**Практическое занятие № 3**

**Тема: Обеспечение электромагнитной совместимости.**

**Выполнил: ст.гр.610202 Шестаков В.Г.**

1. Расчет сопротивления проводника:

2. Расчет допустимого тока в печатном проводнике:

3. Расчет емкости между двумя выбранными проводящими элементами:

С =

4. Расчет собственной индуктивности печатного проводника:



5. Расчет индуктивности двух параллельных печатных проводников:

|  |  |
| --- | --- |
| , |  |