

Двойной триод 6Н2П предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Низкочастотные двойные триоды 6Н2П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятиштырьковой ножкой, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н2П 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: линейных до 100 g, вибрационных до 2,5 g, ударных многократных до 35 g.

Наибольший вес 15 г.

Гарантированная долговечность 4000 часов.

The 6Н2П double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н2П low-frequency double triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with a nine-pin base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н2П 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: linear loads up to 100 g, vibration loads up to 2.5 g and multiple impact loads up to 35 g.

Maximum weight: 15 gr.

Service life guarantee: 4000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a ¹⁾	$2,3 \pm 0,5$ mA
I_h	340 ± 35 mA	S ¹⁾	$2,25 \pm 0,45$ mA
U_a	250 V	μ ¹⁾	100^{+15}_{-20}
		R_k ¹⁾	600 Ω

¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	$2,25 \pm 0,45$ pF	C_{g1a}	$0,7^{+0,1}$ pF
C_{ak} ¹⁾	$2,3 \pm 0,5$ pF	C_{a1a2}	$\leq 0,15$ pF
C_{ak} ²⁾	$2,5 \pm 0,6$ pF		

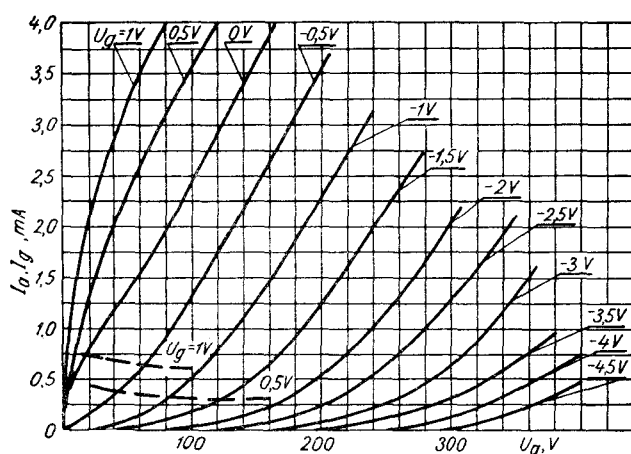
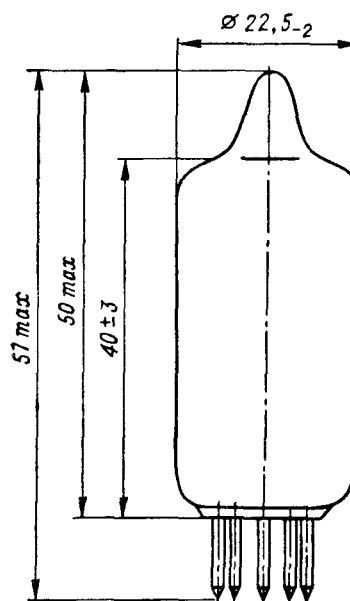
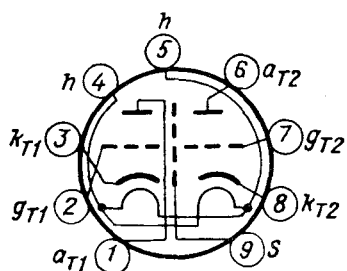
¹⁾ Первого триода.
For the first triode.

²⁾ Второго триода.
For the second triode.

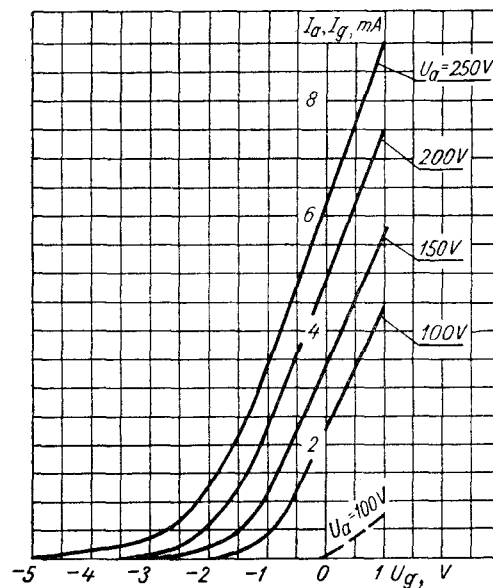
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	300 V	
P_a ¹⁾	1 W	
I_k	10 mA	
U_{kh}	100 V	
R_{gT} ¹⁾	0,5 M Ω	
$T_{\text{баллона}}$ bulb	110 $^{\circ}\text{C}$	

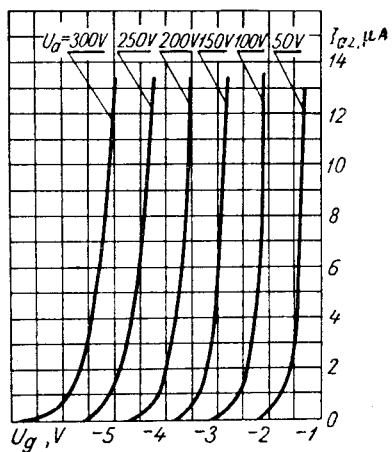
¹⁾ Каждого триода.
For each triode.



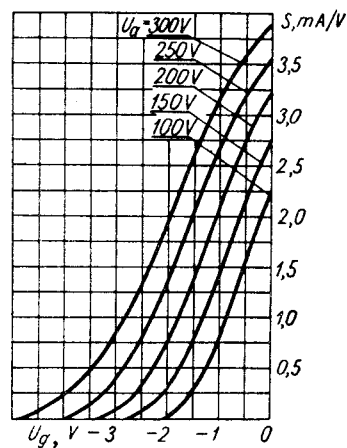
$I_a, I_{gT} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - I_{gT}



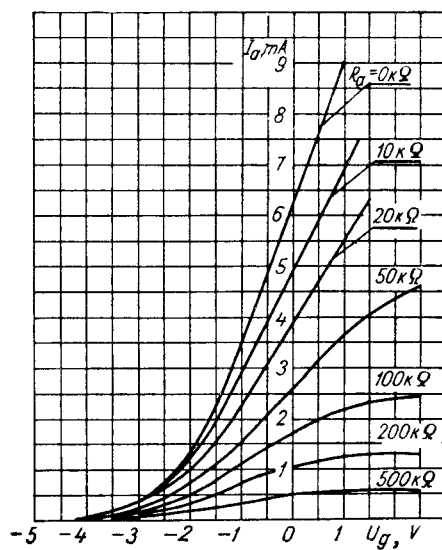
$I_a, I_{gT} = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - I_{gT}



$I_{a2} = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



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



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