

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

ПРОТОКОЛ № 8

Тема: Изследване на права и отразена вълна в коаксиален кабел.

Задача 1. Изпълнението на задачата дава 4 т.

Цел на задачата:

.....

.....

Схема на опитната постановка:

| Величина | Стойност |
|-----------------|-----------------|
| t [s] | |
| v [m/s] | |
| ϵ_r | |

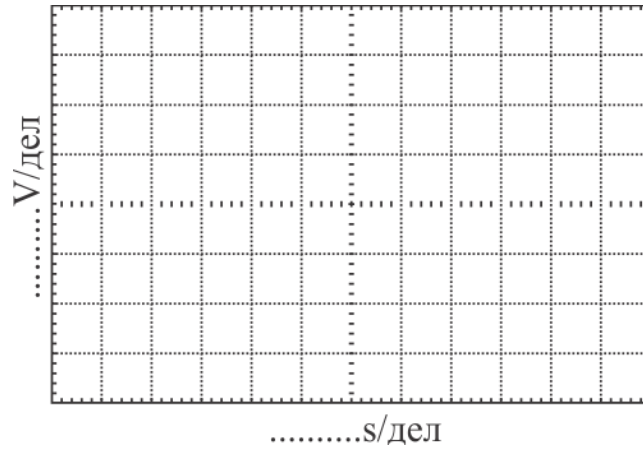
Задача 2. Изпълнението на задачата дава 6 т.

Цел на задачата:

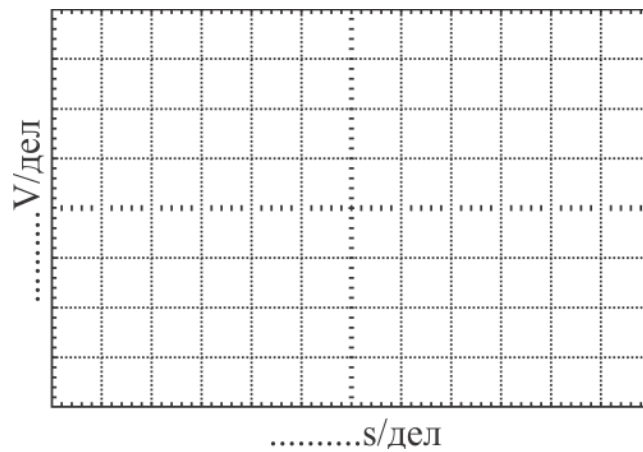
.....

.....

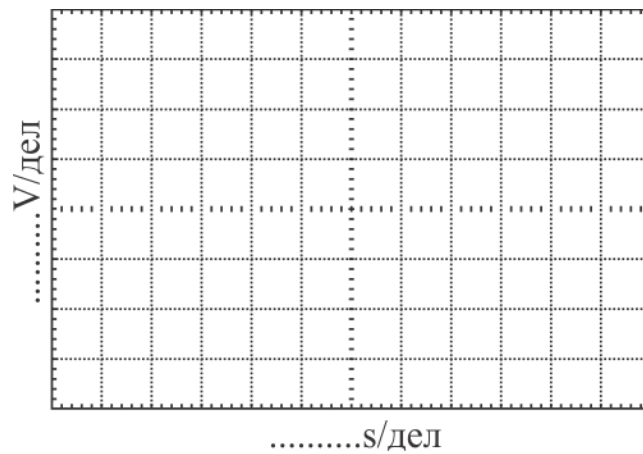
- $Z_T = \infty [\Omega]$



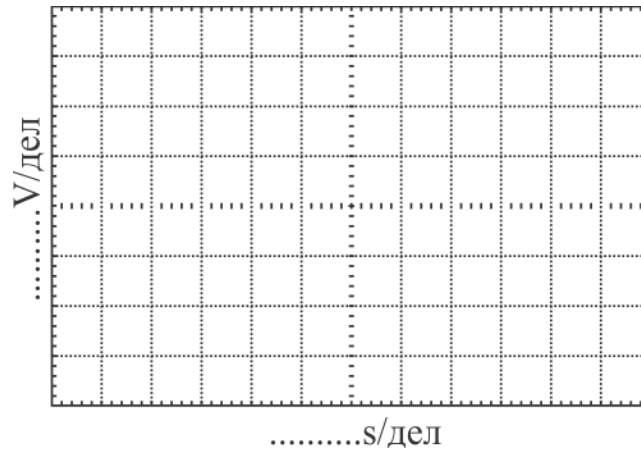
- $Z_T = 1 [k\Omega]$



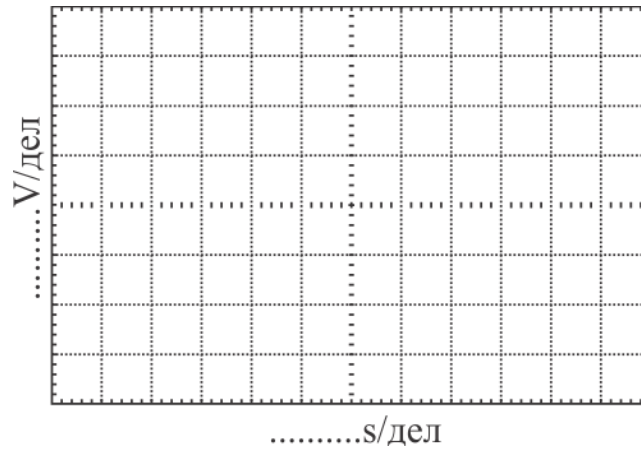
- $Z_T = 75 [\Omega]$



- $Z_T = 25 [\Omega]$



- $Z_T = 0 [\Omega]$



Задача 3. Изпълнението на задачата дава 2 т.

Цел на задачата:

.....

.....

По коаксиалния кабел не се получават изкривявания на сигнала при $Z_T =$

Изводи: Написването на изводи носи 2 т.

.....

.....

.....