|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | Электрорадиоизмерения |
| **Группа** | МЗМ 1 курс |
| **Тема занятия** | **Приборы для измерения сопротивления** |
| **Срок выполнения** | 22.12.20 |
| **Критерии оценивания** | Невыполненная работа оценивается «неудовлетворительно» |

Задание:

1. Изучить теоретический материал по теме, законспектировать в тетрадь
2. Ответиты на вопросы отправить преподавателю на эл.почту natali\_pl47@mail.ru

**Измерение методом амперметра и вольтметра.**

 Сопротивление какой-либо электрической установки или участка электрической цепи можно определить с помощью амперметра и вольтметра. Пользуясь законом Ома рассчитываем сопротивление. При включении приборов по схеме через амперметр будет проходить не только измеряемый ток Ix, но и ток Iv, протекающий через вольтметр.



Задание:

1. Какими приборами можно измерить еще сопротивление?
2. Сделать описание прибора мультиметра: назначение, технические возможности.