

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема К561КТ3 ВК соответствует техническим условиям АДБК.431200.731 – 01 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 не более 30 В.



МИКРОСХЕМА К561КТ3 ВК

Россия, 248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43
Код ОКП : 6331319921

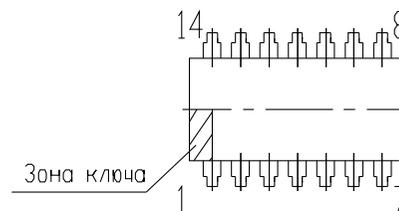
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431160.003 ЭТ

Микросхема интегральная К561КТ3 ВК – четыре
двунаправленных переключателя.

Климатическое исполнение УХЛ.

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
1	Вход X1
2	Выход Y1
3	Выход Y2
4	Вход X2
5	Вход управляющий V2
6	Вход управляющий V3
7	Питание U_{cc2}
8	Вход X3
9	Выход Y3
10	Выход Y4
11	Вход X4
12	Вход управляющий V4
13	Вход управляющий V1
14	Питание U_{cc1}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение, В, при: $U_{\text{ИН УПР.}} = U_{\text{CC1}} = 10 \text{ В}; U_{\text{ИН}} = 10 \text{ В}; U_{\text{CC2}} = 0 \text{ В}; I_0 = -0,957 \text{ мА}; U_{\text{ИЛ}} = 0 \text{ В}$	U_0	9,57	-
Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{\text{ИН УПР.}} = 0 \text{ В}; U_{\text{CC1}} = 10 \text{ В}; U_{\text{CC2}} = 0 \text{ В}; U_{\text{ИН}} = 10 \text{ В}$	$I_{\text{Л}}$	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{\text{ИН УПР.}} = U_{\text{CC1}} = 10 \text{ В}; U_{\text{ИН}} = 10 \text{ В}; U_{\text{CC2}} = 0 \text{ В}; I_0 = -0,957 \text{ мА}; U_{\text{ИЛ}} = 0 \text{ В}$	$I_{\text{Н}}$	-	0,05
Ток потребления, мкА, при: $U_{\text{CC1}} = 10 \text{ В}; U_{\text{CC2}} = 0 \text{ В}; U_{\text{ИН}} = 10 \text{ В}; U_{\text{ИЛ}} = 0 \text{ В}$	I_{CC}	-	2,0
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $U_{\text{CC1}} = 10 \text{ В}; U_{\text{CC2}} = 0 \text{ В}; U_{\text{ИН}} = 10 \text{ В}; U_{\text{ИЛ}} = 0 \text{ В}; C_L = 50 \text{ пФ}$	t_{PHL} t_{PLH}	-	25
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ

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

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

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям АДБК.431200.731 – 01 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.