

Лабораторная работа №11
Определение удельного заряда электрона
методом магнитной фокусировки электронных пучков

Цель работы: Усвоить физическую сущность метода магнитной фокусировки и определить удельный заряд электрона.

Приборы и принадлежности:



Осциллограф с вынесенной ЭЛТ,
помещенной в соленоид



Регулятор напряжения школьный
(РНШ)



Источник ВС-24М



соединительные провода



Амперметр-Э514, 1-2А



Реостат 30 Ом
(опционально)