

Генераторы треугольного и пилообразного напряжения. 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 генераторов треугольных и пилообразных напряжений на двух ОУ, выполняющих функции интегратора и компаратора с общей положительной обратной связью.
3. Пояснить принцип работы схем генераторов. Дать определение основных параметров выходных сигналов (период, частота, время прямого и обратного хода).
4. Нарисовать качественно выходные сигналы интегратора и компаратора.

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