

Двойной триод 6Н9С предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6Н9С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н9С 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 35 g.

Наибольший вес 34 г.

Гарантированная долговечность 1500 часов.

The 6Н9С double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н9С double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н9С double 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 35 g.

Maximum weight: 34 gr.

Service life guarantee: 1500 hr.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|          |                 |                     |                    |
|----------|-----------------|---------------------|--------------------|
| $U_h$    | 6,3 V           | $I_a$ <sup>1)</sup> | $2,3 \pm 1,3$ mA   |
| $I_h$    | $300 \pm 25$ mA | $S$ <sup>1)</sup>   | $1,7 \pm 0,5$ mA/V |
| $U_a$    | 250 V           | $\mu$ <sup>1)</sup> | $70 \pm 15$        |
| $U_{gT}$ | -2 V            |                     |                    |

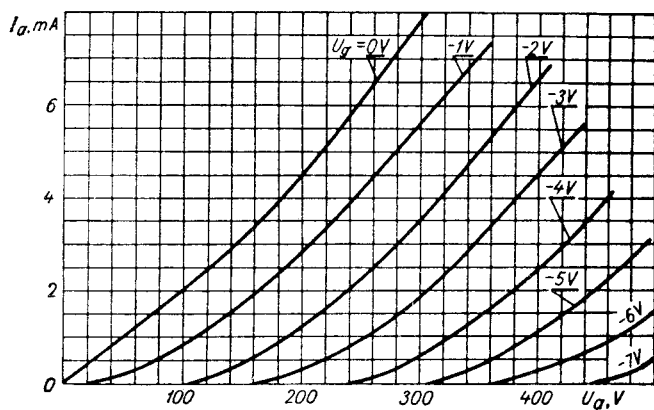
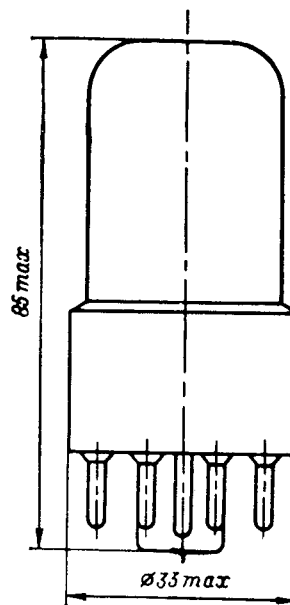
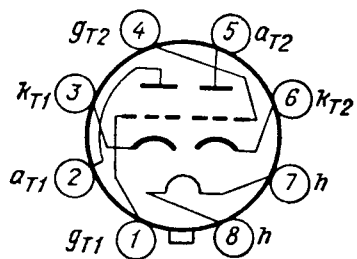
<sup>1)</sup> Каждого триода.  
For each triode.

### МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

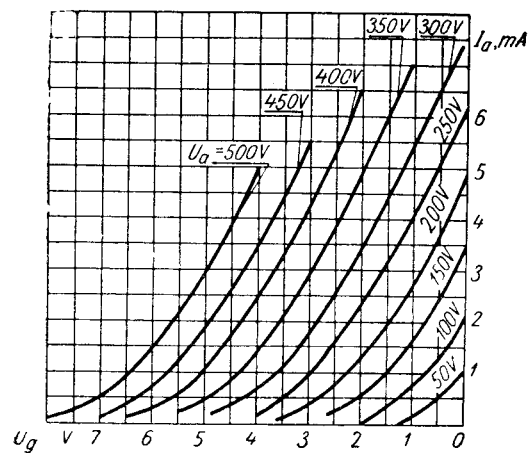
|           |            |
|-----------|------------|
| $C_{g1k}$ | 1,7—3,2 pF |
| $C_{ak}$  | 0,3—1,6 pF |
| $C_{g1a}$ | 1,5—4,0 pF |

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

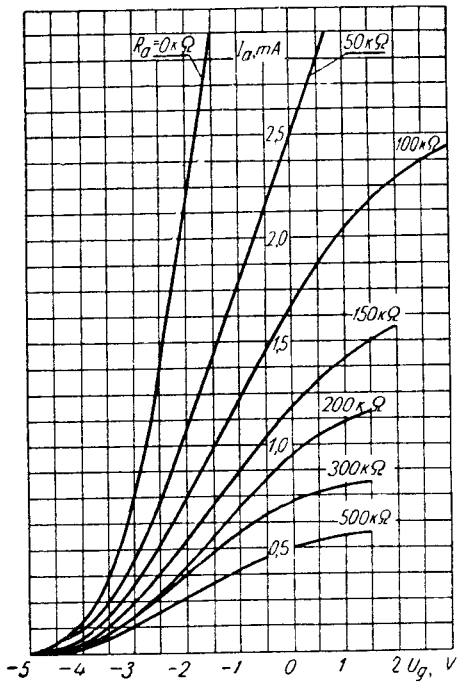
|                              | Max                | Min   |
|------------------------------|--------------------|-------|
| $U_h$                        | 7 V                | 5,7 V |
| $U_a$                        | 275 V              |       |
| $P_a$                        | 1,1 W              |       |
| $U_{kh}$                     | 100 V              |       |
| $R_{gT}$                     | 0,5 MΩ             |       |
| $T_{\text{баллона}}$<br>bulb | $90^\circ\text{C}$ |       |



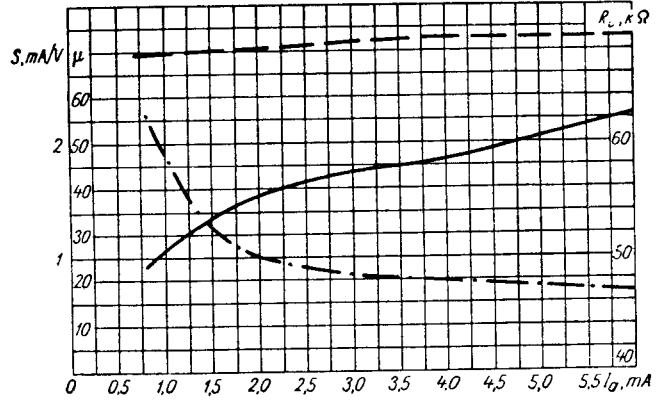
$I_a = f(U_a)$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



$I_a = f(U_{gT})$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
 $U_h = 6,3 \text{ V}$



$I_a = f(U_{gT})$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
 $U_h = 6,3 \text{ V}$     $U_a = 250 \text{ V}$



$S, \mu, R_i = f(I_a)$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
—  $S$     $U_h = 6,3 \text{ V}$   
- - -  $\mu$     $U_a = 250 \text{ V}$   
- · - · -  $R_i$