

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

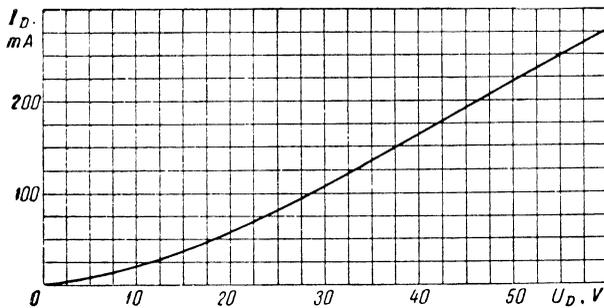
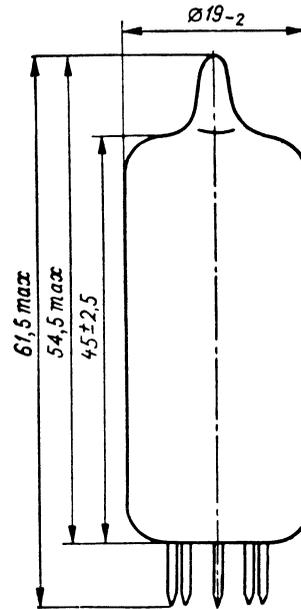
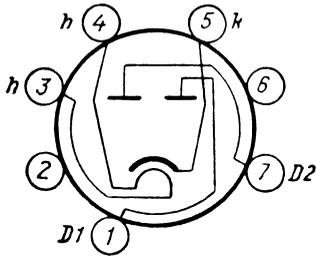
$U_h$	6,3 V	$I_{rec}^1)$	75 mA
$I_h$	$600 \pm 60$ mA		

<sup>1)</sup> При фазовом  $U_{D \sim eff} = 350$  V,  $R_a = 5,2$  k $\Omega$  и  $C_{\text{фильтра}} = 8$   $\mu\text{F}$ .  
At phase voltage  $U_{D \sim eff} = 350$  V,  $R_a = 5.2$  k $\Omega$  and  $C_{\text{filter}} = 8$   $\mu\text{F}$ .

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

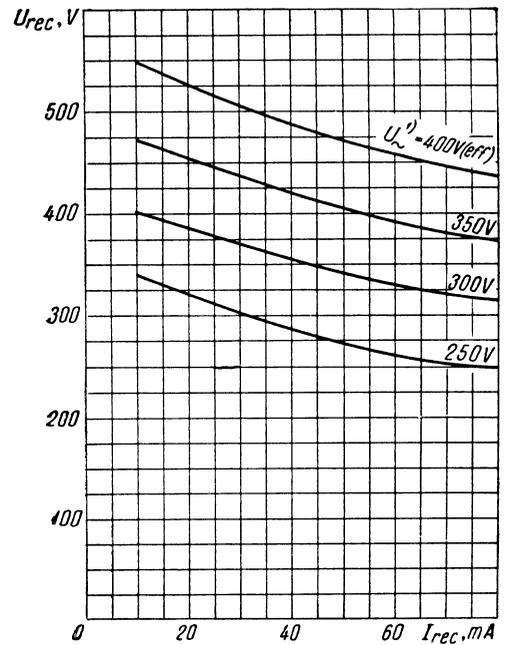
	Max	Min		Max
$U_h$	7 V	5,7 V	$I_D^1)$	300 mA
$U_{inv}^1)$	1000 V		$U_{kh}$	$+100$ $-400$ v
$I_{rec}$	75 mA		$T_{\text{баллона}}$ bulb	160° C

<sup>1)</sup> 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.