

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564ИР11 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150-15 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

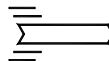
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

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.



МИКРОСХЕМА 564ИР11 ВК

Код ОКП : 6331313095

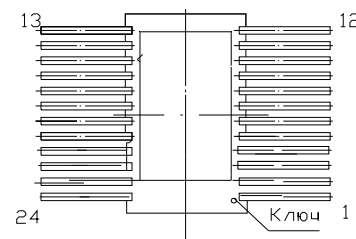
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431230.029 ЭТ

Микросхема интегральная 564ИР11 ВК – многоцелевой регистр 8x4 бит.

Шифр кода маркировки микросхемы 564ИР11 ВК – 1КИР11 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.

Ключ показывает начало отсчета выводов.

Масса не более 2,5 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода
1,23,22,21	Вход D0 – D3
2,3,4	Вход адреса считывания RDA0 – RDA2
7,6,5	Вход адреса считывания RDB0 – RDB2
19,18,17	Вход адреса записи WR0 – WR2
20	Вход синхронизации С
8,11,13,16	Выход A0 – A3
9,10,14,15	Выход B0 – B3
12	Общий GND
24	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° С			
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}	0,9	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _o = 9,5 В	I _{OH} I _{CC}	0,5	-
Ток потребления , мкА		-	80
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении , нс, при: C _L = 50 пФ - по тактовому входу - по адресному входу	t _{PHL}	-	300
	t _{PLH}	-	275
<p>Остальной режим измерения при: U_{CC} = 10 В Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - серебро Цветных металлов не содержится. 			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ - 100000 ч, а в следующих облегченных режимах при: U_{CC}=5±10 В; C_L±500 пФ; U_{CC}±0,2 В / U_I / минус 0,2 В – 120000ч.

Гамма-процентный ресурс (Т_γ) 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.431200.150-15ТУ 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.