6Н2П

Двойной триод
Double triode

Двойной триод 6Н2П предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Низкочастотные двойные триоды 6Н2П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятиштырьковой ножкой, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н2П устойчивы к воздействию окружающей температуры от —60 до + 70° С и относительной влажности 95—98% при температуре + 40° С, а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 100 *g*, вибрационных до 2,5 *g*, ударных многократных до 35 *g*.

Наибольший вес 15 *г*.

Гарантированная долговечность 4000 часов.

The 6Н2П double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6Н2П low-frequency double triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with a nine-pin base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Н2П double triodes are resistant to ambient temperature from —60 to +70° C and relative humidity of 95 to 98% at +40° C, as well as to mechanical loads: linear loads up to 100 *g*, vibration loads up to 2.5 *g* and multiple impact loads up to 35 *g*.

Maximum weight: 15 gr.

Service life guarantee: 4000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	I_a [1])	2,3±0,5 mA
I_h	340±35 mA	S [1])	2,25±0,45 mA
U_a	250 V	μ [1])	100^{+15}_{-20}
		R_k [1])	600 Ω

[1]) Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

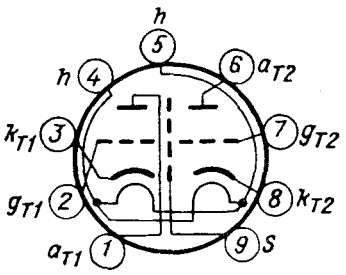
C_{g1k}	2,25±0,45 pF	C_{g1a}	$0{,}7^{+0{,}1}$ pF
C_{ak} [1])	2,3±0,5 pF	C_{a1a2}	⩽0,15 pF
C_{ak} [2])	2,5±0,6 pF		

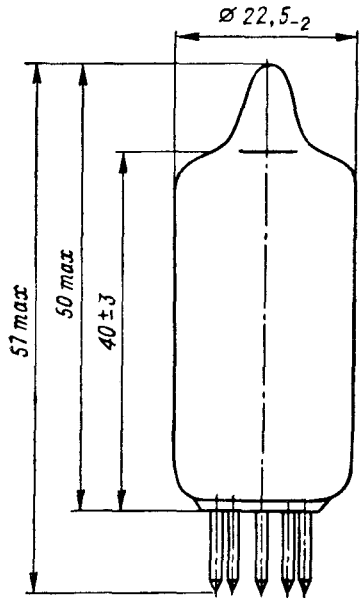
[1]) Первого триода.
For the first triode.
[2]) Второго триода.
For the second triode.

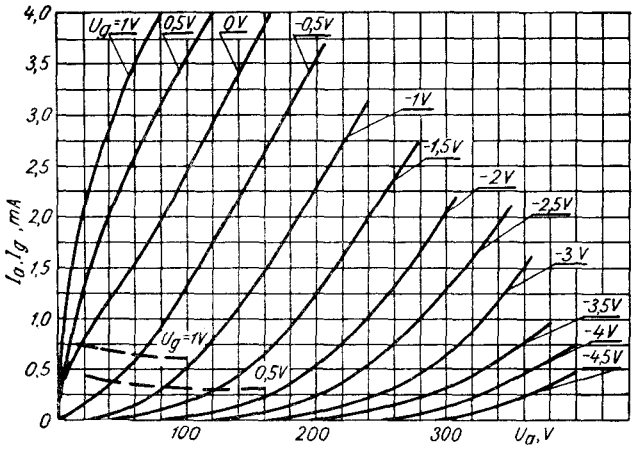
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
U_a	300 V	
P_a [1])	1 W	
I_k	10 mA	
U_{kh}	100 V	
R_{gT} [1])	0,5 MΩ	
$T_{баллона}$ bulb	110° C	

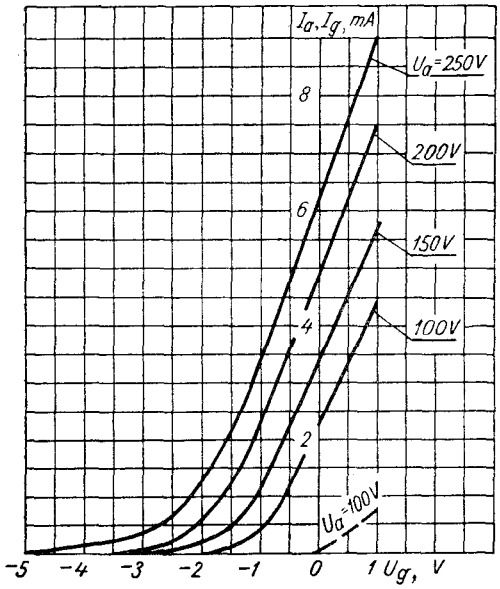
[1]) Каждого триода.
For each triode.



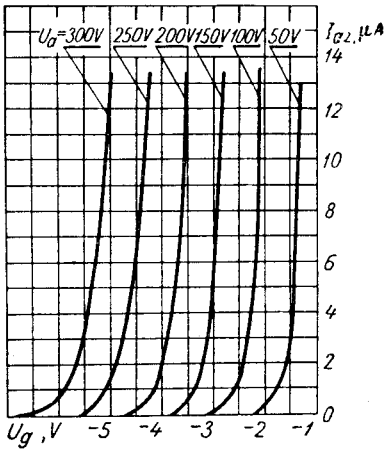




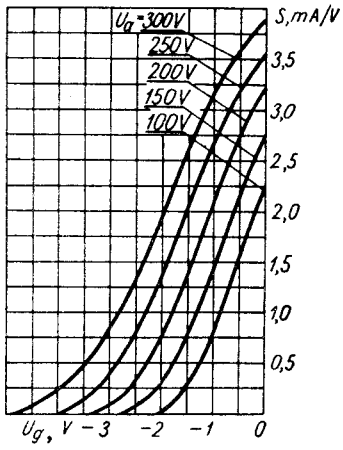
I_a, $I_{gT} = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
——— I_a $U_h = 6{,}3$ V
— — — I_{gT}



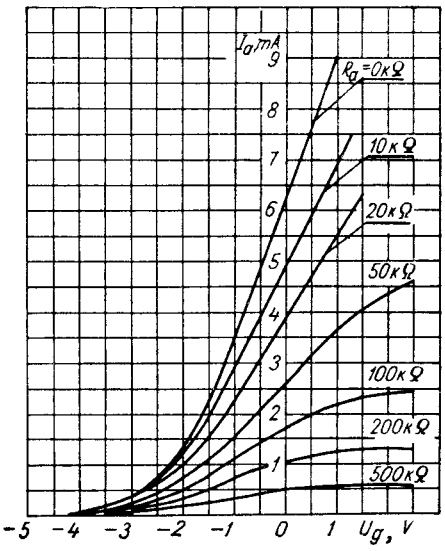
I_a, $I_{gT} = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
——— I_a $U_h = 6{,}3$ V
— — — I_{gT}



$I_{az} = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
$U_h = 6{,}3$ V



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



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