

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  $+70^\circ\text{C}$  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	$I_a$	$15 \pm 7$ mA
$I_h$	$575 \pm 75$ mA	S	$10 \pm 3$ mA/V
$U_a$	250 V	$\mu$	$100^{+50}_{-30}$
$R_k$ <sup>1)</sup>	50 $\Omega$		

<sup>1)</sup> Для автоматического смещения.  
For self-bias.

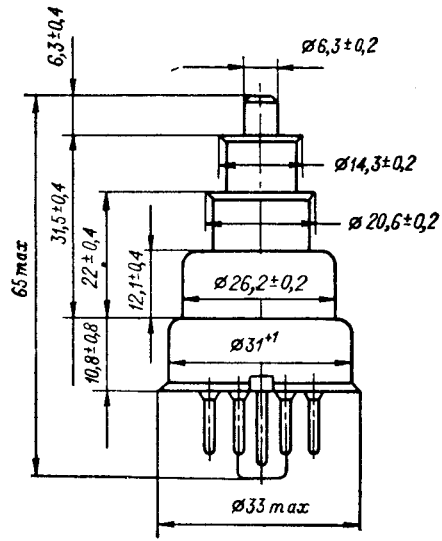
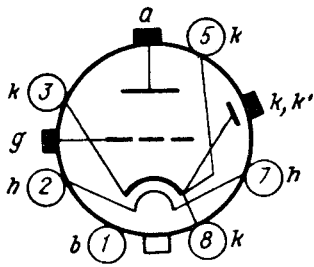
### МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

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

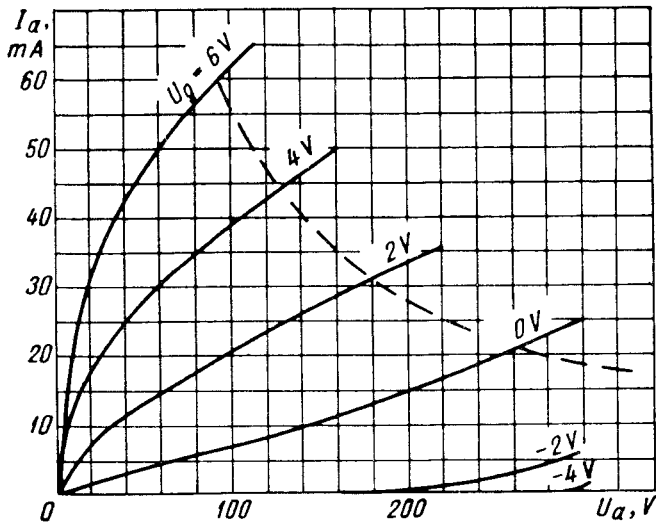
### ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	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 <sup>1)</sup>	$150^\circ\text{C}$

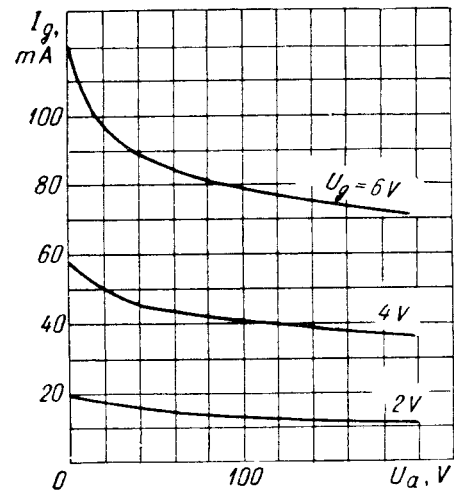
<sup>1)</sup> Вывода анода.  
Anode lead.



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



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



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