

Контрольные вопросы и задания

1. Сформулируйте теорему об эквивалентном двухполюснике.
2. Как экспериментально определить параметры эквивалентного двухполюсника?
2. Дайте определение режима согласованной нагрузки.
3. Для каких устройств режим согласованной нагрузки является наиболее благоприятным?
4. Ток короткого замыкания резистивного двухполюсника равен 1 А. Каким будет ток этого двухполюсника в режиме согласованной нагрузки?
5. Какую максимальную мощность может отдать в нагрузку резистивный двухполюсник, если напряжение холостого хода равно 10 В, а ток короткого замыкания 100 мА?