СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная К561ИЕ10 ВК соответствует техническим условиям АДБК.431200.731 - 04 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Перепроверка произведена_____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.

МИКРОСХЕМА К561ИЕ10 ВК

Россия, 248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43

Код ОКП : 6331320031

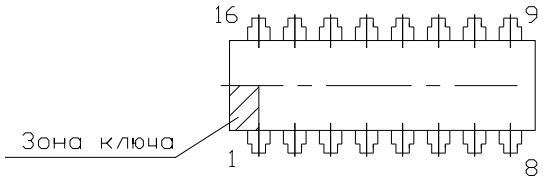
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431230.001 ЭТ

Микросхема интегральная К561ИЕ10 ВК – два четырехразрядных счетчика.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.

Ключ показывает начало отсчета выводов.

Масса не более 1,5 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение **вывода**
1	Вход «Такт» C
2	Вход «Разрешение» CE
3	Выход Q1
4	Выход Q2
5	Выход Q3
6	Выход Q4
7	Вход «Уст. 0» R
8	Общий GND
9	Вход «Такт» C
10	Вход «Разрешение» CE
11	Выход Q1
12	Выход Q2
13	Выход Q3
14	Выход Q4
15	Вход «Уст. 0» R
16	Питание U_{CC}

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, при: U_{CC} = 10 В	U_{OL}	-	0,01
Выходное напряжение высокого уровня,В, при: U_{CC} = 10 В	U_{OH}	9,99	-
Входной ток низкого уровня и высокого уровня,мкА, при: U_{CC} = 10 В	I_{IL} , I_{IH}	-	0,2
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U_{CC} = 10 В; U_O=0,5 В	I_{OL}	0,5	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U_{CC} = 10 В; U_O=9,5 В	I_{OH}	0,2	-
Ток потребления, мкА, при: U_{CC} = 10 В	I_{CC}	-	100
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении,нс, при: U_{CC} = 10 В; C_L=50 пФ	t_{PHL}, t_{PLH}	-	500

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:
- золото

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка микросхем (Тн) в режимах и условиях, допускаемых ТУ, 50000 ч, а в следующем облегченном режиме при: U_{CC} = 5 В – 60000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6}$ 1/ч.

Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем ($T_{C\gamma}$) при γ = 95% при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493-76, 15 лет.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям АДБК.431200.731- 04 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных ТУ.

Гарантийный срок хранения 15 лет со дня изготовления.

Гарантийная наработка:

- 50000ч – в режимах и условиях, допускаемых ТУ;
- 60000 ч – в облегченном режиме.

Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.