

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 564КП2 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.150 - 06 ТУ; ОСМ564КП2 ВК - АЕЯР.431200.150 - 06 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК _____ Штамп представителя заказчика _____

Перепроверка произведена _____
Дата

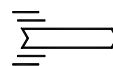
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

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 564КП2 ВК, ОСМ564КП2 ВК

Код ОКП : 6331313115 – 564КП2 ВК, ОСМ564КП2 ВК

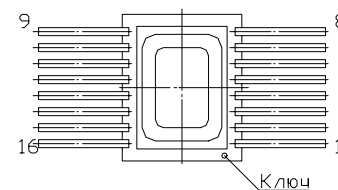
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431160.004 ЭТ

Микросхемы интегральные 564КП2 ВК, ОСМ564КП2 ВК – восьми - канальный мультиплексор.

Шифр кода маркировки микросхемы 564КП2 ВК – 1ККП2 в соответствии с АЕЯР.431200.150 ТУ; ОСМ564КП2 ВК – ОСМ1ККП2 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	Вход ! выход канала X5
2	Вход ! выход канала X7
3	Выход ! вход X
4	Вход ! выход канала X8
5	Вход ! выход канала X6
6	Вход запрета С
7	Напряжение смещения U_{CM}
8	Общий
9	Вход управления A2
10	Вход управления A1
11	Вход управления A0
12	Вход ! выход канала X4
13	Вход ! выход канала X1
14	Вход ! выход канала X2
15	Вход ! выход канала X3
16	Питание U_{CC}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре $(25 \pm 5)^\circ \text{C}$			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Остаточное напряжение на открытом ключе, мВ, при: $U_{CC}=U_{IH}=10,0 \text{ В}; U_{IL}=0; R_L=10\text{кОм}$	U_{DS}	-	300
Суммарный ток утечки закрытых ключей, мкА	$I_{L\Sigma}$	-	2,0
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА	I_{IL} I_{IH}	-	0,05
Ток потребления, мкА	I_{CC}	-	10
Ток утечки закрытого ключа, мкА	I_L	-	0,5
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $U_{IL}=0$; $C_L=50 \text{ пФ}; R_L=10\text{кОм}$ -от входов управления к выходу ключа -от входа «запрет» к выходу ключа -через открытый ключ	t_{PHL} t_{PLH}	-	320
		-	400
		-	30
Остальной режим измерения при: $U_{CC}=U_{IH}=10,0 \text{ В}; U_{IL}=0$			
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: $U_{CC}=5410 \text{ В}; C_L \leq 500 \text{ пФ}; U_{CC}10,2 \text{ В} / U_I / \text{минус } 0,2 \text{ В} - 120000 \text{ ч}$.</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>
<p align="center">ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</p> <p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150-06ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-06ТУ 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>