

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ЛП2 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150-13 ТУ; ОСМ564ЛП2 ВК - АЕЯР.431200.150-13 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

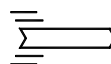
Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



### МИКРОСХЕМЫ 564ЛП2 ВК, ОСМ564ЛП2 ВК

Код ОКП : 6331313235 – 564ЛП2 ВК, ОСМ564ЛП2 ВК

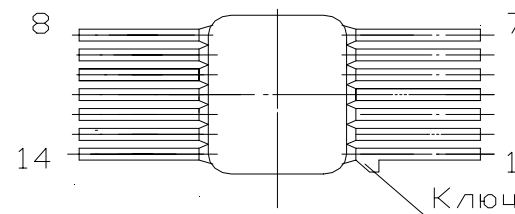
#### ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.020 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ЛП2 ВК, ОСМ564ЛП2 ВК – четыре логических элемента «исключающее ИЛИ».

Шифр кода маркировки микросхемы 564ЛП2 ВК – 1КЛП2 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ЛП2 ВК – ОСМ1КЛП2 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	Вход А1
2	Вход В1
3	Выход Q1
4	Выход Q2
5	Вход А2
6	Вход В2
7	Общий
8	Вход А3
9	Вход В3
10	Выход Q3
11	Выход Q4
12	Вход А4
13	Вход В4
14	Питание U <sub>cc</sub>

<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 10)° С			
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 и высокого уровня, мкА	$I_{IL}$ $I_{IH}$	-	0,05
Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_0=0,5$ В	$I_{OL}$	1,2	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_0=9,5$ В	$I_{OH}$	0,65	-
Ток потребления, мкА	$I_{CC}$	-	1,0
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50$ пФ	$t_{PHL}$ $t_{PLH}$	-	150
<p>Остальной режим измерения при: <math>U_{CC} = 10</math> В</p> <p>Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- золото</li> <li>- серебро</li> </ul> <p>Цветных металлов не содержится.</p>			

<b>НАДЕЖНОСТЬ</b>
<p>Минимальная наработка (<math>T_{nm}</math>) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: <math>U_{CC}=5</math> 410 В; <math>C_L \leq 500</math> пФ; <math>U_{CC} = 1</math> 0,2 В/<math>U_1</math> / минус 0,2 В - 120000ч.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (<math>T_{\gamma}</math>) микросхем при <math>\gamma=95\%</math> 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем (<math>T_{см}</math>) при их хранении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;</li> <li>- под навесом и на открытой площадке, смонтированными в аппаратуру ( в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет.</li> </ul> <p>Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.</p>
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>
<p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150 - 13 ТУ; а микросхем с индексом "ОСМ" - АЕЯР.431200.150-13 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.</p> <p>Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.</p>