6С19П

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° С и относительной влажности 95—98% при температуре +40° С, 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° C and relative humidity of 95 to 98% at +40° 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±0,1 A	$R_{k\ 95\pm15\ mA}$	130 Ω
E_a	110 V	$I_{a\ 7,5\pm1,5\ mA/V}$	
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 MΩ
P_a [2])	7 W		$T_{баллона\ bulb}$	250° C

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

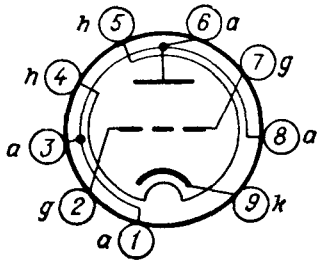
[2]) При / At $U_a = 350$ V.

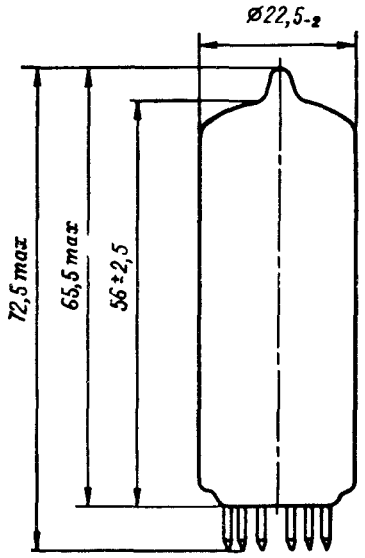
[3]) При / At $U_a = 200$ V.

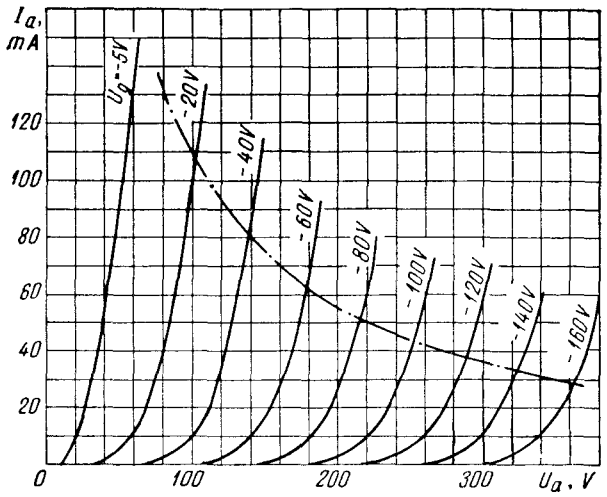
[4]) При использовании лампы в электронных стабилизаторах напряжения в качестве регулирующей, когда сопротивление в цепи сетки является одновременно нагрузкой в цепи анода усилительной лампы, допускается величина сопротивления до 1,5 MΩ.
Resistance of up to 1.5 MΩ is allowed when the tube is used as a regulator in electronic voltage stabilizers with the grid circuit resistance being at the same time a load in the amplifier tube anode circuit.

6С19П

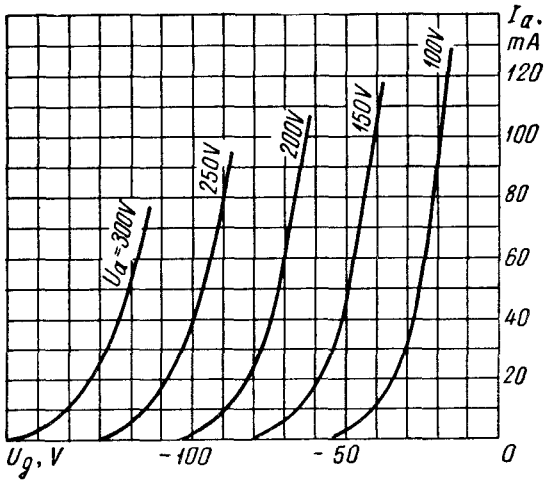
Триод
Triode







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



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