



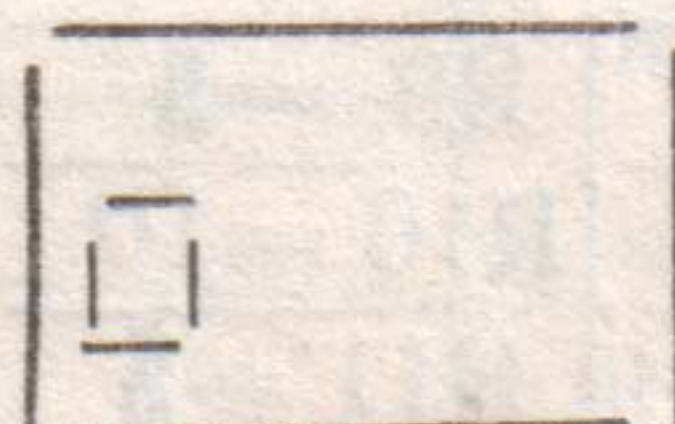
Микросхемы типа 301НР3—301НР6

ЭТИКЕТКА

Микросхемы интегральные пленочные типа
301НР3—301НР6
Основное назначение: декодирующая матрица
типа R—2 R

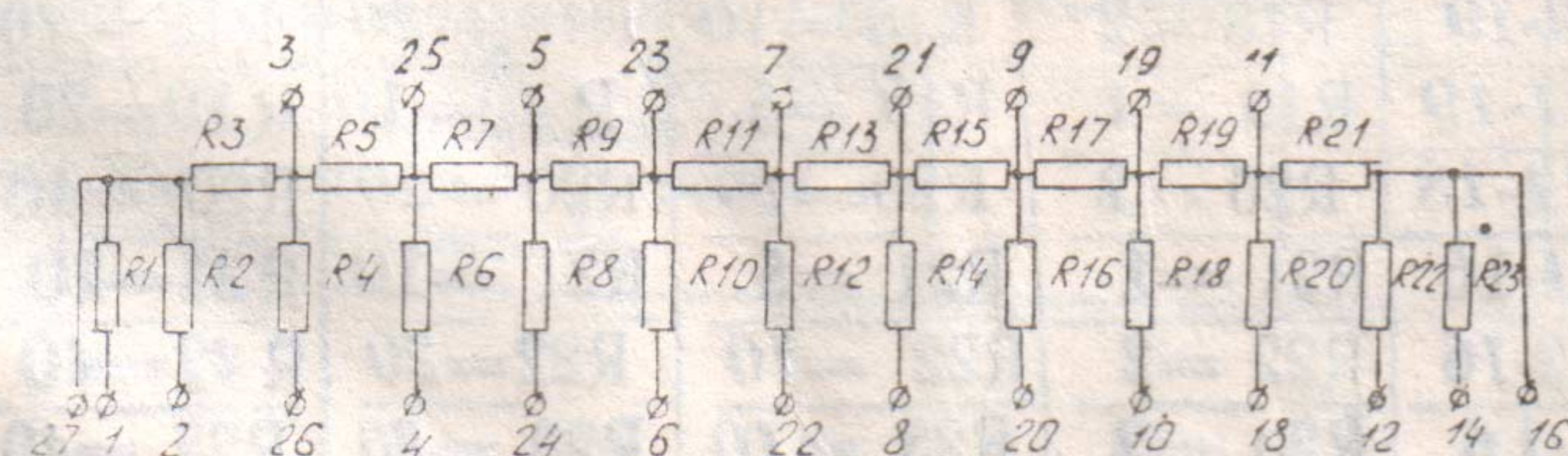
Схема расположения выводов

Обозначение
первого вывода



Отсчет выводов производить против часо-
вой стрелки от обозначения первого вывода.

