

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 164ЛЕ6 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.203-01 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Штамп ОТК _____ Штамп представителя заказчика _____

Перепроверка произведена _____
дата

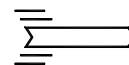
Приняты по извещению № _____ от _____
дата

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 164ЛЕ6 ВК

Код ОКП: 6331322005

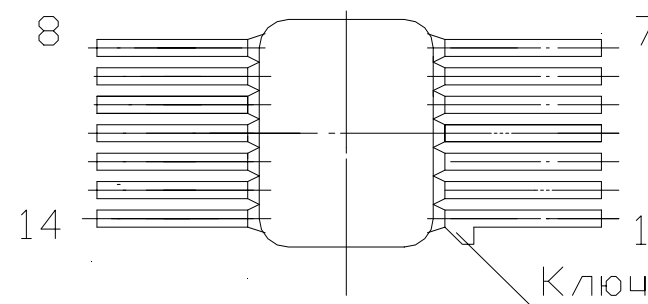
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.430100.020-06 ЭТ

Микросхема интегральная 164ЛЕ6 ВК – два логических элемента “ИЛИ-НЕ”.

Шифр кода маркировки микросхемы 164ЛЕ6 ВК –2КЛЕ6 в соответствии с АЕЯР.431200.203 ТУ.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.
Масса не более 1,0 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Выход Q 1	8	Свободный
2	Вход A1	9	Вход A2
3	Вход B1	10	Вход B2
4	Вход C1	11	Вход C2
5	Вход D1	12	Вход D2
6	Свободный	13	Выход Q2
7	Общий GND	14	Питание U _{CC}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫпри температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен ное обозна- чение	Н о р м а	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC}=9,9\text{В}; U_{IL}=1,9\text{В}; U_{IH}=6,7\text{В}; R_L=150\text{кОм}$	U_{OL}	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC}=8,1\text{В}; U_{IL}=1,9\text{В}; U_{IH}=6,7\text{В}; R_L=150\text{кОм}$	U_{OH}	7,7	-
Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{CC}=9,9\text{В}; U_{IL}=0$	I_{IL}	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{CC}=9,9\text{В}; U_{IH}=9,9\text{В}$	I_{IH}	-	0,05
Ток потребления, мкА, при: $U_{CC}=9,9\text{В}; U_{IL}=0; U_{IH}=9,9\text{В}$	I_{CC}	-	0,1
Динамический ток потребления, мА, при: $U_{CC}=9\text{В}; U_{IL}=0; U_{IH}=9\text{В}; f_C=100\text{кГц}$	I_{OCC}	-	0,17
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $U_{CC}=9,0\text{В}; U_{IL} \leq 0,5\text{В}; U_{IH}=9,0\text{В};$ $f_C \leq 1\text{МГц}$	t_{PHL} t_{PLH}	-	200

Драгоценных металлов не содержится.
Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (T_{HM}) микросхемы в режимах и условиях, установленных в ТУ, 100000 ч, а в следующих облегченных режимах при: $U_{CC}=9\text{В} - 10\%$ и C_L не более 25 пФ – 120000 ч.

Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем (T_{PY}) при $\gamma = 95\% - 200000$ ч..

Минимальный срок сохраняемости микросхемы (T_{CM}) при ее 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 поставляемой микросхемы всем требованиям АЕЯР.431200.203-01 ТУ 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.