

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема К561ЛА10 ВК соответствует техническим условиям АДБК.431200.731 – 38 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

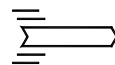
Перепроверка произведена _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



МИКРОСХЕМА К561ЛА10 ВК

Россия, 248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43
Код ОКП : 6331349751

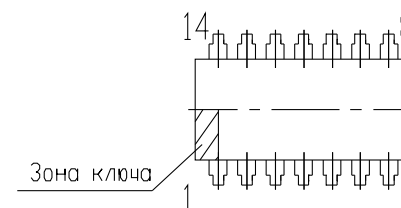
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.046 ЭТ

Микросхема интегральная К561ЛА10 ВК – два логических элемента «2И – НЕ» с открытым стоковым выходом.

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	Свободный
2	Свободный
3	Вход А1
4	Вход В1
5	Выход Y1
6	Свободный
7	Общий GND
8	Свободный
9	Свободный
10	Выход Y2
11	Вход А2
12	Вход В2
13	Свободный
14	Питание U _{cc}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре $(25 \pm 10)^\circ \text{C}$			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{\text{CC}} = 10 \text{ В}$; $U_{\text{IH}} = 7,0 \text{ В}$; $R_L = 10 \text{ кОм}$	U_{OLmax}	-	1,0
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА, при: $U_{\text{CC}} = U_{\text{IH}} = 10 \text{ В}$; $U_{\text{IL}} = 0 \text{ В}$	I_{IL} I_{IH}	-	0,1
Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_{\text{CC}} = U_{\text{IH}} = 10 \text{ В}$; $U_{\text{OL}} = 0,5 \text{ В}$	I_{OL}	37	-
Выходной ток в состоянии «Выключено», мкА, при: $U_{\text{CC}} = U_{\text{IH}} = U_{\text{OL}} = 10 \text{ В}$; $U_{\text{IL}} = 0$	I_{OZ}	-	2
Ток потребления, мкА, при: $U_{\text{CC}} = U_{\text{IH}} = 10 \text{ В}$; $U_{\text{IL}} = 0$	I_{CC}	-	2
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $R_L = 120 \text{ Ом}$; $C_L = 50 \text{ пФ}$; $U_{\text{CC}} = U_{\text{IH}} = 10 \text{ В}$	t_{PHL}	-	90
	t_{PLH}	-	120
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ
<p>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.</p> <p>Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6} \text{ 1/ч}$.</p> <p>Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем ($T_{\text{C}\gamma}$) при $\gamma = 95\%$ при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493-76, 15 лет.</p>
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<p>Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям АДБК.431200.731 – 38 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>