1. Перед выполнением измерений нужно включить прибор, установить катушку и провести калибровку.
2. Для калибровки необходимо установить:

— переключатель 12 на требуемый поддиапазон частот;

— переключатель 10 — в положение Q; - тумблер 6 — в положение «КАЛИБРОВКА»:

2.1) Ручкой 3 выставить необходимую частоту.

1. – ручкой 9 установить положение стрелки измерительного прибора точно на знак «красный треугольник» который находится на шкале 7;

затем тумблер 6 переведите в положение «ИЗМЕРЕНИЕ».

1. Переключатель 11 поставьте в положение «300».

4.1) Установите образец между электродами.

4.2) Для регулирования расстояния между электродами, воспользуйтесь головкой винта под номером 17.

1. VI. Грубая настройка колебательного контура в резонанс осуществляется нажатием клавиши 4.

Когда стрелка измерителя добротности Q отклонится на некоторый угол, сразу отпустите клавишу.

1. Точную настройку контура в резонанс осуществите вращением ручки 1

и при наступлении резонанса стрелка измерителя отклонится на максимальный угол.

1. Запишите сумму значений шкал 2 и 1.
2. Извлеките образец и повторите регулировку колебательного контура.
3. Запишите сумму значений шкал 2 и 1.