

при пороговых напряжениях высокого уровня $U_{\text{н}}=2,06$ и низкого уровня $U_{\text{н}}=0,78$

Содержание драгоценных металлов в одном изделии:

золота 2,77 мг;

серебра — мг;

в том числе золото 0,0364 мг/г на 1 мм длины вывода

Сведения о приемке.

Микросхемы Б533ЛА3-1 соответствуют техническим условиям 0.347.173 ТУ; 0.347.173-01ТУ

Приняты по извещению № 1 от 14.5 дата

Место для штампа ОТК Место для штампа представителя-заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена" _____ дата

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для штампа ОТК Место для штампа представителя-заказчика



СТД 233-872

Р.М. 11.091.826.81

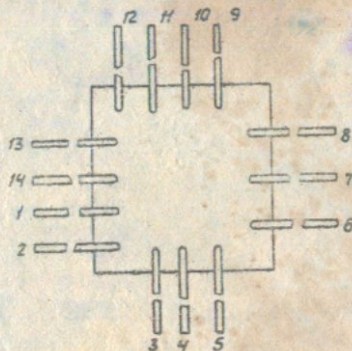
0К7-6331134453

Микросхема Б533ЛА3-1 Н

Этикетка

Интегральная микросхема Б533ЛА3-1 Н
четыре логических элемента "2И-НЕ"

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно

Условное графическое обозначение



Назначение выводов

Конт- такт	Цепь	Конт- такт	Цепь
1	Вход 1	8	Выход 3
2	Вход 2	9	Вход 5
3	Выход 1	10	Вход 6
4	Вход 3	11	Выход 4
5	Вход 4	12	Вход 7
6	Выход 2	13	Вход 8
7	Общий	14	Питание U_{cc}

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обозна- чение	5533.1A3-1		Темпе- рату- ра, °C
		Норма	не менее не более	
Выходное напряжение высо- кого уровня, В ($I_{OL} = 0.4$ мА)	U_{OH}	2,5	—	25±5;
Выходное напряжение низ- кого уровня, В ($I_{OL} = 4$ мА)	U_{OL}	—	0,4	
Потехоустойчивость при на- пряжении высокого уровня, В	M_H	0,5	—	85±5;
Потехоустойчивость при на- пряжении низкого уровня, В	M_L	0,3	—	минус
Входной ток высокого уровня, мкА ($U_{IH} = 2,7$ В)	I_{IH}	—	20	60±3
Входной ток низкого уровня, мкА ($U_{IL} = 0,4$ В)	I_{IL}	—	0,40	
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА	I_{cch}	—	1,6	
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА	I_{ccl}	—	4,4	
Время задержки распростра- нения при включении, нс ($U_{cc} = 5$ В; $C_L = 15$ пФ)	t_{PHL}	15	25±3	
		25	85±5	
		36	-60±3	
Время задержки распростра- нения при выключении, нс ($U_{cc} = 5$ В; $C_L = 15$ пФ)	t_{PLH}	15	25±5	
		36	85±5	
		28	-60±3	

Примечания: 1. При измерении статических параметров $U_{cc} = 5 \pm 10\%$
2. Потехоустойчивость обеспечивается контролем выходных на-
пряжений U_{OH} , U_{OL} .