

Двойной диод 6X6C предназначен для детектирования.

Двойные диоды 6X6C выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные диоды 6X6C устойчивы к воздействию окружающей температуры от -60 до $+70^\circ\text{C}$ и относительной влажности 95—98% при температуре $+20^\circ\text{C}$.

Наибольший вес 40 г.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6X6C double diode is used for detection.

The 6X6C double diodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide coated cathode.

The double diodes 6X6C are resistant to ambient temperature from -60 to $+70^\circ\text{C}$ and relative humidity of 95 to 98% at $+20^\circ\text{C}$.

Maximum weight: 40 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	$I_{rec}^1)$	≥ 16 mA
I_h	300 ± 25 mA	$I_{az}^2)$	3—24 mA

¹⁾ При $U_{D \sim eff} = 165$ V каждого анода.
At for each anode.

При $R_a = 11$ k Ω и $C_{\text{фильтра}} = 8$ μF .

²⁾ При $R_a = 34$ k Ω .

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ INTERELECTRODE CAPACITANCES

C_{D1K}	$3,25 \pm 1,25$ pF	C_{D1D2}	$\leq 0,1$ pF
C_{D2K}	4 ± 1 pF		

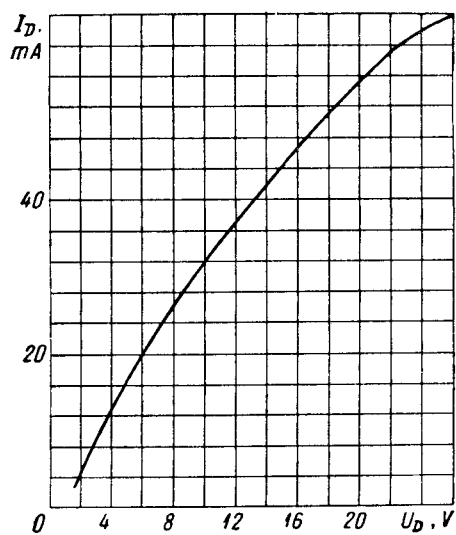
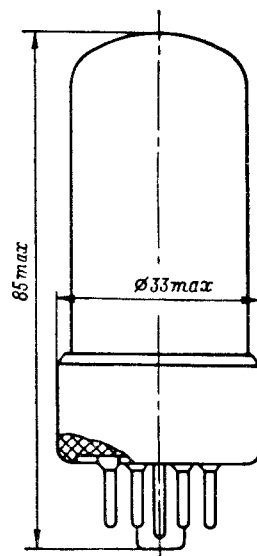
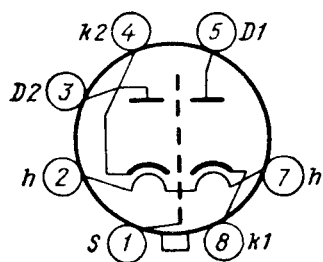
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min	Max
U_h	6,9 V	5,7 V	$I_D^1)$ 50 mA
$U_{D \sim eff}$	165 V		$I_D^3)$ 176 mA
$U_{D inv}$	465 V		U_{kh} 360 V
$I_D^2)$	8,8 mA		

¹⁾ Амплитудное значение.
Peak value.

²⁾ Среднее значение.
Average value.

³⁾ Бросок тока.
Bump of current.



$I_D = f(U_D)$
(для одного диода)
(for one diode)
 $U_H = 6,3 \text{ V}$