

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

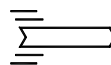
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

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

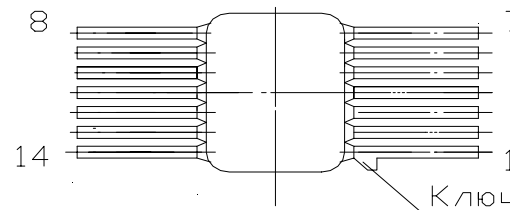
ЭТИКЕТКА

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ 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.			

НАДЕЖНОСТЬ
<p>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.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (T_{γ}) микросхем при $\gamma=95\%$ 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем ($T_{см}$) при их хранении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.</p>
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<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>