

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная бескорпусная 564ЛА9 Н1 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.207-21 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

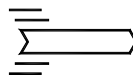
Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«ВНИМАНИЕ- Соблюдайте меры предосторожности при работе- ПРИБОРЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ».

Допустимое значение статического потенциала не более 200 В.



МИКРОСХЕМА 564ЛА9 Н1 ВК

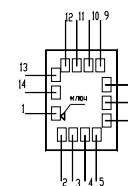
Код ОКП: 6331325115

ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.035 ЭТ

Микросхема интегральная бескорпусная 564ЛА9 Н1 ВК – три 3-х входовых элемента "И-НЕ". Маркировка ИС производится со стороны основания тары-спутника в любом свободном месте.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно

Ключ показывает начало отсчета выводов.

Ключом является капля эмали на первом выводе.

Масса не более 0,05 г.

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Вход А2	8	Вход С2
2	Вход В2	9	Выход Q2
3	Вход А1	10	Выход Q3
4	Вход В1	11	Вход С3
5	Вход С1	12	Вход В2
6	Выход Q1	13	Вход А3
7	Общий GND	14	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25±10)°C			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обозна- чение	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, нА	I _{IL}	-	-50
Входной ток высокого уровня, нА	I _{IH}	-	50
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U ₀ =0,5 В	I _{OL}	0,5	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U ₀ =9,5 В	I _{OH}	-0,6	-
Ток потребления , мкА	I _{CC}	-	0,1
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: C _L =50 пФ	t _{PHL} t _{PLH}	-	100
Остальной режим измерения при: U _{CC} = 10,0 В Содержание драгоценных металлов в 1000 штук микросхем: - золото Цветных металлов не содержится			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в составе гибридных интегральных микросхем, микросборках, блоках и аппаратуре (далее ГС) в режимах и условиях, допускаемых ТУ – 25000 ч., а в следующем облегченном режиме: U_{cc} = 5В±10%, температура (25±10) °С – 40000 ч.

Срок хранения микросхем с даты отгрузки до их герметизации в составе ГС 18 месяцев.

На протяжении этого срока допускается:

- хранение микросхем у потребителя в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемом хранилище с кондиционированным воздухом в течение 10 месяцев,
- нахождение микросхем после их изъятия потребителем из упаковки предприятия-изготовителя в период производства ГС до герметизации – 8 месяцев в условиях по ОСТ В 11 073.067-82.

Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т_{см}) не менее 25 лет обеспечивается только в составе загерметизированных ГС при хранении в отапливаемом хранилище, хранилищах с кондиционированием воздуха, вмонтированных в защищенную аппаратуру в комплекте ЗИП.

Срок сохраняемости микросхем исчисляется с даты монтажа в ГС.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.207-21 ТУ в течение срока сохраняемости и минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных в ТУ.