish

6. Появится файл „Gerber Output 1”
7. Щелкните на новый файл „Gerber Output 1” правой клавишей мышки
8. Выберите "Insert NC drill"
 - „Options”:
 - units as inches
 - and 'format - 2:3"
 - „Advanced”:
 - зазначите "keep leading and trailing zeroes"
 - зазначите "reference to relative orgin"
 - зазначите "optimize change location commands"
 - „OK „
9. Создан файл "NC Drill Output 1”
10. щелкните один раз файл “Gerber Output 1” левой клавишей мышки
11. нажимте F9 на клавиатуре
12. создана папка CAM for...(имя файла) в папке с проектом файла
13. щелкните на созданную папку CAM for...(имя файла) правой клавишей мышки
 - Выберите „Export”
 - „Select a folder”- Выберите папку в которой находится ваш файл
 - ОК
14. закройте программу Protel 99SE
15. Вы экспортировали папку CAM for... к папке в которой находится ваш файл
16. в папке CAM for... находятся сгенерированные герберы