

$$N_1 = 1665 \text{ вит} \quad R_1 = 680 \Omega \pm 10\%$$

$$N_2 = 970 \text{ вит} \quad R_2 = 470 \text{ к}\Omega \pm 10\% \quad S = 0,64 \pm 0,05 \text{ см}^2$$

$$l = 7,8 \pm 0,1 \text{ см} \quad C_1 = 0,47 \text{ мкФ} \pm 10\%$$

$$K_x = 100 \text{ мВ}$$

$$K_y = 50 \text{ мВ}$$

Таблица 1

X_c , дел.	Y_r , дел.	H_c , А/м	B_r , Тл
4	5		

20

Таблица 2

X_m , дел.	Y_m , дел.	H_m , А/м	B_m , Тл	μ_m
24	14			

Таблица 3: Результаты прямых измерений и расчетов

$U, \text{В}$	X , дел.	$K_x, \frac{\text{В}}{\text{дел}}$	H , А/м	Y , дел.	$K_y, \frac{\text{В}}{\text{дел}}$	B , Тл	μ
20	24	100 мВ		14	50 мВ		
19	18	100		14	50		
18	16	100		13	50		
17	15	100		13	50		
16	14	100		12	50		
15	13	100		12	50		
14	12	100		11	50		
13	10	100		9	50		
12	18	50		9	50		
11	16	50		8	50		
10	14	50		19	20		
9	12	50		17	20		
8	11	50		15	20		
7	10	50		13	20		
6	8	50		12	20		
5	8	50		10	20		

Калачев
Шенников
Калачев

11.10.22

Воскобойников