

Максимальная мощность		
Теоретический график	Практический график	Вывод
		<p>Амплитуда входного сигнала: 80мВ; Амплитуда теоретического сигнала: 18В; Амплитуда измеренного сигнала: 19В у верхней полуволны и 17В у нижней полуволны; Сопротивление нагрузки: 30м; Частота: 1кГц; Мощность: $\frac{(18 \times 0,71)^2}{3} = 54\text{Вт};$ Максимальная мощность усилителя совпадает с расчетной.</p>
Переходная характеристика: 100 Гц		
Теоретический график	Практический график	Вывод
		<p>Амплитуда входного сигнала: 25мВ; Амплитуда измеренного выходного сигнала выше расчетного;</p>
Переходная характеристика: 10 кГц		
Теоретический график	Практический график	Вывод
		<p>Амплитуда входного сигнала: 25мВ; Амплитуда измеренного выходного сигнала совпадает с расчетной; Выброс на фронте измеренного сигнала выше расчетного.</p>
Амплитудно-частотная характеристика		
Теоретический график	Практический график	Вывод
		<p>Расчетная полоса пропускания: 72Гц...160кГц; Измеренная полоса пропускания: 140Гц...70кГц.</p>