



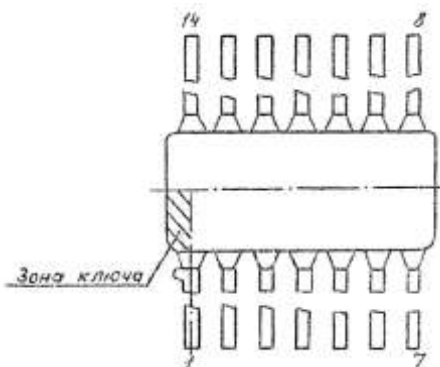
ЭТИКЕТКА

СЛКН.431323.001 ЭТ

Микросхема интегральная 564 ПУ7В

Функциональное назначение – Шесть преобразователей  
высокого уровня (с низкого на высокий) с инверсией

Климатическое исполнение УХЛ  
Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

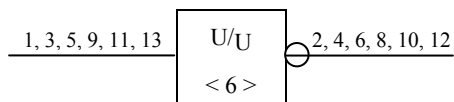


Таблица назначения выводов

№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода
1	Вход 1 преобразователя	8	Выход 4 преобразователя
2	Выход 1 преобразователя	9	Вход 4 преобразователя
3	Вход 2 преобразователя	10	Выход 5 преобразователя
4	Выход 2 преобразователя	11	Вход 5 преобразователя
5	Вход 3 преобразователя	12	Выход 6 преобразователя
6	Выход 3 преобразователя	13	Вход 6 преобразователя
7	Общий	14	Питание

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Таблица 1

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1	2	3	4
1. Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC} = 12\text{ В}, U_{IH} = 3,0\text{ В}, I_O = 1,3\text{ мА}$	$U_{OL}$	-	0,5
2. Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC} = 12\text{ В}, U_{IL} = 0,8\text{ В}, I_O = 1,3\text{ мА}$	$U_{OH}$	11,5	-
3. Ток потребления, мкА, при: $U_{CC} = 12\text{ В}, U_{IL} = 0,8\text{ В}, U_{IH} = 3,0\text{ В}$	$I_{CC1}$	-	4000
4. Ток потребления, мкА, при: $U_{CC} = 15\text{ В}, U_{IL} = 0\text{ В}, U_{IH} = 15\text{ В}$	$I_{CC2}$	-	20
5. Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 15\text{ В}, U_{IL} = 0\text{ В}, U_{IH} = 15\text{ В}$	$I_{IL}$	-	/-0,1/
6. Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 15\text{ В}, U_{IL} = 0\text{ В}, U_{IH} = 15\text{ В}$	$I_{IH}$	-	0,1

