Двойной триод
Double triode

6Н15П

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° С и относительной влажности 95—98% при температуре +40° С, 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° C and relative humidity of 95 to 98% at +40°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±3,5 mA	μ [2])	38±10
U_a	100 V	P_k [3])	⩾0,7 W	U_{cut} [4])	⩽−30 V

[1]) Для автоматического смещения.
For self-bias.
[2]) Каждого триода.
For each triode.
[3]) При / At $U_a = 150$ V, $I_a = 33$ mA, $R_{gT} = 2$ kΩ, f = 250 MHz.
[4]) При / At $U_a = 250$ V, $I_a = 75$ μA.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	2,2±0,8 pF	C_{ak} [1])	0,45±0,2 pF
C_{ak} [2])	0,4±0,15 pF	C_{g1a}	1,5±0,3 pF
C_{kh}	6,6±2,1 pF		

[1]) Первого триода.
For the first triode.
[2]) Второго триода.
For the second triode.

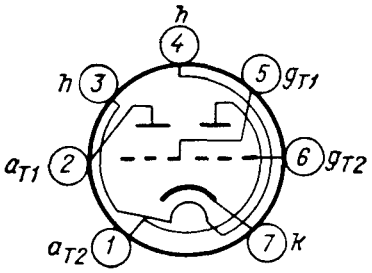
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

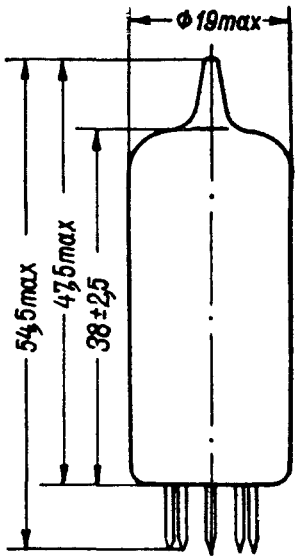
	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	330 V	
P_a [1])	1,6 W	
U_{kh}	100 V	
R_{gT}	0,1 MΩ	
$T_{баллона}$ / bulb	120 °C	

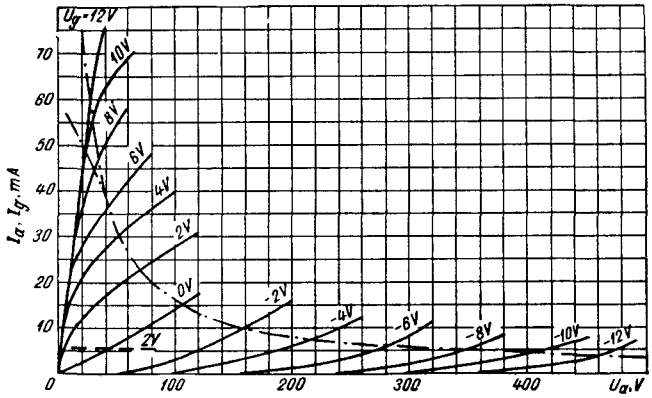
[1]) Каждого анода.
For each anode.

6Н15П

Двойной триод
Double triode







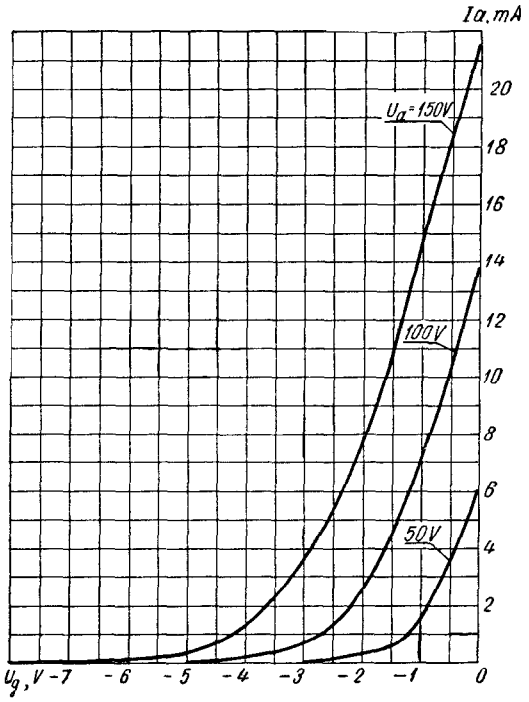
I_a, $I_{gT} = f(U_a)$

(каждого триода)
(for each triode)

——— I_a $U_h = 6{,}3$ V

— — — I_{gT}

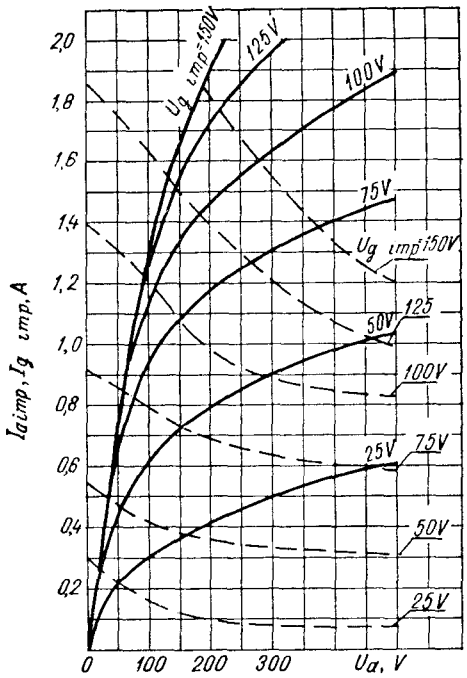
—·—·— $P_{a\,max}$



$i_a = f(U_{gT})$

(каждого триода)
(for each triode)

$U_h = 6{,}3$ V



$I_{a\ imp}$, $I_{gT\ imp} = f(U_a)$

(каждого триода)
(for each triode)

——— $I_{a\ imp}$ $U_h = 6{,}3$ V

— — — $I_{gT\ imp}$ $f_{imp} = 1$ kHz

$\tau = 2$ μs