134ИР8, Микросхема интегральная

134ИР8 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 134-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом восьмиразрядный последовательный сдвигающий регистр с параллельным входом 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 бК0.347.083ТУ, бК0.347.083ТУ8.

Назначение выводов

таблица 134ИР8 назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Информационный вход	8	Сторбирующий вход
2	Информационный вход	9	Вход установки в 0
3	Выход первого разряда	10	Выход пятого разряда
4	Выход второго разряда	11	Выход шестого разряда
5	Выход третьего разряда	12	Выход седьмого разряда
6	Выход четвертого разряда	13	Выход восьмого разряда
7	Общий	14	+Uип

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

основные электро 134ИР8 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, uA (Ии.п.=5,5V, Ивх=0,3V)	Iовх	-	180
Ампераж на входе логической единицы, uA (Ии.п.=5,5V, Ивх=2,4V)	Iівх	-	12
Ток короткого замыкания, mA (Ии.п.=5,5V, Иовх=0V, Ивх=4,5V)	Iкз	-	30
Ток потребления, mA (Ии.п.=5,5V, Иовх=0V, Ивх=4,5V)	Iпот	-	9
Продолжительность времени распространения сигнала, ns (Ии.п.=5,0V, Иовх=0V, Ивх=5,0V)	t0,1зд.р., t1,0зд.р.	-	220