

Пентод 6Ф6С предназначен для усиления мощности в оконечных каскадах усилителей низкой частоты.

Пентоды 6Ф6С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, оксидным катодом косвенного накала.

Пентоды 6Ф6С устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Наибольший вес 55 г.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6Ф6С pentode is designed for power amplification in terminal stages of low-frequency amplifiers.

The 6Ф6С pentodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Ф6С pentodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+70^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+20^{\circ}\text{C}$.

Maximum weight: 55 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

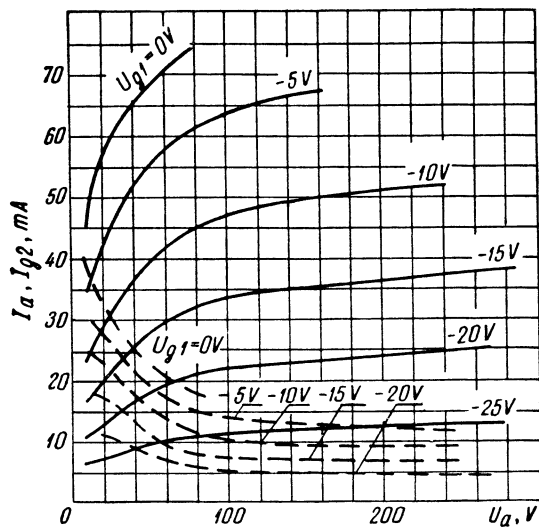
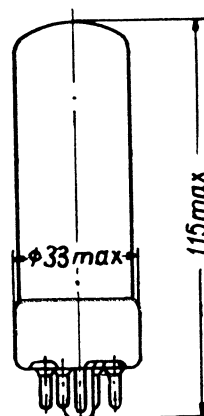
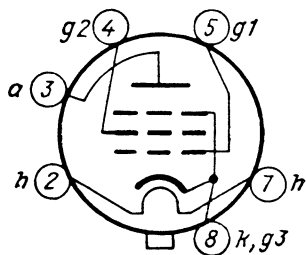
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	U_{g2}	250 V	I_{g2}	$6,25 \pm 2,25 \text{ mA}$
I_h	$700 \pm 70 \text{ mA}$	U_{g1}	$-16,5 \text{ V}$	P_k ¹⁾	$\geq 2,75 \text{ W}$
U_a	250 V	I_a	$35 \pm 10,5 \text{ mA}$	S	$3 \pm 0,5 \text{ mA/V}$

¹⁾ При $\frac{U_{g1}}{A_t} \sim_{\text{eff}} = 11,6$, $R_a = 7 \text{ k}\Omega$.

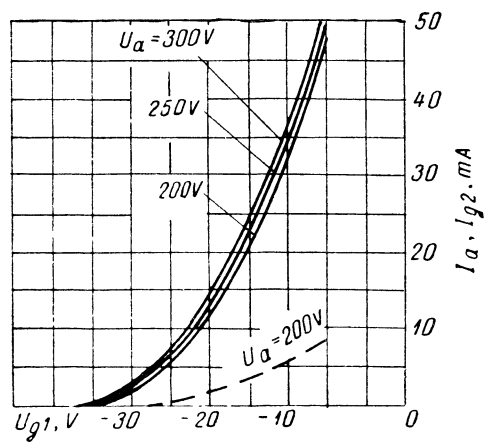
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	P_a	12 W
U_a	410 V		P_{g2}	4 W
U_{g2}	315 V		U_{kh}	100 V
U_{g1}	0			



$$I_a, I_{g2} = f(U_a)$$

— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
 - - - I_{g2} $U_{g2} = 250 \text{ V}$



$$I_a, I_{g2} = f(U_{g1})$$

— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
 - - - I_{g2} $U_{g2} = 250 \text{ V}$