

Высокочастотный триод 6С1П предназначен для усиления напряжения высокой частоты.

Высокочастотные триоды 6С1П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с семью жесткими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Высокочастотные триоды 6С1П устойчивы к воздействию окружающей температуры от  $-60$  до  $+70^\circ\text{C}$  и относительной влажности 95—98% при температуре  $+20^\circ\text{C}$ , а также к воздействию механических вибрационных нагрузок до 6 g.

Наибольший вес 12 г.

Гарантированная долговечность 500 часов.

The 6С1П high-frequency triode is designed for amplification of high-frequency voltage.

The 6С1П high-frequency triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with seven rigid leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С1П high-frequency triodes are resistant to ambient temperature from  $-60$  to  $+70^\circ\text{C}$  and relative humidity of 95 to 98% at  $+20^\circ\text{C}$ , as well as to mechanical vibration loads up to 6 g.

Maximum weight: 12 gr.

Service life guarantee: 500 hr.

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

$U_h$	6,3 V	$I_a$	$6,1 \pm 2,5$ mA
$I_h$	$150 \pm 10$ mA	$I_{az}^1)$	$\leq 50$ $\mu\text{A}$
$U_a$	250 V	S	$2,35 \pm 0,55$ mA/V
$U_g$	-7 V	$R_i$	$11,6 \pm 3,2$ k $\Omega$

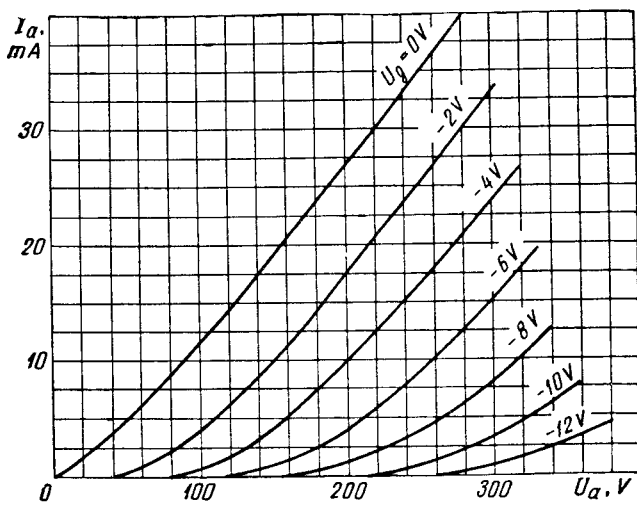
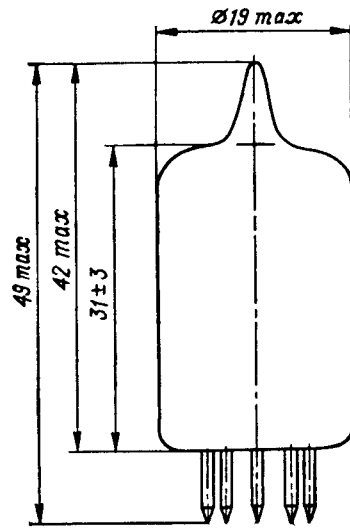
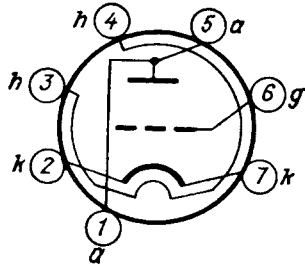
<sup>1)</sup> При  $\frac{U_a}{A_t} = 150$  V,  $U_g = -50$  V,  $R_a = 100$  k $\Omega$

#### МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

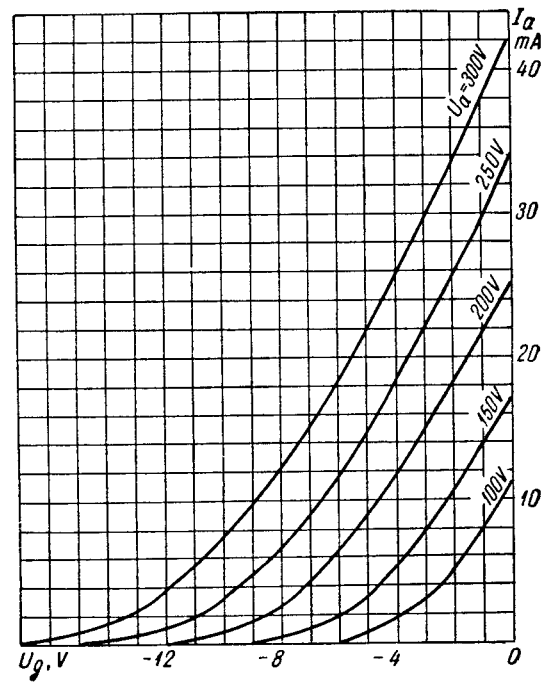
$C_{g1k}$	$1,38^{+0,42}_{-0,43}$ pF	$C_{g1a}$	$1,35 \pm 0,25$ pF
$C_{ak}$	$1,1 \pm 0,35$ pF		

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

	Max	Min		Max
$U_h$	6,9 V	5,7 V	$P_a$	1,8 W
$U_a$	275 V		$U_{kh}$	90 V
$U_g$	0			



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



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