

Высокочастотный триод 6C1П предназначен для усиления напряжения высокой частоты.

Высокочастотные триоды 6C1П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с семью жесткими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Высокочастотные триоды 6C1П 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 6C1П high-frequency triode is designed for amplification of high-frequency voltage.

The 6C1П high-frequency triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with seven rigid leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6C1П 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	$6,1 \pm 2,5 \text{ mA}$
I_h	$150 \pm 10 \text{ mA}$	$I_{az}^1)$	$\leq 50 \text{ }\mu\text{A}$
U_a	250 V	S	$2,35 \pm 0,55 \text{ mA/V}$
U_g	-7 V	R_i	$11,6 \pm 3,2 \text{ k}\Omega$

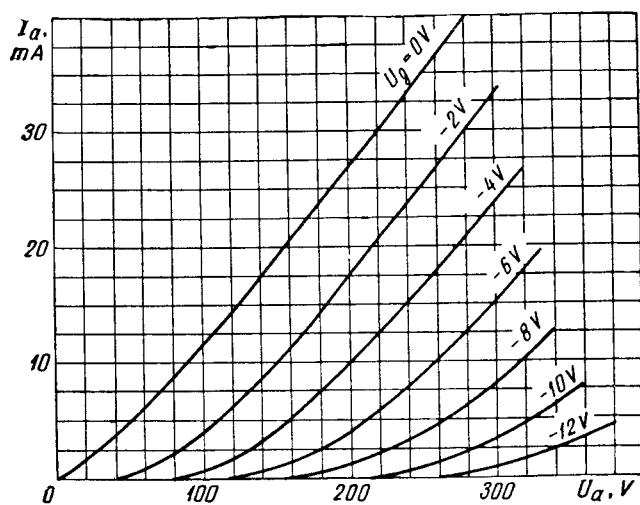
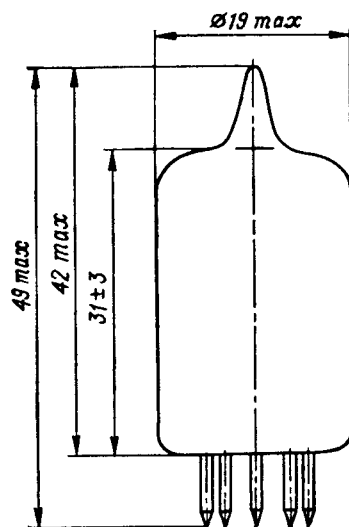
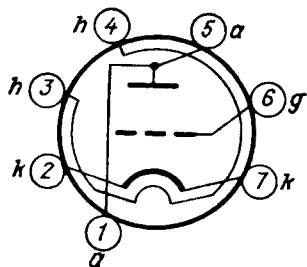
¹⁾ При $U_a = 150 \text{ V}$, $U_g = -50 \text{ V}$, $R_a = 100 \text{ k}\Omega$

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

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

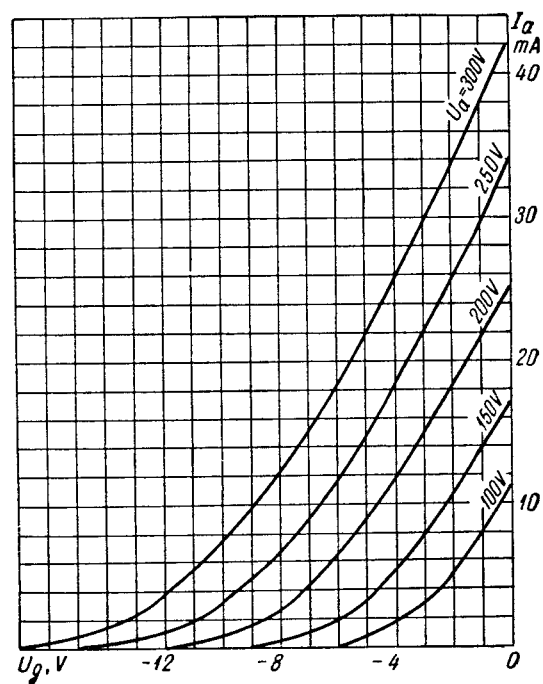
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	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			



$$I_a = f(U_a)$$

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



$$U_a = f(U_g)$$

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