



Микросхема 301НР13В

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная пленочная типа 301НР13В. Основное назначение: декодирующая резистивная матрица типа В-2В.

Схема расположения выводов

Обозначение

первого вывода

1

Отсчет выводов производить против часовой стрелки от обозначения первого вывода.

Схема электрическая принципиальная

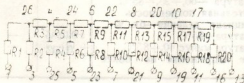


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь (сопротивление), кОм	Контакт	Цепь [соп- противление] кОм
1	2	1	2
1-26	R1=10	22-8	R11=5
3-26	R2=10	21-8	R12=10
26-4	R3=5	8-20	R13=5
25-4	R4=10	9-20	R14=10
4-24	R5=5	20-10	R15=5
5-24	R6=10	19-10	R16=10
24-6	R7=5	10-17	R17=5
23-6	R8=10	11-17	R18=10
6-22	R9=5	17-13	R19=5
7-22	R10=10	16-13	R20=10

Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Норма	
	не более	не менее
1	2	3
Сопротивление резисторов, кОм	11	9
2В	5,5	4,5
В		
Температура —60,+25,+85°C		
Относительная погрешность		
Коэффициент деления—6к, %		
Температура+25°C	±0,0135	—
Температура минус 60,+85°C	± 0,032	—
Входное напряжение не более 12,6 В		

Наименование параметра	Норма	
	не более	не менее
1	2	3
Сопрот. изоляции—В из, МОм	—	100
Температура +25°C		
Испытательное напряжен. 100В		
Время установления переходных процессов—уст, мкс	0,5	—
Температура — 60, +25, +85°C		
Температурный коэффициент	-4	
сопротивления—ТКС, 1°С	+2,5.10	—
Температура — 60, +25, +85°C		

**Предельные значения допустимых
электрических режимов эксплуатации**

Наименование параметра	Тип (типономинал) микросх.	Норма		Примечание
		не мен.	не бол.	
1	2	3	4	5
Рассеиваемая мощность —Р _{рас.} мВт	Э01НР1ВВ	—	50	—

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

ЗОЛОТО	1,227	мг.
СЕРЕБРО	90,27	мг.

Указания по эксплуатации.

1. Выводы микросхем формовке не подлежат. В технически обоснованных случаях допускается удалять нерабочие выводы микросхем и излишки рабочих выводов после пайки любым способом, исключая нарушение запрессовки вывода в основании корпуса и не приводящим к ухудшению электрических параметров микросхем.
2. Допускается 3-х кратный монтаж и демонтаж микросхем, при этом электрические параметры должны соответствовать нормам в ТУ.
3. Интервал между пайками соседних выводов не менее 10 с, жало паяльника должно быть заземлено.
4. Для повышения влагоустойчивости микросхемы должны быть покрыты после монтажа на платы тремя слоями лака Э-4160 или УР-231, температура сушки лака не должна превышать $80^{\circ} \pm 3^{\circ}\text{C}$.

Микросхема типа 301НР18В соответствует техническим условиям ОЖО. 345. 001 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска - -

ФЕВ 1983

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Технические условия ОЖО. 345. 001 ТУ