ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1 (для заполнения Таблицы П4.1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| KD (\*103) | 100 | 15 | 18 | 100 | 60 | 25 | 100 | 25 |
| f1, МГц | 1 | 12 | 20 | 1 | 2 | 15 | 4 | 1 |
| C1, мкФ | 2.2 | 0.68 | 3.3 | 1.0 | 0.33 | 1.5 | 0.75 | 0.47 |
| fНЧ, Гц | 48 | 156 | 96 | 160 | 220 | 70 | 190 | 105 |
| fSS1, Гц | 20 | 100 | 50 | 80 | 150 | 40 | 100 | 60 |
| fSS2, кГц | 50 | 300 | 600 | 25 | 40 | 400 | 100 | 60 |
| KU.NOM | 40 | 60 | 50 | 100 | 120 | 50 | 80 | 25 |
| KU.NOM(HOC) | 8000 | 2500 | 3000 | 11000 | 5000 | 4000 | 10000 | 5000 |
| Вариант | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| KD (\*103) | 30 | 45 | 16 | 25 | 100 | 25 | 40 | 30 |
| f1, МГц | 5.5 | 1 | 40 | 60 | 4 | 4 | 1 | 12 |
| C1, мкФ | 0.68 | 2.2 | 1.5 | 0.33 | 1.0 | 3.3 | 0.47 | 0.75 |
| fНЧ, Гц | 210 | 160 | 140 | 320 | 80 | 150 | 200 | 70 |
| fSS1, Гц | 150 | 90 | 100 | 200 | 40 | 80 | 120 | 50 |
| fSS2, кГц | 250 | 60 | 1500 | 2000 | 80 | 250 | 40 | 600 |
| KU.NOM | 30 | 45 | 40 | 60 | 100 | 25 | 50 | 30 |
| KU.NOM(HOC) | 6000 | 5000 | 2000 | 4000 | 9000 | 3500 | 6000 | 5000 |

!!! C учетом предварительной высылки работы №№ вариантов не будут совпадать с №№ в журнале, а будут индивидуально выдаваться преподавателем в начале П.Р.

Дома можно только ознакомиться с характером требуемых действий и провести проверку на *любой* модели ОУ. Значения KD и f1 можно найти в описании

Models → Edit: KD = Sheet 1 → Open-loop gain, f1 = Sheet 2 → Unity-gain bandwidth