

Выходной триод 6C4C предназначен для усиления мощности низкой частоты.

Выходные триоды 6C4C выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом прямого накала.

Выходные триоды 6C4C 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 75 г.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6C4C output triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6C4C output triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and a directly heated oxide-coated cathode.

The 6C4C output triodes 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: 75 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

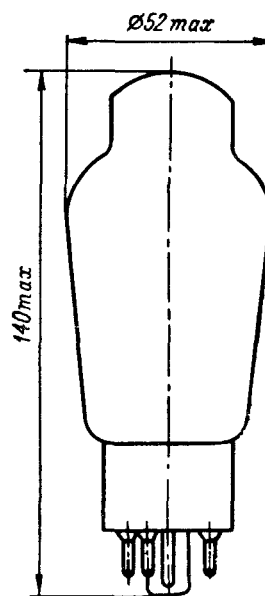
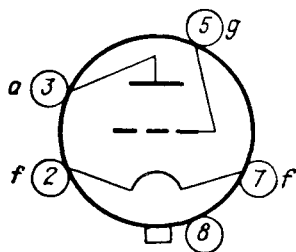
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

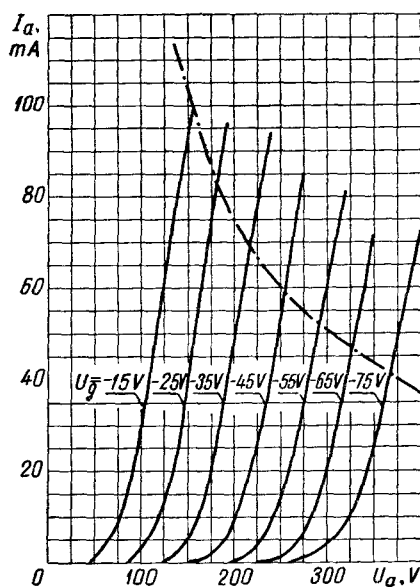
|       |                         |                     |                     |
|-------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| $U_f$ | 6,3 V                   | $I_a$               | $62 \pm 20$ mA      |
| $I_f$ | $1,0^{+0,15}_{-0,05}$ A | $P_k$ <sup>1)</sup> | 2,8 W               |
| $U_a$ | 250 V                   | $S$                 | $5,4 \pm 1,4$ mA/V  |
| $U_g$ | -45 V                   | $\mu$               | $4,1^{+0,4}_{-0,3}$ |

<sup>1)</sup> При  $U_{g \sim (\text{eff})} = 31$  V,  $R_a = 2,5$  k $\Omega$ .

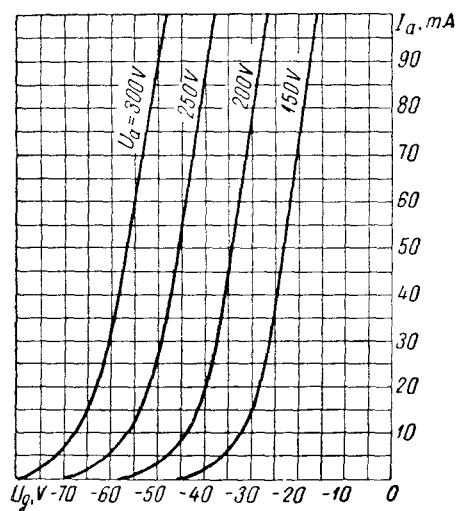
### ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

|       | Max   | Min   |
|-------|-------|-------|
| $U_f$ | 6,9 V | 5,7 V |
| $U_a$ | 360 V |       |
| $P_a$ | 15 W  |       |

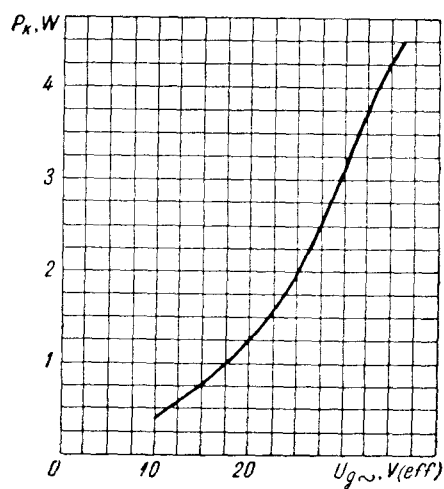




$I_a = f(U_a)$   
 $U_i = 6,3 \text{ V}$   
 $I_a$  — solid line  
 $P_{a \text{ max}}$  — dashed line



$I_a = f(U_g)$   
 $U_i = 6,3 \text{ V}$



$P_k = f(U_{g \sim \text{eff}})$   
 $U_i = 6,3 \text{ V}$        $U_g = -45 \text{ V}$   
 $U_a = 250 \text{ V}$        $R_a = 2,5 \text{ k}\Omega$