

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
$I_h$	$600 \pm 60$ mA
$I_{\text{rec}}^1)$	70 mA

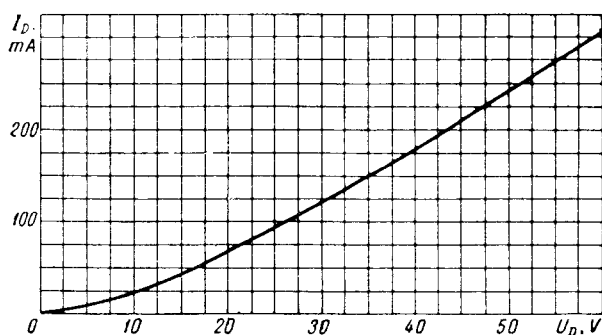
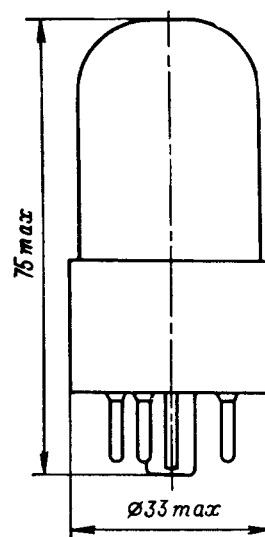
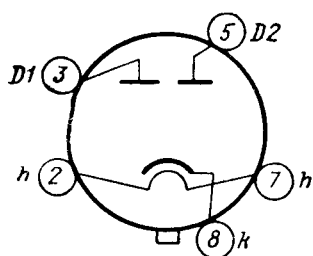
<sup>1)</sup> При  $U_D \sim \text{eff} = 400$  V,  $R_k = 5,7$  k $\Omega$ ,  $C = 8$   $\mu\text{F}$ .

## 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	—
$I_{\text{rec}}$	75 mA	—
$U_{kh}$	—450 V	
$R^2)$		225 $\Omega$
$T_{\text{баллона}}$ bulb	120 $^{\circ}$ C	

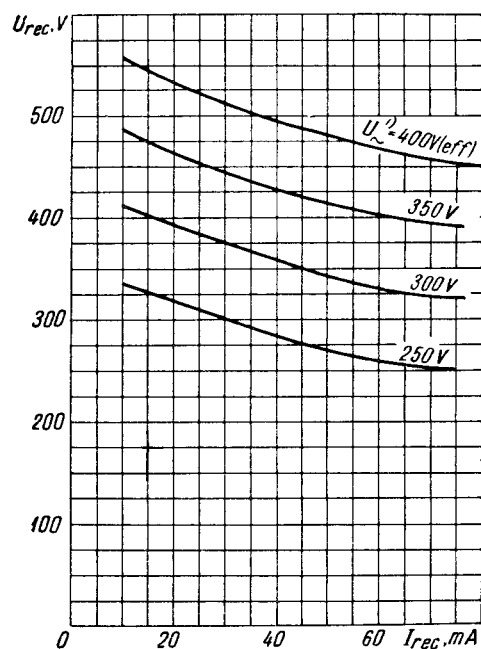
<sup>1)</sup> Амплитудное значение.  
Peak value.

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



$$I_D = f(U_D)$$

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



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

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

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

- 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.