

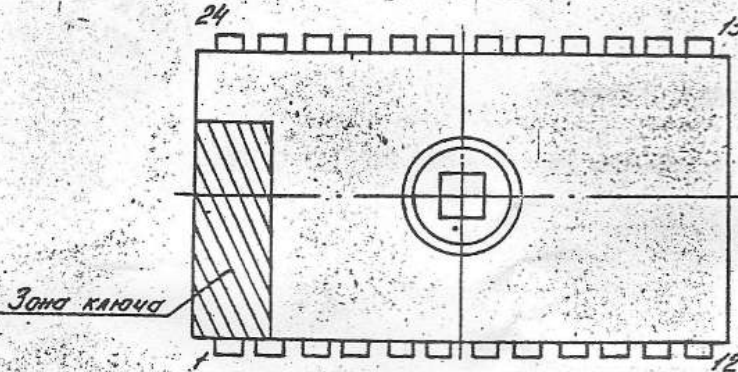


Микросхема КР573Р05

ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема КР573Р05 представляет собой электрическое программируемое постоянное запоминающее устройство с ультрафиолетовым стиранием, обеспечивающее длительное хранение информации, независимо от режимов работы и возможность изменения записанной информации в процессе селективного программирования.

Схема расположения выводов



Масса не более 3,6 г

Таблица назначения выводов

Но- мер вы- вода	Назначение вывода	Но- мер вы- вода	Назначение вывода	Но- мер вы- вода	Назначение вывода	Но- мер вы- вода	Назначение вывода
1	Адрес А7	7	Адрес А1	13	Выход 3	19	Адрес А10
2	Адрес А6	8	Адрес А0	14	Выход 4	20	Включение выхода OE
3	Адрес А5	9	Выход 0	15	Выход 5	21	Up
4	Адрес А4	10	Выход 1	16	Выход 6	22	Адрес А9
5	Адрес А3	11	Выход 2	17	Выход 7	23	Адрес А8
6	Адрес А2	12	Корпус 0V	18	Выбор микросхемы	24	Vcc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а		Температур °C
		не менее	не более	
Выходное напряжение высокого уровня, В ( $V_{CC} = 4,75$ В, $V_{PIRE} = 4,75$ В, $U_{IH} = 2,2$ В, $U_{IL} = 0,6$ В)	$U_{OH}$	2,55	-	25
		2,4	-	70; минус 10
Выходное напряжение низкого уровня, В ( $V_{CC} = 4,75$ В, $V_{PIRE} = 4,75$ В, $U_{IH} = 2,2$ В, $U_{IL} = 0,6$ В)	$U_{OL}$	-	0,35	25
		-	0,4	70; минус 10
Ток потребления в режиме "Считывание", мА ( $V_{CC} = 5,25$ В, $V_{PIRE} = 5,25$ В, $U_A = 0,6$ В, $V_{CS} = 0,6$ В, $V_{OE} = 0,6$ В)	$I_{CC/RE}$	-	85	25
		-	100	70; минус 10
Ток потребления в режиме "Хранение", мА ( $V_{CC} = 5,25$ В, $V_{PIRE} = 5,25$ В, $U_A = 0,6$ В, $V_{CS} = 2,7$ В, $V_{OE} = 0,6$ В)	$I_{CC/H}$	-	20	25
		-	25	70; минус 10
Ток потребления по выводу Up в режиме "Считывание", мА ( $V_{CC} = 5,25$ В, $V_{PIRE} = 5,25$ В, $U_A = 0,6$ В, $V_{CS} = 0,6$ В, $V_{OE} = 0,6$ В)	$I_{PIRE}$	-	9	25
		-	10	70; минус 10
Ток утечки на входах адресных, CS / ГСМ, OE, мкА ( $V_{CC} = 0$ В, $V_{PIRE} = 0$ В, $U_A = 5,25$ В, $V_{CS} = 5,25$ В, $V_{OE} = 5,25$ В)	$I_{LX}$	-	5	25
		-	10	70
Ток утечки на выходах в режиме "Невыбор IC", мкА ( $V_{CC} = 5,25$ В, $V_{PIRE} = 5,25$ В, $V_{CS} = 0,6$ В, $V_{OE} = 2,7$ В, $V_{BS} = 5,25$ В)	$I_{LBS}$	-	5	25
		-	10	70
Время выборки адреса, нс ( $V_{CC} = 4,75$ В, $V_{PIRE} = 4,75$ В, $U_{IH} = 2,4$ В, $U_{IL} = 0,4$ В, $t_{cr} = 2$ мкс, $t_f, t_r \leq 40$ нс, $C_L \leq 100$ пФ)	$t_{ACC}$	-	420	25
		-	450	70; минус 10
Количество циклов перепрограммирования, цикл	$N_{cy}$	-	100	25