



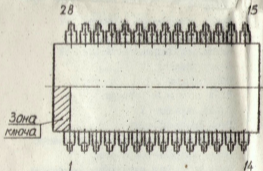
Микросхема типа КР1043ВГ1

11

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная типа КР1043ВГ1.  
функциональное назначение - контроллер периферийных устройств  
для видеомэганитофона.

Схема расположения выводов



Масса не более 4 г.

Таблица назначения выводов

№ выводов	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
I	2	3
1.	5 I	Выход подключения сегмента I
2.	5 2	Выход подключения сегмента 2

Код 446336514

I	2	3
3.	S6	Выход подключения сегмента 6
4.	S7	Выход подключения сегмента 7
5.	S3	Выход подключения сегмента 3
6.	S4	Выход подключения сегмента 4
7.	S8	Выход подключения сегмента 8
8.	O6	Выход генератора для подключения знакоместа 6
9.	G5	Выход генератора для подключения знако - места 5
10.	G4	Выход генератора для подключения знако - места 4
11.	G3	Выход генератора для подключения знако - места 3
12.	G1	Выход генератора для подключения знако - места 1
13.	G2	Выход генератора для подключения знако - места 2
14.	S II	Выход подключения сегмента II
15.	S9	Выход подключения сегмента 9
16.	S I4	Выход подключения сегмента I4
17.	U2	Вывод питания 2
18.	OV	Общий ввод
19.	C	Вход тактового сигнала
20.	UI	Вывод питания I
21.	SYN	Вход синхронизации
22.	D >	Вход/выход последовательных данных
23.	RQ	Выход запроса прерывания
24.	SR	Вход установки начального состояния
25.	DB	Вход данных для подключения клавиатуры 8
26.	DI	Вход данных для подключения клавиатуры I
27.	D3	Вход данных для подключения клавиатуры 3
28.	D5	Вход данных для подключения клавиатуры 5

Таблица

Основные электрические параметры при  $t' = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$ 

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а		Примечание
	не менее	не более	
I	2	3	4
1. Выходное напряжение высокого уровня по выводам С I...С 6, В	-2		при $I_{0\text{н}} = 25\text{мА}$
2. Выходное напряжение высокого уровня по выводам S I... S4, S6... S9, SII, S14, В	-2		при $I_{0\text{н}} = 10\text{мА}$
3. Выходное напряжение низкого уровня по выводам GI...С6, S1... S4, S6... S9, SII, S14, В	-	$U_{002+} I$	при $I_{0\text{н}} = 0\text{мА}$
4. Выходное напряжение низкого уровня по выводу RQ, В $I_{0\text{н}} = 0,5\text{мА}$		$U_{002+} 0,5$	
5. Выходное напряжение низкого уровня по выводу D>, В $I_{0\text{н}} = 2\text{мА}$		$U_{002+} 0,5$	
6. Ток потребления по выводу питания $U_1$ , мА $U_{001} = 17\text{В}$ $U_{002} = 35\text{В}$		- 25	
7. Ток потребления по выводу питания $U_2$ , мА $U_{001} = 17\text{В}$ $U_{002} = 35\text{В}$		- 5	

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

16,0264г

золото

г.

Цветных металлов не содержится.

15.10.1991

Сведения о приемке

Микросхема типа КР1043НГ1 соответствует техническим условиям ОК0.349.012 ТУ.

Штамп

ОТК

ОТК487

Место для штампа "Перепроверка произведена \_\_\_\_\_"

Штамп

ОТК

УПАКОВЩИК №3