

Лабораторная работа №90 (2)

Результаты измерений:

Длина волны света в средней части видимого спектра $\lambda =$ 600 нм

Длина газового канала $l =$ 10 см

Число делений, приходящихся на три интерференционные полосы $N' =$ 6,0

Число делений, приходящихся на одну интерференционную полосу $N_1 =$ _____

№	h_1 , см	h_2 , см	Δh , см	Δp , Па	N	Δn , 10^{-6}
1	16,5	18,5			0,25	
2	15,5	19,5			0,5	
3	14,5	20,5			0,5	
4	13,5	21,5			0,75	
5	12,5	22,5			0,75	
6	11,5	23,5			1,0	
7	10,5	24,5			1,25	
8	9,5	25,5			1,5	
9	8,5	26,5			1,5	
10	7,5	27,5			1,75	
11	6,5	28,5			1,75	
12	5,5	29,5			2,0	