Двуханодный кенотрон
Double-anode kenotron

6Ц5С

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° С и относительной влажности 95—98% при температуре +40° С, 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° C and relative humidity of 95 to 98% at +40° 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_{rec} [1])	70 mA

[1]) При / At $U_{D\sim eff} = 400$ V, $R_k = 5{,}7$ kΩ, $C = 8$ μF.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

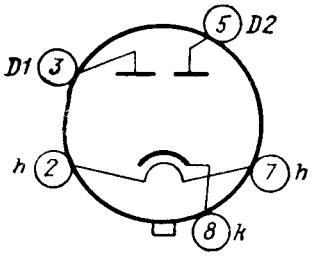
	Max	Min
U_h	7 V	5,7 V
$U_{D\ inv}$ [1])	1100 V	—
I_{rec}	75 mA	—
U_{kh}	−450 V	
R [2])		225 Ω
$T_{баллона}$ / bulb	120° C	

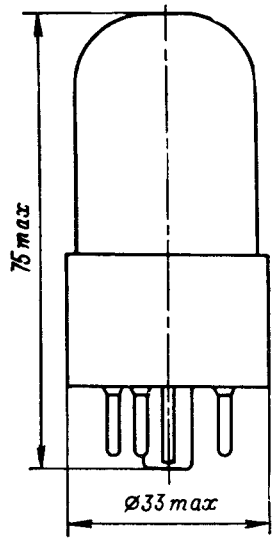
[1]) Амплитудное значение.
Peak value.

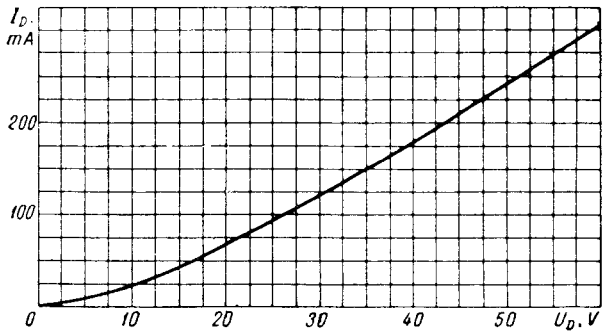
[2]) Внутреннее фазовое сопротивление источника переменного напряжения.
Internal phase resistance of the a. c. voltage source.

6Ц5С

Двуханодный кенотрон
Double-anode kenotron

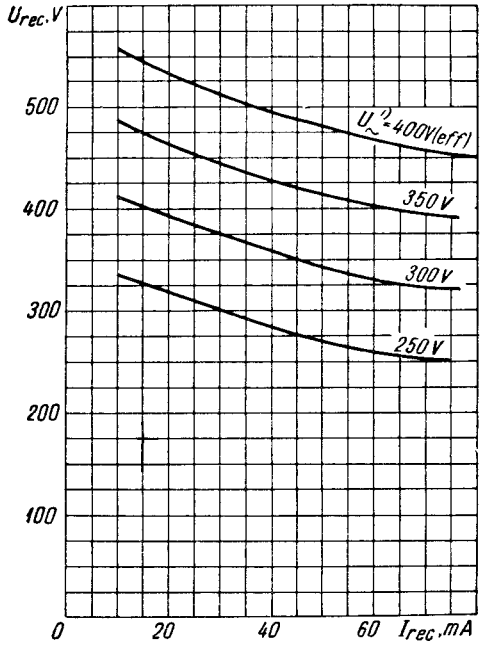






$I_D = f(U_D)$

$U_h = 6{,}3$ V



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

$U_h = 6{,}3$ V C [2]) = 8 μF

R_a [3]) = 300 Ω

---

[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.