

Двуханодный кенотрон 6Ц4П предназначен для выпрямления переменного напряжения.

Двуханодные кенотроны 6Ц4П выпускаются в миниатюрном оформлении, в стеклянном баллоне с семью жесткими выводами, с оксидным катодом косвенного накала.

Двуханодные кенотроны 6Ц4П 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 15 г.

Гарантированная долговечность 1500 часов.

The 6Ц4П double-anode kenotron is designed for a. c. voltage rectification.

The 6Ц4П double-anode kenotrons are miniature devices enclosed in glass bulb and provided with seven rigid leads and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Ц4П double-anode kenotrons 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: 15 gr.

Service life guarantee: 1500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	$I_{\text{rec}}^1)$	75 mA
I_h	600 ± 60 mA		

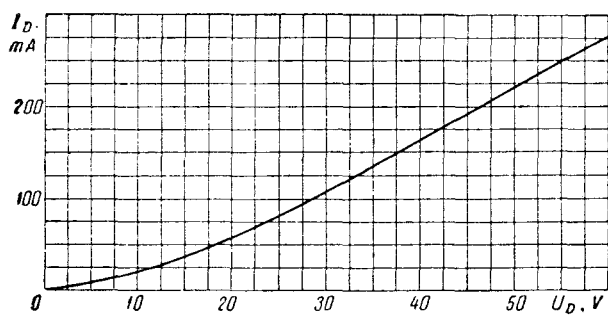
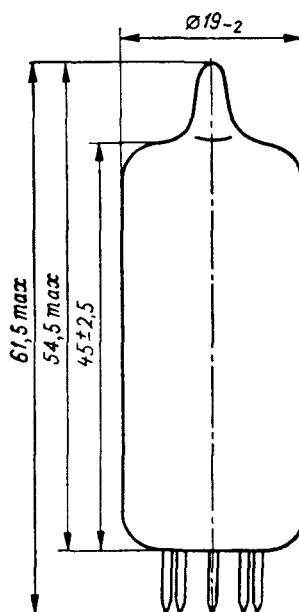
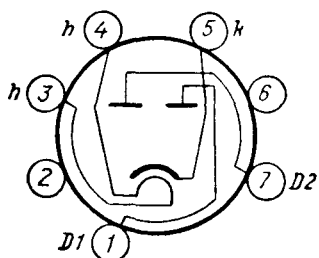
¹⁾ При фазовом $U_{D \sim \text{eff}} = 350$ V, $R_a = 5,2$ k Ω и $C_{\text{фильтра}} = 8$ μF .

At phase voltage $U_{D \sim \text{eff}} = 350$ V, $R_a = 5.2$ k Ω and $C_{\text{filter}} = 8$ μF .

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

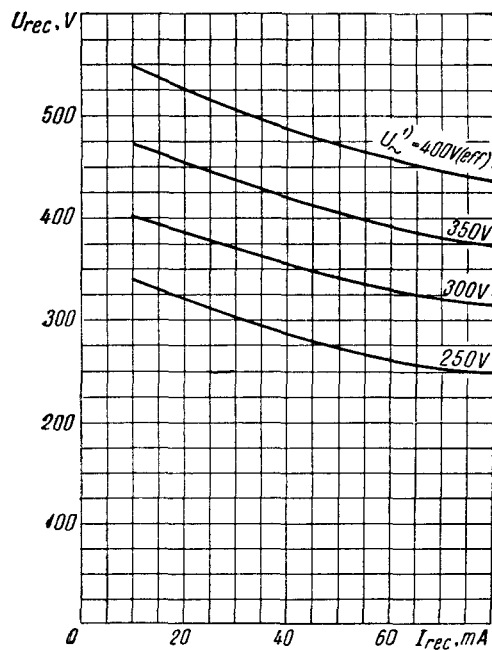
	Max	Min		Max
U_h	7 V	5,7 V	$I_D^1)$	300 mA
$U_{\text{inv}}^1)$	1000 V		U_{kh}	$\begin{matrix} +100 \\ -400 \end{matrix}$ V
I_{rec}	75 mA		$T_{\text{баллона}}$ bulb	160°C

¹⁾ Амплитудное значение.
Peak value.



$$I_D = f(U_D)$$

$$U_h = 6,3 \text{ V}$$



$$U_{rec} = f(I_{rec})$$

$$U_h = 6,3 \text{ V} \quad C^2) = 8 \mu\text{F}$$

$$R_a^{3)} = 200 \Omega$$

- 1) Напряжение вторичной обмотки трансформатора (каждого плеча).
Voltage across the transformer secondary (for each arm).
- 2) Фильтра.
Of the filter.
- 3) Каждого анода.
Of each anode.