

ПОРМ11091926-31

734ЛР1Б-1Н



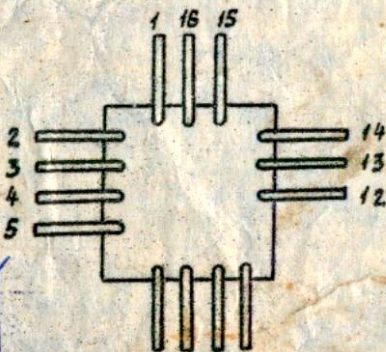
ЭТИКЕТКИ

МИКРОСХЕМЫ

ТИПОВ: 734ЛР1А-1,
734ЛР1Б-1

Микросхемы интегральные бескорпусные типов 734ЛР1А-1, 734ЛР1Б-1;
функциональное назначение: логический элемент "И-ИЛИ-НЕ"
[2-2И-2ИЛИ-НЕ] и логический элемент "И-ИЛИ-НЕ" [2И-4И-2ИЛИ-НЕ].

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



100

4.3

вскр. 9.00 10.10.92
Закр. 16.10.92

ПРОЗЕРНО

Внешн. вид

94 п.р.м.

16.10. 1992

ЦВК-391

Обозначения выводов показаны условно

Масса не более 0,01 г

Код. перм. до 16.12.92
Ошгр. 5. II 92

**Таблица соответствия выводов тары УП4.170.051 с
выводами микросхемы и назначения
выводов**

Номер вывода тары	Номер вывода (контакта) микросхемы	Функциональное назначение вывода
I	I	Выход
2	2	Вход
3	3	Вход
4	4	Вход
5	5	Вход
6	6	Вход
7	7	U и.п.
8	10	Вход
9	11	Вход
10	12	Вход
11	13	Вход
12	14	Вход
13	15	Выход
14	16	Общий

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t = +25 \pm 10$ °C

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	734ЛР1А-I		734ЛР1Б-I	
		Норма		Норма	
		не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение логического нуля, В (U и.п. = 4,5В, U ¹ _{вх} = 1,65В, Краз = 10)	U ⁰ _{вых}	-	0,3	-	0,3
Выходное напряжение логической единицы, В (U и.п. = 4,5В, U ⁰ _{вх} = 0,8В, U ¹ _{вх} = 4,5В, Краз = 10)	U ¹ _{вых}	-	2,3	-	2,3

Продолжение

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	734ЛР1А-I			734ЛР1В-I		
		Норма			Норма		
		не менее	не более		не менее	не более	
Время задержки при включении, нс ($U_{и.п} = 5,0В$, $U_{вх} = 5,0 В$, Краз = 10, $C_3 = 40пФ \pm 5\%$)	$t_{зд}^{10}$	-	-	100	-	-	60
Время задержки при выключении, нс ($U_{и.п} = 5,0В$, $U_{вх} = 5,0В$, Краз = 10, $C_3 = 40пФ \pm 5\%$)	$t_{зд}^{0,1}$	-	-	100	-	-	80
Максимальная потребляемая мощность (на один логический элемент), мВт	$P_{пот.мах}$	-	-	2,5	-	-	2,5
Коэффициент разветвления по выходу:	Краз						
- при совместной работе микросхем серий 734 и 134		10	-	-	10	-	-
- при совместной работе с микросхемами серий 106, 706 мощностью 7 мВт		3	-	-	3	-	-
- при совместной работе с микросхемами серий 106 и 706 мощностью 18 мВт плюс один логический элемент серий 134, 734		1	-	-	1	-	-
Напряжение питания, В	$U_{и.п}$	-	+4,5	+5,5	-	+4,5	+5,5

Примечание. При маркировке микросхем допускается:

- взамен буквы А наносить знак ".", взамен буквы В - знак ":";
- обозначение группы микросхемы наносить после маркировки типа микросхемы перед видом исполнения.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото -

2,3350г

палладий -

0,0006г

в том числе:

палладий -

0,000014

г/мм на 14 выводах длиной 14^{±1} мм;

золото -

0,0000003'

г/мм на 14 выводах длиной 14^{±1} мм.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типов 734ЛР1А-I, 734ЛР1В-I соответствуют техническим условиям 3.408.00ТУ.

Приняты по извещению №

3 -

от

дата

ОТК 36 +

ШТАМП ОТК

46

ШТАМП ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
ЗАКАЗЧИКА

Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению №

от

дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
ЗАКАЗЧИКА