

Лабораторная работа 2.1

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ

Контрольные вопросы и задания

1. Как изменится частота первой гармоники сигнала, если его период уменьшить в два раза?
2. Как изменятся амплитуды и частоты гармоник, если период сигнала увеличить в два раза?
3. Как определить действующее значение несинусоидального периодического напряжения, если известны действующие значения гармоник?
4. Как изменится спектр периодического несинусоидального сигнала при сдвиге начала отсчета функции времени?