

Двойной триод 6Н9С предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6Н9С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н9С 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 6Н9С double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н9С double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н9С 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⁾	$2,3 \pm 1,3$ mA
I_h	300 ± 25 mA	S ¹⁾	$1,7 \pm 0,5$ mA/V
U_a	250 V	μ ¹⁾	70 ± 15
U_{gT}	-2 V		

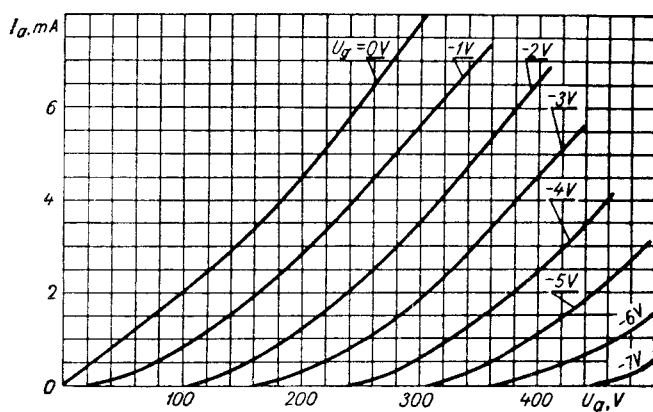
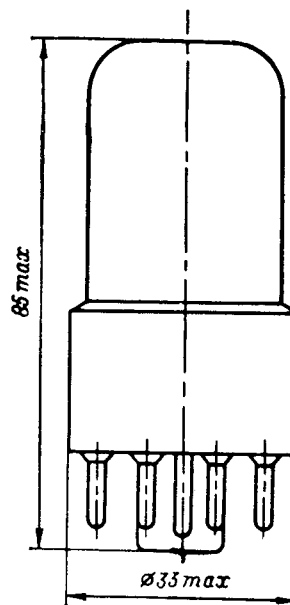
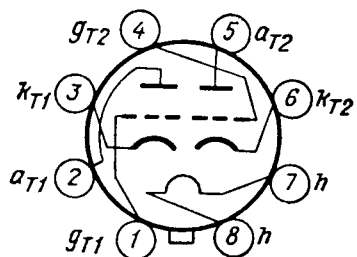
¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

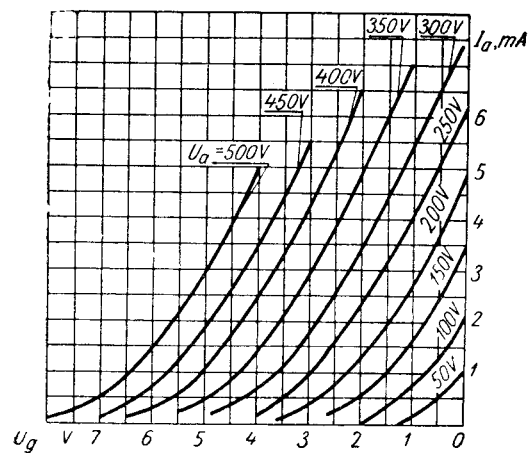
C_{g1k}	1,7—3,2 pF
C_{ak}	0,3—1,6 pF
C_{g1a}	1,5—4,0 pF

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

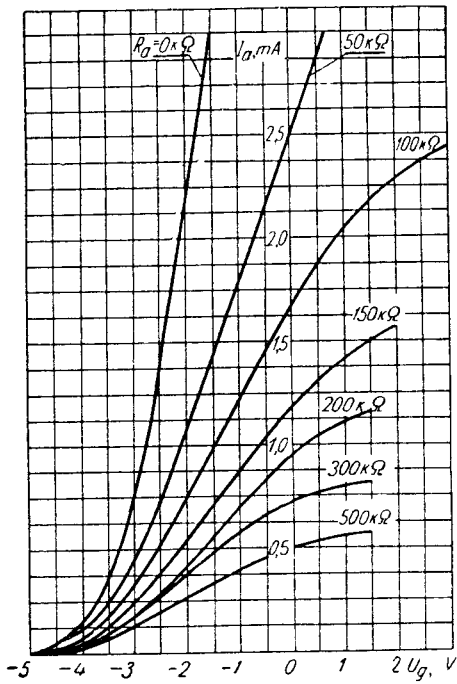
	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	275 V	
P_a	1,1 W	
U_{kh}	100 V	
R_{gT}	0,5 MΩ	
$T_{\text{баллона}}$ bulb	90° C	



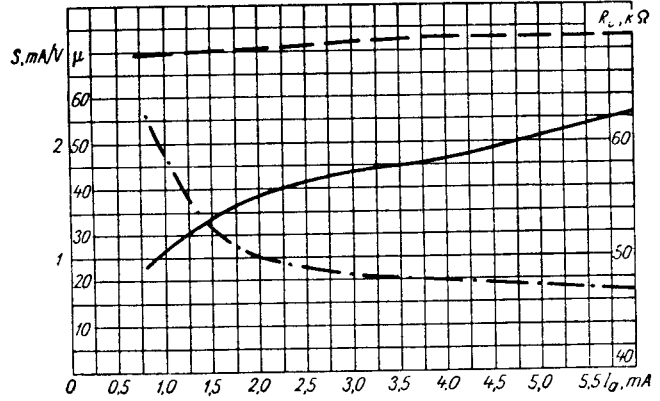
$I_a = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



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



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



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