

Двойной триод импульсный
Pulse double triode

6Н6П-И

Двойной импульсный триод 6Н6П-И предназначен для усиления мощности низкой частоты в импульсном режиме.

Двойные импульсные триоды 6Н6П-И выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятиштырьковой ножкой, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные импульсные триоды 6Н6П-И устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+85^{\circ}\text{C}$ 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 120 g , ударных одиночных до 500 g .

Наибольший вес 20 g .

Гарантиированная долговечность 500 часов.

The 6Н6П-И pulse type double triode is designed for amplification of low-frequency power under pulsed mode of operation.

The 6Н6П-И pulse-type double triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with a nine-pin base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н6П-И pulse-type double triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+85^{\circ}\text{C}$ 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 120 g and single impact loads up to 500 g .

Maximum weight: 20 gr.

Service life guarantee: 500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	$I_a^{2)}$	30^{+8}_{-9} mA
I_h	$900 \pm 50\text{ mA}$	$I_{az}^{3)}$	$\leqslant 100\text{ }\mu\text{A}$
U_a	120 V	$S^{2)}$	$11^{+2,6}_{-2,9}\text{ mA/V}$
$R_k^{1)}$	68 Ω	$\mu^{2)}$	20 ± 4

1) Для автоматического смещения.
 For self-bias.

2) Каждого триода.
 For each triode.

3) При $U_a = 300\text{ V}$, $U_{gT} = -35\text{ V}$.
 At

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	$4,4 \pm 0,7\text{ pF}$	C_{g1a}	$\leqslant 3,5\text{ pF}$
$C_{ak}^{1)}$	$1,65 \pm 0,25\text{ pF}$	C_{a1a2}	$\leqslant 0,1\text{ pF}$
$C_{ak}^{2)}$	$1,8 \pm 0,3\text{ pF}$	C_{kh}	$\leqslant 8\text{ pF}$

1) Первого триода.
 For the first triode.

2) Второго триода.
 For the second triode.

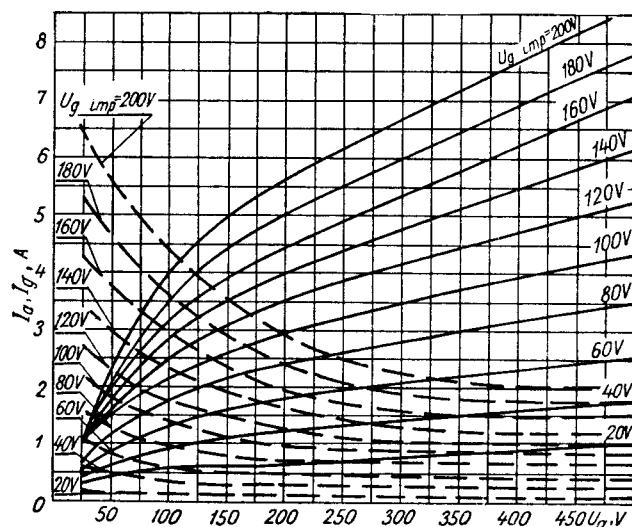
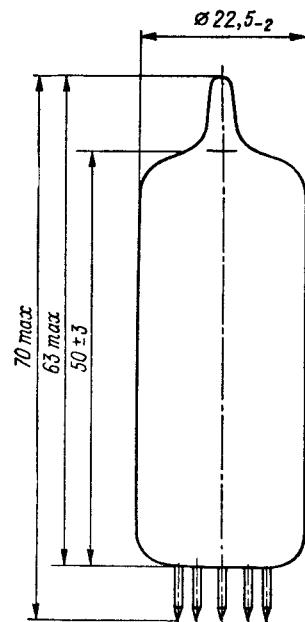
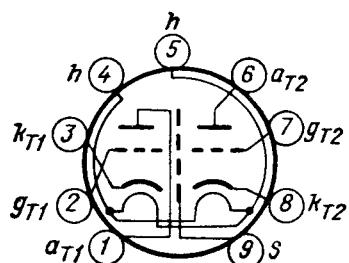
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max	Min
U_h	7 V	5,7 V	R_{gT}	$1\text{ M}\Omega$	
U_a	300 V		$Q_{(\text{скважность})}$ (on-off time ratio)		500
$U_a^{1)}$	450 V		$T_{\text{баллона}}$ bulb		200°C
U_{gT}	-100 V				
P_a	4 W				
P_{gT}	0,3 W				
U_{kh}	$+150\text{ V}$				
	-200				

1) При запертой лампе, при $I_a \leqslant 5\text{ }\mu\text{A}$.
 With tube cutoff, at $I_a \leqslant 5\text{ }\mu\text{A}$.

6Н6П-И

Двойной триод импульсный
Pulse double triode



$I_a, I_{gT} = f(U_a)$
 (каждого триода)
 (for each triode)

—	I_a	$U_h = 6,3 \text{ V}$
— — —	I_{gT}	$f_{\text{imp}} = 50 \text{ Hz}$
		$\tau = 2 \mu\text{s}$