

Измерения для лабораторной  
работы 3.10.

Р

0 - 200 Гц  
1 V/дел.

300 - 400 Гц  
0,5 V/дел.

$$L = 10 \mu\text{Гн} \pm 10\%$$

$$C_1 = 0,022 \mu\text{k}\Phi \pm 10\%$$

$$C_2 = 0,033 \mu\text{k}\Phi \pm 10\%$$

$$C_3 = 0,047 \mu\text{k}\Phi \pm 10\%$$

$$C_4 = 0,47 \mu\text{k}\Phi \pm 10\%$$

07.12.22

Таблица 1.

$R_m, \text{Ом}$	$T, \text{мс}$	$2U_i, \text{дел.}$	$2U_{i+n}, \text{дел.}$	$n$	$\lambda$	$Q$	$R, \text{Ом}$	$L, \mu\text{Гн}$
0	90	6,4	2,4	3				
10	100	6	2	3				
20	98	5,9	1,7	3				
30	99	5,7	1,4	3				
40	100	5,5	1,3	3				
50	100	5,3	1,0	3				
60	99	5,1	0,8	3				
70	98	5,0	0,6	3				
80	97	4,8	0,7	3				
90	100	4,6	0,5	3				
100	98	4,4	0,3	3				
200	97	3,2	0,3	2				
300	99	4,6	0,2	2				
400	100	3,3	0,1	1				

Таблица 2

$C, \mu\text{k}\Phi$	$T_{\text{экспл}}, \text{мс}$
$C_1$	99
$C_2$	118
$C_3$	140
$C_4$	420

Синопсис №1.