

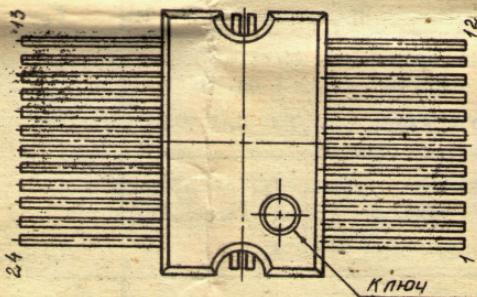
# ЭТИКЕТКА

V2

Микросхемы типа КА528БР2 соответствуют техническим условиям  
6КО.348.908 ТУ

Полупроводниковая интегральная микросхема КА528БР2 представляет собой  
аналоговую схему задержки, информационной емкостью 512 х 2 элементов  
задержки.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно

Масса, не более 1,5 г.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

Золото

0,01

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
I	Подложка	I3	Выход I
2	Вход 2	I4	Ucc
3	-	I5	-
4	Uv2	I6	Uc1c2-I
5	Ucm2	I7	Uc1c1-I
6	-	I8	-
7	-	I9	-
8	Uc1c1-2	20	Ucm1
9	Uc1c2-2	21	Uv1
10	-	22	-
11	Выход 2	23	Выход I
12	Ucm3	24	-

Основные электрические параметры при нормальных климатических условиях

Наименование параметра, режим измерения единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
I. Приведенное ко входу напряжение шумов ( $U_{cc} = 15$ В; $U_{cLc,n} = 15$ В; $f_{cLc} = 64$ кГц; $T_{cLc} = 8$ мкс; $t_r, t_f = 0,07$ мкс), мВ	$U_{in}$	-	3
2. Ток потребления ( $U_{cc} = 15$ В; $U_{cLc,n} = 15$ В), мА	$I_{cc}$	-	1,8
3. Коэффициент усиления напряжения ( $U_{cc} = 15$ В; $U_{cLc,n} = 15$ В; $U_o = 0,5$ В; $f_{cLc} = 64$ кГц; $f_I = 2$ кГц; $T_{cLc} = 8$ мкс; $t_r, t_f = 0,07$ мкс)	$A_u$	0,8	1,6
4. Максимальный коэффициент гармоник ( $U_{cc} = 15$ В; $U_{cLc,n} = 15$ В; $U_o = 0,5$ В; $f_I = 2$ кГц; $f_{cLc} = 64$ кГц; $T_{cLc} = 8$ мкс; $t_r, t_f = 0,07$ мкс), %	$K_{n max}$	-	4
5. Коэффициент неравномерности АЧХ ( $U_{cc} = 15$ В; $U_o = 0,5$ В; $U_{cLc,n} = 15$ В; $f_I = 2-16$ кГц; $f_{cLc} = 64$ кГц; $T_{cLc} = 8$ мкс; $t_r, t_f = 0,07$ мкс), %	$SR$	-	5

