Фамилия Группа Вариант

Значения в Таблицах П4.1а и П4.1б:

обычные – из варианта,

выделенные – расчет по формулам,

Таблица П4.1a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| С1,мкФ | fНЧ,Гц | **\*R1,****кОм** | KU.NOM | **\*R2, кОм** | **\*KU(OC/HOC)** |
| OC | HOC | OC | HOC | OC | HOC |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица П4.1б

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KD(\*103) | f1,МГц | **fВЧ,****кГц** | fSS1(НЧ),Гц | fSS2(ВЧ),кГц | **KU.OC** |
| (fSS1) | (fSS2) |
|  |  |  |  |  |  |  |

Конкретный тип ОУ для получения результатов выдается

только при заполненных Таблицах П4.1а и П4.1б.

1) Номиналы С1, R1, R2 и R2OC устанавливаются в схеме по варианту (Табл. П4.1а).

2) Значения fSS1, fSS2 – устанавливаются в окне АЧХ при измерениях.

3) Значения KD, f1 определяются по результатам анализа

в режиме АС при разомкнутой цепи ООС

4) Значения KU.OC, fНЧ, fВЧ, KU.OC(fSS1), KU.OC(fSS2)

 определяются по результатам анализа в режиме АС и показаниям приборов

5) Значение KU.HOC определяется по показаниям приборов в режиме DC

Таблица П4.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **KD** | **f1,****Мгц** | **fНЧ,****кГц** | **fВЧ,****кГц** | **KU.OC****(СЧ)** | **KU.OC(fSS1)** | **KU.OC(fSS2)** | **KU.HOC** |
| **pV** | AC-анализ | **PV** | AC-анализ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Режимы работы схемы:

**1** – АС-анализ при разомкнутой цепи ОС,

**2** – АС-анализ и обычное включение при замкнутой цепи ОС,

**3** – режим DC при замкнутой цепи ОС.