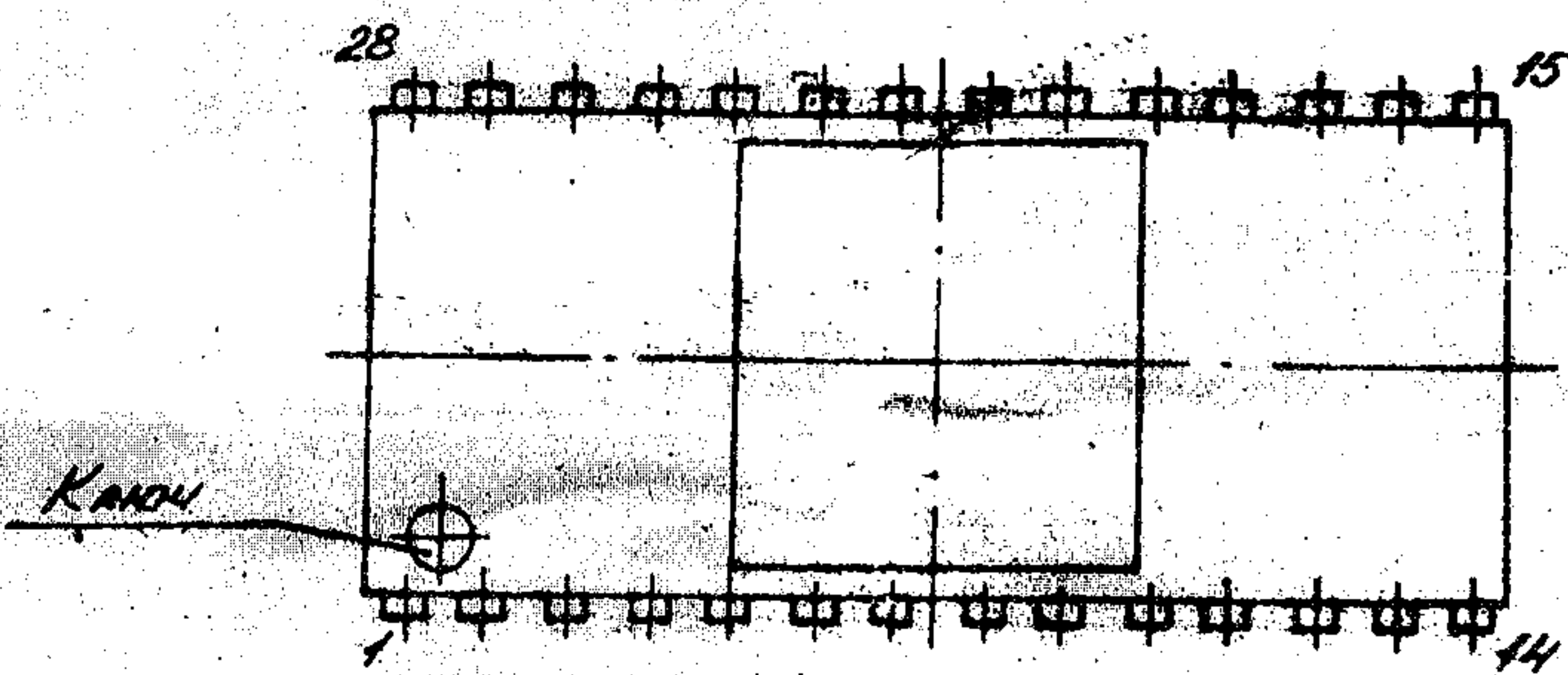




Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная К573РФ6А, К573РФ6Б представляет собой электрическое программируемое ЦЗУ с ультрафиолетовым стиранием, обеспечивающее длительное хранение информации, независимо от режимов работы и возможность изменения записанной информации в процессе селективного программирования.



Масса не более 7,0 г

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь	Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	$U_p$						
2	A12	8	A2	15	DQ3	22	OE
3	A7	9	A1	16	DQ4	23	A11
4	A6	10	A0	17	DQ5	24	A9
5	A5	11	DQ0	18	DQ6	25	A8
6	A4	12	DQ1	19	DQ7	26	-
7	A3	13	DQ2	20	CS	27	PGM
		14	AV	21	A10	28	Vcc

Микросхемы поставляют одного типа 10-ти типоматриц по информационной емкости и организации

