

Высокочастотный триод 6С9Д предназначен для усиления мощности в диапазоне волн от 33 см.

Высокочастотные триоды 6С9Д выпускаются в стеклянном оформлении с дисковыми впамями, с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Высокочастотные триоды 6С9Д устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Наибольший вес 40 г.

Гарантированная долговечность 600 часов.

The 6С9Д high-frequency triode is designed for amplification of power over a wave band from 33 cm.

The 6С9Д high-frequency triodes are enclosed in glass bulb and are provided with disc seals, an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С9Д high-frequency triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+70^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+20^{\circ}\text{C}$.

Maximum weight: 40 gr.

Service life guarantee: 600 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a	15 ± 7 mA
I_h	575 ± 75 mA	S	10 ± 3 mA/V
U_a	250 V	μ	100^{+50}_{-30}
R_k ¹⁾	50 Ω		

¹⁾ Для автоматического смещения.
For self-bias.

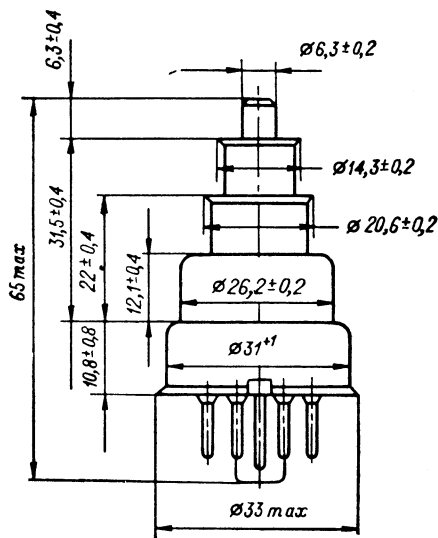
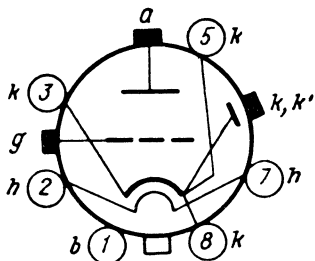
МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	$2,9 \pm 0,5$ pF	C_{g1a}	$1,65 \pm 0,35$ pF
C_{ak}	0,05 pF	C_{K-b}	25—150 pF

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	I_a	25 mA
U_a	300 V		U_{kh}	100 V
P_a	5,5 W		T ¹⁾	150°C

¹⁾ Вывода анода.
Anode lead.

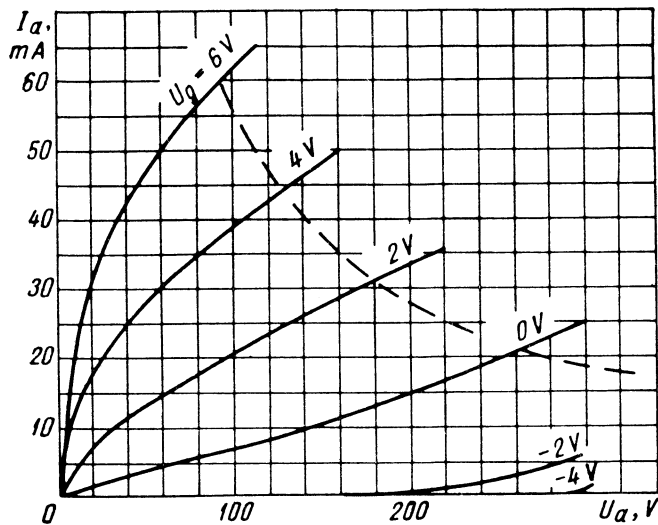


К¹) — вывод высокочастотный

Первый штырек в схемах не использовать

К¹ — the high-frequency lead

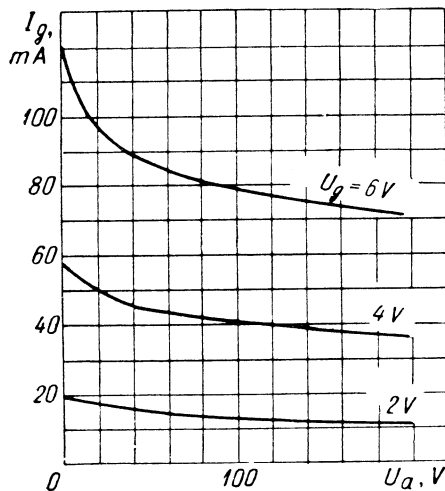
The first pin should not be used in the circuits



$$I_a = f(U_a)$$

— — — $P_{a \max}$

$$U_h = 6,3 \text{ V}$$



$$I_g = f(U_a)$$

$$U_h = 6,3 \text{ V}$$