133ИР17, Микросхема полупроводниковая

133ИР17 — цифровая микросхема ТТЛ 133-ей серии, функциональное назначение - двенадцатиразрядный регистр последовательного приближения и используются в РЭА в большой области применения. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 3.088.023 ТУ61.

Назначение выводов

назначение выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
01	Вход-E (разрешение)	13	Вход-C (тактовый)
02	Выход-D0	14	Вход-S (пуск)
03	Выход-C0 (завершение преобразования)	15	
04	Выход-Q0	16	Выход-Q6
05	Выход-Q1	17	Выход-Q7
06	Выход-Q2	18	Выход-Q8
07	Выход-Q3	19	Выход-Q9
08	Выход-Q4	20	Выход 133ИР17-Q10
09	Выход-Q5	21	Выход-Q11
10		22	
11	Вход-D (данных)	23	Выход-Q11
12	Общий вывод-0V	24	Вывод питания от источника напряжения U

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

основные электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
1.Амперaж на входе низшего значения, mA	I IL		
по входам E,D			| -3,3|
по входам S,C			| -1,6|
2.Амперaж на входе высшего значения, uA	I IH		
по входам S, D, E			80
по входу C			40
3. Вольтаж на выходе низшего значения, V	U OL		0,4
4. Вольтаж на выходе высшего значения, V	U OH	2,4	
5. Продолжительность времени распространения при включении, ns	t PHL		
по входу E			24
по входу C		10	28
6. Продолжительность времени распространения при включении, ns	t PLH		
по входу E			19
по входу C		10	28
7. Ток потребления, mA	I cc		