

Масса не более 1,5 г.

Микросхема интегральная назначение выводов

Таблица 53ЗИМ6 назначения выводов:

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Выход Е2	9	Выход С4
2	Вход В2	10	Выход Е4
3	Вход А2	11	Вход В4
4	Выход Е1	12	Вход А4
5	Вход А1	13	Выход Е3
6	Вход В1	14	Вход А3
7	Вход С0	15	Вход В3
8	Общий	16	Питание U _{сс}

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных 53ЗИМ6 электро показателей:

Наименование характеристики, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Выходное напряжение высокого уровня, V (U _{сс} =(5+-10%)V; I _{ОН} =0,4mA; t = 25+-5, 125+-5, -60+-3 град.С)	U _{ОН}	2,5	-
Выходное напряжение низкого уровня, V (U _{сс} =(5+-10%)V; I _{ОЛ} =4mA; t = 25+-5, 125+-5, -60+-3 град.С)	U _{ОЛ}	-	0,4
Входной ток низкого уровня, mA (U _{сс} =(5+-10%)V; U _{ИЛ} =0,4V; t = 25+-5, 125+-5, -60+-3 град.С)	I _{ИЛ}		
по выводам 2, 3, 5, 6, 11, 12, 14, 15		-0,3	-
по выводу 7		-0,4	-
Входной ток высокого уровня, uA (U _{сс} =(5+-10%)V; U _{ИН} =2,7V; t = 25+-5, 125+-5, -60+-3 град.С), для выводов: 2, 3, 5, 6, 11, 12, 14, 15	I _{ИН}	-	40
для вывода 7		-	20
Ток потребления, mA (U _{сс} =(5+-10%)V) при U _{ИН} =4,5V; U _{ИЛ} =0,4V; t = 25+-5, 125+-5, -60+-3 град.С	I _{сс}	-	34
при U _{ИЛ} =0V; t = 25+-5, 125+-5, -60+-3 град.С		-	39
Время задержки распространения 53ЗИМ6 при включении, нс (U _{сс} =5V; CL=15pF)			
по выводам 7-4, 7-10, 7-1, 7-13 при t = 25+-5 град.С		-	24

по выводам 7-4, 7-10, 7-1, 7-13 при t =125+-5, -60+-3 град.С	t PHL	-	34
по выводам 7-9 при t =25+-5 град.С		-	22
по выводам 7-9 при t =125+-5, -60+-3 град.С		-	32
по выводам 6-4, 3-1, 15-13, 12-10, 5-4, 2-1, 14-13, 14-10 при t =25+-5 град.С		-	24
по выводам 6-4, 3-1, 15-13, 12-10, 5-4, 2-1, 14-13, 14-10 при t =125+-5, -60+-3 град.С		-	32
по выводам 6-9, 5-9, 2-9, 14-9, 11-9, 3-9, 15-9, 12-9 при t =25+-5 град.С		-	17
по выводам 6-9, 5-9, 2-9, 14-9, 11-9, 3-9, 15-9, 12-9 при t =125+-5, -60+-3 град.С		-	25
Время задержки распространения при выключении, нс (U _{сс} =5V; CL=15pF)			
по выводам 7-4, 7-10, 7-1, 7-13 при t =25+-5 град.С	t PLH	-	24
по выводам 7-4, 7-10, 7-1, 7-13 при t =125+-5, -60+-3 град.С		-	34
по выводам 7-9 при t =25+-5 град.С		-	17
по выводам 7-9 при t =125+-5, -60+-3 град.С		-	25
по выводам 6-4, 3-1, 15-13, 12-10, 5-4, 2-1, 14-13, 14-10 при t =25+-5 град.С		-	24
по выводам 6-4, 3-1, 15-13, 12-10, 5-4, 2-1, 14-13, 14-10 при t =125+-5, -60+-3 град.С		-	32
по выводам 6-9, 5-9, 2-9, 14-9, 11-9, 3-9, 15-9, 12-9 при t =25+-5 град.С		-	17
по выводам 6-9, 5-9, 2-9, 14-9, 11-9, 3-9, 15-9, 12-9 при t =125+-5, -60+-3 град.С	-	25	