

Двойной триод 6Н1П-ЕВ повышенной надежности, долговечный предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Низкочастотные двойные триоды повышенной надежности 6Н1П-ЕВ выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятиштырьковой ножкой, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н1П-ЕВ устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+90^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$, а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 100 g, вибрационных до 6 g, ударных многократных до 150 g, ударных одиночных до 500 g.

Наибольший вес 15 г.

Гарантированная долговечность 5000 часов.

The 6Н1П-ЕВ improved-reliability long-life double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н1П-ЕВ improved-reliability 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 6Н1П-ЕВ double triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+90^{\circ}\text{C}$ 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 6 g, multiple impact loads up to 150 g and single impact loads up to 500 g.

Maximum weight: 15 gr.

Service life guarantee: 5000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a	$7,5 \pm 1,5 \text{ mA}$
I_h	$600 \pm 35 \text{ mA}$	I_{az}	$\leq 10 \mu\text{A}$
U_a	250 V	S	$4,7 \pm 0,7 \text{ mA/V}$
R_k ¹⁾	600 Ω	μ	33^{+7}_{-10}

¹⁾ Каждого катода для автоматического смещения.
Of each cathode for self-bias.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

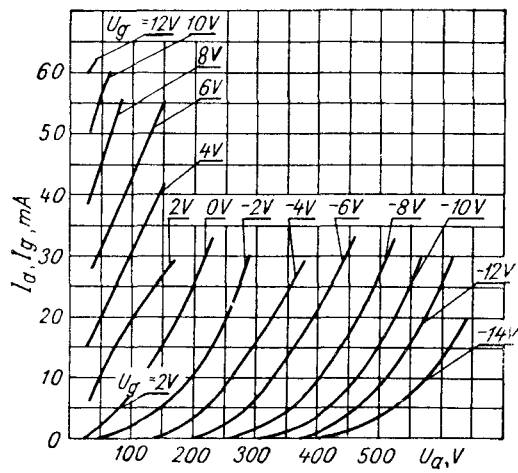
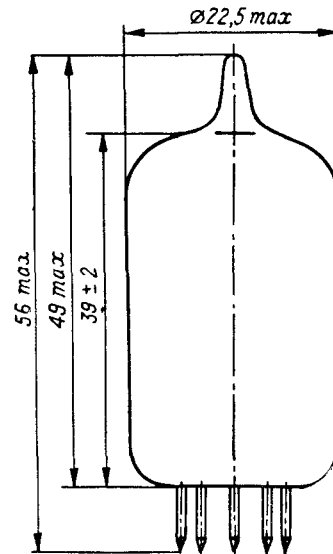
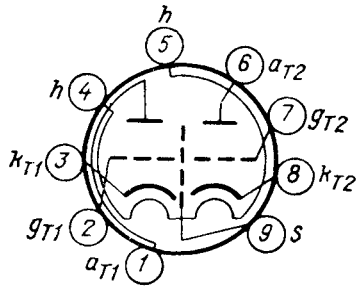
C_{g1k}	$3,15 \pm 0,55 \text{ pF}$	C_{g1a}	$\leq 2,7 \text{ pF}$
C_{ak} ¹⁾	$1,5^{+0,35}_{-0,4} \text{ pF}$	C_{a1a2}	$\leq 0,15 \text{ pF}$
C_{ak} ²⁾	$1,6^{+0,3}_{-0,4} \text{ pF}$	C_{kh}	$\leq 5 \text{ pF}$

¹⁾ Первого триода.
For the first triode.

²⁾ Второго триода.
For the second triode.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

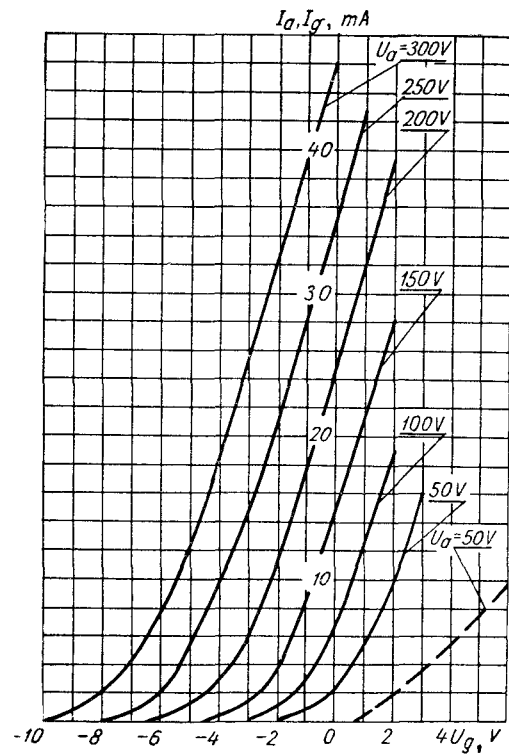
	Max	Min
U_h	6,6 V	6,0 V
U_a	250 V	
P_a	2,2 W	
U_{kh}	+120 -250 V	
R_{gT}	0,5 M Ω	
$T_{\text{баллона}}$ bulb	145 $^{\circ}\text{C}$	



$$I_a, I_{gT} = f(U_a)$$

(каждого триода)
(for each triode)

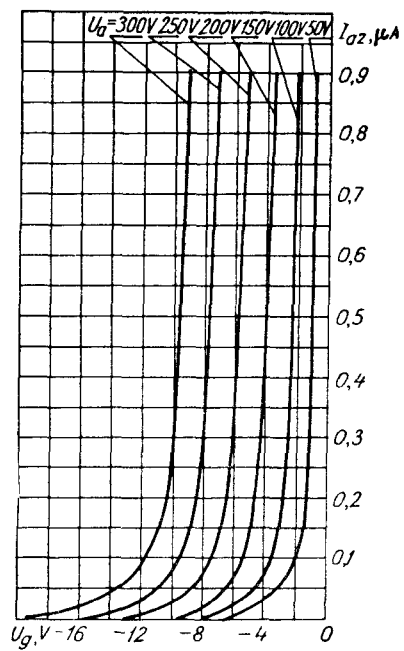
— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - I_{gT}



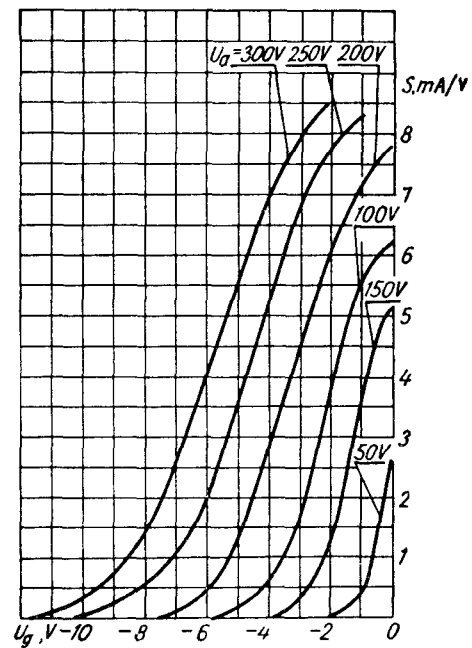
$$I_a, I_{gT} = f(U_{gT})$$

(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)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$