

134ИП2, Микросхема интегральная

134ИП2 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 134-ей серии, являются транзисторно-матричной с функционалом маломощная восьмиразрядная схема контроля четности и нечетности и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-1. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и 2) согласована техусловиям БКО.347.083ТУ5.

Назначение выводов

таблица 134ИП2 назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1, 2, 8, 9, 10, 12, 13, 14	Входы информационные	6	Выход /нечетная сумма/
3, 7	Входы управления	4	Плюс источника питания (+)
5	Выход /четная сумма/	11	Минус источника питания (-)

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

основные электро 134ИП2 параметры:

Название характеристики, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе логического нуля, V (Ии.п.=4,5V, Иовх=0,7V, Ивх=2V)	Uовых	-	0,3
Вольтаж на выходе логической единицы, V (Ии.п.=4,5V, Иовх=0,7V, Ивх=2V)	Uовых	2,6	-
Ампераж на входе логического нуля, mA (Ии.п.=5,5V, Ивх=0,3V)	Iовх		
входы 1, 2, 8, 9, 10, 12, 13, 14		-	0,18
входы 3, 7		-	0,36
Ампераж на входе логической единицы, uA (Ии.п.=5,5V, Ивх=2,4V)	Iивх	-	12
входы 1, 2, 8, 9, 10, 12, 13, 14		-	12
входы 3, 7		-	24
(Ии.п.=5,5V, Ивх=5,5V)			
входы 1, 2, 8, 9, 10, 12, 13, 14		-	120
входы 3, 7		-	240
Ток короткого замыкания, mA (Ии.п.=5,5V, Иовх=0V, Ивх=4,5V)	Ikз	2	20
Ток потребления 134ИП2, mA (Ии.п.=5,5V, Иовх=0V, Ивх=4,5V)	Iпот	-	10
Продолжительность времени распространения сигнала при включении и выключении, ns (Ии.п.=5,0V, Иовх=0V, Ивх=5,0V)	t0,1зд.р., t1,0зд.р.		
от информационного входа до выхода		-	380
от входа ЧЕТ и НЕЧЕТ до выхода		-	100
Нагрузочная способность		-	10
Средняя потребляемая мощность, mW	Pпот.ср.	-	55