

Двойной триод 6Н17Б предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6Н17Б выпускаются в сверхминиатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с восемью мягкими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н17Б устойчивы к воздействию окружающей температуры от -70 до $+200^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+50^{\circ}\text{C}$, а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 100 g, вибрационных до 10 g, ударных многократных до 10 g, ударных одиночных до 500 g.

Наибольший вес 4 г.

Гарантированная долговечность 750 часов.

The 6Н17Б double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н17Б double triodes are superminiature devices enclosed in glass bulb and provided with eight flexible leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н17Б double triodes are resistant to ambient temperature from -70 to $+200^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+50^{\circ}\text{C}$, as well as to mechanical loads: linear loads up to 100 g, vibration loads up to 10 g, multiple impact loads up to 10 g and single impact loads up to 500 g.

Maximum weight: 4 gr.

Service life guarantee: 750 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a ²⁾	$3,3 \pm 1$ mA
I_h	400 ± 40 mA	S ²⁾	$3,8 \pm 1$ mA/V
U_a	200 V	μ ²⁾	75 ± 15
R_k ¹⁾	325	$U_{\sim \text{eff}}$ ³⁾	≤ 75 mV

¹⁾ Для автоматического смещения.
For self-bias.

²⁾ Каждого триода.
For each triode.

³⁾ Виброшумов.
Of vibration noise.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

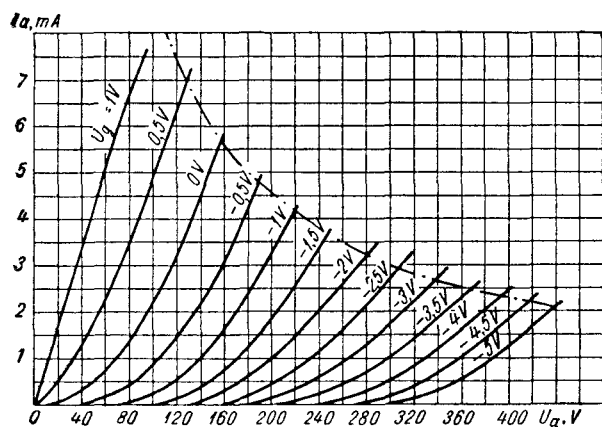
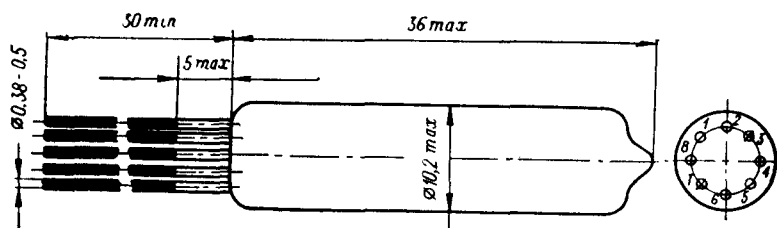
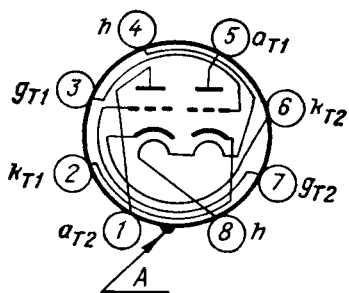
C_{g1k}	$2,9^{+0,9}_{-0,8}$ pF	C_{a1a2}	$0,45^{+0,1}_{-0,15}$ pF
C_{ak}	$1,7 \pm 0,5$ pF	C_{kh}	≤ 7 pF
C_{g1a}	$1,6 \pm 0,5$ pF		

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

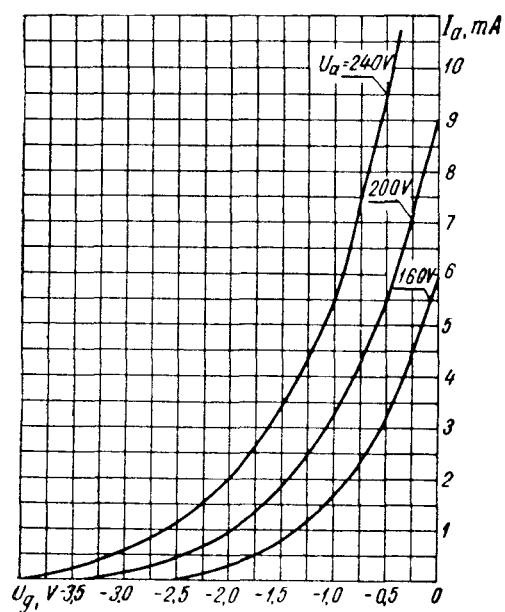
	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	I_k	10 mA
U_a	250 V		U_{kh}	± 150 V
U_a ¹⁾	350 V		R_{gT} ²⁾	1 MΩ
U_{gT}	-50 V		$T_{\text{баллона}}$ bulb	170°C
P_a	0,9 W			

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

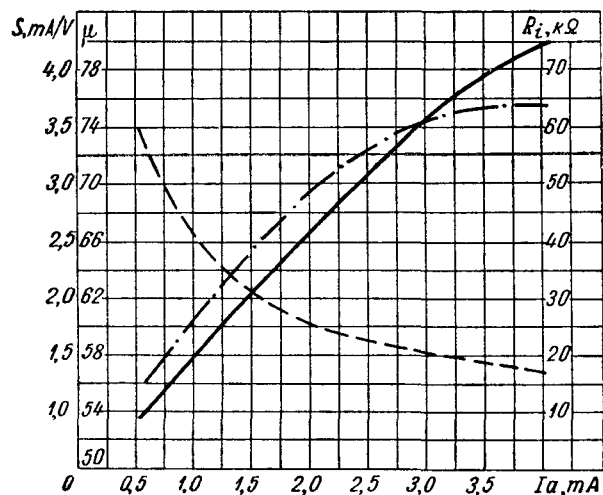
²⁾ Допускается $R_{gT} = 2$ MΩ, при $P_a = 0,6$ W и автоматическом смещении.
 $R_{gT} = 2$ MΩ is admitted at $P_a = 0,6$ W and for self-bias.



$I_a = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
--- $P_{a \max}$ $U_h = 6,3 \text{ V}$

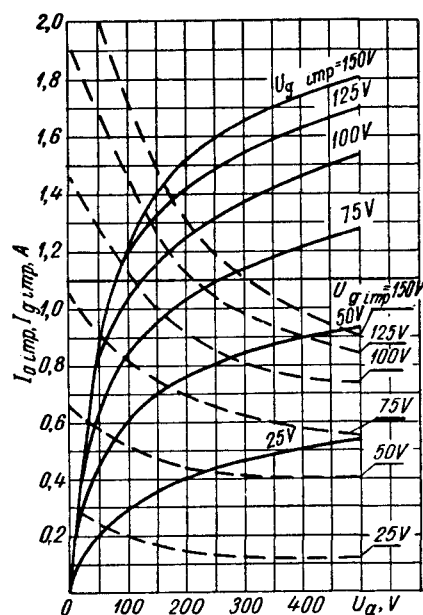


$I_a = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



S , μ , $R_i = f(I_a)$
(каждого триода)
(for each triode)

— S $U_h = 6,3$ V
- - - μ $U_a = 100$ V
· · · R_i



$I_{a \text{ imp}}$, $I_{gT \text{ imp}} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)

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