

Двойной триод 6Н15П предназначен для использования в каскадах высокой частоты.

Двойные триоды 6Н15П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с семиштырьковой ножкой, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н15П 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 до 35 g.

Наибольший вес 12 г.

Гарантированная долговечность 500 часов.

The 6Н15П double triode is designed for use in high-frequency stages.

The 6Н15П double triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with a seven-pin base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н15П 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 impact loads up to 35 g.

Maximum weight: 12 gr.

Service life guarantee: 500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h 6,3 V	R_k ¹⁾ 50 Ω	S ²⁾ $5,6^{+1,7}_{-1,6}$ mA/V
I_h 450 ± 30 mA	I_a ²⁾ $9 \pm 3,5$ mA	μ ²⁾ 38 ± 10
U_a 100 V	P_k ³⁾ $\geq 0,7$ W	U_{cut} ⁴⁾ ≤ -30 V

¹⁾ Для автоматического смещения.
For self-bias.

²⁾ Каждого триода.
For each triode.

³⁾ При $U_a = 150$ V, $I_a = 33$ mA, $R_{gT} = 2$ k Ω , $f = 250$ MHz.

⁴⁾ При $U_a = 250$ V, $I_a = 75$ μ A.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k} $2,2 \pm 0,8$ pF	C_{ak} ¹⁾ $0,45 \pm 0,2$ pF
C_{ak} ²⁾ $0,4 \pm 0,15$ pF	C_{g1a} $1,5 \pm 0,3$ pF
C_{kh} $6,6 \pm 2,1$ pF	

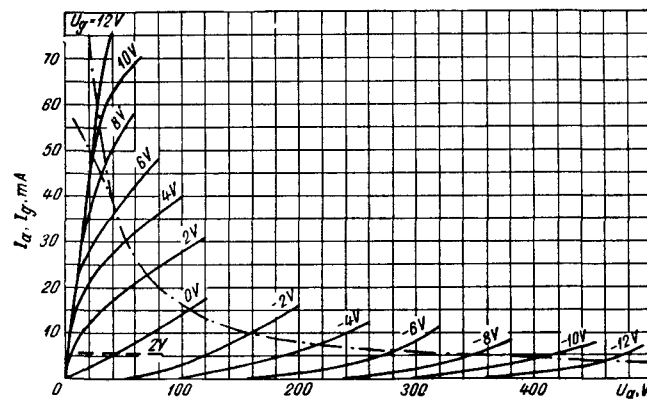
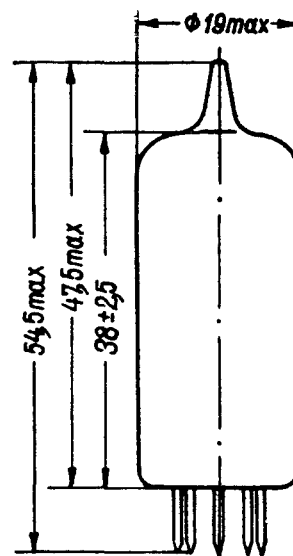
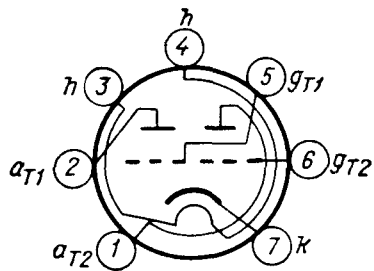
¹⁾ Первого триода.
For the first triode.

²⁾ Второго триода.
For the second triode.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	330 V	
P_a ¹⁾	1,6 W	
U_{kh}	100 V	
R_{gT}	0,1 M Ω	
$T_{баллона}$ bulb	120 $^{\circ}\text{C}$	

¹⁾ Каждого анода.
For each anode.

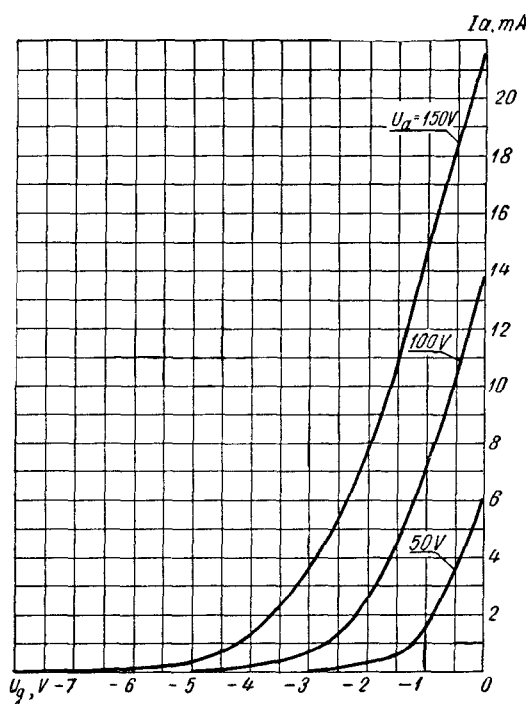


$$I_a, I_{gT} = f(U_a)$$

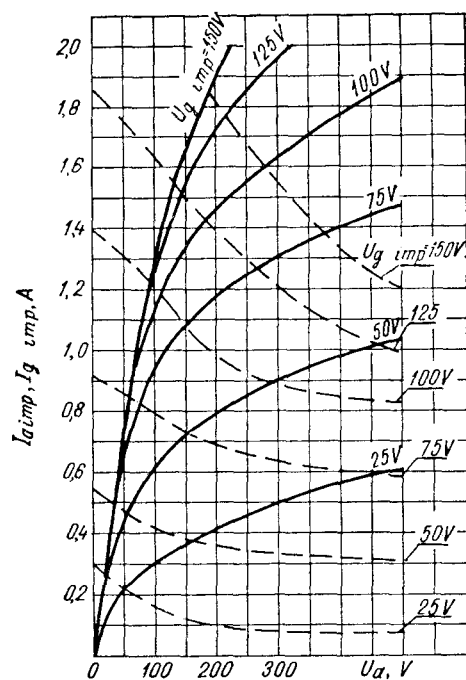
(каждого триода)

(for each triode)

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



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



$I_{a \text{ imp}}, I_{gT \text{ imp}} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
— $I_{a \text{ imp}}$ $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - $I_{gT \text{ imp}}$ $f_{\text{imp}} = 1 \text{ kHz}$
 $\tau = 2 \mu\text{s}$