

Пентод 6Ф6С предназначен для усиления мощности в оконечных каскадах усилителей низкой частоты.

Пентоды 6Ф6С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, оксидным катодом косвенного накала.

Пентоды 6Ф6С устойчивы к воздействию окружающей температуры от  $-60$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 95—98% при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Наибольший вес 55 г.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6Ф6С pentode is designed for power amplification in terminal stages of low-frequency amplifiers.

The 6Ф6С pentodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Ф6С pentodes are resistant to ambient temperature from  $-60$  to  $+70^{\circ}\text{C}$  and relative humidity of 95 to 98% at  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Maximum weight: 55 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

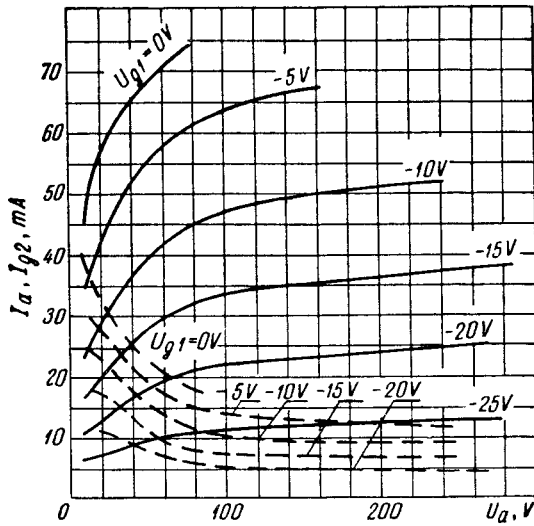
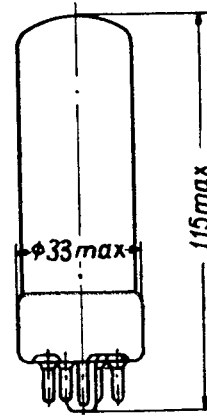
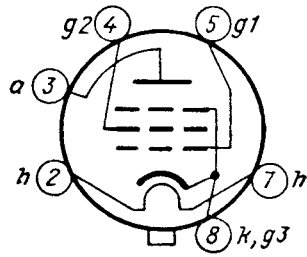
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

$U_h$ 6,3 V	$U_{g2}$ 250 V	$I_{g2}$ 6,25±2,25 mA
$I_h$ 700±70 mA	$U_{g1}$ -16,5 V	$P_k$ <sup>1)</sup> $\geq 2,75$ W
$U_a$ 250 V	$I_a$ 35±10,5 mA	S 3±0,5 mA/V

<sup>1)</sup> При  $\frac{U_{g1}}{A_t} \sim_{\text{eff}} = 11,6$ ,  $R_a = 7$  kΩ.

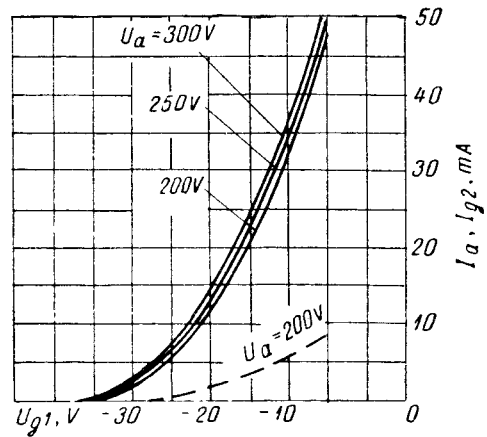
### ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
$U_h$	6,9 V	5,7 V	$P_a$	12 W
$U_a$	410 V		$P_{g2}$	4 W
$U_{g2}$	315 V		$U_{kh}$	100 V
$U_{g1}$	0			



$$I_a, I_{g2} = f(U_a)$$

—————  $I_a$        $U_h = 6,3 \text{ V}$   
 - - - -  $I_{g2}$        $U_{g2} = 250 \text{ V}$



$$I_a, I_{g2} = f(U_{g1})$$

—————  $I_a$        $U_h = 6,3 \text{ V}$   
 - - - -  $I_{g2}$        $U_{g2} = 250 \text{ V}$