

Высокочастотный триод 6С2П предназначен для генерирования и усиления колебаний сверхвысокой частоты в схемах с заземленной сеткой.

Высокочастотные триоды 6С2П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с семью жесткими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Высокочастотные триоды 6С2П устойчивы к воздействию окружающей температуры от  $-60$  до  $+70^\circ\text{C}$  и относительной влажности 95—98% при температуре  $+40^\circ\text{C}$ , а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 100 g, вибрационных до 2,5 g, ударных многократных до 12 g.

Наибольший вес 15 г.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6С2П high-frequency triode is designed for generation and amplification of superhigh frequency oscillations in grounded-grid circuits.

The 6С2П high-frequency triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with seven rigid leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С2П high-frequency triodes are resistant to ambient temperature from  $-60$  to  $+70^\circ\text{C}$  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 2.5 g and multiple impact loads up to 12 g.

Maximum weight: 15 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

$U_h$ 6,3 V	$R_k$ <sup>1)</sup> 100 $\Omega$	S	$12 \pm 3,0$ mA/V
$I_h$ $410 \pm 30$ mA	$I_a$ $13,5 \pm 5,5$ mA	$\mu$	$48 \pm 12$
$U_a$ 150 V	$I_{az}$ <sup>2)</sup> $\leq 20$ $\mu\text{A}$		

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

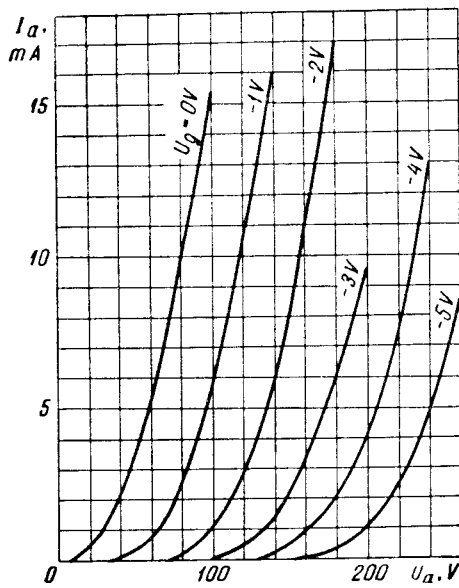
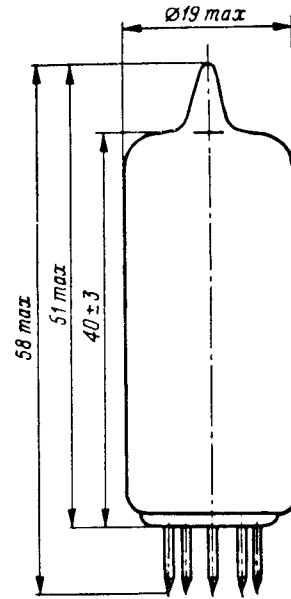
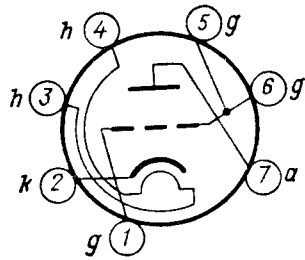
<sup>2)</sup> При  $U_g = -15$  V.  
At

### МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

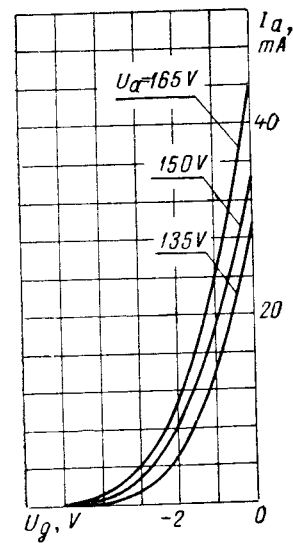
$C_{g1k}$ $5,3 \pm 1,3$ pF	$C_{g1a}$ $4,2 \pm 0,6$ pF
$C_{ak}$ $0,17 \pm 0,7$ pF	$C_{kh}$ $\leq 5$ pF

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

	Max	Min	Max
$U_h$	6,9 V	5,7 V	$U_{kh}$ 100 V
$U_a$	165 V		$R_g$ 0,25 M $\Omega$
$P_a$	2,5 W		



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



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