

Работа 5.1. Исследование характеристик операционного усилителя

Контрольные вопросы и задания

1. Дайте определение операционного усилителя.
2. Перечислите основные характеристики идеального операционного усилителя.
3. Какова структура ОУ общего применения?
4. Почему в качестве входного каскада ОУ используют дифференциальный усилитель?
5. Какие параметры имеют ОУ общего применения?
6. Как определяются дифференциальный и синфазный сигналы на входе усилителя?
7. Дайте определение частоты единичного усиления ОУ.