

Высокочастотный долговечный триод 6С3П-Е предназначен для усиления напряжения высокой частоты.

Высокочастотные триоды 6С3П-Е выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с девятью жесткими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Высокочастотные триоды 6С3П-Е устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+125^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$, а также к воздействию механических нагрузок: линейных до 100 g, вибрационных до 10 g, ударных многократных до 150 g, ударных одиночных до 500 g.

Наибольший вес 15 г.

Гарантированная долговечность 10000 часов.

The 6С3П-Е long-life high-frequency triode is designed for amplification of high-frequency voltage.

The 6С3П-Е high-frequency triodes are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with nine rigid leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С3П-Е high-frequency triodes are resistant to ambient temperature from -60 to $+125^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+40^{\circ}\text{C}$, as well as to mechanical loads: linear loads up to 100 g, vibration loads up to 10 g, multiple impact loads up to 150 g and single impact loads up to 500 g.

Maximum weight: 15 gr.

Service life guarantee: 10 000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	R_k ¹⁾	100	μ	50 ± 15
I_h	300 ± 25 mA	I_a	15 ± 4 mA	R_{g1k}	5 k Ω
U_a	150 V	S	$19,5 \pm 2,5$ mA/V	R_{eqv}	200 Ω

¹⁾ Для автоматического смещения.
For self-bias.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	$6,9 \pm 1$ pF	C_{g1a}	$\leq 2,2$ pF
C_{ak}	$1,65 \pm 0,2$ pF	C_{kh}	≤ 7 pF

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max	Min
U_h	6,6 V	5,7 V	U_{kh}	0	-160 V
U_a	150 V		R_g	0,5 M Ω	
U_g	0	-50 V	R_k	—	100 Ω
P_a	3 W		$T_{\text{баллона}}$	90 $^{\circ}$ C	
I_k	20 mA		bulb		



