6C8C

Импульсный триод
Pulse triode

Импульсный триод 6С8С предназначен для генерирования колебаний высокой частоты в импульсном режиме.

Импульсные триоды 6С8С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Импульсные триоды 6С8С устойчивы к воздействию окружающей температуры от —60 до +70° С и относительной влажности 95—98% при температуре +20° С.

Наибольший вес 35 *г*.

Гарантированная долговечность 500 часов.

The 6C8C pulse triode is designed for generation of high-frequency oscillation under pulse conditions.

The 6C8C pulse triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6C8C pulse triodes are resistant to ambient temperature from —60 to +70° C and relative humidity of 95 to 98% at +20° C.

Maximum weight: 35 gr.

Service life guarantee: 500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a	11,5±3,25 mA
I_h	300±25 mA	I_{az} [1])	⩽30 μA
U_a	300 V	S	3±0,4 mA/V
U_g	−10,5 V	μ	20±2

[1]) При / At $U_g = -26$ V.

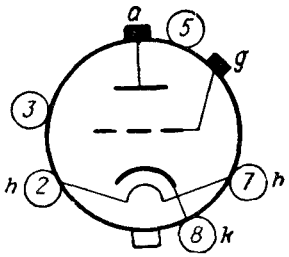
МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

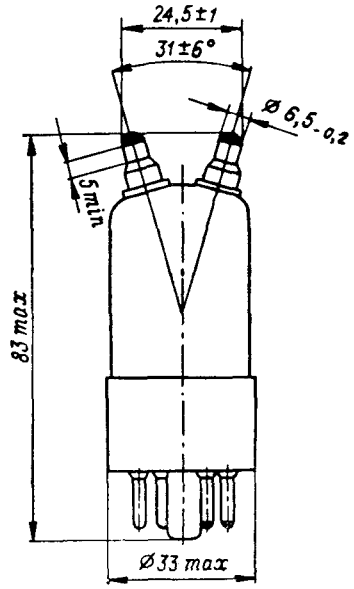
C_{g1k}	2,2±0,4 pF	C_{g1a}	3,4±0,4 pF
C_{ak}	0,65±0,35 pF		

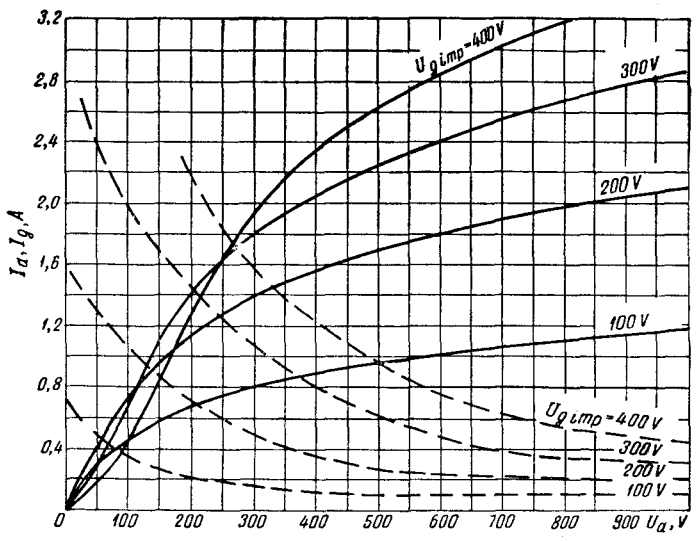
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	500 V	
P_a	3,6 W	
U_{kh}	100 V	

6C8C







I_a, $I_g = f(U_a)$

——— I_a $U_h = 6{,}3$ V

— — — I_g $U_g = -50$ V

$f = 50-3000$ Hz

$\tau = 1-10$ μs