

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ПУ4 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150-07 ТУ; ОСМ564ПУ4 ВК - АЕЯР.431200.150-07 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

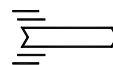
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

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 564ПУ4 ВК, ОСМ564ПУ4 ВК

Код ОКП : 6331313255 – 564ПУ4 ВК, ОСМ564ПУ4 ВК

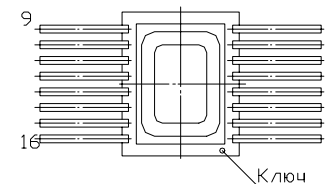
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431320.001 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ПУ4 ВК, ОСМ564ПУ4 ВК – шесть преобразователей уровня.

Шифр кода маркировки микросхемы 564ПУ4 ВК – 1КПУ4 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ПУ4 ВК – ОСМ1КПУ4 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	Вывод питания от источника напряжения
2	Выход 1
3	Вход 1
4	Выход 2
5	Вход 2
6	Выход 3
7	Вход 3
8	Общий 0
9	Вход 4
10	Выход 4
11	Вход 5
12	Выход 5
13,16	Свободный
14	Вход 6
15	Выход 6

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре $(25 \pm 10)^\circ \text{C}$			
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 и высокого уровня, мкА	I_{IL} I_{IH}	-	0,05
Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_0=0,5 \text{ В}$	I_{OL}	8,0	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_0=9,5 \text{ В}$	I_{OH}	1,25	-
Ток потребления, мкА	I_{CC}	-	0,5
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50 \text{ пФ}$	t_{PHL}	-	60
	t_{PLH}	-	90
Остальной режим измерения при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}$ 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: $U_{CC}=5 \text{ 410 В}$; $C_L \leq 500 \text{ пФ}$; $10,2 \text{ В}/U_I / \text{минус } 0,2 \text{ В} - 120000 \text{ ч}$.</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 - 07 ТУ; а микросхем с индексом "ОСМ" - АЕЯР.431200.150-07 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>