

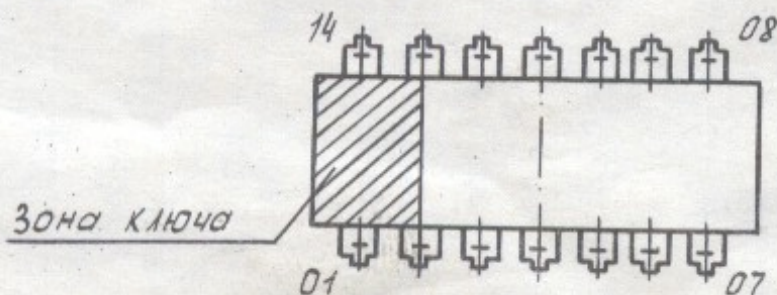


ЭТИКЕТКА

микросхема типа К561ЛЕ10 соответствует
ГОСТ 18725-73 и техническим условиям
бко.348.457-01 ТУ

Интегральные цифровые микросхемы серии К561 типа К561ЛЕ10 предназна-
чены для использования в качестве трех трехвходовых логических эле-
ментов "ИЛИ-НЕ".

Схема расположения выводов



Масса не более 1,0 г

Таблица назначения выводов

Конт.	Цепь	Конт.	Цепь
1	Вход X ₁	8	Вход X ₃
2	Вход X ₂	9	Выход Y ₁
3	Вход X ₄	10	Выход Y ₃
4	Вход X ₅	11	Вход X ₇
5	Вход X ₆	12	Вход X ₈
6	Выход Y ₂	13	Вход X ₉
7	Общий	14	Питание U и.п.

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

Наименование параметра, режим измерения, единицы измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а		П р и м е ч а н и я
		не менее	не более	
1. Ток потребления, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, мкА	$I_{\text{пот}}$	-	5,0	
2. Входной ток логической единицы, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, мкА	$I'_{\text{вх}}$	-	0,05	
3. Входной ток логического нуля при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, мкА	$I^{\circ}_{\text{вх}}$	-	/-0,05/	
4. Выходной ток логической единицы при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, $U'_{\text{вых}} = 9,5\text{ В}$, мА	$I'_{\text{вых}}$	/-0,25/	-	
5. Выходной ток логического нуля, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, $U^{\circ}_{\text{вых}} = 0,5\text{ В}$, мА	$I^{\circ}_{\text{вых}}$	0,6	-	
6. Выходное напряжение логической единицы, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, В	$U'_{\text{вых}}$	9,99	-	
7. Выходное напряжение логического нуля, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, В	$U^{\circ}_{\text{вых}}$	-	0,01	
8. Выходное напряжение логической единицы при воздействии помехи, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, В	$U'^{\circ}_{\text{вых min}}$	7,2	-	
9. Выходное напряжение логического нуля при воздействии помехи, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, В	$U^{\circ}_{\text{вых max}}$	-	2,9	
10. Время задержки распространения входного сигнала при включении, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, $C_{\Sigma H} = 50\text{ пФ}$, нс	$t^{10}_{\text{зд.р}}$	-	125	
II. Время задержки распространения входного сигнала, при выключении, при $U_{и.п.} = +10\text{ В}$, $C_{\Sigma H} = 50\text{ пФ}$, нс	$t^{01}_{\text{зд.р}}$	-	145	

Место для
штампа ОТК

БТК 03-10

Заказ 1561.