

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564СА1 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150 - 22 ТУ; ОСМ564СА1 ВК - АЕЯР.431200.150 - 22 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

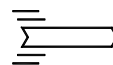
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«ВНИМАНИЕ-Соблюдайте меры предосторожности при работе – ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ».

Допустимое значение статического потенциала 200 В.



МИКРОСХЕМЫ 564СА1 ВК, ОСМ564СА1 ВК

Код ОКП : 6331308915 – 564СА1 ВК, ОСМ564СА1 ВК

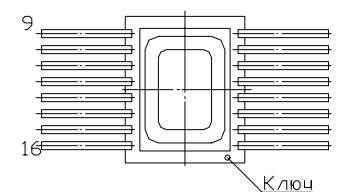
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431350.002 ЭТ

Микросхемы интегральные 564СА1 ВК, ОСМ564СА1 ВК – двенадцатиразрядная схема сравнения.

Шифр кода маркировки микросхемы 564СА1 ВК – 1КСА1 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564СА1 ВК – ОСМ1КСА1 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
1	Вход D6
2	Вход D5
3	Вход D4
4	Вход D3
5	Вход D2
6	Вход D1
7	Вход D0
8	Общий GND
9	Выход Y
10	Вход расширительный EX
11	Вход D11
12	Вход D10
13	Вход D9
14	Вход D8
15	Вход D7
16	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° C			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		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 уровня, мкА	I_{IL}	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА	I_{IH}	-	0,05
Ток потребления, мА	I_{CC}	-	0,01
Выходной ток низкого уровня, мА при: $U_o = 0,5$ В	I_{OL}	0,9	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_o = 9,5$ В	I_{OH}	-	- 0,5
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50$ пФ - информационный вход- 1-7; 11-15 - расширительный вход- 10	t_{PHL}		400
	t_{PLH}		250
Остальной режим измерения при: $U_{CC} = 10,0$ В			
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (T_{nm}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: $U_{CC} = 5410$ В; $C_L \leq 500$ пФ; $U_{CC} 10,2$ В / U_I / минус 0,2 В – 120000ч.

Гамма-процентный ресурс (T_{γ}) микросхем при $\gamma = 95\%$ 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем ($T_{см}$) при их хранении:

- в отапливаемом хранилище или в хранилище с регулируемой влажностью и температурой или местах хранения микросхем, смонтированных в защищенную аппаратуру, или находящихся в защищенном комплекте ЗИП, - 25 лет;
- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;
- под навесом и на открытой площадке, смонтированными 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.431200.150-22ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-22ТУ 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.