



Микросхемы КР573Р60А, КР573Р60Б

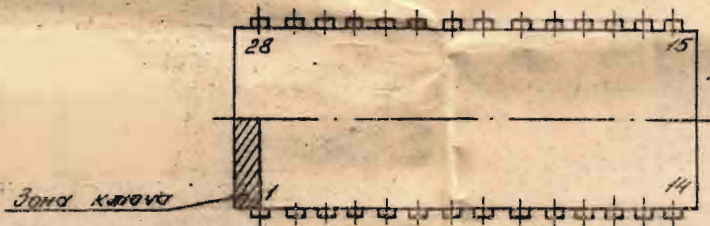
Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная КР573Р60А, КР573Р60Б представляет собой электрически программируемое ПЗУ с ультрафиолетовым стиранием, обеспечивающее длительное хранение информации, независимо от режимов работы и возможность изменения записанной информации в процессе селективного программирования.

Информационная емкость 65536 бит.

Организация 8192 бит x 8 разрядов.

Количество элементов - 135210.



Масса не более 5,0 г.

Таблица назначения выводов

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

Основные электрические параметры

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		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, минус 10
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, минус 10
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	25
Ток потребления по выводу $U_p$ , мА $U_{cc} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{CS} = 0,4 \text{ В}$ $U_{OE} = 0,4 \text{ В}, U_{PGM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{p/RE}$	-	4	25
Ток потребления в режиме "Невыбор ИС", мА $U_{cc} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В}, U_{CS} = 2,4 \text{ В}$ $U_{OE} = 2,4 \text{ В}, U_{PGM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{cc/\overline{CS}}$	-	40	25
Ток утечки на выходах в режиме "Невыбор ИС", мкА $U_{cc} = 5,25 \text{ В}, U_{PIRE} = 5,25 \text{ В}$ $U_{IH} = 5,25 \text{ В}, U_{CS} = 2,4 \text{ В}$ $U_{OE} = 2,4 \text{ В}, U_{PGM} = 2,4 \text{ В}$	$I_{LO/\overline{CS}}$	-	50	25
Ток утечки на входах A, $\overline{CS}$ , PGM, OE, мкА $U_{cc} = 0 \text{ В}, U_{PIRE} = 0 \text{ В}$ $U_{IC} = 5,26 \text{ В}$	$I_{LI}$	-	10	25



Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		не менее	не более	
Время выборки адреса, нс КР573Р460А		-	280	25
			300	70, плюс 10
КР573Р460Б $U_{CC} = 4,75 \text{ В.}$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В.}$ $U_{OE} = 0,4 \text{ В.}$ $U_{PGM} = 2,4 \text{ В.}$ $t_r, t_f \leq 20 \text{ нс.}$ $U_{PRE} = 4,75 \text{ В.}$ $U_{CS} = 0,4 \text{ В.}$ $U_{IL} = 0,4 \text{ В.}$ $t_c \geq 2 \text{ мкс.}$ $C_L = 100 \text{ пФ}$	$t_{AA}$	-	400	25
			450	70, минус 10
Время выборки по выводу CS, нс КР573Р460А		-	300	25
		-	450	
КР573Р460Б $U_{CC} = 4,75 \text{ В.}$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В.}$ $U_{OE} = 0,4 \text{ В.}$ $t_{sCS} = 100 \text{ нс.}$ $t_r, t_f \leq 20 \text{ нс.}$ $U_{PRE} = 4,75 \text{ В.}$ $U_{IL} = 0,4 \text{ В.}$ $U_{PGM} = 2,4 \text{ В.}$ $U_{CS} = \text{Л}$ $t_c \geq 2 \text{ мкс.}$ $C_L = 100 \text{ пФ}$	$t_{ACS}$			
Время выборки по выводу OE, нс $U_{CC} = 4,75 \text{ В.}$ $U_{IH} = 2,4 \text{ В.}$ $U_{CS} = 0,4 \text{ В.}$ $U_{PGM} = 2,4 \text{ В.}$ $t_c \geq 2 \text{ мкс.}$ $C_L = 100 \text{ пФ}$ $U_{PRE} = 4,75 \text{ В.}$ $U_{IL} = 0,4 \text{ В.}$ $t_{sOE} = 400 \text{ нс.}$ $t_r, t_f \leq 20 \text{ нс.}$ $U_{OE} = \text{Л}$	$t_{AOE}$	-	150	25

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Золото

9 = 25 3 г

г.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приходе

Микросхемы КР573Р460А, КР573Р460Б соответствуют техническим условиям ИМК.431214.010 ТУ.