Двойной триод
Double triode

6H7C

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° C и относительной влажности 95—98% при температуре +40° 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° C and relative humidity of 95 to 98% at +40° 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±5,5 mA
I_h	810±50 mA	P_k [3])	⩾4,2 W
U_a	294 V	S	$3{,}4^{+0{,}6}_{-0{,}7}$ mA/V
U_{gT}	−6 V	μ	35
I_a [1])	$6{,}5^{+2{,}5}_{-2{,}0}$ mA	R_i	11 kΩ

[1]) Аноды и сетки обоих триодов соединены параллельно.
The anodes and grids of the both triodes are connected in parallel.

[2]) Каждого триода при $U_{gT} = 0$, $U_a = 300$ V.
For each triode at $U_{gT} = 0$, $U_a = 300$ V.

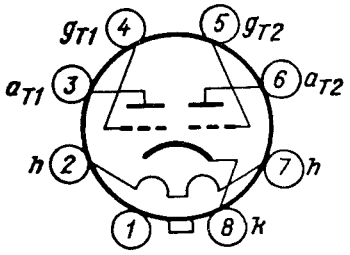
[3]) При / At $U_a = 295$ V, $U_{gT} = -5$ V, $U_{gT\sim(eff)} = 35$ V, $R_a = 2{,}5$ kΩ, $R_{glk} = 0{,}5$ kΩ.

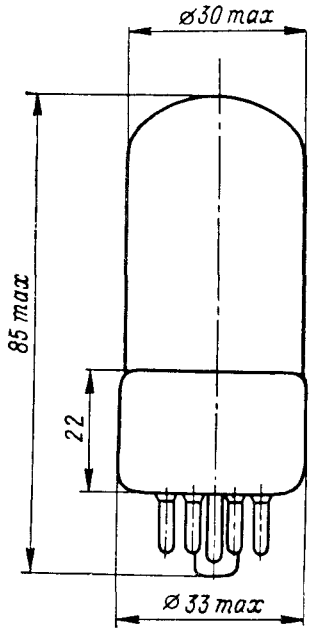
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

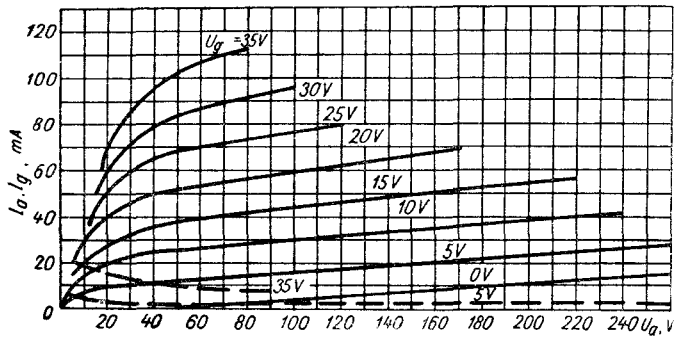
	Max	Min
U_h	6,9 V	5,7 V
U_a	300 V	
P_a	5,5 W	
U_{kh}	100 V	

6H7C

Двойной триод
Double triode



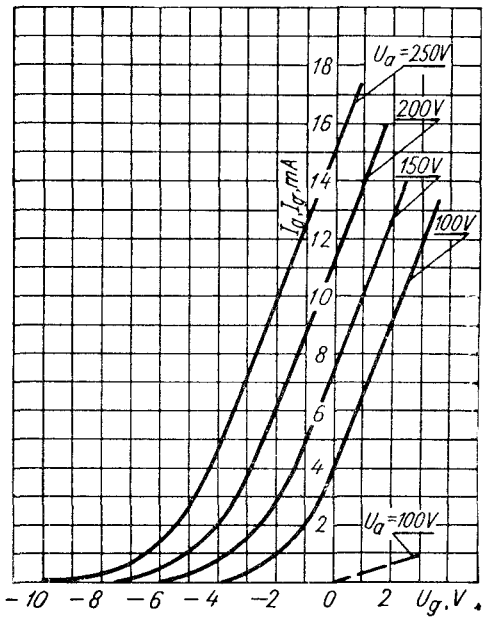




I_a, $I_{gT} = f(U_a)$

(каждого триода)
(for each triode)

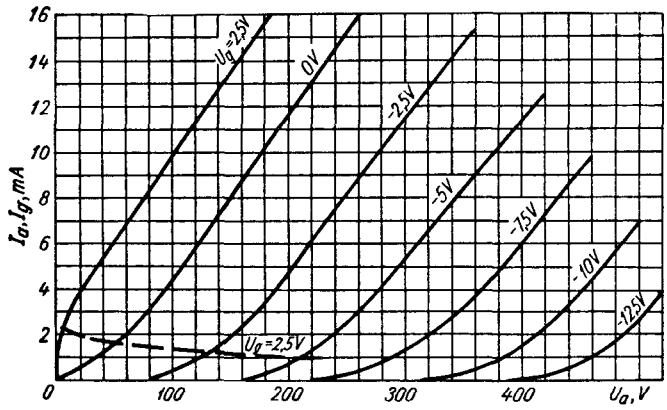
——— I_a $U_h = 6{,}3$ V
— — — I_{gT}



I_a, $I_{gT} = f(U_{gT})$

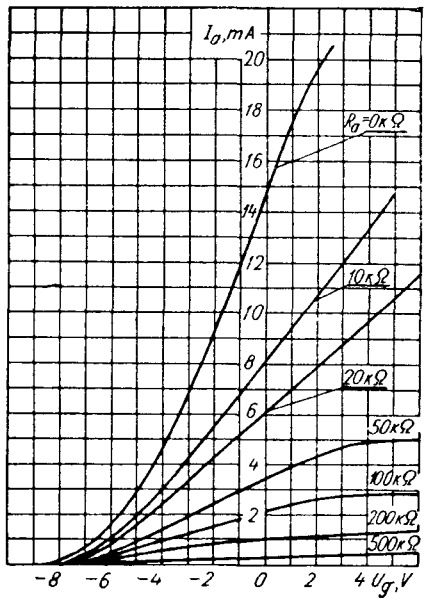
(каждого триода)
(for each triode)

——— I_a $U_h = 6{,}3$ V
— — — I_{gT}



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

——— I_a $U_h = 6{,}3$ V
— — — I_{gT}



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

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