

Импульсный триод 6С5Д-И предназначен для генерирования сверхвысокочастотных колебаний в импульсном режиме в диапазоне длин волн 35—40 см.

Импульсные триоды 6С5Д-И выпускаются в стеклянном оформлении с дисковыми впаями с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Импульсные триоды 6С5Д-И устойчивы к воздействию окружающей температуры от —60 до +50°С и относительной влажности 95—98% при температуре +20°С.

Наибольший вес 50 г.

Гарантированная долговечность 200 часов.

The 6С5Д-И pulse triode is designed for generation of superhigh frequency oscillation under pulse conditions over a wavelength band of 35 to 40 cm.

The 6С5Д-И pulse triodes are enclosed in glass bulb and are provided with disc seals, an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6С5Д-И pulse triodes are resistant to ambient temperature from —60 to +50°С and relative humidity of 95 to 98% at +20°С.

Maximum weight: 50 gr.

Service life guarantee: 200 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	$P_{k \text{ imp}}^1)$	$\geq 2 \text{ kW}$
I_h	$0,92^{+0,13}_{-0,12} \text{ A}$		

¹⁾ Колебательная мощность при $U_{a \text{ imp}} = 3,7 \text{ kV}$, $I_{k \text{ imp}} = 2,5 \text{ A}$, $R_k = 56 \Omega$, $f_{\text{посылок}} = 1250 \text{ Hz}$, $\tau = 1-1,5 \mu\text{s}$, λ (длина волны) = 35—40 см.
Oscillation power at $U_{a \text{ imp}} = 3,7 \text{ kV}$, $I_{k \text{ imp}} = 2,5 \text{ A}$, $R_k = 56 \Omega$, $f_{\text{impulsing}} = 1250 \text{ Hz}$, $\tau = 1-1,5 \mu\text{s}$, λ (wavelength) = 35—40 cm.

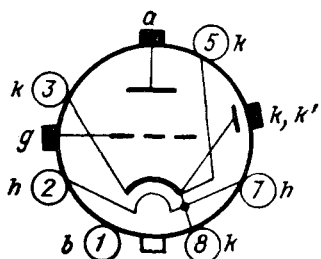
МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{g1k}	$2,8 \pm 0,5 \text{ pF}$	C_{g1a}	$1,9 \pm 0,4 \text{ pF}$
C_{ak}	$\leq 0,05 \text{ pF}$	C_{K-b}	$\geq 25 \text{ pF}$

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min		Max
U_h	6,6 V	6 V	$P_a^1)$	9 W
U_a	300 V		$I_{k \text{ imp}}$	2,5 A
$U_{a \text{ imp}}$	3,7 kV		f	280 MHz
P_a	7,5 W		$T_{\text{спаян seal}}$	150° C

¹⁾ Кратковременно (в течение не более 30 мин с перерывом не менее 2 часов).
During short time (during not more than 3 min with an interval of not less than 2 hr).



К' — вывод высокочастотный
K' — the high-frequency lead

Первый штырек в схемах не использовать
The first pin should not be used in the circuits

