

Двойной триод 6НЗП предназначен для усиления напряжения и генерирования колебаний низкой частоты.

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

Двойные триоды 6НЗП 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 1500 часов.

The 6НЗП double triode is designed for voltage amplification and generation of low-frequency oscillations.

The 6НЗП 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 6НЗП 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: 1500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	$I_a^{2)}$	$8,75 \pm 2,75 \text{ mA}$
I_h	$350 \pm 35 \text{ mA}$	$I_{az}^{3)}$	$\leq 40 \mu\text{A}$
U_a	150 V	$S^{2)}$	$6_{-1,2} \text{ mA}$
U_g	-2 V	$\mu^{2)}$	36 ± 8
$R_k^{1)}$	240 Ω	$R_{g1k}^{4)}$	14 k Ω

1) Для автоматического смещения.
For self-bias.

2) Каждого триода.
For each triode.

3) $U_{gT} = -10 \text{ V}$.
 $U_{gT} = -10 \text{ V}$.

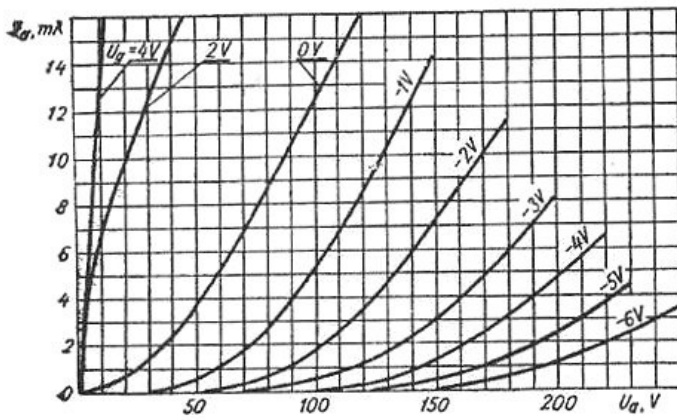
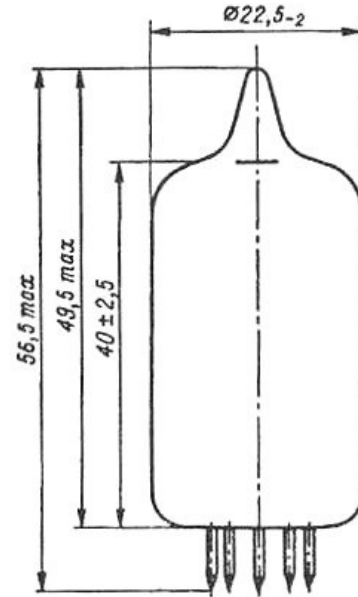
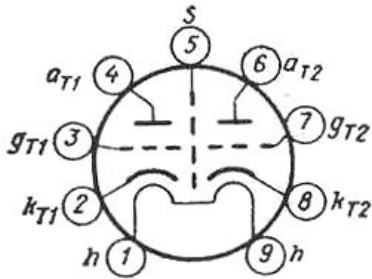
4) При $f = 60 \text{ MHz}$.
At $f = 60 \text{ MHz}$.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

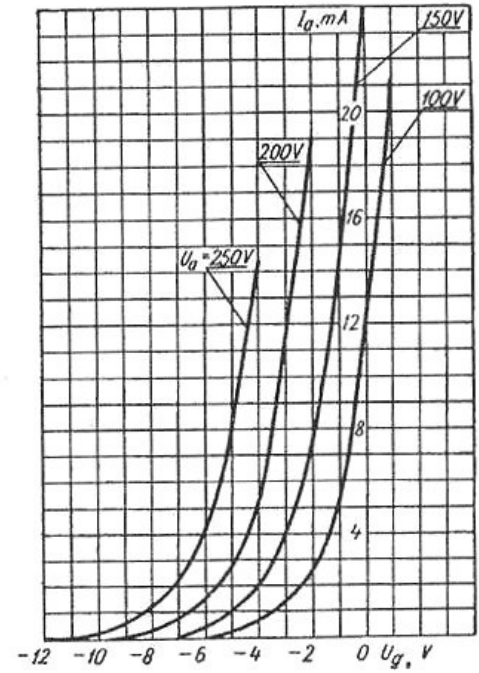
C_{g1k}	2,8 pF	C_{g1a}	$\leq 1,6 \text{ pF}$
C_{ak}	1,4 pF	C_{a1a2}	$\leq 0,15 \text{ pF}$

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	300 V	
P_a	1,5 W	
I_k	18 mA	
U_{kh}	100 V	
R_{gT}	1 M Ω	
$T_{\text{баллона}}$ bulb	120 $^{\circ}\text{C}$	



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



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