

Двойной диод-триод 12Г2 предназначен для детектирования и предварительного усиления низкой частоты.

Двойные диод-триоды 12Г2 выпускаются в металлическом оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные диод-триоды 12Г2 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 1500 часов.

The 12Г2 double diode-triode is designed for low-frequency detection and pre-amplification.

The 12Г2 double diode-triodes are enclosed in metal case and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 12Г2 double diode-triodes 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: 1500 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

$U_h$	12,6 V	$U_{\sim\text{eff}}^1)$	$\geq 9$ V	$R_i$	85 k $\Omega$
$I_h$	$150 \pm 15$ mA	$I_{aT}$	$1,15 \pm 0,65$ mA		
$U_{aT}$	250 V	$S_T$	$1,15 \pm 0,35$ mA/V		
$U_{gT}$	-2 V	$\mu$	$100 \pm 15$		

<sup>1)</sup> Выходное напряжение.  
Output voltage.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ  
INTERELECTRODE CAPACITANCES

$C_{g1k}$	2,8 pF
$C_{ak}$	3 pF
$C_{g1a}$	1,6 pF

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ  
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

	Max	Min
$U_h$	13,9 V	11,3 V
$U_a$	300 V	
$P_{aT}$	1 W	
$I_D^1)$	1 mA	
$U_{kh}$	100 V	

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

