

Мультивибраторы на ОУ. Домашняя подготовка.

1. Изучить инструкцию к цифровому осциллографу GDS-71072B, уделив особое внимание разделам Измерения (№13) и Конфигурация – Сбор данных (№14.1).
2. Нарисовать схемы симметричного и несимметричного мультивибратора на ОУ.
3. Нарисовать качественно диаграммы напряжений на выходе симметричного и несимметричного мультивибраторов, а также диаграммы напряжений на входах ОУ.
4. Записать формулы для расчета длительности, периода и частоты выходных импульсов мультивибратора, пояснив влияние параметров времязадающей цепи и цепи обратной связи.

Выполненная вручную или при помощи компьютера и распечатанная домашняя подготовка к лабораторной работе должна быть представлена **индивидуально**. Требование связано с особенностями учебного расписания.