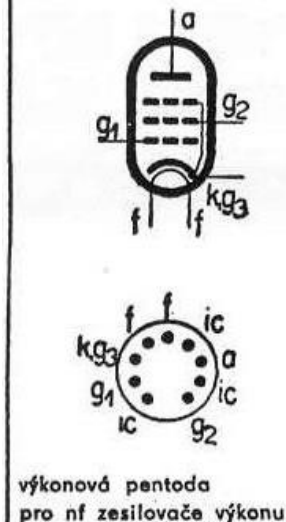


Typ Použití	Rozměry Patice	Žhavení		Provozní hodnoty				Mezní hodnoty	
		Statické hodnoty							
EL84	Velikost N 5	U_f	6,3 V	Nf zesilovač třídy A:				U_{a0}	550 V
		I_f	0,76 A	U_a	250	250	250 V	U_a	300 V
		nepřímé žhavení		U_{g2}	250	250	200 V	W_a	12 W
			●	R_k	135	210	160 Ω	U_{g20}	550 V
		U_a	250 V	I_a	49,5	36	36 mA	U_{g2}	300 V
		U_{g2}	250 V	I_{g2}	10,8	4,1	3,9 mA	W_{g20}	2 W
		U_{g1}	-7,3 V	S	11,3	10	10,4 mA/V	W_{g2}	4 W
		I_a	48 mA	R_i	40	40	40 k Ω	$-U_{g1}$	100 V
		I_{g2}	5,5 mA	R_a	5,2	7	7 k Ω	I_k	65 mA
		S	11,3 mA/V	P_o	5,7	4,2	4,3 W	$R_{g1}^{1)}$	1 M Ω
		$\mu_{g1/g2}$	19	k	10	10	10 %	$R_{g1} (p)$	0,3 M Ω
		R_i	30 k Ω	$U_{g1 ef}$	4,3	3,5	3,4 V	$U_{k/f}$	100 V
				Nf dvojčinný zesilovač třídy AB:				$R_{k/f}$	20 k Ω
				U_a	250	300	V	1) U_{g1} automaticky	
				U_{g2}	250	300	V	Kapacity	
				$R_k^{1)}$	130	130	Ω	C_{g1}	11 pF
				R_{a-a}	8	8	k Ω	C_a	6 pF
				I_{a0}	2×31	2×36	mA	$C_{a/g1}$	0,7 pF
				I_a	2×37,5	2×46	mA	$C_{g1/f}$	<0,25 pF
				I_{g20}	2×3,5	2×4	mA		
				I_{g2}	2×7,5	2×11	mA		
				$U_{g1 ef}$	8	10	V		
				P_o	11	17	W		
				k	3	4	%		
				1) společný					

výkonová pentoda
pro nf zesilovače výkonu



Основные параметры

Напряжение накала	6.3 V
Ток накала	760 mA
Ток анода	36 ... 60 mA
Ток катода	65 mA
Ток второй сетки	5.5 mA
Напряжение на второй сетке	300 V
Крутизна характеристики	9 ... 13.6 mA/V
Коэффициент нелинейных искажений	10 %
Выходная мощность при сопротивлении в цепи анода 5.2 kOhm	5.3 W
Внутреннее сопротивление	30 kOhm
Ток утечки между катодом и подогревателем	25 uA
Входная емкость	11 pF
Выходная емкость	6 pF
Проходная емкость	0.5 pF
Наработка	800 h

Предельные эксплуатационные данные

Ток катода	65 mA
Напряжение на второй сетке	300 V
Напряжение накала	5.7 ... 6.9 V
Ток катода	65 mA
Напряжение анода	300 V
Напряжение анода при запертой лампе	500 V
Напряжение на второй сетке	300 V
Напряжение между катодом и подогревателем	100 V
Сопротивление в цепи первой сетки	1 MOhm
Мощность, рассеиваемая анодом	12 W
Мощность, рассеиваемая второй сеткой	2 W
Напряжение второй сетки при запертой лампе	500 V