

Триод 6С19П предназначен для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения.

Триоды 6С19П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятиштырьковой ножкой, с жесткими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Триоды 6С19П 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: вибрационных до 2,5 g, ударных многократных до 12 g.

Наибольший вес 25 г.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6С19П triode is designed for operation as a regulator tube in electronic voltage stabilizers.

The 6С19П triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with a nine-pin base, rigid leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С19П 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: vibration loads up to 2.5 g and multiple impact loads up to 12 g.

Maximum weight: 25 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	R_i	400 Ω
I_h	$1 \pm 0,1$ A	R_k	95 ± 15 mA 130 Ω
E_a	110 V	I_a	$7,5 \pm 1,5$ mA/V
E_g ¹⁾	-7 V	S	

¹⁾ Источника питания сетки.
Of the grid power supply.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	6,5 pF	C_{g1a}	8 pF
C_{ak}	2,5 pF		

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	P_a ³⁾	11 W
U_a	200 V		I_a	140 mA
U_a ¹⁾	500 V		U_{kh}	250 V
U_g	-200 V	-1,5 V	R_g ⁴⁾	0,5 M Ω
P_a ²⁾	7 W		$T_{\text{баллона}}$ bulb	250 $^\circ\text{C}$

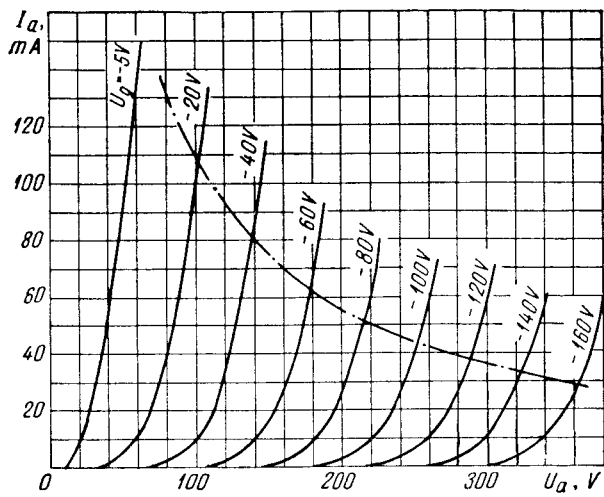
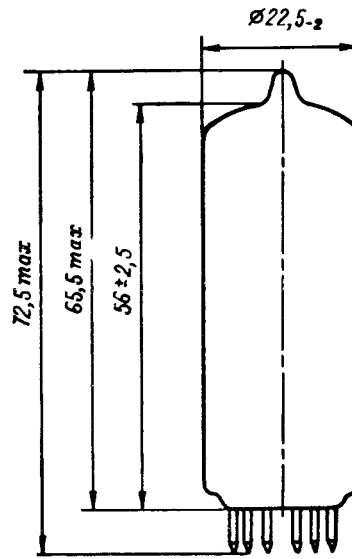
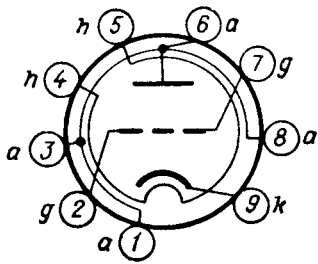
¹⁾ При включении на холодную лампу.
When switching in with the cold tube.

²⁾ При $U_a = 350$ V.

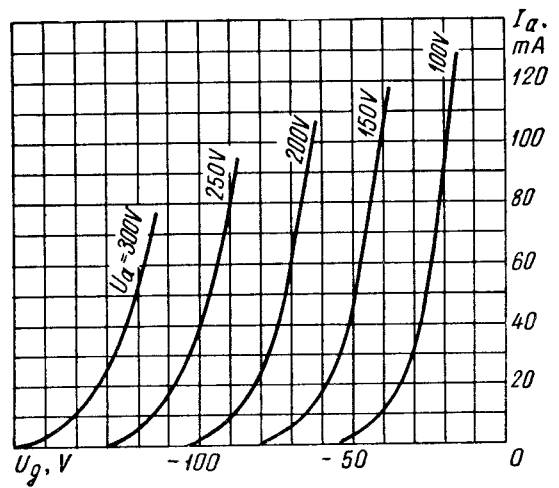
³⁾ При $U_a = 200$ V.

⁴⁾ При использовании лампы в электронных стабилизаторах напряжения в качестве регулирующей, когда сопротивление в цепи сетки является одновременно нагрузкой в цепи анода усилительной лампы, допускается величина сопротивления до 1,5 M Ω .

Resistance of up to 1.5 M Ω is allowed when the tube is used as a regulator in electronic voltage stabilizers with the grid circuit resistance being at the same time a load in the amplifier tube anode circuit.



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



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