



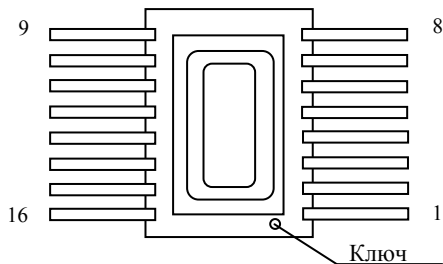
ЭТИКЕТКА

УПЗ.487.316 ЭТ

Микросхема интегральная 564 ИД4В

Функциональное назначение – Дешифратор для возбуждения одноразрядного 7-ми сегментного индикатора

Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение

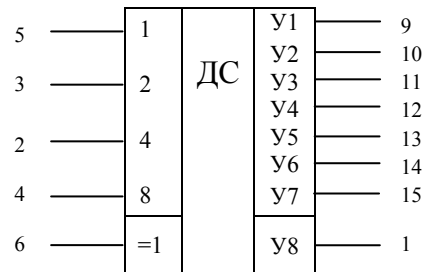


Таблица назначения выводов

№ вывода	Назначение вывода	№ вывода	Назначение вывода
1	Выход У8	9	Выход У1
2	Вход информационный Х2 (2 ²)	10	Выход У2
3	Вход информационный Х1 (2 ¹)	11	Выход У3
4	Вход информационный Х3 (2 ³)	12	Выход У4
5	Вход информационный Х0 (2 ⁰)	13	Выход У5
6	Вход Х4	14	Выход У6
7	Питание, U _{и.п2}	15	Выход У7
8	Общий	16	Питание, U _{и.п1}

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры (при t = (25±10) °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 _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В	U _{OL}	/-4,99/	-
2. Выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В	U _{OH}	4,99	-
3. Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В	U _{OLmax}	/-4,0/	-
4. Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В	U _{OHmin}	4,0	-
5. Входной ток низкого уровня, мкА, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В U _{CC1} = -15 В, U _{CC2} = 0 В	I _{IL}	- -	/-0,05/ /-0,1/
6. Входной ток высокого уровня, мкА, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В U _{CC1} = 0 В, U _{CC2} = -15 В	I _{IH}	- -	0,05 0,1
7. Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В U _O = -4,5 В	I _{OL}	0,9	-
8. Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В U _O = 4,5 В	I _{OH}	/-0,45/	-
9. Ток потребления (в статическом режиме), мкА, при: U _{CC1} = 5 В, U _{CC2} = -5 В U _{CC1} = 0 В, U _{CC2} = -15 В	I _{CC}	- -	10 20

