



МИКРОСХЕМЫ К555КП11, К555КП14

ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема К555КП11 — четырехразрядный селектор 2—1 с тремя устойчивыми состояниями.

Интегральная микросхема К555КП14 — четырехразрядный селектор 2—1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами.

Схема расположения выводов

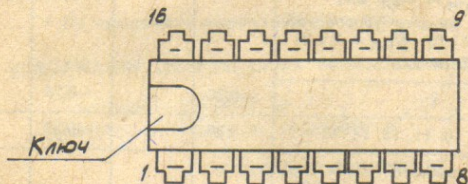


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход выборки канала SE	9	Выход Y2
2	Вход A0	10	Вход B2
3	Вход B0	11	Вход A2
4	Выход Y0	12	Выход Y3
5	Вход A1	13	Вход B3
6	Вход B1	14	Вход A3
7	Выход Y1	15	Вход разрешения разряда E
8	Общий	16	U_{CC}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	К555КП11		К555КП14	
	не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$, $U_{TL} = 0,9 \text{ В}$, $U_{TH} = 1,8 \text{ В}$, $I_{OL} = 8 \text{ мА}$)	—	0,48	—	0,48
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$, $U_{TL} = 0,9 \text{ В}$, $U_{TH} = 1,8 \text{ В}$, $I_{OH} = -2,6 \text{ мА}$)	2,5	—	2,5	—
Входной ток низкого уровня, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$, $U_{ILA} = 0,4 \text{ В}$)				
Выводы				
1	-0,76	—	-0,76	—
2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15	-0,38	—	-0,38	—
Входной ток высокого уровня, мкА ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$, $U_{INH} = 2,7 \text{ В}$)				
Выводы				
1	—	6	—	6
2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15	—	3	—	3
Выходной ток низкого уровня в состоянии «Выключено», мкА ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$, $U_{CCO} = 0,4 \text{ В}$, $U_{TH} = 1,8 \text{ В}$)	-3	—	-3	—
Выходной ток высокого уровня в состоянии «Выключено», мкА ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$, $U_{CCO} = 2,7 \text{ В}$, $U_{TH} = 1,8 \text{ В}$)	—	3	—	3
Ток потребления в состоянии низкого уровня, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) \text{ В}$)	—	13,6	—	12,6

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма			
	K555КП11		K555КП14	
	не менее	не более	не менее	не более
Ток потребления в состоянии высокого уровня, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,25) В$)	—	9,7	—	8,7
Время задержки распространения при включении, нс ($U_{CC} = 5 В$)	—	21*	—	21*
Время задержки распространения при выключении, нс ($U_{CC} = 5 В$)	—	21*	—	21*

* По наилучшему схмотехническому пути.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ

золото — 2,4368 г. *2,5481* *Ag 0,987*
Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типов K555КП11, K555КП14 соответствуют техническим условиям БК0.348.289—14 ТУ.

Место для простановки конкретного типа микросхем, находящихся в данной упаковке

K555КП11

Место для штампа ОТК

ПРОИЗВЕДЕНА

ОТК

10-94