

Приложение. Таблица исходных данных.

Таблица 2

| ГРУППА 1 | | | | | | ГРУППА 2 | | | | | | ГРУППА 3 | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|---|--|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|--|---|--------------------------|---|--|---|--|
| В А Р И А Н Т | Тип детект ора | Хар ак тер вход а вольт метра | Вид гра- дуи- ров- ки | Фор- ма измеряе мого напряж ения Uизмер | Отс чет со шка лы α_v В | В А Р И А Н Т студ ента | Тип дете ктор а | Хар ак тер вход а | Вид гра- дуи- ров- ки | Фор- ма измер яемого напря жения Uизме р | Отс чет со шка лы α_v В | В А Р И А Н Т студ ента | Тип дете ктор а | Харак тер входа вольт метра | Вид граду ировк и шкал ы прибо ра | Фор - ма изме ряем огог о напр яже ния U ₁ | Отсч етсо шкал ы α_v В α_v |
| | | | | Uизмер | α_v | | | | | Uизме р | α_v | | | | | Uиз мер | α_v |
| | | | | | В | | | | | | В | | | | | | В |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | AD | 3иО | A3 | 6 | 20 | 1 | KD | 3иО | Д3 | 13 | 35 | 1 | CBD | 3иО | A3 | 13 | 50 |
| 2 | KD | 3иО | D3 | 7 | 20 | 2 | CBД | 3иО | D3 | 15 | 35 | 2 | AD | 3иО | D3 | 15 | 50 |
| 3 | CBD | 3иО | Д3 | 8 | 20 | 3 | AD | 3иО | Д3 | 18 | 35 | 3 | KD | 3иО | KD | 18 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-----|----------|----|----|----|----|-----|----------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 4 | AD | 3иО | D3 | 9 | 20 | 4 | KD | 3иО | A3 | 19 | 35 | 4 | CBD | 3иО | D3 | 19 | 50 |
| 5 | KD | 3иО | D3 | 10 | 20 | 5 | CBД | 3иО | D3 | 20 | 35 | 5 | АД | 3иО | D3 | 20 | 50 |
| 6 | CBD | 3иО | D3 | 11 | 20 | 6 | АД | 3иО | D3 | 6 | 35 | 6 | KD | 3иО | KD | 6 | 50 |
| 7 | AD | 3иО | D3 | 13 | 20 | 7 | KD | 3иО 3 | D3 | 7 | 35 | 7 | CBD | 3иО | D3 | 7 | 50 |
| 8 | KD | 3иО | D3 | 15 | 20 | 8 | CBД | 3иО | D3 | 8 | 35 | 8 | АД | 3иО | D3 | 8 | 50 |
| 9 | CBD | 3иО | D3 | 8 | 20 | 9 | АД | 3иО | A3 | 9 | 35 | 9 | K D | 3иО | D3 | 9 | 50 |
| 10 | AD | 3иО | A3 | 19 | 20 | 10 | KD | 3иО | D3 | 10 | 35 | 10 | CBД | 3иО | D3 | 9 | 50 |
| 11 | KD | 0 3иО | D3 | 20 | 20 | 11 | CBД | 3иО | D3 | 11 | 35 | 11 | АД | 3иО | D3 | 11 | 50 |
| 12 | CBD | 3иО | Д3 | 6 | 20 | 12 | АД | 3иО | Д3 | 13 | 35 | 12 | KD | 3иО | A3 | 13 | 50 |
| 13 | AD | 3иО | D3 | 7 | 20 | 13 | KD | 3иО | D3 | 15 | 35 | 13 | CBД | 3иО | D3 | 15 | 50 |
| 14 | KD | 3иО | D3 | 8 | 20 | 14 | CBД | 3иО | D3 | 9 | 35 | 14 | АД | 3иО | D3 | 18 | 50 |
| 15 | CBD | 3иО | D3 | 9 | 20 | 15 | АД | 3иО | D3 | 19 | 35 | 15 | K D | 3иО | D3 | 19 | 50 |
| 16 | AD | 3иО | A3 | 10 | 20 | 16 | KD | 3иО | A3 | 20 | 35 | 16 | CBД | 3иО | A3 | 20 | 50 |
| 17 | KD | 3иО | D3 | 11 | 20 | 17 | CBД | 3иО | D3 | 6 | 35 | 17 | АД | 3иО | D3 | 6 | 50 |
| 18 | CBD | 3иО | D3 | 13 | 20 | 18 | АД | 3иО | D3 | 7 | 35 | 18 | KD | 3иО | D3 | 7 | 50 |
| 19 | AD | 3иО | D3 | 15 | 20 | 19 | KD | 3иО | D3 | 8 | 35 | 19 | CBД | 3иО | D3 | 8 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| 20 | КД | ЗиО | ДЗ | 18 | 20 | 20 | СВД | ЗиО | ДЗ | 9 | 35 | 20 | АД | ЗиО | ДЗ | 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

α_v __ отсчет шкалы прибора