

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ЛЕ5ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150-13 ТУ; ОСМ564ЛЕ5ВК - 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

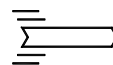
Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Дата

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 564ЛЕ5 ВК, ОСМ564ЛЕ5 ВК

Код ОКП : 6331313175 – 564ЛЕ5 ВК, ОСМ564ЛЕ5 ВК

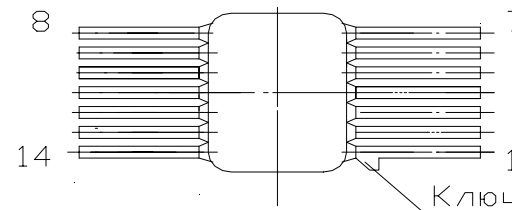
#### ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.018 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ЛЕ5 ВК, ОСМ564ЛЕ5 ВК – четыре логических элемента «2ИЛИ – НЕ».

Шифр кода маркировки микросхемы 564ЛЕ5 ВК – 1КЛЕ5 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ЛЕ5 ВК – ОСМ1КЛЕ5 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 Ucc

<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица 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	$I_{OL}$	0,9	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_0=9,5$ В	$I_{OH}$	0,5	-
Ток потребления, мкА	$I_{CC}$	-	0,1
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50$ пФ	$t_{PHL}$	-	80
	$t_{PLH}$	-	90
Остальной режим измерения при: $U_{CC} = 10$ В Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится.			

<b>НАДЕЖНОСТЬ</b>
Минимальная наработка ( $T_{nm}$ ) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: $U_{CC}=5$ 410 В; $C_L \leq 500$ пФ; $U_{CC} 10,2$ В/ $U_I$ / минус 0,2 В - 120000ч. Гамма-процентный ресурс ( $T_{\gamma}$ ) 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.
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>
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. Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.