

Двойной триод 6Н24П предназначен для усиления напряжения высокой частоты в каскадных схемах радиотехнических устройств широкого применения.

Двойные триоды 6Н24П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятиштырьковой ножкой, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н24П 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: вибрационных до 2,5 g, ударных многократных до 12 g.

Наибольший вес 13 г.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6Н24П double triode is designed for amplification of high-frequency voltage in cascade circuits of radio equipment of wide use.

The 6Н24П double triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with a nine-pin base and an indirectly heated cathode.

The 6Н24П 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: vibration loads up to 2.5 g and multiple impact loads up to 12 g.

Maximum weight: 13 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	R_k ¹⁾	680 Ω	μ ¹⁾	33 ± 7
I_h	300 ± 25 mA	I_a ¹⁾	15 mA	R_{g1k} ³⁾	700 Ω
U_a	100 V	I_{az} ²⁾	$\leq 0,1$ mA	R_{eqv}	300 Ω
U_{gT}	9 V	S ¹⁾	$12,5 \pm 2,5$ mA/V		

¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

²⁾ При $U_{gT} = -8$ V.
At $U_{gT} = -8$ V.

³⁾ Первого триода при $f = 200$ MHz.
For the first triode at $f = 200$ MHz.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k} ¹⁾	$3,9 \pm 0,9$ pF	C_{g1a} ¹⁾	$1,3^{+0,10}_{-0,15}$ pF
C_{g1k} ²⁾	$6,3 \pm 1,3$ pF	C_{g1a} ²⁾	$0,25^{+0,05}_{-0,1}$ pF
C_{ak} ¹⁾	$2 \pm 0,4$ pF	C_{a1a2}	0,035 pF
C_{ak} ²⁾	$3,2 \pm 0,55$ pF		

¹⁾ Первого триода.
For the first triode.

²⁾ Второго триода.
For the second triode.

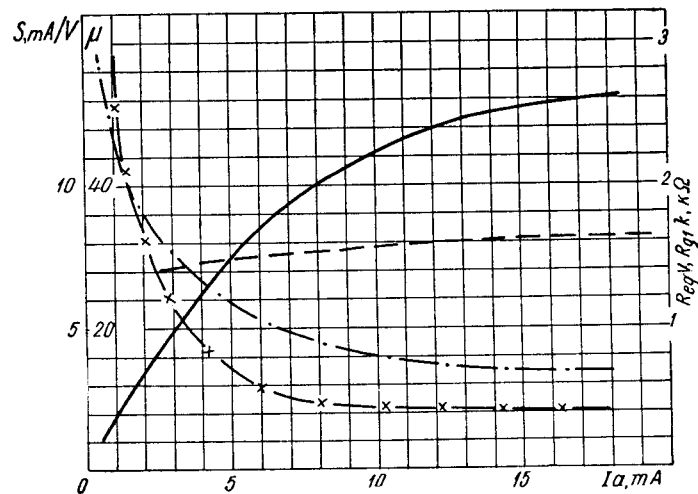
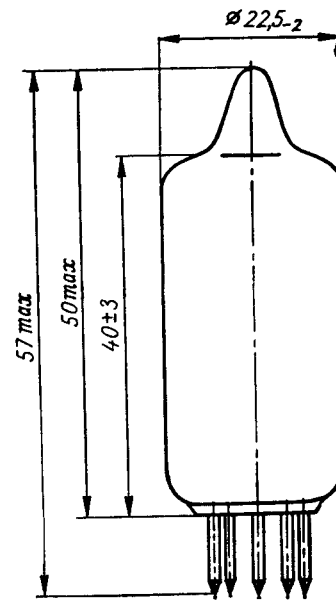
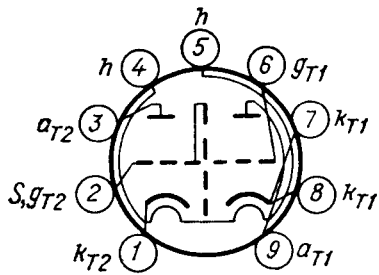
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
U_h	7 V	5,7 V	P_{gT}	0,03 W
U_a	300 V		I_k ²⁾	20 mA
U_a ¹⁾	470 V		U_{kh}	150 V
P_a	1,8 W		U_{kh} ³⁾	200 V
			R_{gT}	1 M Ω

¹⁾ При запертой лампе.
With the tube cutoff.

²⁾ Среднее значение.
Average value.

³⁾ В момент включения (не более 5 мин).
At the moment of switching in (no more than 5 min).



$$S, \mu, R_{eqv}, R_{g1k} = f(I_a)$$

(каждого триода)
(for each triode)

- | | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| ————— | S | $U_h = 6,3 \text{ V}$ |
| - - - - - | μ | $U_a = 90 \text{ V}$ |
| - · - · - · | R_{g1k} | |
| -x-x-x- | R_{eqv} | |