

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ИП2 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150 - 09 ТУ; ОСМ564ИП2 ВК - АЕЯР.431200.150 - 09 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению №_____ от _____

Дата

Перепроверка произведена _____
Дата

Приняты по извещению №_____ от _____
_____ Дата

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«ВНИМАНИЕ-Соблюдайте меры предосторожности при работе –
ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИ-
ЧЕСТВУ»

Допустимое значение статического потенциала 200 В.



МИКРОСХЕМЫ 564ИП2 ВК, ОСМ564ИП2 ВК

Код ОКП : 6331313055 – 564ИП2 ВК, ОСМ564ИП2 ВК

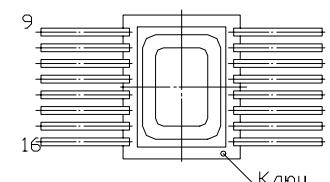
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431230.005 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ИП2 ВК, ОСМ564ИП2 ВК – четырехразрядная схема сравнения.

Шифр кода маркировки микросхемы 564ИП2 ВК – 1КИП2 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ИП2 ВК – ОСМ1КИП2 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ и ПО.070.052.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.

Ключ показывает начало отсчета выводов.

Масса не более 1,7 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход B2	9	Вход B1
2	Вход A2	10	Вход A0
3	Выход A=B	11	Вход B0
4	Вход A⊕B	12	Выход A'B
5	Вход A'B	13	Выход A⊕B
6	Вход A=B	14	Вход B3
7	Вход A1	15	Вход A3
8	Общий GND	16	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° С				НАДЕЖНОСТЬ
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозна- чение	Норма		Минимальная наработка (Тнм) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: Ucc=5410 В; C _L ≤500 пФ; Ucc10,2 В / U _I / минус 0,2 В – 120000ч. Гамма-процентный ресурс (Трг) микросхем при γ=95% 200000 ч
		не менее	не более	
Выходное напряжение низкого уровня, В	U _{OL}	-	0,01	
Выходное напряжение высокого уровня, В	U _{OH}	9,99	-	
Входной ток низкого и высокого уровня, мкА	I _{IL} I _{IH}	-	0,05	
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _O = 0,5 В	I _{OL}	0,5	-	
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _O = 9,5 В	I _{OH}	0,5	-	
Ток потребления, мкА	I _{CC}	-	10	
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении , нс, при: C _L = 50 пФ	t _{PHL} t _{PLH}	-	360	
Остальной режим измерения при: Ucc = 10,0 В Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится.				Минимальный срок сохраняемости микросхем (Тсм) при их хранении: - в отапливаемом хранилище или в хранилище с регулируемыми влажностью и температурой или местах хранения микросхем, вмонтированных в защищенную аппаратуру, или находящихся в защищенном комплекте ЗИП, - 25 лет; - в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет; - под навесом и на открытой площадке, вмонтированными в аппаратуру (в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет. Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150 - 09 ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150 -09 ТУ и ПО.070.052 в течение срока сохраняемости и минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и эксплуатации, а также указаний по применению, установленных ТУ.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.