

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ЛА8 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150-01 ТУ; ОСМ564ЛА8 ВК - АЕЯР.431200.150-01 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

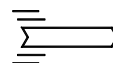
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



МИКРОСХЕМЫ 564ЛА8 ВК, ОСМ564ЛА8 ВК

Код ОКП : 6331313145 – 564ЛА8 ВК, ОСМ564ЛА8 ВК

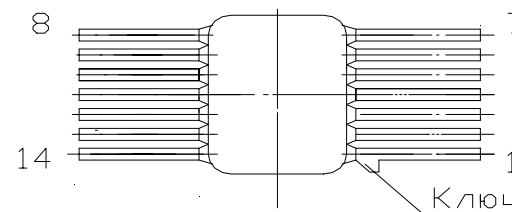
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.021 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ЛА8 ВК, ОСМ564ЛА8 ВК – два логических элемента «4И – НЕ».

Шифр кода маркировки микросхемы 564ЛА8 ВК – 1КЛА8 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ЛА8 ВК – ОСМ1КЛА8 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 1,0 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Выход У1
2	Вход Х1
3	Вход Х2
4	Вход Х3
5	Вход Х4
6,8	Свободный
7	Общий
9	Вход Х8
10	Вход Х7
11	Вход Х6
12	Вход Х5
13	Выход У2
14	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
при температуре (25 ± 5)° 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, при: U _{cc} =5В; U _{IH} =5В; U _{IL} =0	U _{OH}	4,99	-
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА	I _{IL} I _{IH}	-	0,05
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _o =0,5 В	I _{OL}	0,22	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _o =9,5 В	I _{OH}	-0,60	-
Ток потребления выходного напряжения низкого уровня и высокого уровня, мкА	I _{CCL} I _{CCH}	-	0,10
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: C _L = 50 пФ	t _{PHL}	-	120
	t _{PLH}	-	80
Остальной режим измерения при: U _{cc} = 10 В; U _{IH} = 10 В; U _{IL} = 0			
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:			
- золото			
Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U_{cc}=5 410 В; C_L≤500 пФ; U_{cc} 10,2 В/U_I / минус 0,2 В - 120000ч.

Гамма-процентный ресурс (Т_{рγ}) микросхем при γ=95% 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т_{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 - 01 ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-01 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.