Лабораторная работа 5.1.3

Эффект Рамзауэра

# Ход работы

|  |  |
| --- | --- |
| 4.PNG | 2.PNG |
| 1.PNG | 5.PNG |

Схема установки:

|  |
| --- |
| 3.PNG |

# Ход работы

1. Подключим схему к сети
2. Пронаблюдаем ВАХ тиратрона плавно увеличивая подаваемок напряжение.

|  |
| --- |
| no magnet.jpg |

1. Поднесем к лампе постоянный магнит. Магнитное поле обостряет эффект. Причем влияние зависит от ориентации магнита относительно оси тиратрона.

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Projects\Laboratory Works\(24) 5.1.3\Source\magnet1.jpg | D:\Projects\Laboratory Works\(24) 5.1.3\Source\magnet2.jpg |

## Измерение Вах

Проведем измерения ВАХ тиратрона при разных значениях напряжения на катоде

|  |
| --- |
| UI 2.png |
| UI 1.png |