

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема К561ЛЕ6 ВК соответствует техническим условиям АДБК.431200.731 – 05 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

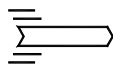
Перепроверка произведена _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



МИКРОСХЕМА К561ЛЕ6 ВК

Россия, 248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43
Код ОКП : 6331315511

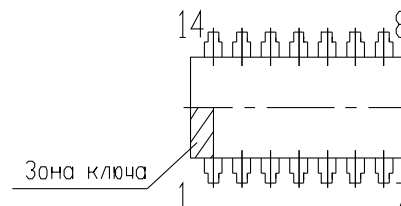
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.012 ЭТ

Микросхема интегральная К561ЛЕ6 ВК – два логических элемента «4 ИЛИ – 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

Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Выход F1
2	Вход A1
3	Вход B1
4	Вход C1
5	Вход D1
6	Свободный
7	Общий GND
8	Свободный
9	Вход A2
10	Вход B2
11	Вход C2
12	Вход D2
13	Выход F2
14	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 _{IL} = 0 В	U _{OL}	-	0,01
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} = 10 В; U _{IH} = 10 В; U _{IL} = 0 В	U _{OH}	9,99	-
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА, при: U _{CC} = 10 В; U _{IH} = 10 В; U _{IL} = 0 В	I _{IL} I _{IH}	-	0,2
Выходной ток низкого уровня, мА, при: U _{CC} = 10 В; U _{IL} = 0 В; U _O = 0,5 В	I _{OL}	0,6	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _{CC} = 10 В; U _{IL} = 0 В; U _O = 9,5 В	I _{OH}	0,25	-
Ток потребления, мкА, при: U _{CC} = 10 В; U _{IH} = 10 В; U _{IL} = 0 В	I _{CC}	-	2,0
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: U _{CC} = 10 В; U _{IL} = 0 В; C _L = 50 пФ	t _{PLH} t _{PHL}	- -	115 130
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото			
Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ
<p>Наработка микросхем (Тн) в режимах и условиях, допускаемых ТУ, 50000 ч, а в следующем облегченном режиме при: U_{CC} = 5 В – 60000 ч.</p> <p>Интенсивность отказов в течение наработки не более 1 • 10⁻⁶ 1/ч.</p> <p>Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем (Тсγ) при γ = 95% при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493-76, 15 лет.</p>
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<p>Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям АДБК.431200.731 – 05 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных ТУ.</p> <p>Гарантийный срок хранения 15 лет со дня изготовления.</p> <p>Гарантийная наработка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50000ч – в режимах и условиях, допускаемых ТУ; - 60000 ч – в облегченном режиме. <p>Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.</p>