

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ИЕ9 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150 - 08 ТУ; ОСМ564ИЕ9 ВК - АЕЯР.431200.150 - 08 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

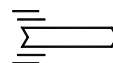
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

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 564ИЕ9 ВК, ОСМ564ИЕ9 ВК

Код ОКП : 6331313005 – 564ИЕ9 ВК, ОСМ564ИЕ9 ВК

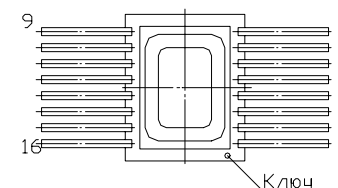
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431230.006 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ИЕ9 ВК, ОСМ564ИЕ9 ВК – счетчик-делитель на 8.

Шифр кода маркировки микросхемы 564ИЕ9 ВК – 1КИЕ9 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ИЕ9 ВК – ОСМ1КИЕ9 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	Выход 1
2	Выход 0
3	Выход 2
4	Выход 5
5	Выход 6
6	Свободный
7	Выход 3
8	Общий
9	Свободный
10	Выход 7
11	Выход 4
12	Выход переноса
13	Разрешение синхронизации
14	Вход синхронизации
15	Установка нуля
16	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
при температуре (25 ± 10)° 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
Ток потребления, мкА	I _{cc}	-	10,0
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _o = 0,5 В на выводах: 1,2,3,4,5,7,10,11; на выводе 12	I _{OL}	0,1 0,3	- -
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _o = 9,5 В на выводах: 1,2,3,4,5,7,10,11; на выводе 12	I _{OH}	0,05 0,3	- -
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: C _L = 50 пФ на выводах: 1,2,3,4,5,7,10,11; на выводе 12	t _{PHL} t _{PLH}	- -	700 300
Остальной режим измерения при: U _{cc} =10,0 В Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро 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}=5410 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.431200.150-08ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-08ТУ 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.			