**Лабораторная работа №1 Поверка рабочих приборов**

Таблица 1.0 – Перечень использованных приборов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Заводской номер | Система | | Класс точности | Род тока | Диапазон измерения | Цена деления | Рабочее  положение | Испытательное напряжение, кВ |
| Название | Условное  обозначение |
| Амперметр | Э378 | 34101 | ЭМ |  | 1,5 | ~ | 1–5 А | 0,2 |  | 2 |
| Амперметр | Д565 | 69742 | ЭД |  | 0,2 |  | 1,5–5 А | 0,05 |  | 2 |
| Вольтметр | В7-20 | 2138 |  |  |  |  | 0–1 В | 0,001 В |  |  |
| Мегаомметр | М1001 | 37481 | МЭ |  | 1,5 | − | 0–100 МОм |  |  | 0,5 |

# 

**Лабораторная работа №2 Обработка результатов косвенных измерений**

Таблица 2.0 – Перечень использованных приборов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Заводской номер | Система | | Класс точности | Род тока | Диапазон измерения | Цена деления | Рабочее  положение | Испытательное напряжение, кВ |
| Название | Условное  обозначение |
| Амперметр | Э536 | 57981 | ЭМ |  | 0,5 |  | 10–100 мА | 0,001 |  | 2 |
| Вольтметр | Э59 | 34740 | ЭМ |  | 0,5 |  | 6–30 В | 0,2 |  | 2 |
| Вольтметр | М2004 | 29219 | МЭ |  | 0,2 | – | 0–30 В | 0,2 |  | 2 |

**Лабораторная работа 6 Измерительный мост постоянного тока**

Таблица 6.0 – Перечень использованных приборов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Заводской номер | Система | | Класс точности | Род тока | Диапазон измерения | Цена деления | Рабочее  положение | Испытательное напряжение, кВ |
| Название | Условное  обозначение |
| Мост постоянного тока | Р333 | 21622 |  |  | 0,5 | **–** | 10-3-106 | 0,0001 Ом |  | 0,5 |
| Вольтметр | М2004 | 29219 | МЭ |  | 0,2 | **–** | 0–30 В | 0,2 |  | 2 |

**Лабораторная работа 8 Электронно-лучевой осциллограф**

Таблица 8.0 – Перечень использованных приборов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Заводской номер | Система | | Класс точности | Род тока | Диапазон измерения | Цена деления | Рабочее  положение | Испытательное напряжение, кВ |
| Название | Условное  обозначение |
| Электронно-лучевой осциллограф | С1-67 | 36151 |  |  |  |  | 0,02–60 В 0,2 мкс–0.2 с |  |  |  |
| Вольтметр | Э59 | 34740 | ЭМ |  | 0,5 |  | 6–30 В | 0,2 |  | 2 |
| Генератор низкой частоты | ГЗМ | 80098 |  |  |  | ~ | 20 Гц–20 кГц |  |  |  |