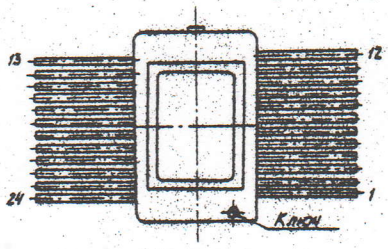
Этикетка

Микросхемы типа 556 РТ7 соответствуют техническим условиям 0.347.239 ТУ, 0.347.239 ТУ1 приняты по извещению № _____ от _____.

Функциональное назначение: программируемое постоянное запоминающее устройство с тремя состояниями на выходе.

Схема расположения выводов



Масса не более 1,6 г.

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем:
Золота 49,2704 г,
Серебра 45,9997 г,
Золото 0,0000696 г/мм на выводе длиной 1 мм.

Таблица 1

Назначение выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Адресный вход А7	13	Информационный выход В4
2	Адресный вход А6	14	Информационный выход В5
3	Адресный вход А5	15	Информационный выход В6
4	Адресный вход А4	16	Информационный выход В7
5	Адресный вход А3	17	Информационный выход В8
6	Адресный вход А2	18	Вход разрешения выборки РВ3
7	Адресный вход А1	19	Вход разрешения выборки РВ2
8	Адресный вход А0	20	Вход разрешения выборки РВ1
9	Информационный выход В1	21	Адресный вход А10
10	Информационный выход В2	22	Адресный вход А9
11	Информационный выход В3	23	Адресный вход А8
12	Общий	24	Питание U_{cc}

Таблица 2

Основные электрические параметры

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения						556 РТ7 Норма не менее	556 РТ7 Норма не более
Выходное напряжение низкого уровня U_{OL}^{*}, В (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_{TH}, В	U_{TL}, В	I_O, мА	t_C, °С		—	0,5
	2	0,8	10	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2			
Выходное напряжение высокого уровня U_{OH}^{**}, В (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_{TL}, В	I_O, мА	t_C, °С			2,4	—
	0,8	-1	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2				
Ток потребления I_{CC}, мА (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_{TH}, В	U_{TL}, В	t_C, °С			—	185
	2,4...4,5	0...0,8	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2				
Входной ток низкого уровня I_{IL}, мА (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_I, В	t_C, °С				Минус 0,25	—
	0,45	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2					
Входной ток высокого уровня I_{IH}, мА (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_I, В	t_C, °С				—	40
	5,5	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2					

Продолжение табл. 2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения					556 РТ7 Норма не менее	556 РТ7 Норма не более
Выходной ток высокого уровня в состоянии „выключено" I_{OZH}, мкА (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_{TL}, В	U_{TH}, В	U_{OH}, В	t_C, °С	—	100
	0,8	2	5,5	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2		
Выходной ток низкого уровня в состоянии „выключено" I_{OZL}, мкА (U_{CC} = 5 В ± 10 %) при:	U_{TL}, В	U_{TH}, В	U_{OL}, В	t_C, °С	Минус 100	—
	0,8	2	0,5	25 ± 5, 125 ± 5, -60 ± 2		
Время выборки разрешения, t_{RCS2L}, нс (U_{CC} = 5 В; R_1 = 470 Ом; R_2 = 1000 Ом; C_L = 30 пФ); t_{RCS2H}^{*}, нс (U_{CC} = 5 В; R_2 = 1000 Ом, C_L = 30 пФ) при:	t_C, °С				—	40
	25 ± 5					
	125 ± 5, -60 ± 2					50
Время выборки адреса t_{AHL}^{*}, t_{AHH}^{*}, нс (U_{CC} = 5 В; R_1 = 470 Ом; R_2 = 1000 Ом; C_L = 30 пФ) при:	t_C, °С				—	80
	25 ± 5					
	125 ± 5, -60 ± 2					100

conector.by

Продолжение табл 2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения		556РТ7 Норма	
		не менее	не более
Время выборки хранения, t_{RCSLZ}, нс (U_{CC}=5В; R1=470 Ом; R2=1000 Ом; C_L=30 пФ); t^*_{RCSHZ}, нс (U_{CC}=5В; R2=1000 Ом; C_L=30 пФ) при:			
	t, °C		
	25±5	—	40
	125±5, -60±3		50
Входная емкость, C_I, пФ (U_{CC}=5В; t=(25±5)°С)		—	10
Выходная емкость, C_O, пФ (U_{CC}=5В; t=(25±5)°С)		—	15
Емкость по выводу питания, C_{CC}, пФ (t=25±5)°С)		—	3000

Примечание. *-для запрограммированных микросхем.

Место для штампа ОТК ОТК 355

Место для штампа представителя-заказчика.

Место для штампа

"Перепроверка произведена"

Приняты по извещению № 134 (дата) от 23/04

Место для штампа ОТК.

Место для штампа представителя-заказчика

П3440

conector.by