Примечания: 1. При измерении статических параметров задается следующий режим: $U_{IL} = (0...0,5)$В; $U_{IH} = (2,4...4,5)$В, $U_{TL} = 0,8$В; $U_{TH} = 2$В.

2. При измерении динамических параметров: $R_{L1} = 300$ Ом; $R_{L2} = 620$ Ом, $C_L = 30$ пф.

где: R_L – сопротивление нагрузки, C_L – емкость нагрузки.

2а. [illegible] микросхем.

3. Допускается [illegible] Коэффициент программируемости [illegible] не хуже 0,55 при поставке от 100 не хуже 0,75 при поставке [illegible] до 1000 шт. не х[illegible] ке более 1000 [illegible] выполнения [illegible] по программированию.

Содержание драгоценных металлов в 100 микросхем: золото 10,1821 г.
серебро — г.

Золото 0,000036765 г/мм на 1мм длины 1 вывода 1шт (8 выв
Содержание цветных металлов —

Сведения о приемке.

Микросхемы Кр 556 рт5 соответствуют техническим условиям 0.348.382 ТУ, 0.348.322-0

Приняты по извещению № 842 от 2
Место для штампа ОТК.
Место для штампа:
Перепроверка произведена _______ да
Приняты по извещению № _______ от ___
Место для штампа ОТК.

V

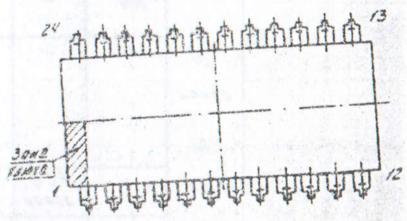
ОКП-6331150171

Микросхема КР556РТ5

Этикетка

Интегральная микросхема КР556РТ5 в пластмассовом корпусе 239.24-2 - постоянн программируемое запоминающее устройство (открытый коллектор) 4096 бит, 512 слов разрядов
Климатическое исполнение - УХЛ категории.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно

Содержание драгоценных металлов в 1000шт микросхем: золото 10,1821 г.
серебро — г.

Золото 0,000036765 г/мм на 1мм длины 1 вывода 1шт (8 выводов).
Содержание цветных металлов —

Сведения о приемке.

Микросхемы Кр 556 рт5 соответствуют техническим условиям 0.348.382 ТУ, 0.348.322-05 ТУ

Приняты по извещению № 842 от 27.0
Место для штампа ОТК.
Место для штампа:
Перепроверка произведена _______ дата
Приняты по извещению № _______ от _______
Место для штампа ОТК.

V

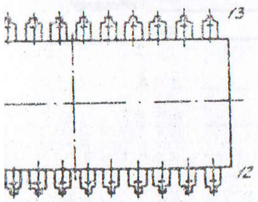
осхема КР556РТ5

Этикетка

икросхема КР556РТ5
корпусе 239.24-2-постоянное
запоминающее устройство
ектор) 4096 бит, 512 слов х 8

сполнение - УХЛ категории 3.1.

положения выводов



одов показана условно

Условное графическое обозначение

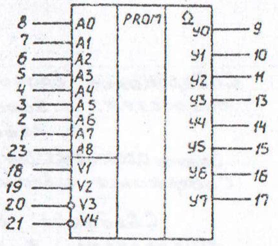


Таблица истинности

Состояние входов				Состояние выхода	Операция
V1	V2	V3	V4		
H	H	L	L	H/L	Считывание
Любая комбинация несовпадающая с предыдущей				H	Хранение

H-состояние высокого уровня
L-состояние низкого уровня.
H/L - безразличное состояние

Назначение выводов

Контакт	Назначение	Контакт	Назначение
1	Вход адресный А7	15	Выход Y5
2	Вход адресный А6	16	Выход Y6
3	Вход адресный А5	17	Выход Y7
4	Вход адресный А4	18	Вход разрешения выборки V1
5	Вход адресный А3		
6	Вход адресный А2	19	Вход разрешения выборки V2
7	Вход адресный А1		
8	Вход адресный А0	20	Вход разрешения выборки V3
9	Выход Y0		
10	Выход Y1	21	Вход разрешения выборки V4
11	Выход Y2		
12	Общий	22	Питание (в режиме программирования)
13	Выход Y3		
14	Выход Y4	23	Вход адресный А8
		24	Питание

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	КР556РТ5		Температура °С
		Норма		
		Не менее	Не более	
Выходное напряжение низкого уровня, В (I_L=15мА, U_{CC}=5В±5%)	U_{OL}*	—	0,5	25, 70, минус 10
Входной ток низкого уровня, мА (U_I=0,45В; U_{CC}=5В±5%)	I_{IL}	минус 0,25	—	
Входной ток высокого уровня, мкА для входов: 21, 20, 19, 18 (U_{CC}=5В±5В; U_I=4В) для остальных входов (U_I=5,25В; U_{CC}=5В±5%)	I_{IH}	—	40	
Выходной ток высокого уровня, мкА (U_{OH}=5,25В; U_{CC}=5В±5%)	I_{OH}	—	100	
Ток потребления, мА (U_{CC}=5В±5%)	I_{CC}	—	170	
Время выборки адреса при переходе из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня, нс (U_{CC}=5В)	t_{AALH}*	—	50	25
Время выборки адреса при переходе из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня, нс (U_{CC}=5В)	t_{AAHL}*			
Время выборки разрешения при переходе из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня, нс (U_{CC}=5В)	t_{ACELH}*	—	30	
Время выборки разрешения при переходе из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня, нс (U_{CC}=5В)	t_{ACEHL}*			