

Лабораторная работа № 7

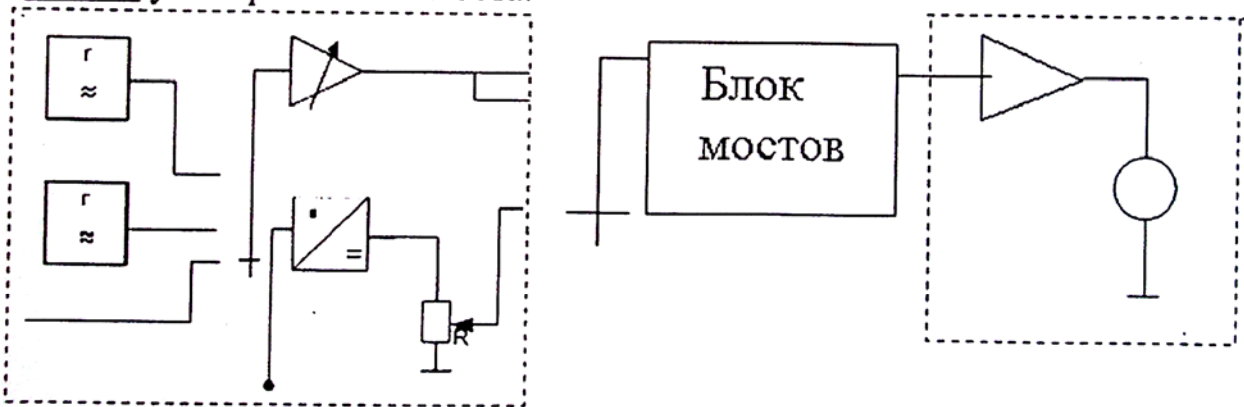
«Измерение параметров радиоэлементов мостовым методом»

Цель работы: научиться измерять параметры радиоэлементов мостовым методом (с помощью универсального измерительного моста).

Приборы и оборудование.

Наименование	Тип	Кол-во	Технические характеристики

Схема: универсального моста.



Порядок работы:

1. согласно порядку проведения измерений по техническому описанию универсального моста
 - определить значение сопротивлений резисторов;
 - емкости конденсаторов и катушек индуктивности;

Данные измерений занести в таблицу 1.

таблицу 1.

параметр	Заданные Значения (номиналы)	Частота Генератора	Измеренные Значения		Погрешность	
			основные	качественные	ΔA	$\delta \%$
Сопротивление R						
Емкость C				$\text{tg } \delta$		
Индуктивность L				Q		

Выводы: