



Приборы, чувствительные к статическому электричеству.



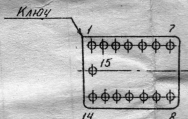
МИКРОСХЕМА
820 УД1

Э Т И К Е Т К А

Гибридная интегральная микросхема 820 УД1 используется в качестве операционных усилителей.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход 2	9	Вход 5
2	Выход 1	10	Вход 6
3	Выход 2	11	+ I2 В
4	- I2 В	12	Вход 3
5	Выход 3	13	Вход 4
6	Выход 4	14	Вход 1
7	Вход 7	15	Корпус
8	Вход 8		

Основные электрические параметры при $t = 25^{\circ} \pm 10^{\circ} \text{C}$.

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение смещения, мВ		
- по входу 1		
- по входу 3		
- по входу 5		
- по входу 7		
$(U'_{6x1} = U'_{6x3} = U'_{6x5} = U'_{6x7} = -22 \pm 22 \text{ мВ};$ $U'_{6x1} = U'_{6x3} = U'_{6x5} = U'_{6x7} = 0)$		
Коэффициент усиления напряжения		
- со входа 1 на выход 1		
$(U'_{6x1} = U'_{6x3} = U'_{6x5} = U'_{6x7} = -22 \pm 22 \text{ мВ};$ $U'_{6x1} = 10 \pm 500 \text{ мВ},$ $U'_{6x3} = U'_{6x5} = U'_{6x7} = 0; f_f = 20 \text{ Гц})$		
	-14	14

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
- со входа 3 на выход 2 $(U'_{вх.1} = U'_{вх.3} = U'_{вх.5} = U'_{вх.7} = -22 \pm 22 \text{ мВ};$ $U_{вх.1} = U_{вх.5} = U_{вх.7} = 0;$ $U_{вх.3} = 10 \pm 500 \text{ нкВ}; f_3 = 20 \text{ Гц})$	$25 \cdot 10^3$	
- со входа 5 на выход 3 $(U'_{вх.1} = U'_{вх.3} = U'_{вх.5} = U'_{вх.7} = -22 \pm 22 \text{ мВ};$ $U_{вх.1} = U_{вх.3} = U_{вх.7} = 0;$ $U_{вх.5} = 10 \pm 500 \text{ нкВ}; f_5 = 20 \text{ Гц})$		
- со входа 7 на выход 4 $(U'_{вх.1} = U'_{вх.3} = U'_{вх.5} = U'_{вх.7} = -22 \pm 22 \text{ мВ};$ $U_{вх.1} = U_{вх.3} = U_{вх.5} = 0;$ $U_{вх.7} = 10 \pm 500 \text{ нкВ}; f_7 = 20 \text{ Гц})$		

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. изделий:

золото - 0,416 г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема 820 УД1 соответствует техническим условиям
 БКО.347.018 ТУ 20

Принято по извещению № 110 от 28.10.92

ОТЧ 4

