

ДП КВАЗАР-ИС

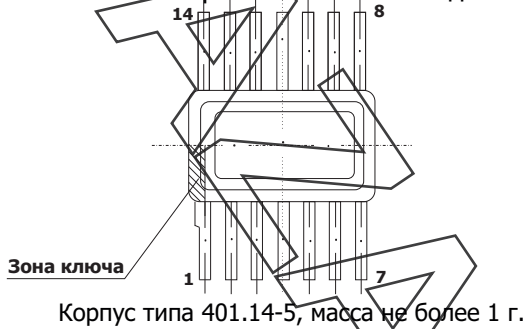
ЭТИКЕТКА

Микросхемы 564ЛН2

Состав сокращенной маркировки 564ЛН2

Цифровые микросхемы технологии КМОП – 564ЛН2 представляют собой шесть логических элементов «НЕ», и предназначена для применения в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.

Схема расположения выводов



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Вход	8	Выход
2	Выход	9	Вход
3	Вход	10	Выход
4	Выход	11	Вход
5	Вход	12	Выход
6	Выход	13	Вход
7	Общий	14	Питание

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

№ п/п	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
			не менее	не более
1.	Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC} = 5,0; 10,0 \text{ В}; U_{IH} = U_{CC}; U_{IL} = 0$	U_{OL}	-	0,01
2.	Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	U_{OH}	4,99 9,99	- -
3.	Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	I_{IL}	- -	$ -0,05 $ $ -0,1 $
4.	Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	I_{IH}	- -	0,05 0,1
5.	Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_{CC} = 4,5 \text{ В}; U_{IH} = 4,5 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}; U_O = 0,4 \text{ В}$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}; U_O = 0,5 \text{ В}$	I_{OL}	2,6 8	- -
6.	Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}; U_O = 2,5 \text{ В}$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}; U_O = 9,5 \text{ В}$	I_{OH}	$ -0,25 $ $ -0,65 $	- -
7.	Ток потребления при низком и высоком уровнях выходного напряжения, мкА, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}$ при: $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}$	I_{CCL} I_{CCH}	- -	0,5 1
8.	Входная емкость, пФ, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}$	C_i	-	30

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 564ЛН2 соответствуют техническим условиям БК0.347.064-02 ТУ2 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ ОТ _____

Место для
штампа ОТК

дата

Место для штампа
военного
представительства

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для
штампа ОТК

дата

Место для штампа
военного
представительства