Приложение. Таблица исходных данных.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГРУППА 1 | | | | | | ГРУППА 2 | | | | | | ГРУППА 3 | | | | | |
| В  А  Р  И  А  Н  Т | Тип  детектора | Харак тер  входа  вольтметра | Вид  гра-  дуи-  ров-  ки | Фор-  ма измеряемогого напряжения  Uизмер | Отсчетсо шкалы    αv  В | В  А  Р  И  А  Н  Т  студента | Тип  детектора | Харак тер  входа | Вид  гра-  дуи-  ров-  ки | Фор-  ма измеряемогого напряжения  Uизмер | Отсчет со шкалы  αv  В | В  А  Р  И  А  Н  Т  студента | Тип  детектора | Харак тер  входа  вольтметра | Вид  градуировки шкалы  прибора | Фор-  ма измеряемогого напряжения  U1 | Отсчетсо шкалы  αv  В  αv |
|  |  |  |  | Uизмер | αv |  |  |  |  | Uизмер | αv |  |  |  |  | Uизмер | αv |
|  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  | В |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 1 | AD | ЗиО | А3 | 6 | 20 | 1 | КD | ЗиО | Д3 | 13 | 35 | 1 | CBD | ЗиО | А3 | 13 | 50 |
| 2 | KD | ЗиО | D3 | 7 | 20 | 2 | СВД | ЗиО | D3 | 15 | 35 | 2 | АД | ЗиО | D3 | 15 | 50 |
| 3 | CBD | ЗиО | Д3 | 8 | 20 | 3 | АД | ЗиО | Д3 | 18 | 35 | 3 | КD | ЗиО | КD | 18 | 50 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 4 | AD | ЗиО | D3 | 9 | 20 | 4 | КD | ЗиО | А3 | 19 | 35 | 4 | CBD | ЗиО | D3 | 19 | 50 |
| 5 | KD | ЗиО | D3 | 10 | 20 | 5 | СВД | ЗиО | D3 | 20 | 35 | 5 | АД | ЗиО | D3 | 20 | 50 |
| 6 | CBD | ЗиО | D3 | 11 | 20 | 6 | АД | ЗиО | D3 | 6 | 35 | 6 | КD | ЗиО | КD | 6 | 50 |
| 7 | AD | ЗиО | D3 | 13 | 20 | 7 | КD | ЗиО 3 | D3 | 7 | 35 | 7 | CBD | ЗиО | D3 | 7 | 50 |
| 8 | KD | ЗиО | D3 | 15 | 20 | 8 | СВД | ЗиО | D3 | 8 | 35 | 8 | АД | ЗиО | D3 | 8 | 50 |
| 9 | CBD | ЗиО | D3 | **8** | 20 | 9 | АД | ЗиО | А3 | 9 | 35 | 9 | К D | ЗиО | D3 | 9 | 50 |
| 10 | AD | ЗиО | А3 | 19 | 20 | 10 | КD | ЗиО | D3 | 10 | 35 | 10 | СВД | ЗиО | D3 | 9 | 50 |
| 11 | KD | 0 ЗиО | D3 | 20 | 20 | 11 | СВД | ЗиО | D3 | 11 | 35 | 11 | АД | ЗиО | D3 | 11 | 50 |
| 12 | CBD | ЗиО | Д3 | 6 | 20 | 12 | АД | ЗиО | Д3 | 13 | 35 | 12 | КD | ЗиО | A3 | 13 | 50 |
| 13 | AD | ЗиО | D3 | 7 | 20 | 13 | КD | ЗиО | D3 | 15 | 35 | 13 | СВД | ЗиО | D3 | 15 | 50 |
| 14 | KD | ЗиО | D3 | 8 | 20 | 14 | СВД | ЗиО | D3 | 9 | 35 | 14 | АД | ЗиО | D3 | 18 | 50 |
| 15 | CBD | ЗиО | D3 | 9 | 20 | 15 | АД | ЗиО | D3 | 19 | 35 | 15 | К D | ЗиО | D3 | 19 | 50 |
| 16 | AD | ЗиО | A3 | 10 | 20 | 16 | КD | ЗиО | A3 | 20 | 35 | 16 | СВД | ЗиО | A3 | 20 | 50 |
| 17 | KD | ЗиО | D3 | 11 | 20 | 17 | СВД | ЗиО | D3 | 6 | 35 | 17 | АД | ЗиО | D3 | 6 | 50 |
| 18 | CBD | ЗиО | D3 | 13 | 20 | 18 | АД | ЗиО | D3 | 7 | 35 | 18 | КD | ЗиО | D3 | 7 | 50 |
| 19 | AD | ЗиО | D3 | 15 | 20 | 19 | КD | ЗиО | D3 | 8 | 35 | 19 | СВД | ЗиО | D3 | 8 | 50 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 20 | KD | ЗиО | D3 | 18 | 20 | 20 | СВД | ЗиО | D3 | 9 | 35 | 20 | АД | ЗиО | D3 | 9 | 50 |

Необходимые пояснения

АД -амплитудный детектор КД -квадратичный детектор СВД -средневыпрямленный детектор

ЗиО- необходимо выполнить расчет при закрытом входе вольтметра(З ) , а при втором варианте (О ) провести расчет при открытом входе вольтметра только при заданию преподавателя.

ДЗ - градуировка отсчета в действующих значениях шкалы прибора

АЗ -градуировка в амплитудных значениях отсчета шкалы прибора

αv \_\_ отсчет шкалы прибора