

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 g.

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	$S$	$4,7 \pm 0,7 \text{ mA/V}$
$R_k$ <sup>1)</sup>	600 $\Omega$	$\mu$	$33^{+7}_{-10}$

<sup>1)</sup> Каждого катода для автоматического смещения.  
Of each cathode for self-bias.

## МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

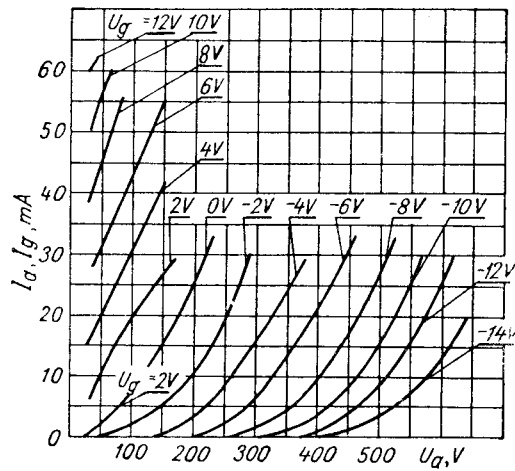
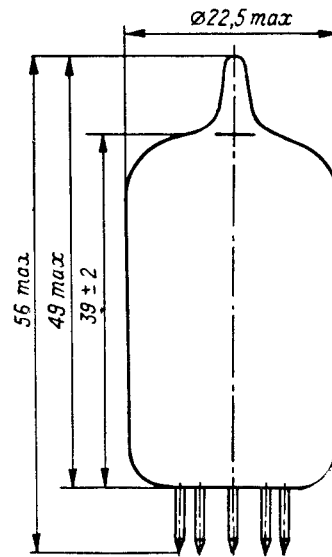
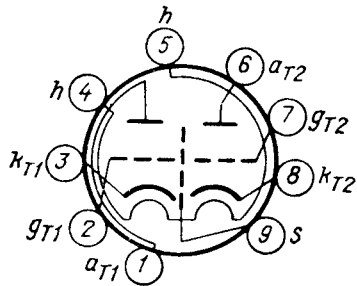
$C_{g1k}$	$3,15 \pm 0,55 \text{ pF}$	$C_{g1a}$	$\leq 2,7 \text{ pF}$
$C_{ak}$ <sup>1)</sup>	$1,5^{+0,35}_{-0,4} \text{ pF}$	$C_{a1a2}$	$\leq 0,15 \text{ pF}$
$C_{ak}$ <sup>2)</sup>	$1,6^{+0,3}_{-0,4} \text{ pF}$	$C_{kh}$	$\leq 5 \text{ pF}$

<sup>1)</sup> Первого триода.  
For the first triode.

<sup>2)</sup> Второго триода.  
For the second triode.

## ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

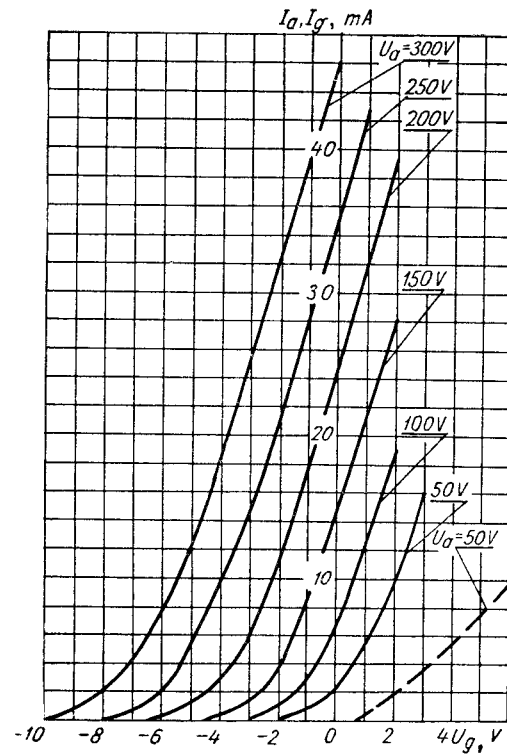
	Max	Min
$U_h$	6,6 V	6,0 V
$U_a$	250 V	
$P_a$	2,2 W	
$U_{kh}$	+120 -250 V	
$R_{gT}$	0,5 M $\Omega$	
$T_{\text{баллона}}$ bulb	145 $^{\circ}\text{C}$	



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

(каждого триода)  
(for each triode)

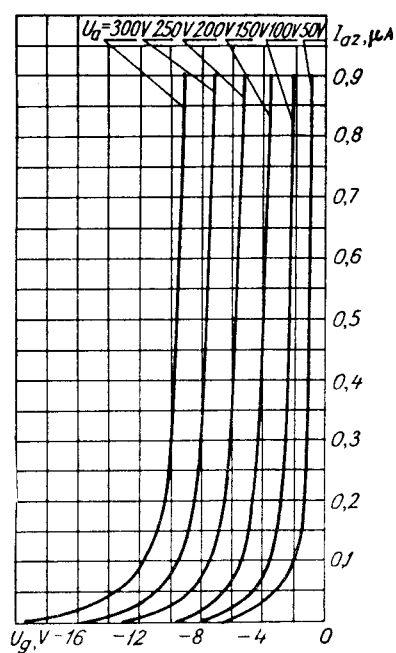
—  $I_a$   $U_h = 6,3 \text{ V}$   
- - -  $I_{gT}$



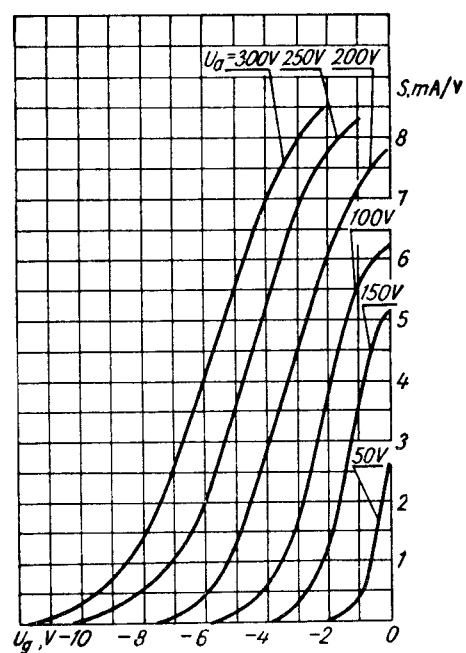
$$I_a, I_{gT} = f(U_{gT})$$

(каждого триода)  
(for each triode)

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



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



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