6С9Д

Высокочастотный триод
High-frequency triode

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

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

Высокочастотные триоды 6С9Д устойчивы к воздействию окружающей температуры от —60 до +70° С и относительной влажности 95—98% при температуре +20° С.

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° C and relative humidity of 95 to 98% at +20° 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±0,5 pF	C_{g1a}	1,65±0,35 pF
C_{ak}	0,05 pF	$C_{K\text{-}b}$	25—150 pF

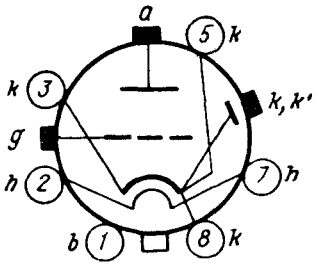
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

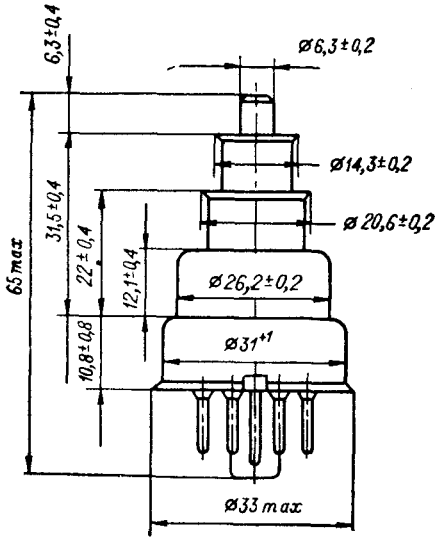
	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	I_a	25 mA
U_a	300 V		U_{kh}	100 V
P_a	5,5 W		T [1])	150° C

[1]) Вывода анода.
Anode lead.

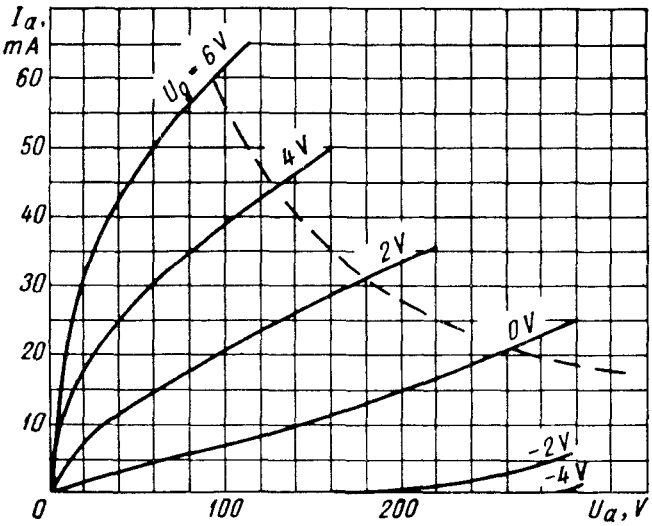
Высокочастотный триод
High-frequency triode

6С9Д

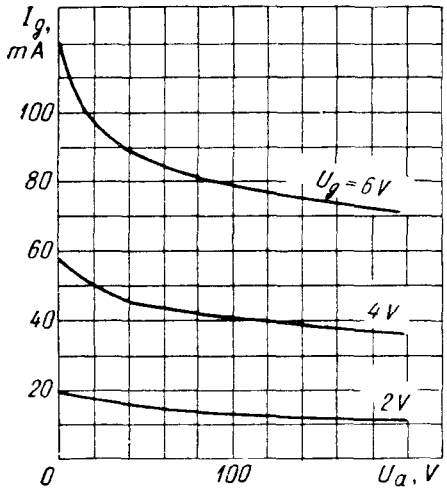




К [1]) — вывод высокочастотный
Первый штырек в схемах не использовать
К [1] — the high-frequency lead
The first pin should not be used in the circuits



$I_a = f(U_a)$
— — — $P_{a\,max}$ $U_h = 6{,}3$ V



$I_g = f(U_a)$
$U_h = 6{,}3$ V