

Триод повышенной надежности 6С32Б предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Конструктивно триоды повышенной надежности 6С32Б выпускаются в сверхминиатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с десятью гибкими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Триоды повышенной надежности 6С32Б 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 механических нагрузок: линейных до 100 g, вибрационных до 15 g, ударных многократных до 150 g, ударных одиночных до 500 g.

Наибольший вес 3,8 г.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6С32Б triode of improved reliability is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6С32Б triodes of improved reliability are superminiature devices enclosed in glass bulb and provided with ten flexible leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С32Б triodes of improved reliability 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 500 g.

Maximum weight: 3.8 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a	$3,5 \pm 1,3 \text{ mA}$
I_h	$165 \pm 20 \text{ mA}$	S	$3,5 \pm 1,3 \text{ mA/V}$
U_a	200 V	$S^2)$	$10 - 100 \mu\text{A/V}$
$R_k^1)$	285	μ	100 ± 20

¹⁾ Для автоматического смещения.
For self-bias.

²⁾ В начале характеристики при $U_g = -7 \text{ V}$.
At the beginning of the characteristic curve at $U_g = -7 \text{ V}$.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

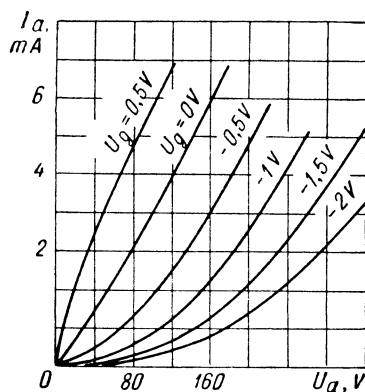
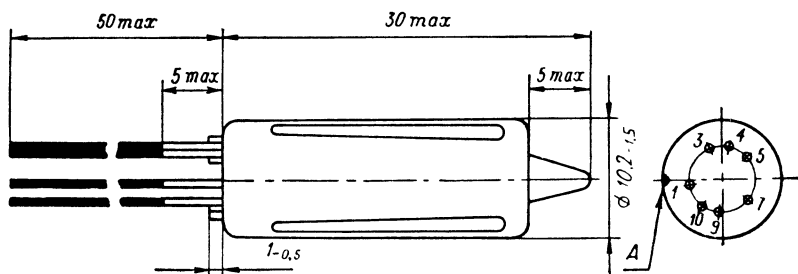
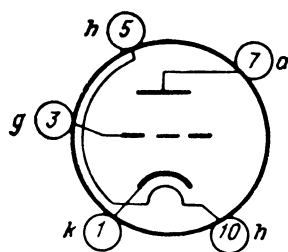
C_{g1k}	$2,8 \pm 0,7 \text{ pF}$	C_{g1a}	$\leq 1,2 \text{ pF}$
C_{ak}	$0,65 \pm 0,35 \text{ pF}$	C_{kh}	$\leq 6 \text{ pF}$

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

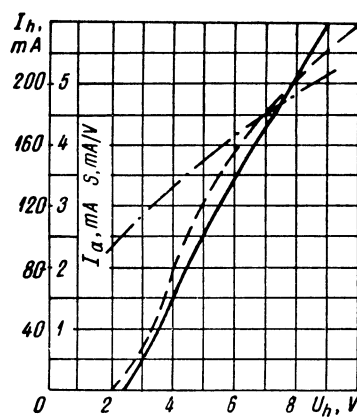
	Max	Min		Max
U_h	7 V	5,7 V	I_k	10 mA
U_a	250 V		U_{kh}	160 V
$U_a^1)$	300 V		$R_g^2)$	2 MΩ
P_a	1,5 W		$T_{\text{баллона}}$ bulb	220° C

¹⁾ При запертой лампе, при $I_a \leq 10 \mu\text{A}$.
With the tube cutoff, at $I_a \leq 10 \mu\text{A}$.

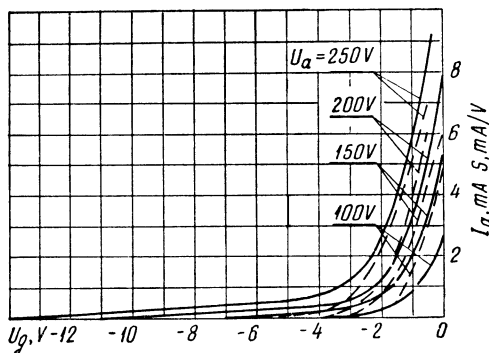
²⁾ При работе с автоматическим смещением, создаваемым прямым сеточным током, допускается включение в цепь сетки сопротивления до 13,5 MΩ.
When operating with a self-bias produced by the forward grid current, a resistance of up to 13,5 MΩ may be used in the grid circuit.



$I_a = f(U_a)$
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



$I_h, I_a, S = f(U_h)$
--- I_h $U_a = 200 \text{ V}$
— I_a $U_g = -1 \text{ V}$
--- S



$I_a, S = f(U_g)$
— I_a $U_h = 6,3 \text{ V}$
--- S