

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема интегральная 164ЛП11 ВК соответствует техническим условиям АЕЯР.431200.203-01 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Приняты по извещению №_____ от _____
Дата _____

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата _____

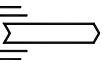
Приняты по извещению №_____ от _____
Дата _____

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 200 В.



МИКРОСХЕМА 164ЛП11 ВК

Код ОКП : 6331334225 –164ЛП11 ВК

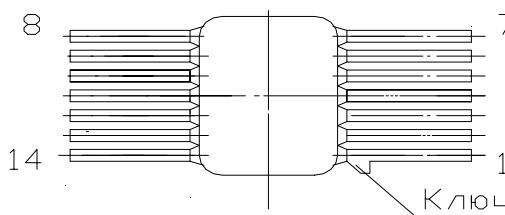
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431270.038 ЭТ

Микросхема интегральная 164ЛП11 ВК – два логических элемента «4ИЛИ – НЕ» и логический элемент «НЕ».

Шифр кода маркировки микросхемы 164ЛП11 ВК – 2КЛП11 в соответствии с АЕЯР.431200.203 ТУ.

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 Y1
2	Вход X1
3	Вход X2
4	Вход X3
5	Вход X4
6	Выход Y3
7	Общий GND
8	Вход X9
9	Вход X5
10	Вход X6
11	Вход X7
12	Вход X8
13	Выход Y2
14	Питание Ucc

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° С				НАДЕЖНОСТЬ
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма		
		не менее	не более	
Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}$; $U_{IH} = 6,7 \text{ В}$; $U_{IL} = 1,9 \text{ В}$	U_{OL}	-	0,5	
Выходное напряжение высокого уровня ,В, при: $U_{CC} = 8,1 \text{ В}$; $U_{IH} = 6,7 \text{ В}$; $U_{IL} = 1,9 \text{ В}$	U_{OH}	7,7	-	
Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$	I_{IL}	-0,05	-	
Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}$; $U_{IH} = 9,9 \text{ В}$	I_{IH}	-	0,05	
Динамический ток потребления, мА, при: $U_{CC} = U_{IH} = 9,9 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$; $f_G = 100 \text{ кГц}$	I_{CCC}	-	0,17	
Ток потребления,мкА,при: $U_{CC} = U_{IH} = 9,9 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$	I_{CC}	-	0,1	
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $U_{CC} = U_{IH} = 9 \text{ В}$; $U_{IL} \leq 0,5 \text{ В}$; $f_G \leq 1 \text{ МГц}$	t_{PHL} t_{PLH}	-	200	
Остальной режим измерения при: $R_L = 150 \text{ кОм}$ Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото Цветных металлов не содержится.				