

Двойной триод 6H9C предназначен для усиления напряжений 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 g, ударных многократных до 35 g.

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	$I_a^{(1)}$	$2.3 \pm 1.3 \text{ mA}$
I_h	$300 \pm 25 \text{ mA}$	$S^{(1)}$	$1.7 \pm 0.5 \text{ mA/V}$
U_a	250 V	$\mu^{(1)}$	70 ± 15
U_{gr}	-3 V		

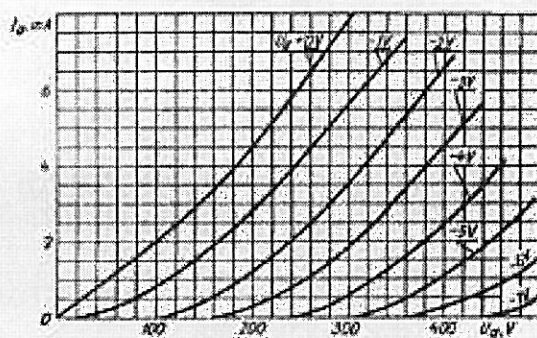
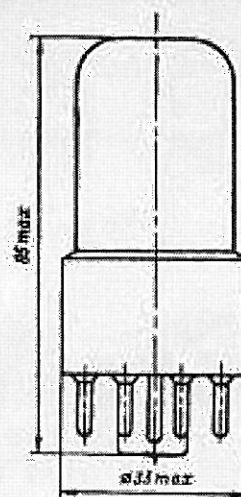
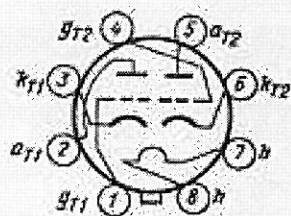
¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

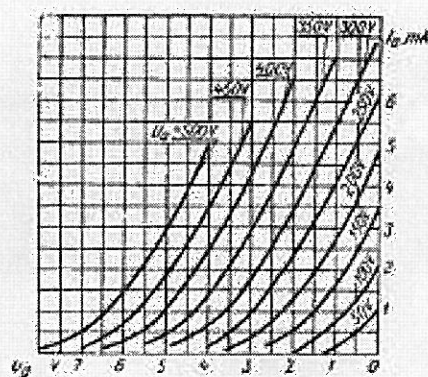
C_{g1k}	1.7—3.2 pF
C_{ak}	0.3—1.6 pF
C_{g1a}	1.5—4.0 pF

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	7 V	5.7 V
U_a	275 V	
P_d	1.1 W	
U_{gh}	100 V	
R_{gr}	0.5 MΩ	
$T_{ambient}$ bulb	90° C	



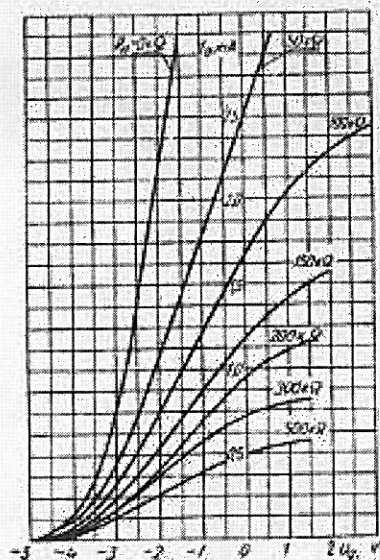
$I_a = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



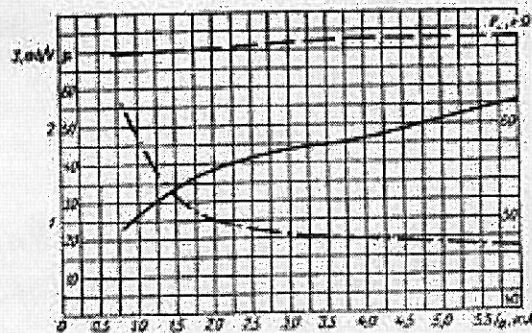
$I_a = f(U_{гг})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$

Двойной триод
Double triode

6H9C



$I_{g1} = I(U_{g1})$
(на каждого триода)
(for each triode)
 $U_{g2} = 6.3 \text{ V}$ $U_{a2} = 250 \text{ V}$



$S, \mu, R_L = I(I_{a1})$
(на каждого триода)
(for each triode)
— S $U_{g1} = 6.3 \text{ V}$
- - - μ $U_{a2} = 250 \text{ V}$
- - - - R_L