

Двойной триод 6Н8С предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6Н8С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, соксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н8С устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+70^\circ\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+20^\circ\text{C}$ и вибропрочны при ускорении 1,5 g.

Наибольший вес 50 г.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6Н8С double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н8С double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н8С double triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+70^\circ\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+20^\circ\text{C}$, as well as to vibration with an acceleration of 1.5 g.

Maximum weight: 50 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | | | | |
|-------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| U_h | 6,3 V | U_{gT} | -8 V | S ¹⁾ | 3 ± 1 mA/V |
| I_h | 600_{-50}^{+60} mA | I_a ¹⁾ | $9_{-4}^{+4,5}$ mA | μ ¹⁾ | $21,5 \pm 3,5$ |
| U_a | 250 V | | | | |

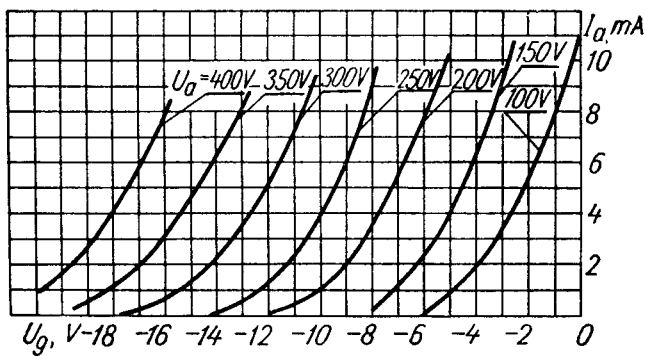
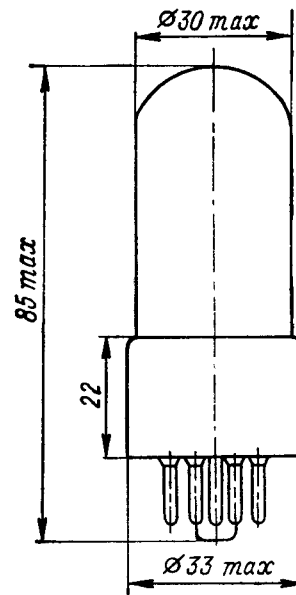
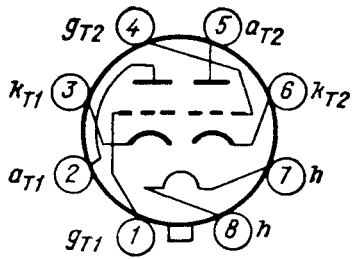
¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

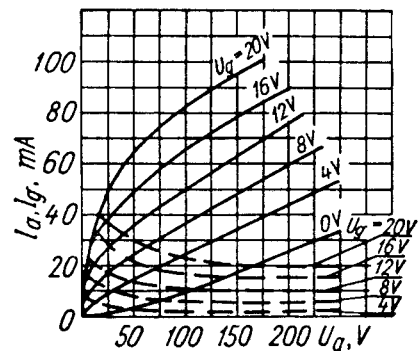
| | |
|-----------|--------|
| C_{g1k} | 3 pF |
| C_{ak} | 1,2 pF |
| C_{g1a} | 4 pF |

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

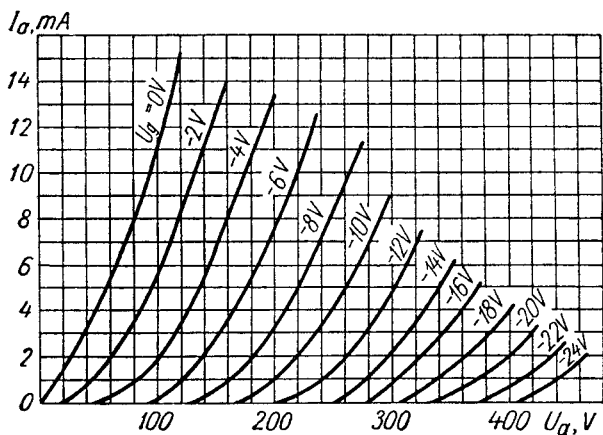
| | Max | Min |
|----------|----------------|-------|
| U_h | 6,9 V | 5,7 V |
| U_a | 330 V | |
| P_a | 2,75 W | |
| I_k | 20 mA | |
| U_{kh} | 100 V | |
| R_{gT} | 0,5 M Ω | |



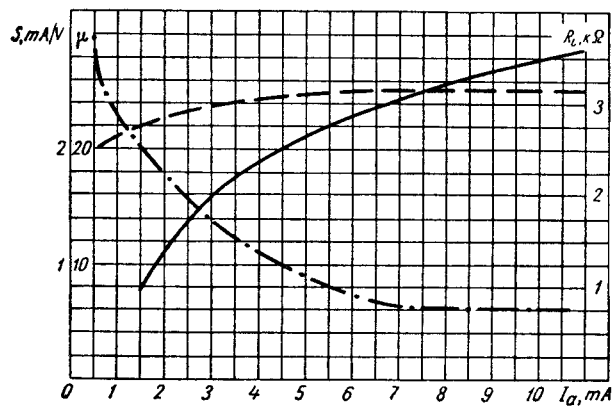
$I_a = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



$I_a, I_{gT} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - I_{gT}

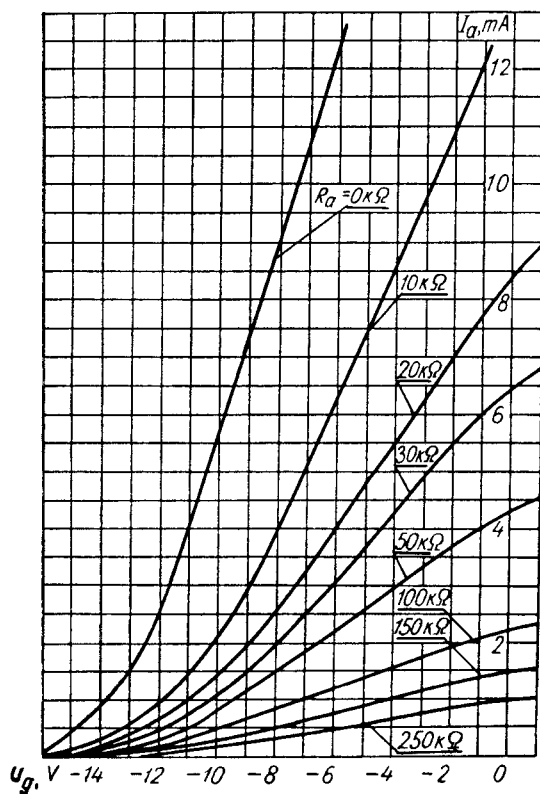


$I_a = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



$S, \mu, R_i = f(I_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$
 $U_a = 250 \text{ V}$

— S
- - - μ
- · - · - R_i



$I_a = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$ $U_a = 250 \text{ V}$