

Двуханодный кенотрон 6Ц5С предназначен для выпрямления переменного тока.

Двуханодные кенотроны 6Ц5С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двуханодные кенотроны 6Ц5С 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 вибрационных нагрузок до 2,5 g.

Наибольший вес 40 г.

Гарантированная долговечность 1000 часов.

The 6Ц5С double-anode kenotron is designed for a. c. current rectification.

The 6Ц5С double-anode kenotrons are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6Ц5С 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 vibration loads up to 2.5 g.

Maximum weight: 40 gr.

Service life guarantee: 1000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V
I_h	600 ± 60 mA
$I_{\text{rec}}^1)$	70 mA

¹⁾ При $U_{D \sim \text{eff}} = 400$ V, $R_k = 5,7$ k Ω , $C = 8$ μF .

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

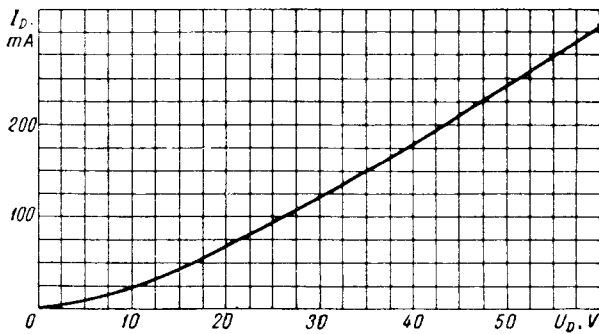
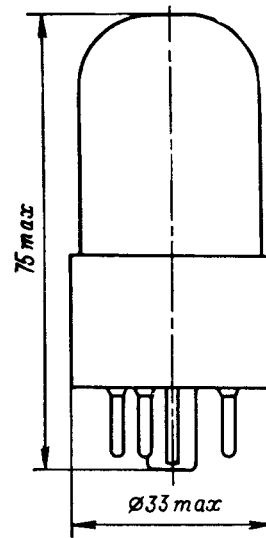
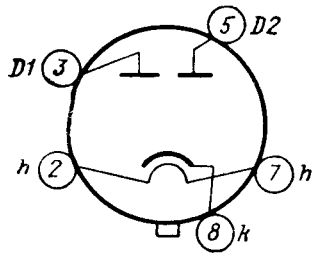
	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
$U_{D \text{ inv}}^1)$	1100 V	—
I_{rec}	75 mA	—
U_{kh}	—450 V	
$R^2)$		225 Ω
$T_{\text{баллона}}$ bulb	120 $^{\circ}$ C	

¹⁾ Амплитудное значение.
Peak value.

²⁾ Внутреннее фазовое сопротивление источника переменного напряжения.
Internal phase resistance of the a. c. voltage source.

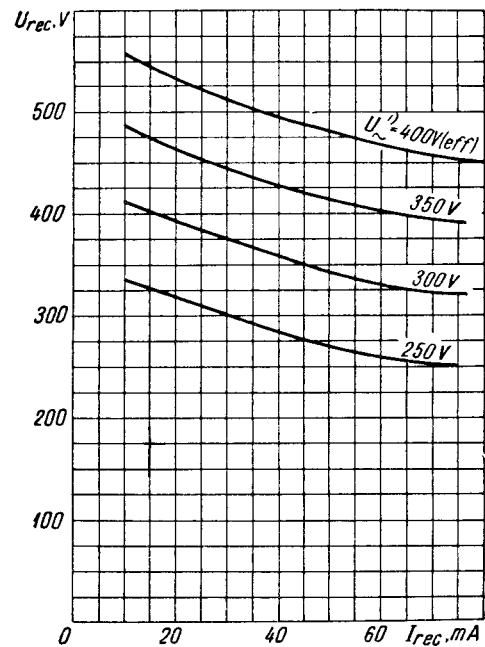
6Ц5С

Двуханодный кенотрон
Double-anode kenotron



$$I_D = f(U_D)$$

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



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

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

$$R_a^3) = 300 \Omega$$

- 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.