

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

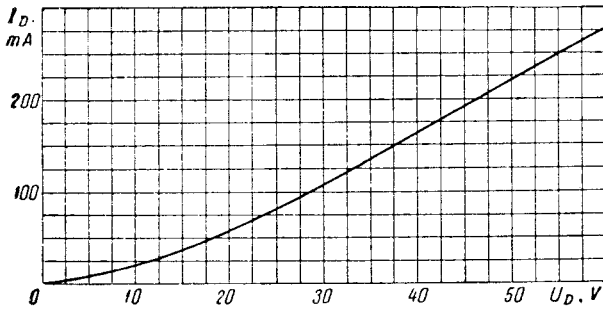
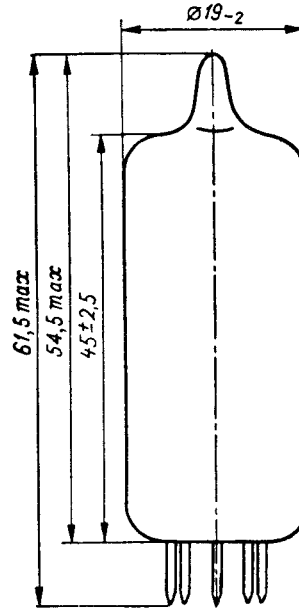
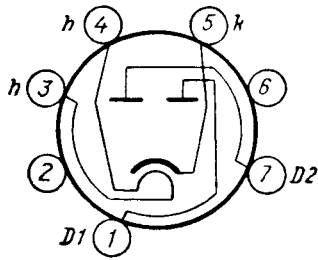
U_h 6,3 V $I_{\text{rec}}^{1)}$ 75 mA
 I_h 600±60 mA

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

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

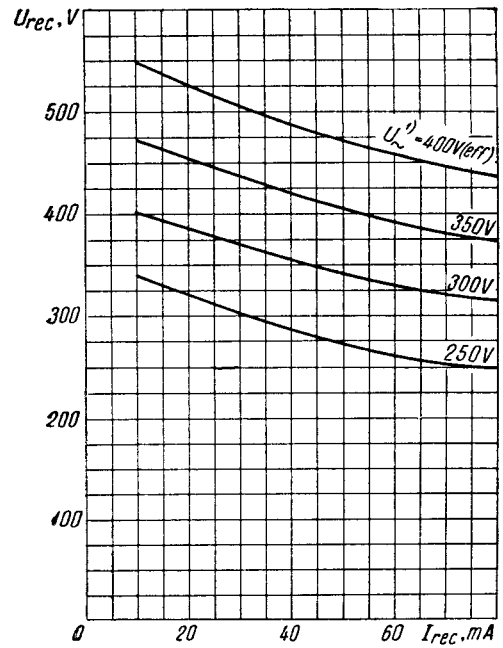
| | Max | Min | | Max |
|-----------------------|--------|-------|------------------------------|----------------|
| U_h | 7 V | 5,7 V | $I_D^{1)}$ | 300 mA |
| $U_{\text{inv}}^{1)}$ | 1000 V | | U_{kh} | +100 -400 V |
| I_{rec} | 75 mA | | $T_{\text{баллона}}$ bulb | 160° C |

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.