6Н13С

Двойной триод
Double triode

Двойной триод 6Н13С предназначен для работы в электронных стабилизаторах.

Двойные триоды 6Н13С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н13С устойчивы к воздействию окружающей температуры от —60 до +70° С и относительной влажности 95—98% при температуре +20° С, а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 15 *g*, вибрационных до 2,5 *g*, ударных до 12 *g*.

Наибольший вес 90 *г*.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6H13C double triode is designed for operation in electronic stabilizers.

The 6H13C double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6H13C double triodes are resistant to ambient temperature from —60 to +70° C and relative humidity of 95 to 98% at +20° C, as well as to mechanical loads: linear loads up to 15 *g*, vibration loads up to 2,5 *g* and impact loads up to 12 *g*.

Maximum weight: 90 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a [1])	76 ± 36 mA
I_h	2,5±0,25 A	S [1])	5,5±1,6 mA/V
U_a	90 V	R_i [1])	⩽ 460 Ω
U_{gT}	−30 V	R_k	250 Ω

[1]) Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	8 pF
C_{ak}	3 pF
C_{g1a}	10 pF

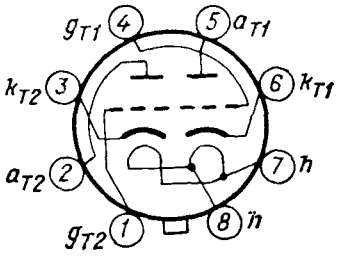
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

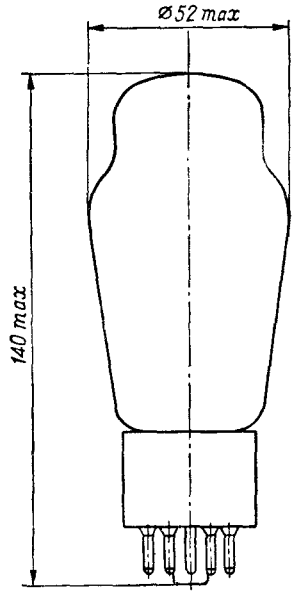
	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	I_a [2])	130 mA
U_a	250 V		U_{kh}	300 V
U_a [1])	500 V		R_{gT} [3])	1 MΩ
P_a [2])	13 W			

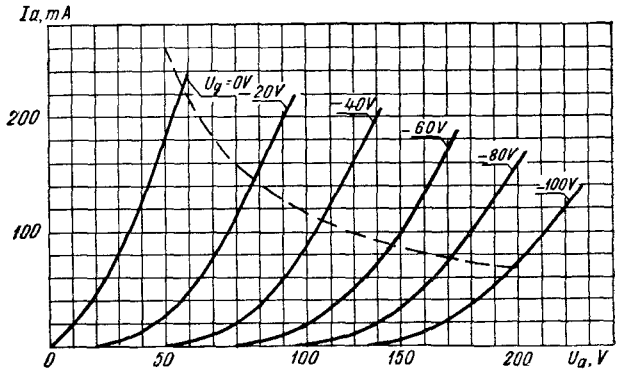
[1]) При включении на холодную лампу.
When switching in with the cold tube.

[2]) Каждого триода.
For each triode.

[3]) При использовании ламп в схемах электронных стабилизаторов компенсационного типа, в качестве пропускающей, величина сопротивления в цепи сетки не должна превышать $R_{gT} \leqslant 3$ MΩ.
When the tubes are used for passing in compensator-type electronic stabilizers, the resistance value in the grid circuit should be $R_{gT} \leqslant 3$ MΩ.



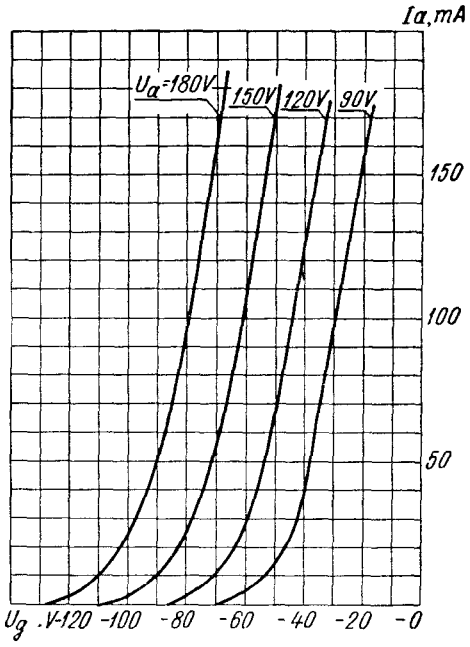




$I_a = f(U_a)$

(каждого триода)
(for each triode)

— — — $P_{a\,max}$ $U_h = 6{,}3$ V



$I_a = f(U_{gT})$

(каждого триода)
(for each triode)

$U_h = 6{,}3$ V