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.