

Лабораторная работа №4

Таблица 5

Дифференциальный ток	Без нагрузки	Ток нагрузки (I_n , А)		
		2	5	8
Синусоидальный	16.8	17	16.9	16.7
Пульсирующий (положительный)	34.9	34.9	34.5	34.4
Пульсирующий (отрицательный)	34.9	34.8	34.4	34.9

Таблица 6

Дифференциальный ток	Кратность дифференциального тока		
	$I_{\Delta n}$	$2I_{\Delta n}$	$5I_{\Delta n}$
Синусоидальный	21.9	19	18.4
Пульсирующий (положительный)	28.9	23.1	20.1
Пульсирующий (отрицательный)	28	24.4	19.1

Таблица 7

Дифференциальный ток	Ток нагрузки (I_n , А)		
	2	5	8
$I_{\Delta n}$	23	21.9	15.9
$2I_{\Delta n}$	20.4	15.9	16.9
$5I_{\Delta n}$	18.4	15.9	15.9

Лабораторная работа №2

№	$R_{\text{чел}}$, Ом	$C_{\text{из}}$, мкФ	$R_{\text{из}}$, кОм	Без зазем.			С зазем.		
				I_h , мА		$U_{\text{пр}}$, В	I_h , мА		$U_{\text{пр}}$, В
				Изм.	Расч.	Изм.	Изм.	Расч.	Изм.
1	4000	0.2	1	105		210	45		90
			2	100		200	25		55
			5	85		175	15		30
			10	85		170	10		20
			400	95		190	10		20
2	4000	0.1	∞	85		170	5		10
		0.2		95		190	10		20
		0.6		105		210	20		40
		1.0		110		220	30		60
		1.6		115		230	50		100
3	4000	0	1	105		210	45		90
			2	100		200	25		50
			5	60		160	10		20
			10	65		130	5		10
			400	5		10	0		0