

Двойной триод 6Н21Б предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6Н21Б выпускаются в сверхминиатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с десятью мягкими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н21Б устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+125^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$, а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 100 g, вибрационных до 15 g, ударных многократных до 150 g, ударных одиночных до 500 g.

Наибольший вес 4,5 г.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6Н21Б double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н21Б double triodes are superminiature devices enclosed in glass bulb and provided with ten flexible leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н21Б double triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+125^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+40^{\circ}\text{C}$, as well as to mechanical loads: linear loads up to 100 g, vibration loads up to 15 g, multiple impact loads up to 150 g and single impact loads up to 4.5 g.

Maximum weight: 4.5 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a ¹⁾	$3,5 \pm 1,3$ mA
I_h	395 ± 35 mA	S ¹⁾	$3,8 \pm 1,2$ mA/V
U_a	200 V	μ ¹⁾	82^{+18}_{-17}
R_k ¹⁾	330 Ω		

¹⁾ Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

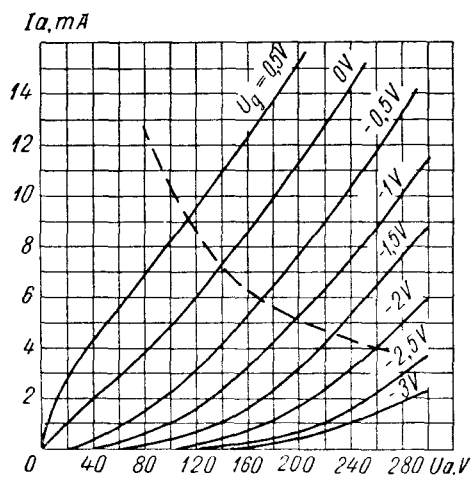
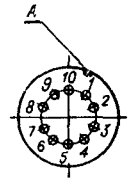
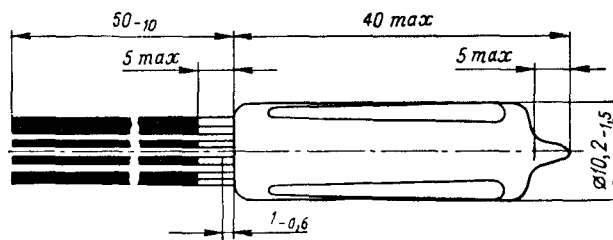
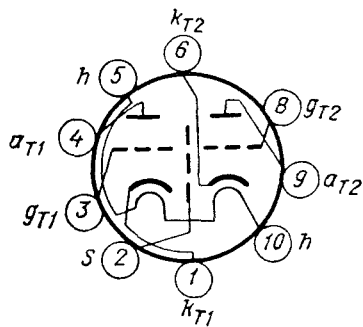
C_{g1k}	$2,7^{+0,8}_{-0,7}$ pF	C_{kh}	≤ 13 pF
C_{ak}	$1,65 \pm 0,35$ pF	C_{a1a2}	$\leq 0,045$ pF
C_{g1a}	$\leq 1,4$ pF		

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

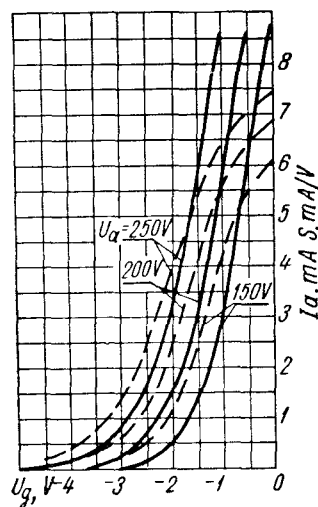
	Max	Min		Max
U_h	7 V	5,7 V	I_k	10 mA
U_a	250 V		U_{kh}	200 V
U_a ¹⁾	350 V		R_{gT} ²⁾	2 M Ω
U_{gT}	-50 V		T_{bulb}^{bulb}	220 $^{\circ}\text{C}$
P_a	1 W			

¹⁾ При запертой лампе, при $I_a \leq 10$ μA .
With the tube cutoff, at $I_a \leq 10$ μA .

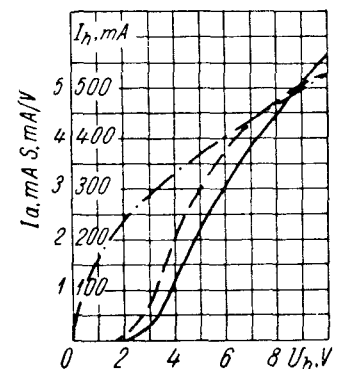
²⁾ Каждого триода.
For each triode.



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



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



$I_a, I_h, S = f(U_h)$
(каждого триода)
(for each triode)
——— I_a $U_a = 200 \text{ V}$
— · — · — I_h $U_{gT} = -1,5 \text{ V}$
— — — S