

ЭТИКЕТКА

Микросхема типа 530КП11 соответствует
техническим условиям БК0.347.022ТУ7

Функциональное назначение — 4-х разрядный селектор 2—1 с тремя
устойчивыми состояниями

Схема расположения выводов

Масса не более 1,8 г

Содержание драгметаллов в 1000 микросхем:

Золота — 46,8324

Серебра — 26,9549

В том числе:

золота — 0,0804 г/мм на 16

выводах длиной 1 мм

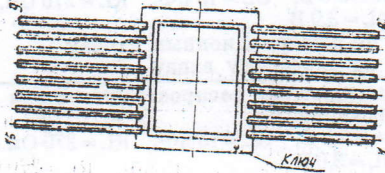


Таблица назначения выводов

№ вывода	Назначение	№ вывода	Назначение
1	Вход адресный ДС	9	Выход У3
2	Вход информационный 1X1	10	Вход информационный 3X2
3	Вход информационный 1X2	11	Вход информационный 3X1
4	Выход У1	12	Выход У4
5	Вход информационный 2X1	13	Вход информационный 4X2
6	Вход информационный 2X2	14	Вход информационный 4X1
7	Выход У2	15	Вход стробирующий С
8	Общий	16	Питание

Основные электрические параметры при $T = +25 \pm 5^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В Исс=4,5 В И _п =2 В	ИоL	—	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В Исс=4,5 В И _п =2 В	Иоп	2,4	—
Выходной ток низкого уровня, мА Исс=5,5 В по информационным и стробирующему входам по адресному входу	I _L	—	(-2) (-4)
Выходной ток высокого уровня, мА Исс=5,5 В по информационным и стробирующему входам по адресному входу	I _H	—	0,05 0,10

Ток потребления в состоянии высокого уровня, мА Исс=5,5 В И _{1н} =4,5 В	I _{ссн}	—	68
Ток потребления в состоянии низкого уровня, мА Исс=5,5 В	I _{ссл}	—	93
Ток потребления в третьем состоянии, мА Исс=5,5 В И _{1н} =4,5 В	I _{сцз}	—	99
Время задержки распространения при включении, нс Исс=5,0 В, CL=15 пФ, RL=270 Ом, ИоL=3,0 В а) по информационным входам б) по адресному входу	tpnL	— —	6,5 15
Время задержки распространения при выключении, нс Исс=5,0 В, CL=15 пФ, RL=270 Ом, ИоL=3,0 В а) по информационным входам б) по адресному входу	tpLn		7,5 15
Время задержки распространения при включении из третьего состояния в состояние логической единицы, нс Исс=5,0 В, CL=15 пФ, RL=1 кОм, ИоL=3,0 В	tpzn		19,5
Время задержки распространения при включении из третьего состояния в состояние логического нуля, нс Исс=5,0 В, CL=15 пФ, RL=270 Ом, ИоL=3,0 В	tpzL	—	21
Время задержки распространения при включении третьего состояния из состояния логического нуля, нс Исс=5,0 В, CL=15 пФ, RL=270 Ом, ИоL=3,0 В	tpLz	—	16
Время задержки распространения при включении третьего состояния из состояния логической единицы, нс Исс=5,0 В, CL=15 пФ, RL=270 Ом, ИоL=3,0 В	tpnz	—	10,5

Место для штампа ОТК

ОТК617

Место для штампа
представителя заказчика
Т. 3000 3. 2832-88