

<b>Русенский университет им. Ангела Кынчева</b>		
<b>Кафедра: Теоретическая и измерительная электротехника</b>		
Дисциплина:		
Специальность:		
Студент:		Фак. №:
Группа:	Дата:	Ассистент:

### Протокол № 6

Тема: Исследование падающей и отраженной волны в коаксиальном кабеле.

Задача 1.

Цель задачи: .....

.....

.....

Схема экспериментальной установки:

Величина	Значение
$t [s]$	
$v [m/s]$	
$\epsilon_r$	

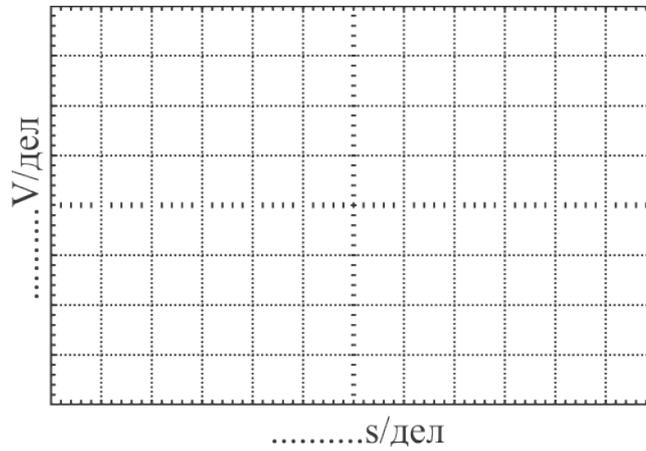
**Задача 2.**

**Цель задачи:** .....

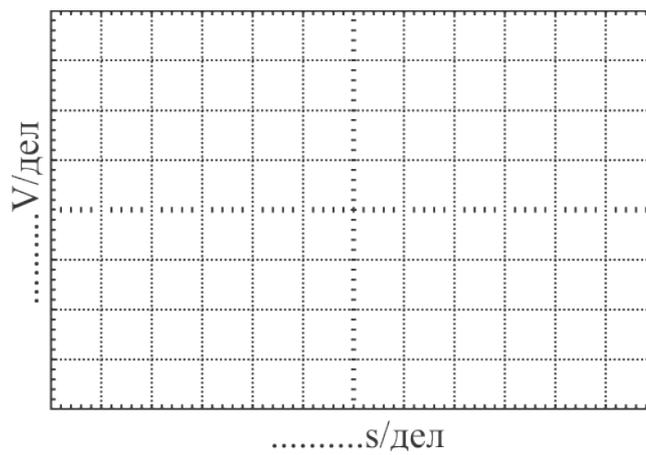
.....

.....

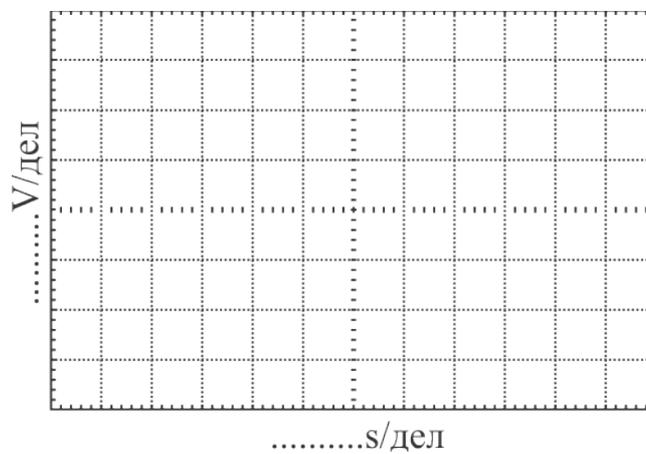
- $Z_H = \infty [\Omega]$



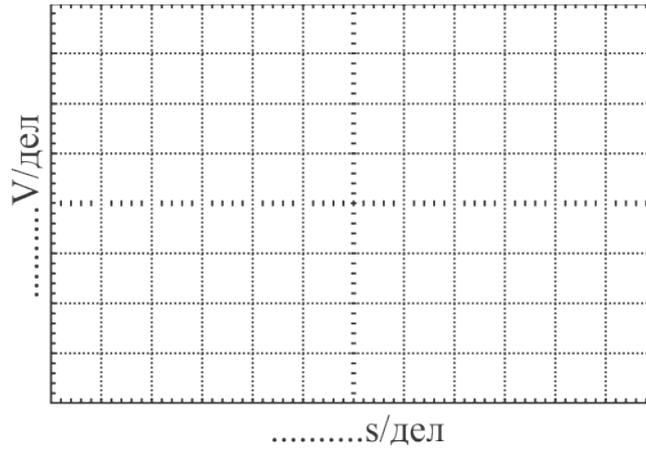
- $Z_H = 1 [k\Omega]$



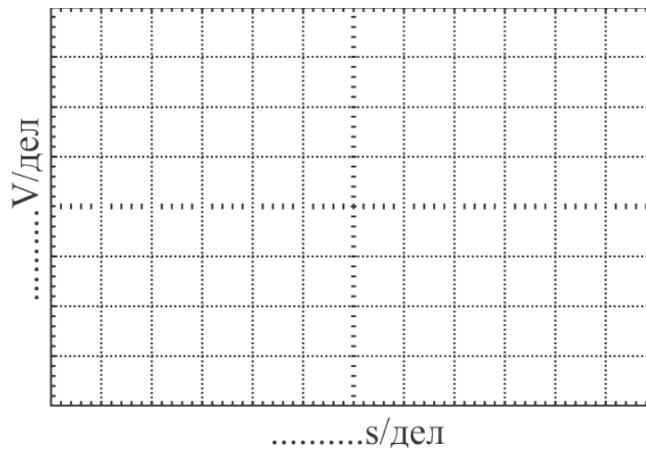
- $Z_H = 75 [\Omega]$



- $Z_H = 25 [\Omega]$



- $Z_H = 0 [\Omega]$



**Задача 3.**

**Цель задачи:** .....

.....

.....

В коаксиальном кабеле нет искажений, когда  $Z_H = \dots\dots\dots$

**Выводы:**

.....

.....

.....