



Микросхема типа 1526ЛА8

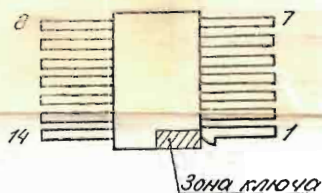
Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная типа 1526ЛА8

Функциональное назначение:

два логических элемента 4И—НЕ

Схема расположения выводов



Обозначения выводов показаны условно

Масса не более 1 г

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Выход $У_1$	8	—
2	Вход X_1	9	Вход X_8
3	Вход X_2	10	Вход X_7
4	Вход X_3	11	Вход X_6
	Вход X_4	12	Вход X_5
	—	13	Выход $У_2$
	Общий	14	Питание U_{cc}

Основные электрические параметры при $t=(25\pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления при низком и высоком уровне выходного напряжения, мкА, при $U_{CC}=10\text{ В}$, $U_{IH}=10\text{ В}$, $U_{IL}=0$	I_{CCL} I_{CCH}		1,0
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при $U_{CC}=10\text{ В}$, $U_{IH}=7,0\text{ В}$, $U_{IL}=0$, $R_L=10^6\text{ Ом}$	$U_{OL\text{ max}}$		0,5
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при $U_{CC}=10\text{ В}$, $U_{IH}=10\text{ В}$, $U_{IL}=3,0\text{ В}$, $R_L=10^6\text{ Ом}$	$U_{OH\text{ min}}$	9,0	—
Время задержки распространения при выключении, нс, при $U_{CC}=10\text{ В}$, $U_{IH}=10\text{ В}$, $U_{IL}=0$, $C_L=50\text{ пФ}$	t_{PLH}	—	120
Время задержки распространения при включении, нс, при $U_{CC}=10\text{ В}$, $U_{IH}=10\text{ В}$, $U_{IL}=0$, $C_L=50\text{ пФ}$	t_{PHL}	—	80

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

Золото — 14,4166 г

в том числе золото 0,0000492 г/мм на одном выводе длиной 5,2 мм

Содержание цветных металлов в 1000 шт. микросхем:

Никель и его сплавы — 332 г

Указания по эксплуатации

Указания по применению и эксплуатации по ОСТ В11.0398-87, ОСТ 11.340.907-80, Рекомендации по защите ИС от воздействия статического электричества по ОСТ 11.073.062-84.

Допустимое значение статического потенциала 100 В.

Режим и условия монтажа микросхем по ОСТ 11.073.063-84.

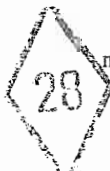
Сведения о приемке

Микросхема типа 1526ЛА8 соответствует техническим условиям 6КО.347.458-01 ТУ.

Приняты по извещению № 542 от 24.07.90г.

Место для
штампа ОТК

01.12.90



Место для штампа
представителя заказчика

Заказ 1519