

Лабораторная работа 2.3

Исследование переходных процессов в последовательном колебательном контуре

Контрольные вопросы и задания

1. Сформулируйте законы коммутации.
2. В течение какого промежутка времени переходный процесс в цепи второго порядка практически заканчивается?
3. Как зависит характер переходного процесса в последовательном колебательном контуре от сопротивления резистора R ?
4. Как изменится переходный процесс в RLC-цепи на рис. 2.3.1, если емкость конденсатора уменьшить в два раза?

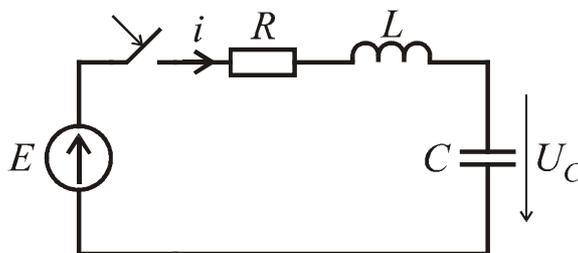


Рис. 2.3.1