Группа Студент Вариант №

Произвольная форма ответа на ***вопрос №1.***

Таблица для ответа на ***вопрос №2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| pA1 | pV1 | pA2 | pV2 |
|  |  |  |  |

Кодовые обозначения ответов:

**1** – увеличится от I1≠0 до I2≠0 (или от V1≠0 до V2≠0)

**2** – увеличится от I1=0 до I2≠0 (или от V1=0 до V2≠0)

**3** – уменьшится от I1≠0 до I2≠0 (или от V1≠0 до V2≠0)

**4** – уменьшится от I1≠0 до I2=0 (или от V1≠0 до V2=0)

**5** – останется неизменным I≠0 (или V≠0)

**6** – останется неизменным I=0 (или V=0)

Объяснение ответы на ***вопрос №2***

Таблица для ответа на ***вопрос №3***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IC.OP,мА | UC.OP, В | RIN,кОм | KU0 | KU(H) | IBD,мА | IB.OP,мкА | \*Стабильностьрежима DC |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - "**ХОР"**, если IB.OP < 0.1∙IBD,; "**УД"**, если 0.1∙IBD,< IB.OP < 0.2∙IBD; "**НЕУД"**, если IB.OP > 0.2∙IBD.

По каким формулам рассчитывать IBD и IB.OP – решить самостоятельно.

Ответ на ***вопрос №4.***

Ответ на ***вопрос №5.***

Группа Студент Вариант №

Произвольная форма ответа на ***вопрос №1.***

Таблица для ответа на ***вопрос №2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| pA1 | pV1 | pA2 | pV2 |
|  |  |  |  |

Кодовые обозначения ответов:

**1** – увеличится от I1≠0 до I2≠0 (или от V1≠0 до V2≠0)

**2** – увеличится от I1=0 до I2≠0 (или от V1=0 до V2≠0)

**3** – уменьшится от I1≠0 до I2≠0 (или от V1≠0 до V2≠0)

**4** – уменьшится от I1≠0 до I2=0 (или от V1≠0 до V2=0)

**5** – останется неизменным I≠0 (или V≠0)

**6** – останется неизменным I=0 (или V=0)

Объяснение ответы на ***вопрос №2***

Таблица для ответа на ***вопрос №3***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IC.OP,мА | UC.OP, В | RIN,кОм | KU0 | KU(H) | IBD,мА | IB.OP,мкА | \*Стабильностьрежима DC |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - "**ХОР"**, если IB.OP < 0.1∙IBD,; "**УД"**, если 0.1∙IBD,< IB.OP < 0.2∙IBD; "**НЕУД"**, если IB.OP > 0.2∙IBD.

По каким формулам рассчитывать IBD и IB.OP – решить самостоятельно.

Ответ на ***вопрос №4.***

Ответ на ***вопрос №5.***