



# Э т и к е т к а

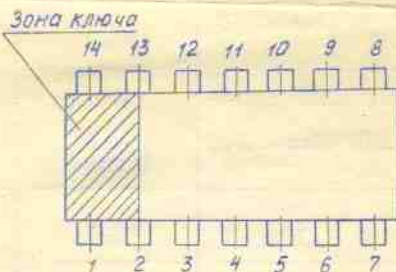
## Микросхема типа К176ЛС1

соответствует ГОСТ 18725-73  
и техническим условиям БКО.348.047 ТУ 42

Функциональное назначение:

Три логических элемента 3 (И — ИЛИ)

Схема расположения выводов



Масса не более 1 г

Содержание драгметаллов в одной микросхеме

Золото 0,0003261 г

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение	Обозначение вывода	Назначение
1	Вход $X_1$	8	Вход $X_8$
2	Вход $X_3$	9	Выход $Y_2$
3	Вход $X_2$	10	Вход $X_5$
4	Выход $Y_3$	11	Вход $X_4$
5	Вход $X_7$	12	Вход $X_6$
6	Вход $X_9$	13	Выход $Y_1$
7	Общий	14	Питание $U_{н.п}$

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение логического нуля, В при $U_{н.п}=9,45$ В, $U^1_{вх}=7,3$ В, $U^0_{вх}=1,2$ В, $R_{н}=390$ кОм	$U^0_{вых}$	—	0,3
Выходное напряжение логической единицы, В при $U_{н.п}=8,55$ В, $U^1_{вх}=7,3$ В, $U^0_{вх}=1,2$ В, $R_{н}=390$ кОм	$U^1_{вых}$	8,2	—
Ток потребления, мкА при $U_{н.п}=9,45$ В, $U^1_{вх}=9,45$ В, $U^0_{вх}=0$	$I_{пот}$	—	20
Время задержки распространения при включении, выключении, нс при $U_{н.п}=9,0$ В, $U^1_{вх}=9,0$ , $U^0_{вх}=0$ , $C_{н}=50$ пФ	$t_{зд.р.}^{1,0}$ , $t_{зд.р.}^{0,1}$	—	600

Место для  
штампа ОТК

ОТК-27