

Русенски Университет „Ангел Кънчев“ Катедра: Теоретична и измервателна електротехника		
Дисциплина: Специалност:		
Студент:		Ф. №:
Група:	Дата:	Подпис на асистент:

ПРОТОКОЛ № 7

Тема: Определяне параметрите на четириполюсник.

Задача 1. Изпълнението на задачата дава 6 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схеми на опитната постановка:

Празен ход на входа на четириполюсника ($I_1 = 0$)

Величина	Изчислена стойност	Експериментална стойност
U_1, V		
U_2, V		
I_2, mA		
H_{12}		
H_{22}		

Късо съединение на изхода на четириполусника ($U_2 = 0$)

Величина	Изчислена стойност	Експериментална стойност
U_1, V		
I_1, mA		
I_2, mA		
H_{11}		
H_{21}		

Задача 2. Изпълнението на задачата дава 4 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схеми на опитната постановка:

Празен ход на изхода на четириполусника ($I_2 = 0$)

Величина	Изчислена стойност	Експериментална стойност
U_1, V		
U_2, V		
I_1, mA		
A		
C		

Късо съединение на изхода на четириполусника ($U_2 = 0$)

Величина	Изчислена стойност	Експериментална стойност
U_1, V		
I_1, mA		
I_2, mA		
B		
D		

Аналитично решение: Изпълнението на задачата дава 4 т.

Изводи: Написването на изводи носи 2 т.

.....
.....
.....