

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		

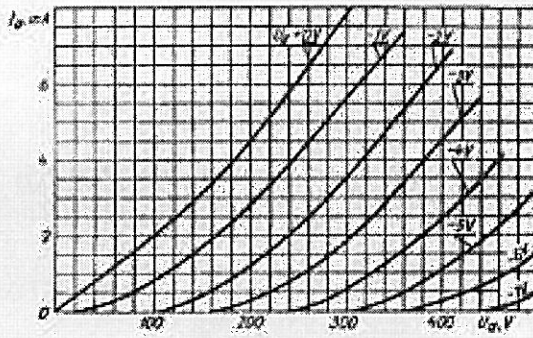
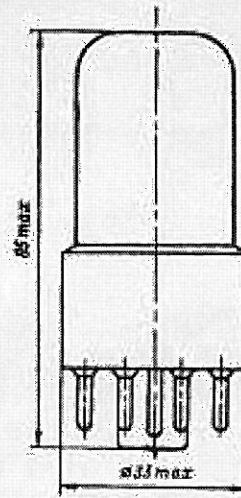
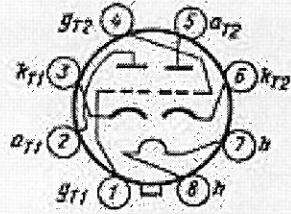
¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

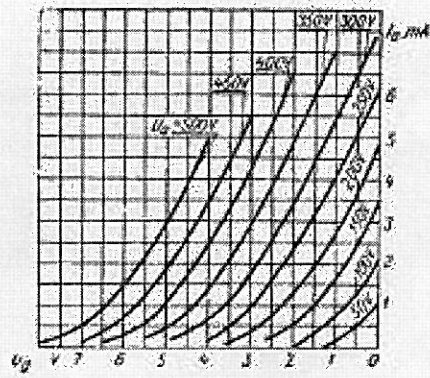
C_{g1k}	1.7–3.2 pF
C_{ak}	0.3–1.6 pF
C_{g1a}	1.5–4.0 pF

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	



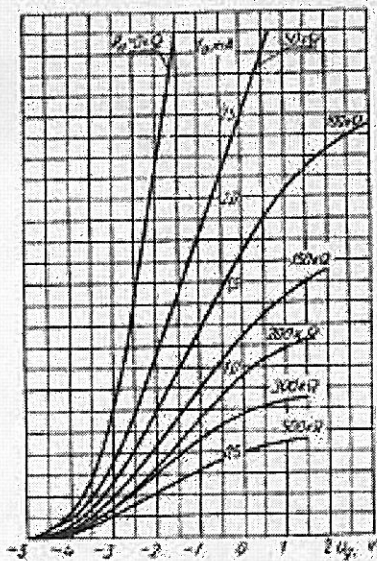
$I_a - f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



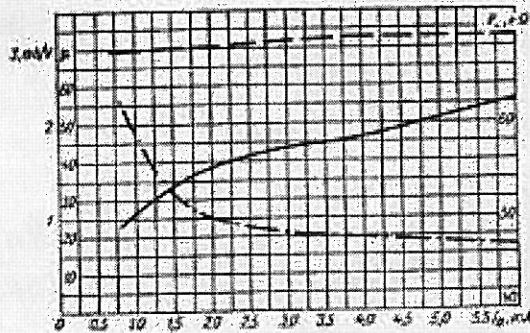
$I_a - f(U_{г1})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$

Двойной триод
Double triode

6H9C



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



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