

Двойной триод 6H9C предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6H9C выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6H9C устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95–98% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$, а также к воздействию механических нагрузок: вибрационных до 2,5 г, ударных многократных до 35 г.

Наибольший вес 34 г.

Гарантированная долговечность 1500 часов.

The 6H9C double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6H9C double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6H9C 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 mechanical loads: vibration loads up to 2.5 g and multiple impact loads up to 35 g.

Maximum weight: 34 gr.

Service life guarantee: 1500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|----------|-----------------|---------------------|--------------------|
| U_h | 6.3 V | I_a ¹⁾ | 2.3 ± 1.3 mA |
| I_h | 300 ± 25 mA | S ¹⁾ | 1.7 ± 0.5 mA/V |
| U_a | 250 V | μ ¹⁾ | 70 ± 15 |
| U_{aT} | -3 V | | |

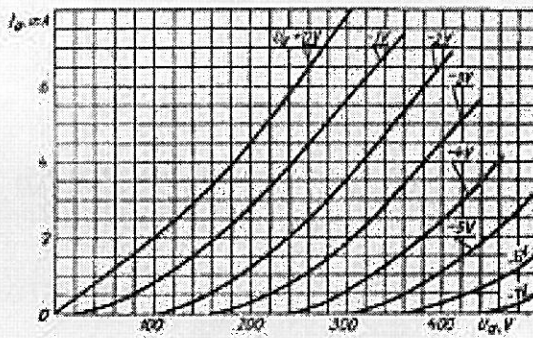
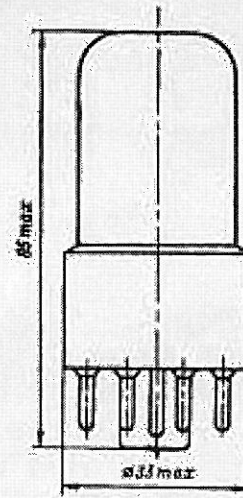
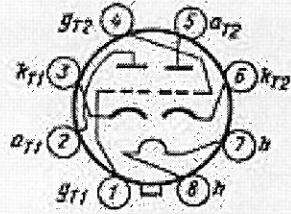
¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

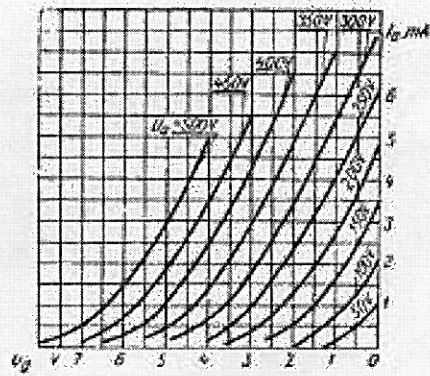
| | |
|-----------|------------|
| C_{g1k} | 1.7–3.2 pF |
| C_{ak} | 0.3–1.6 pF |
| C_{g1a} | 1.5–4.0 pF |

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

| | Max | Min |
|---------------------------|----------------------|-------|
| U_h | 7 V | 5.7 V |
| U_a | 275 V | |
| P_a | 1.1 W | |
| U_{ak} | 100 V | |
| R_{aT} | 0.5 MΩ | |
| $T_{\text{maximum bulb}}$ | 90°C | |



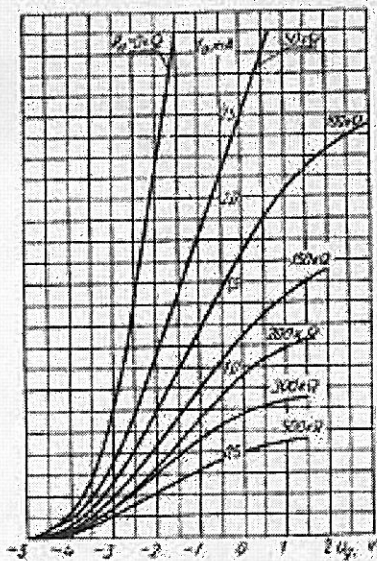
$I_a - f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



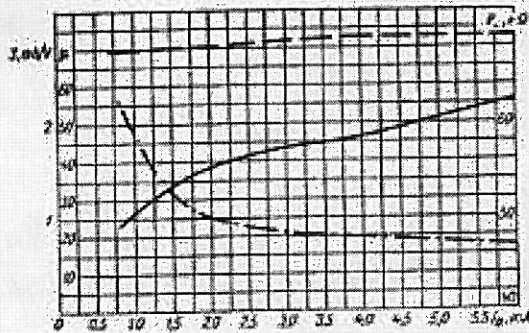
$I_a - f(U_{гг})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$

Двойной триод
Double triode

6H9C



$I_g = I(U_{g1})$
(на каждом триоде)
(for each triode)
 $U_2 = 6.3 \text{ V}$ $U_3 = 250 \text{ V}$



$I_a, I_{g1}, I_{g2} = I(U_a)$
(на каждом триоде)
(for each triode)
— I_a $U_{g1} = 6.3 \text{ V}$
- - - I_{g1} $U_2 = 250 \text{ V}$
- · - · I_{g2}