

Двойной триод 6H7C предназначен для усиления мощности низкой частоты.

Двойные триоды 6H7C выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6H7C устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$ и вибропрочны при ускорении 1,5 g.

Наибольший вес 50 г.

Гарантированная долговечность 750 часов.

The 6H7C double triode is designed for amplification of low-frequency power.

The 6H7C double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6H7C double triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+70^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+40^{\circ}\text{C}$, as well as to vibration with an acceleration of 1.5 g.

Maximum weight: 50 gr.

Service life guarantee: 750 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a ²⁾	$17,5 \pm 5,5 \text{ mA}$
I_h	$810 \pm 50 \text{ mA}$	P_k ³⁾	$\geq 4,2 \text{ W}$
U_a	294 V	S	$3,4^{+0,6}_{-0,7} \text{ mA/V}$
U_{gT}	-6 V	μ	35
I_a ¹⁾	$6,5^{+2,5}_{-2,0} \text{ mA}$	R_t	11 k Ω

¹⁾ Аноды и сетки обоих триодов соединены параллельно.

The anodes and grids of the both triodes are connected in parallel.

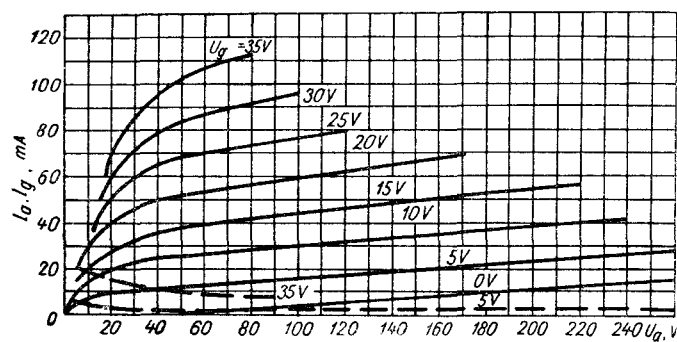
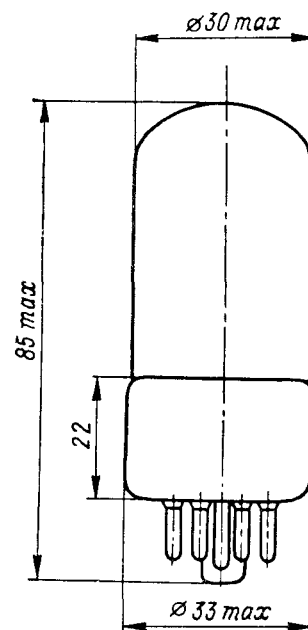
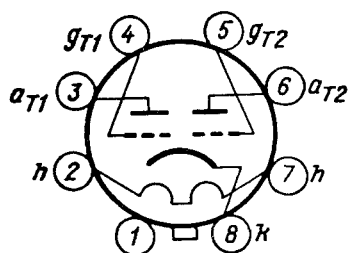
²⁾ Каждого триода при $U_{gT} = 0$, $U_a = 300 \text{ V}$.

For each triode at $U_{gT} = 0$, $U_a = 300 \text{ V}$.

³⁾ При $U_a = 295 \text{ V}$, $U_{gT} = -5 \text{ V}$, $U_{gT \sim (eff)} = 35 \text{ V}$, $R_a = 2,5 \text{ k}\Omega$, $R_{g1k} = 0,5 \text{ k}\Omega$.

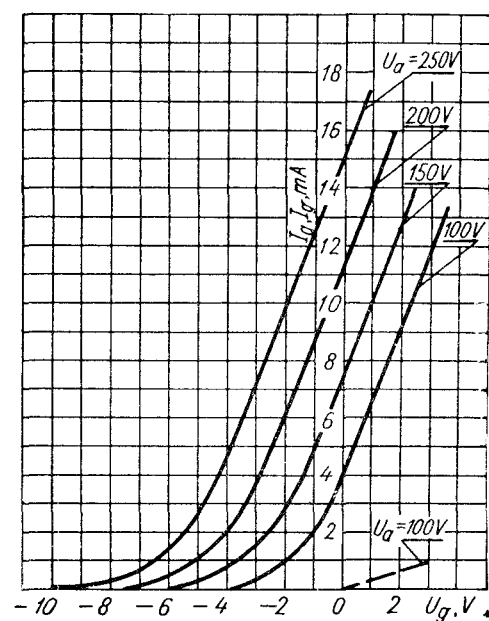
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	6,9 V	5,7 V
U_a	300 V	
P_a	5,5 W	
U_{kh}	100 V	



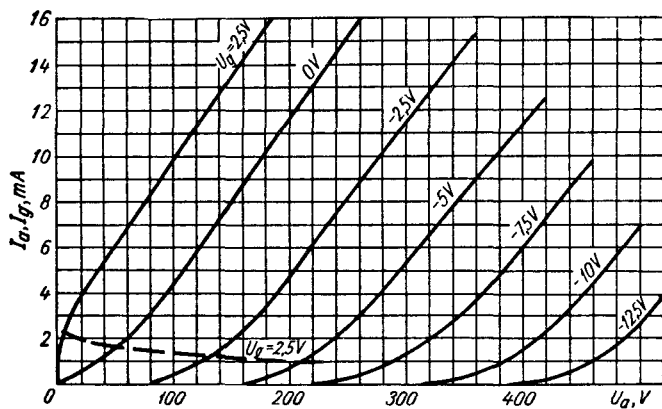
$I_a, I_{gT} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)

— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - I_{gT}



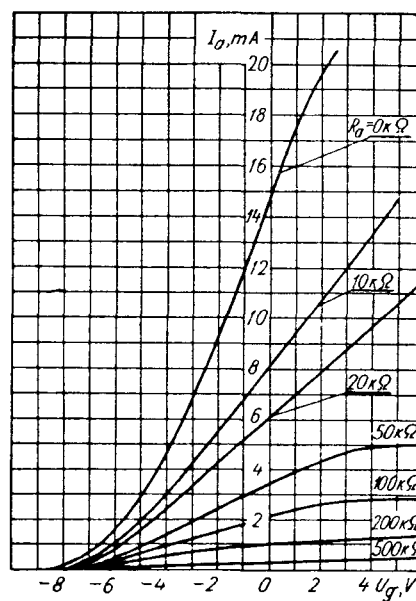
$I_a, I_{gT} = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)

— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - I_{gT}



$I_a, I_{gT} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)

— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - I_{gT}



$I_a = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)

$U_h = 6,3 \text{ V}$ $U_a = 250 \text{ V}$