Лабораторная работа № 7

«Исследование резонансных явлений в простых электрических цепях» Протокол

1. Исследование резонанса напряжений и АЧХ контура с малыми потерями

Таблица № 1

Изм	еряют п	ри резон	нансе	Вычисляют							
U,B	I_0 , MA	f_0 ,к Γ μ	U_{C0} ,B	R, O_M	Q	р,Ом	L , Γ н	C , мк Φ			
				-	-	-	-	-			

Таблица № 2

No	1	2	3	4	5	6	$7(f_0)$	8	9	10	11	12	13
U,B													
f,κΓų													
Т,мкс													
I, MA													
вычисляют $Y(f)$, мСм	-	_	_	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-

2. Исследование резонанса напряжений и АЧХ контура с большими потерями

Таблица № 3

Изм	еряют п	ри резон	нансе	Вычисляют						
U,B	I_0 , MA	f_0 ,к Γ μ	U_{C0} ,B	R, O_M	Q	ρ , O M	L , Γ н	C , мк Φ		
				-	-	-	-	-		

Таблица № 4

No	1	2	3	4	5	6	$7(f_0)$	8	9	10	11	12	13
U,B													
f,κΓų													
Т,мкс													
I, MA													
вычисляют $Y(f)$, MCM	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Исследование влияния емкости на характеристики контура

Таблица № 5

		ри резон		Вычисляют						
U,B	I_0 , MA	f_0 ,к Γ μ	U_{C0} , B	R, O_M	Q	ρ , O M	L, Γ н	C , мк Φ		
				-	-	-	-	-		

Таблица № 6

No	1	2	3	4	5	6	$7(f_0)$	8	9	10	11	12	13
U,B													
f,κΓų													
Т,мкс													
I, MA													
вычисляют $Y(f)$, MCM	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	_	-	1

Выполнили студенты группы	факультет
Проверил	
	Дата