

## Практическая работа

### Тема: Заполнение таблицы классификации электроматериалов по электропроводности (работа с образцами материалов)

**Цель:** Научиться определять проводимость образца с помощью справочных материалов.

**Задание:** Ознакомьтесь с учебным пособием. Заполните таблицу классификации материалов по электропроводности

Таблица для заполнения

№п/п	Наименование образца	Проводник		Диэлектрик	
		материал	$\sigma$ , См/м	материал	$\sigma$ , См/м
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**Вывод:** Из рассмотренных образцов

1. Самый лучший материал- проводник –
2. Самый лучший материал - диэлектрик –