

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, соксидным 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 г.

Гарантированная 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 ± 50 mA	I_{az} ³⁾	≤ 100 μA
U_a	120 V	S ²⁾	$11^{+2,6}_{-2,9}$ mA/V
R_k ¹⁾	68 Ω	μ ²⁾	20 ± 4

¹⁾ Для автоматического смещения.
For self-bias.

²⁾ Каждого триода.
For each triode.

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

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

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

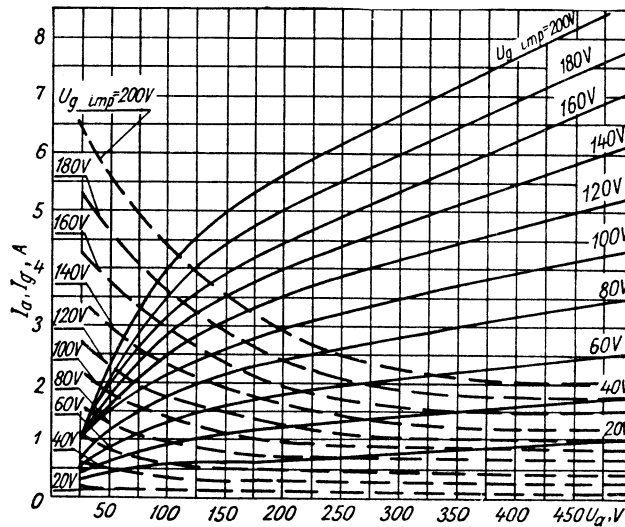
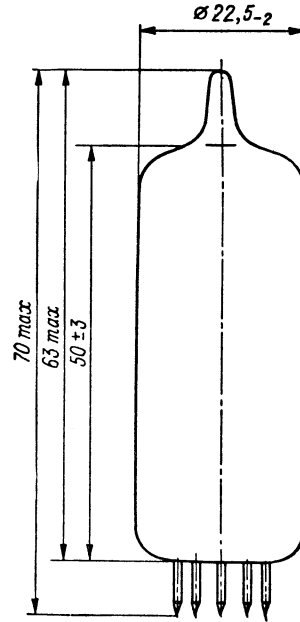
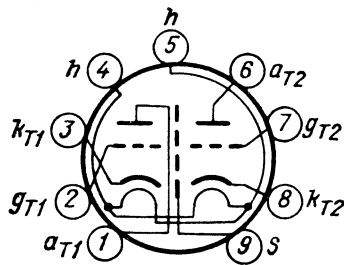
¹⁾ Первого триода.
For the first triode.

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

¹⁾ При запертой лампе, при $I_a \leq 5$ μA .
With tube cutoff, at $I_a \leq 5$ μA .



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

(каждого триода)

(for each triode)

— I_a

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

- - - I_{gT}

$f_{imp} = 50 \text{ Hz}$

$\tau = 2 \mu s$