

ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 61

Определение цены деления приборов

№	Прибор	Предел подключения с указанием единицы измерения	Число делений на шкале прибора	Цена деления с указанием единицы измерения
1	Вольтметр	15 В	100	
2	Амперметр	-----	-----	-----

Сопротивление $R = \underline{10^5 \text{ Ом}}$

Ёмкость конденсатора $C = \underline{2 \text{ мкФ}}$

Число витков в обмотках $N_1=N_2 = \underline{650}$

Площадь сечения сердечника $S = \underline{20 \text{ см}^2}$

Длина средней линии сердечника $l = \underline{0,43 \text{ м}}$

Сила тока в первичной обмотке и напряжение на вторичной обмотке:

I, А	U	
	дел.	В
4	50	

Осциллограммы:

1) синусоидального напряжения



2) петли гистерезиса.