Условное обозначение микросхемы	Информационная емкость	Организация, бит x разряд	Признак рабочей подуматрицы	Используемые информационные выходы
К573РФ6А	65536	8192 x 8	-	DQ0 - DQ7
К573РФ61А	32768	4096 x 8	A0=0	
К573РФ62А		4096 x 8	A0=1	
К573РФ63А		8192 x 4	-	DQ0 - DQ3
К573РФ64А		8192 x 4	-	DQ4 - DQ7
К573РФ6Б	65536	8192 x 8	-	DQ0 - DQ7
К573РФ61Б	32768	4096 x 8	A = 0	
К573РФ62Б		4096 x 8	A = 1	
К573РФ63Б		8192 x 4	-	
К573РФ64Б		8192 x 4	-	DQ4 - DQ7

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а		Температура, °C
		не менее	не более	
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{cc} = 4,75 \text{ В}, U_{PIRE} = 4,75 \text{ В}, U_{IH} = 2,2 \text{ В}, U_{IL} = 0,6 \text{ В}, U_{CS} = 0,6 \text{ В}, U_{OE} = 0,6 \text{ В}, U_{PGM} = 2,2 \text{ В}$	$U_{OH}$	2,4	-	25, 70, -45
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{cc} = 4,75 \text{ В}, U_{PIRE} = 4,75 \text{ В}, U_{IH} = 2,2 \text{ В}, U_{IL} = 0,6 \text{ В}, U_{CS} = 0,6 \text{ В}, U_{OE} = 0,6 \text{ В}, U_{PGM} = 2,2 \text{ В}$	$U_{OL}$	-	0,4	25, 70, -45
Ток потребления, мА $U_{cc} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}, U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{CS} = 0,4 \text{ В}, U_{OE} = 0,4 \text{ В}, U_{PGM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{cc/RE}$	-	100 120	25, 70, -45



Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а		Температура, °С
		не менее	не более	
Ток потребления по выводу $U_p$ , мА $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}, U_{IH} = 2,4 \text{ В},$ $U_{CS} = 0,4 \text{ В}, U_{OE} = 0,4 \text{ В}, U_{PEM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{PIRE}$	-	4	25
Ток потребления в режиме "Невыбор ИС", мА $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}, U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{CS} = 2,4 \text{ В},$ $U_{OE} = 2,4 \text{ В}, U_{PEM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{CC/CS}$	-	40	25
Ток утечки на выходах в режиме "Невыбор ИС", мкА $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}, U_{IC} = 5,25 \text{ В},$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{CS} = 2,4 \text{ В}, U_{OE} = 2,4 \text{ В},$ $U_{PEM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{LO/ES}$	-	30	25
Ток утечки на входах $A, C5, PGM, OE$ , мкА $U_{CC} = 0 \text{ В}, U_{PIRE} = 0 \text{ В}, U_{IC} = 5,25 \text{ В}$	$I_{LI}$	-	10	25
Время выборки адреса, нс $U_{CC} = 4,75 \text{ В},$ $U_{PIRE} = 4,75 \text{ В},$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{OE} = 0,4 \text{ В},$ $U_{CS} = 0,4 \text{ В}, U_{IL} = 0,4 \text{ В},$ $U_{PEM} = 2,4 \text{ В}, t_c \geq 2 \text{ мкс},$ $t_r, t_f \leq 20 \text{ нс}, C_L = 100 \text{ пФ}$	$t_{AA}$	-	280	25
			300	70, -45
			400	25
			450	70, -45
Время выборки по выводу $C5$ , нс $U_{CC} = 4,75 \text{ В}, U_{PIRE} = 4,75 \text{ В},$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{IL} = 0,4 \text{ В}, U_{OE} = 0,4 \text{ В},$ $U_{PEM} = 2,4 \text{ В}, t_{CS} = 100 \text{ нс}, t_c \geq 2 \text{ нс},$ $U_{CS} = \bar{U}, t_r, t_f \leq 20 \text{ нс}, C_L = 100 \text{ пФ}$	$t_{ACS}$	-	300	25
			450	25
Время выборки по выводу $OE$ , нс $U_{CC} = 4,75 \text{ В}, U_{PIRE} = 4,75 \text{ В}, U_{IH} = 2,4 \text{ В},$ $U_{IL} = 0,4 \text{ В}, U_{CS} = 0,4 \text{ В}, t_{OE} = 400 \text{ нс},$ $t_c \geq 2 \text{ мкс}, t_f, t_r \leq 20 \text{ нс}, C_L = 100 \text{ пФ}$ $U_{PEM} = 2,4 \text{ В}, U_{OE} = \bar{U}$	$t_{AOE}$	-	150	25

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Золото \_\_\_\_\_ г

Серебро 73 88 27 г

В том числе:

золото  $4,59 \cdot 10^{-4}$  г/мм на 28-ми выводах длиной  $3,65 \pm 0,25$  мм.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К573РФ6А, К573РФ6Б соответствуют техническим условиям ОК0.348.422-06 ТУ.