

Высоковольтный триод 6C20C предназначен для работы в качестве стабилизатора напряжения питания анода кинескопа в телевизионных устройствах.

Высоковольтные триоды 6C20C выпускаются в стеклянном оформлении, с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Высоковольтные триоды 6C20C 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 80 г.

Гарантированная долговечность 750 часов.

The 6C20C high-voltage triode is used in television equipment as a stabilizer of the kinescope anode supply voltage.

The 6C20C high-voltage triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6C20C high-voltage 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: 80 gr.

Service life guarantee: 750 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	U_g ¹⁾	-9 ± 3 V
I_h	200 ± 20 mA	S ¹⁾	$0,25 \pm 0,1$ mA/V
U_a	25 kV		

¹⁾ При $I_a = 1$ mA.

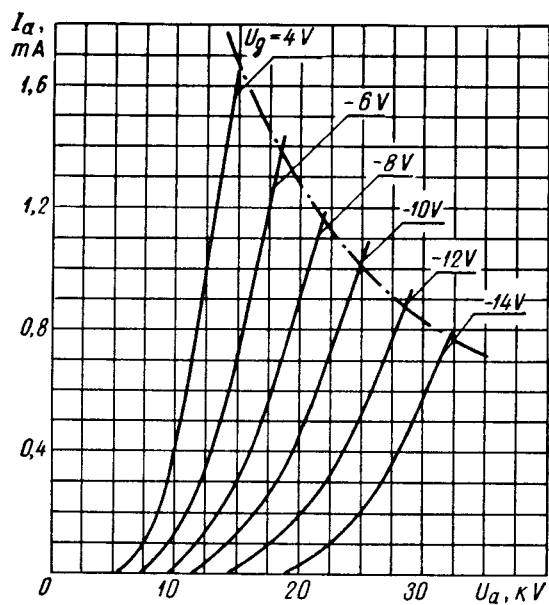
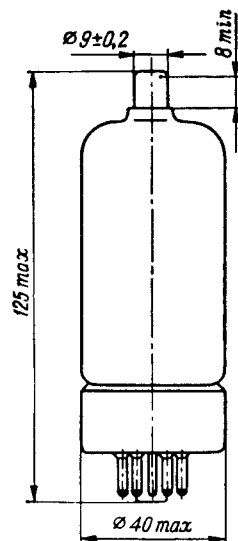
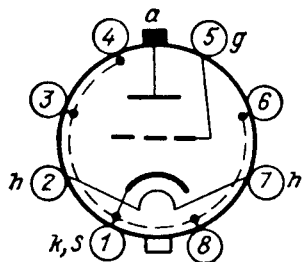
МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	2,5 pF	C_{g1a}	$\leq 0,1$ pF
C_{ak}	0,7 pF		

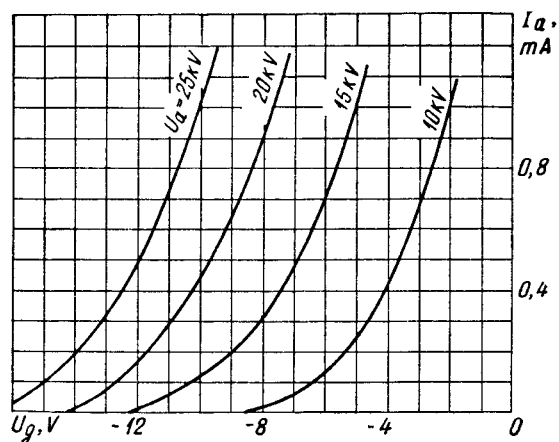
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
U_h	6,9 V	5,7 V	I_a	1,5 mA
U_a	25 kV		U_{kh}	-225 V
U_a ¹⁾	40 kV		R_g	0,5 MΩ
U_g	-250 V		$T_{\text{баллона}}$ bulb	200°C
P_a	25 W			

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



$I_a = f(U_a)$
— · — · — $P_{a \max}$ $U_h = 6.3V$



$I_a = f(U_g)$
 $U_h = 6.3V$