

Параметры		Лампа
		6С76
Нижняя частота усиления по -3дБ	$f_n(\text{Гц})$	4,00
Максимальная мощность рассеяния на аноде	$P_{\text{амакс}}(\text{Вт})$	1,45
Крутизна	$S(\text{мА/В})$	4,00
Коэффициент усиления	μ	66,00
Внутреннее сопротивление	$R_i(\text{Ом})$	16 500,00
Напряжение анод-катод	$U_{\text{а-к}}(\text{В})$	280
Ток анода (определяем по ВАХ)	$I_{\text{а}}(\text{мА})$	4,00
Напряжение смещения (определяем по ВАХ)	$U_{\text{см}}(\text{В})$	2,70
Амплитуда входного сигнала	$U_{\text{вх}}(\text{В})$	1,80
Сопротивление катодного резистора расч.	$R_{\text{кр}}(\text{Ом})$	675,00
Сопротивление катодного резистора факт.	$R_{\text{кф}}(\text{Ом})$	680,00
Мощность рассеиваемая на $R_{\text{кф}}$	$P_{\text{ркф}}(\text{Вт})$	0,01
Выходное сопротивление	$R_{\text{вых}}(\text{Ом})$	3 608,32
Сопротивление нагрузки	$R_n(\text{Ом})$	47 000,00
Отношение $R_n/R_{\text{вых}}$	Альфа	13,03
Коэффициент усиления каскада	K_u	47,89
Допустимая амплитуда тока в нагрузке ($1,8 \cdot I_{\text{а}}$)	$I_{\text{доп}}(\text{мА})$	7,20
Амплитуда тока в нагрузке	$I_{\text{вых}}(\text{мА})$	1,83
Действующее значение тока	$I_{\sim \text{вых}}(\text{мА})$	1,30
Амплитуда выходного сигнала	$U_{\text{вых}}(\text{В})$	86,20
Действующее значение выходного сигнала	$U_{\sim \text{вых}}(\text{В})$	60,94
Выходная мощность каскада	$P_{\text{вых}}(\text{Вт})$	0,08
Напряжение питания при фикс.смещении	$U_{\text{фикс}}(\text{В})$	562,7
Напряжение питания при авт.смещении	$U_{\text{авт}}(\text{В})$	565,4
Мощность рассеиваемая на аноде	$P_{\text{а}}(\text{Вт})$	1,12
Емкость конденсатора (мостовое включение)	$C_{\text{мин}}(\text{мкФ})$	5,11
Емкость конденсатора (послед. включение)	$C_{\text{мин}}(\text{мкФ})$	10,22
Обратное напряжение конденсатора	$U_{\text{обр}}(\text{В})$	310,97
Емкость катодного конденсатора (авт.см.)	$C_{\text{к мин}}(\text{мкФ})$	3531,53
Обратное напряжение катодного конденсатора	$U_{\text{обр}_\text{к}}(\text{В})$	2,97