134ИР2, Микросхема интегральная

134ИР2 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 134-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом восьмиразрядный сдвигающий регистр 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 бК0.347.083ТУ3.

Назначение выводов

таблица 134ИР2 назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Не используется	8	Не используется
2	Не используется	9	Вход тактовых импульсов
3	Не используется	10	Информационный вход
4	Питание	11	Земля
5	Не используется	12	Информационный вход
6	Не используется	13	Выход восьмого разряда
7	Не используется	14	Выход восьмого разряда

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

основные электро 134ИР2 параметры:

Название характеристики, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего уровня, V (U CC=4,5V, I OL=1,8mA)	U OL	-	0,3
Вольтаж на выходе высшего уровня, V (U CC=4,5V, I OH=120uA)	U OH	2,6	-
Ампераж на входе низшего уровня, uA (U CC=5,5V, U I=0,3V)	I IL	-	180
Ампераж на входе 134ИР2 высшего уровня, uA (U CC=5,5V, U I=2,4V)	I IH	-	12
Ток короткого замыкания, mA (U CC=5,5V)	I OS	2	30
Ток потребления, mA (U CC=5,5V)	I CC	-	6,6
Продолжительность времени распространения сигнала при включении и выключении, ns (U CC=5,0V)	tPHL, tPLH	-	250
Максимальная потребляемая мощность в динамическом режиме, mW (на частоте f=1,5MHz) (U CC=5,5V)	P ССД max	-	44
Входная емкость, pF	C1	-	3