

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ИР2 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150 - 11 ТУ; ОСМ564ИР2 ВК - АЕЯР.431200.150 - 11 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

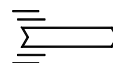
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 200 В.



МИКРОСХЕМЫ 564ИР2 ВК, ОСМ564ИР2 ВК

Код ОКП : 6331313075 – 564ИР2 ВК, ОСМ564ИР2 ВК

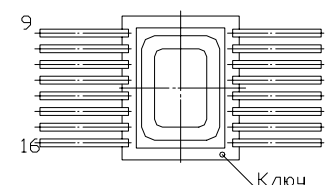
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431230.007 ЭТ

Микросхемы интегральные 564ИР2 ВК, ОСМ564ИР2 ВК – два 4 –х разрядных регистра сдвига.

Шифр кода маркировки микросхемы 564ИР2 ВК – 1КИР2 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564ИР2 ВК – ОСМ1КИР2 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	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	С-тактовый вход 2-го регистра	9	С-тактовый вход 1-го регистра
2	Выход 4-го разряда 2-го регистра	10	Выход 4-го разряда 1-го регистра
3	Выход 3-го разряда 1-го регистра	11	Выход 3-го разряда 2-го регистра
4	Выход 2-го разряда 1-го регистра	12	Выход 2-го разряда 2-го регистра
5	Выход 1-го разряда 1-го регистра	13	Выход 1-го разряда 2-го регистра
6	R-установка в состоянии «0» 1-го регистра	14	R-установка в состоянии «0» 2-го регистра
7	D-информационный вход 1-го регистра	15	D-информационный вход 2-го регистра
8	Общий GND	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
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _o = 0,5 В	I _{OL}	0,250	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _o = 9,5 В	I _{OH}	0,200	-
Ток потребления, мкА	I _{cc}	-	10
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении , нс, при: C _L = 50 пФ	t _{PHL} t _{PLH}	-	380
Остальной режим измерения при: U _{cc} = 10,0 В; U _{IH} = 10,0 В; U _{IL} = 0 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 - 11 ТУ, а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150 - 11 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.			