|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Максимальная мощность* | | |
| *Теоретический график* | *Практический график* | *Вывод* |
|  |  | *Амплитуда входного теоретического сигнала: 200мВ;*  *Амплитуда теоретического сигнала: 16.3В у верхней полуволны и 16.15В у нижней полуволны;*  *Амплитуда входного практического сигнала: 160мВ;*  *Амплитуда измеренного сигнала: 16.8В у верхней полуволны и 16.2В у нижней полуволны;*  *Сопротивление нагрузки: 3Ом;*  *Частота: 1кГц;*  *Формула расчёта мощности:*  *Максимальная теоретическая мощность:*  *Максимальная практическая мощность:*  *Максимальная практическая мощность практически совпадает с расчётной* |
| *Переходная характеристика: 100Гц* | | |
| *Теоретический график* | *Практический график* | *Вывод* |
|  |  | *Амплитуда входного сигнала: 50мВ*  *Амплитуда измеренного выходного сигнала выше расчётного* |
| *Переходная характеристика: 10кГц* | | |
| *Теоретический график* | *Практический график* | *Вывод* |
|  |  | *Амплитуда входного сигнала: 50мВ;*  *Амплитуда измеренного выходного сигнала выше расчётной;* |
| *Амплитудно-Частотная Характеристика* | | |
| *Теоретический график* | *Практический график* | *Вывод* |
|  |  | *Амплитуда входного сигнала: 50мВ*  *Расчётная полоса пропускания: 3.67Гц...70кГц*  *Измеренная полоса пропускания: 5Гц...70кГц*  *Измеренная полоса пропускания совпадает с теоретической, но амплитуда больше* |