СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К561ТЛ1 ВК, К561ТЛ1А ВК	соотв	етствуют
техническим условиям АДБК.431200.731 – 16	ТУ и	признаны
годными для эксплуатации.		

Штамп ОТК		
Перепроверка произведена		
	П	

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала не более 100 B.



МИКРОСХЕМЫ К561ТЛ1 ВК, К561ТЛ1А ВК

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

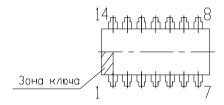
Код ОКП : 6331319911- К561ТЛ1А ВК 6331321771- К561ТЛ1А ВК ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431256.002 ЭТ

Микросхемы интегральные К561ТЛ1 ВК, К561ТЛ1А ВК – четыре триггера Шмитта с входной логикой «2 И – НЕ».

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



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

Таблица назначения выводов

таолица назначения выводов		
Обозначение вывода	Назначение вывода	
1	Вход IN1	
2	Bxoд IN2	
3	Выход OUT1	
4	Выход OUT2	
5	Вход IN3	
6	Вход IN4	
7	Общий GND	
8	Вход IN5	
9	Вход IN6	
10	Выход OUT3	
11	Выход OUT4	
12	Вход IN8	
13	Вход IN7	
14	Питание U _{cc}	

при температуре $(25 \pm 10)^{\circ}$ С Наименование Буквенное обозначение параметра, Норма единица измерения, режим измерения не не более менее Выходное напряжение низкого уровня, В, при: Ucc = 10 B; $U_I = 10 B$ 0,05 U_{OL} Выходное напряжение высокого уровня, В, при: Ucc = 10 B; $U_I = 0 B$ U_{OH} 9,95 Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: Ucc = 10 B; U_I = 5.2 BU_{OI} max 1.0 Минимальное выходное напряжение высокого уровня,B, при:Ucc =10 B; U_I = 4.5 B9.0 $U_{OH}min$ Входной ток высокого уровня, мкА, I_{IH} при: Ucc = 10 В 0.05 Входной ток низкого уровня, мкА, $I_{\rm IL}$ -0.05при: Ucc = 10 В Выходной ток низкого уровня, мА, при: Ucc = 10 B; U_o= 0.5 B I_{OL} 1,3 Выходной ток высокого уровня, мА, при: Ucc = 10 B; U₀= 9.5 B1,3 I_{OH} Ток потребления, мкА, при: Ucc = 10 В Icc К561ТЛ1 ВК 2,0 К561ТЛ1А ВК 1,5 Время задержки распространения входного t_{PHL} сигнала при включении и выключении,нс, $t_{\rm PLH}$ при: Ucc = 10 B; $R_L = 200 \text{ кOM}$; $C_L = 50 \text{ п}\Phi$ 300

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

Цветных металлов не содержится.

- 30ЛОТО

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка микросхем (Th) в режимах и условиях, допускаемых TУ, 50000 ч, а в следующем облегченном режиме при: $U_{\rm CC}$ = 5 B - 60000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6} 1/4$.

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 – 16 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.