

134ЛБ2А микросхемы полупроводниковой:

134ЛБ2А — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ интегральные микросхемы полупроводниковые функциональное назначение два логических элемента 4И-НЕ/4ИЛИ-НЕ и логический элемент НЕ, и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ. Соответствует 1) техническим условиям 6К0.348.042ТУ, 6К0.348.042-04ТУ. Соответствует 2) техническим условиям 6К0.347.083ТУ, 6К0.347.083ТУ1.

Назначение выводов

таблица 134ЛБ2А назначения выводов:

Номер вывода	Функциональное назначение	Номер вывода	Функциональное назначение
1	Вход /И/	8	Вход /И/
2	Вход /И/	9	Вход /И/
3	Вход /И/	10	Выход инвертирующий
4	Питание	11	Вывод общий
5	Выход инвертирующий	12	Выход инвертирующий
6	Вход /И/	13	Вход /И/
7	Вход /И/	14	Вход /И/

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных 134ЛБ2А электро параметров:

Название характеристики, единица замера (режим замера)	Буквенное обозначение	Допуск			
		...ЛБ2А		...ЛБ2Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ($I_{OL}=1,8\text{mA}$, $U_I >= 1,65\text{V}$, $U_{cc}=(5\pm 0,5)\text{V}$)	U OL	-	0,3	-	0,3
Вольтаж на выходе высшего значения, V ($I_{OH}=120\mu\text{A}$, $U_I <= 0,8\text{V}$, $U_{cc}=(5\pm 0,5)\text{V}$)	U OH	2,4	-	2,4	-
Ампераж на входе максимальный высшего значения, μA ($U_I=5,5\text{V}$, $U_{cc}=(5\pm 0,5)\text{V}$)	I IH max	-	120	-	120
Ампераж на входе 134ЛБ2А высшего значения, μA ($U_I=2,4\text{V}$, $U_{cc}=(5\pm 0,5)\text{V}$)	I IH	-	12	-	12
Ампераж на входе низшего значения, μA ($U_{cc}=(5\pm 0,5)\text{V}$)	I IL	-	180	-	180
Продолжительность времени распространения при включении, ns ($U_{cc}=5\text{V}$)	t PHL	-	100	-	50
Продолжительность времени распространения при отключении, ns ($U_{cc}=5\text{V}$)	t PLH	-	100	-	70

Предельные 134ЛБ2А параметры