

# 6Н8С

# SOVTEK 6SN7

Двойной триод  
Double triode

Двойной триод 6Н8С предназначен для усиления напряжений низкой частоты.

Двойные триоды 6Н8С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, со спиральным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н8С устойчивы к воздействию окружающей температуры от  $-60$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 95—98% при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$  и вибропрочны при ускорении 1,5 g.

Наибольший вес 50 г.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6Н8С double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н8С double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н8С double triodes are resistant to ambient temperature from  $-60$  to  $+70^{\circ}\text{C}$  and relative humidity of 95 to 98% at  $+20^{\circ}\text{C}$ , as well as to vibration with an acceleration of 1.5 g.

Maximum weight: 50 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

$U_b$	6,3 V	$U_{KT}$	-8 V	$S^1$	$3 \pm 1 \text{ mA/V}$
$I_b$	$600 \pm 50 \text{ mA}$	$I_a^2$	$9 \pm 1,5 \text{ mA}$	$\mu^1$	$21,5 \pm 3,5$
$U_c$	250 V				

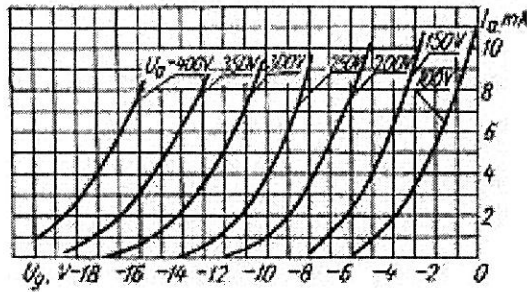
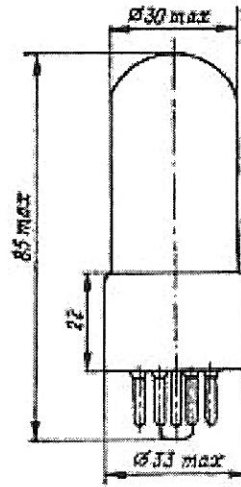
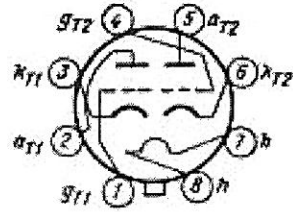
<sup>1)</sup> Каждого триода.  
For each triode.

### МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

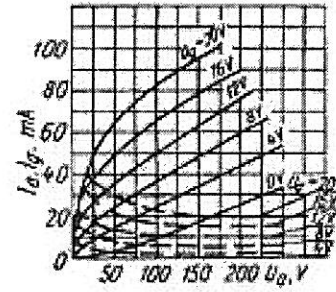
$C_{g1k}$	3 pF
$C_{ak}$	1,2 pF
$C_{k1a}$	4 pF

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

	Max	Min
$U_c$	6,9 V	5,7 V
$U_a$	330 V	
$P_a$	2,75 W	
$I_k$	20 mA	
$U_{kb}$	100 V	
$R_{KT}$	0,5 MΩ	



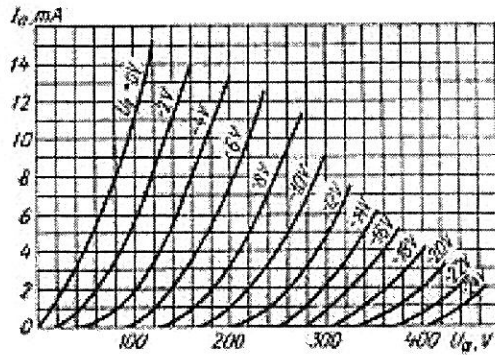
$I_a = f(U_{a1})$   
(нижнего триода)  
(for each triode)  
 $U_{g1} = 0,3 \text{ V}$



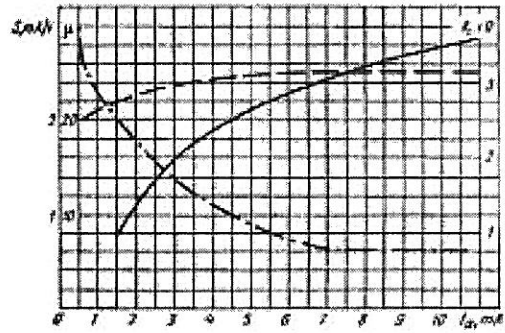
$I_a, I_{g1} = f(U_a)$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
—  $I_a$   $U_{g1} = 0,3 \text{ V}$   
- -  $I_{g1}$

# 6Н8С

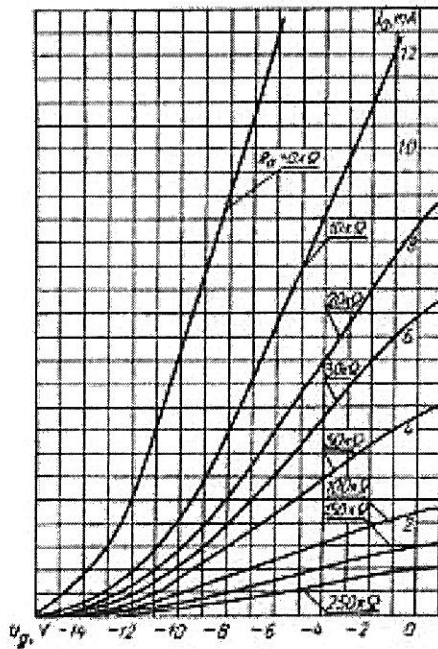
Двойной триод  
Double triode



$I_a = f(U_a)$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
 $U_{g1} = 6.3 \text{ V}$



$S, \mu, R_g = f(I_a)$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
— S  $U_{g1} = 6.3 \text{ V}$   
- - -  $\mu$   $U_a = 250 \text{ V}$   
- · -  $R_g$



$I_a = f(U_{g1})$   
(каждого триода)  
(for each triode)  
 $U_a = 6.3 \text{ V}$   $U_a = 250 \text{ V}$