

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		

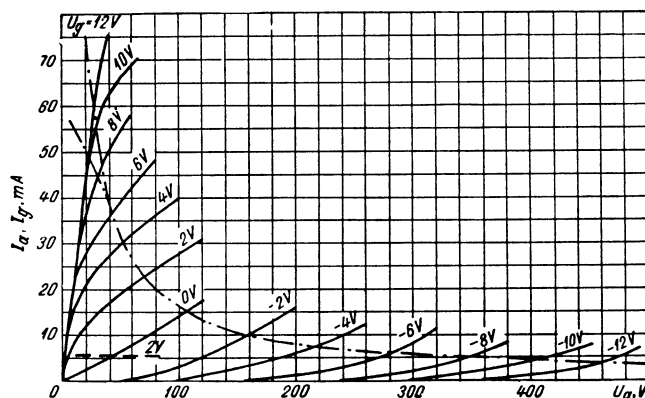
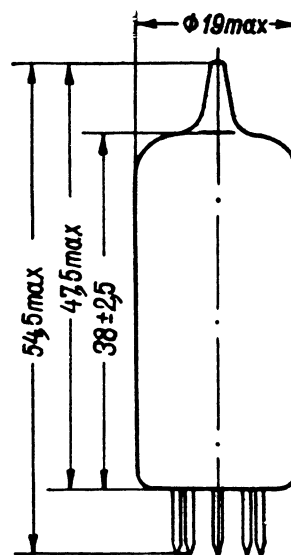
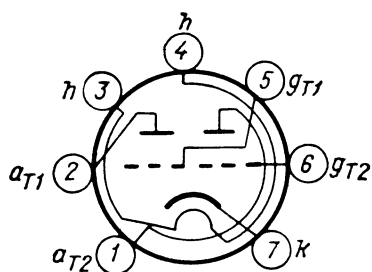
1) Первого триода.
For the first triode.

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.



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

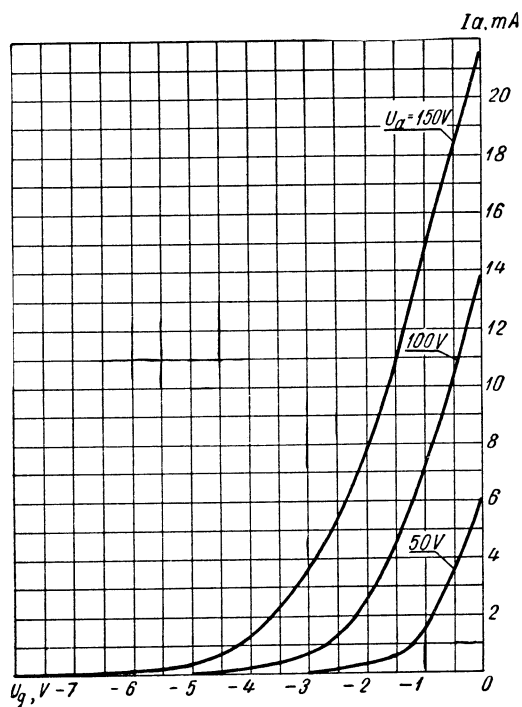
(каждого триода)

(for each triode)

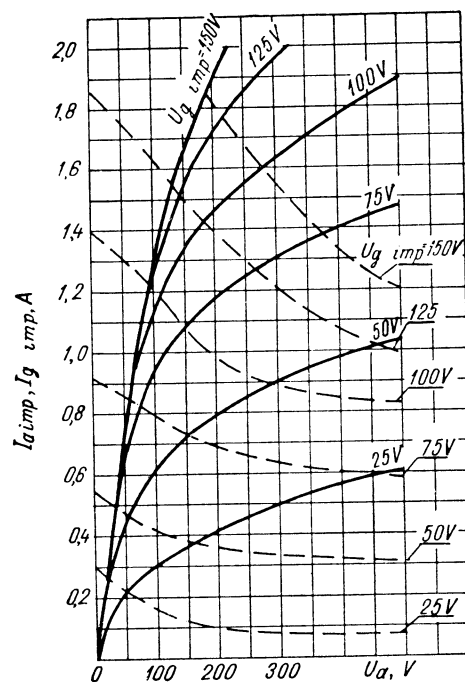
———— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$

- - - 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)

— $I_{a \text{ imp}}$ $U_h = 6,3 \text{ V}$
- - - $I_{gT \text{ imp}}$ $f_{\text{imp}} = 1 \text{ kHz}$
 $\tau = 2 \mu\text{s}$