134ИД6, Микросхема интегральная

134ИД6 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 134-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом дешифратор 4х10 и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации о минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и 2) согласована техусловиям 6К0.347.083ТУ, 6К0.347.083ТУ3.

Назначение выводов

таблица 134ИД6 назначение выводов:

Контакт	Обозначение	Цепь	Контакт	Обозначение	Цепь
1	IN0	Выход инверсный	9	IN7	Выход инверсный
2	IN1	Выход инверсный	10	IN8	Выход инверсный
3	IN2	Выход инверсный	11	IN9	Выход инверсный
4	IN3	Выход инверсный	12	D8	Вход данных
5	IN4	Выход инверсный	13	D4	Вход данных
6	IN5	Выход инверсный	14	D2	Вход данных
7	IN6	Выход инверсный	15	D1	Вход данных
8	0V	Вывод общий	16	+ 5V	Вывод питания

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

основные электро 134ИД6 параметры:

Название характеристики, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Ucc=(5+-0,5)V)	Uoh	2,6	-
Вольтаж на выходе низшего значения, V (Ucc=(5+-0,5)V)	Uol	-	0,3
Ампераж на входе низшего значения, uA (Ucc=(5+-0,5)V)	Iil	-	180
Ампераж на входе высшего значения, uA (Ui=2,4V, Ucc=5,5V)	Iih	-	12
Ток короткого замыкания, mA (Ucc=(5+-0,5)V)	Ios	2	30
Продолжительность времени распространения от входа 15 до выхода 1 при включении и выключении, ns (Ucc=(5+-0,5)V)	tPHL, tPLH	-	350