Схема принципиальная электрическая



-2-

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь (сопротивление), кОм			
	301НР3	301НР4	301НР5	301НР6
1	2			
1-27	R1 = 2	R1 = 10	R1 = 20	R1 = 40
2-27	R2 = 2	R2 = 10	R2 = 20	R2 = 40
3-27	R3 = 1	R3 = 5	R3 = 10	R3 = 20
3-26	R4 = 2	R4 = 10	R4 = 20	R4 = 40
3-25	R5 = 1	R5 = 5	R5 = 10	R5 = 20
4-25	R6 = 2	R6 = 10	R6 = 20	R6 = 40
5-25	R7 = 1	R7 = 5	R7 = 10	R7 = 20
5-24	R8 = 2	R8 = 10	R8 = 20	R8 = 40
5-23	R9 = 1	R9 = 5	R9 = 10	R9 = 20
6-23	R10 = 2	R10 = 10	R10 = 20	R10 = 40
7-23	R11 = 1	R11 = 5	R11 = 10	R11 = 20
7-22	R12 = 2	R12 = 10	R12 = 20	R12 = 40
7-21	R13 = 1	R13 = 5	R13 = 10	R13 = 20
8-21	R14 = 2	R14 = 10	R14 = 20	R14 = 40
9-21	R15 = 1	R15 = 5	R15 = 10	R15 = 20
9-20	R16 = 2	R16 = 10	R16 = 20	R16 = 40
9-19	R17 = 1	R17 = 5	R17 = 10	R17 = 20
10-19	R18 = 2	R18 = 10	R18 = 20	R18 = 40
11-19	R19 = 1	R19 = 5	R19 = 10	R19 = 20
11-18	R20 = 2	R20 = 10	R20 = 20	R20 = 40
11-16	R21 = 1	R21 = 5	R21 = 10	R21 = 20
12-16	R22 = 2	R22 = 10	R22 = 20	R22 = 40
14-16	R23 = 2	R23 = 10	R23 = 20	R23 = 40

3

Основные электрические параметры при поставке

Наименование параметра	Тип [типо- номинал]	Норма		
		не более	не мен	
I	2	3	4	
Сопротивление резисторов, кОм.				
2В	301НР3	2,2	1,8	
В	301НР4	1,1	0,9	
2В		II	9	
В	301НР5	5,5	4,5	
2В		22	18	
В	301НР6	II	9	
2В		44	36	
В	301НР3—301НР6	22	18	
Температура минус 60, +25, +85°С				
Относительная погрешность коэффи- циентов деления-бк, %				
Температура +25°С		±0,01	—	
Температура минус 60, плюс 85°С		±0,022	—	
Входное напряжение не более 12,6В				
Сопротивление изоляции В из, МОм			100	
Температура минус 60, + 25, +85°С				
Испытательное напряжение 100В				
прикладывается между экраном и закороченным выводами.				

-4-

Наименование параметра	Тип (типо- номинал)	Норма	
		не более	не мен
1	2	3	4
Время установления переходных процессов - уст, мкс	301НР3— 301НР4 301НР5— 301НР6	0,5	—
Температура минус 60, +25, +85°C		1	—
Температурный коэффициент сопро- тивления—ТКС 1° С		-4	—
Температура минус 60, +85°C		±2,5.10	—

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Тип (ти- пономин) микросх.	Норма		Приме- чание
		не менее	не бол	
1	2	3	4	5
Рассеиваемая мощность —Р _{рас} , мВт	301НР3 301НР6	—	150	

Содержание драгоценных металлов

золото 3,490 мг
серебро 90,27 мг
в одной микросхеме

-5-

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Выводы микросхем формовке не подле-
жат. В технически обоснованных случаях до-
пускается удалять нерабочие выводы микро-
схем и излишки рабочих выводов после пай-
ки любым способом, исключающим наруше-
ние запрессовки вывода в основании корпу-
са и не приводящим к ухудшению электри-
ческих параметров микросхем.

2. Интервал между пайками соседних вы-
водов не менее 10с, жало паяльника должно
быть заземлено.

3. Допускается 3-х кратный монтаж и де-
монтаж микросхем, при этом электрические
параметры микросхем должны соответство-
вать нормам ТУ.

Микросхемы типа 301НР3—301НР6 соот-
ветствуют техническим условиям
ОЖО. 345. 001 ТУ и признаны годными для
эксплуатации.

Дата выпуска

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Технические условия ОЖО. 345. 001 ТУ

-6-