



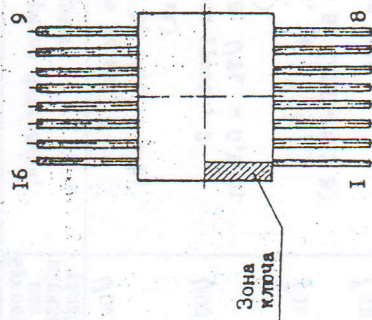
МИКРОСХЕМЫ ТИПА 530ИР19

Э Т И К Е Т К А

Микросхемы интегральные типа 530ИР19;

Функциональное назначение: четырехразрядный параллельный регистр с Д-триггерами.
Климатическое исполнение УХЛ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 1,9 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Обозначение	Функциональное назначение вывода
1	EWR	Вход разрешения записи
2	A ⁿ 0	Выход, 0-й разряд
3	1A ⁿ 0	Выход инверсный, 0-й разряд
4	D0	Вход данных, 0-й разряд
5	D1	Вход данных, 1-й разряд
6	1A ⁿ 1	Выход инверсный, 1-й разряд

Код этикетки 446315954

35024-88г.

446315954

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ		
Номер вывода	Обозначение	функциональное назначение вывода
7	АМ1	Выход, 1-й разряд
8	ОВ	Общая вывод
9	С	Вход тактовых импульсов
10	АМ2	Выход, 2-й разряд
11	1АМ2	Выход инверсный, 2-й разряд
12	Д2	Вход данных, 2-й разряд
13	Д3	Вход данных, 3-й разряд
14	1АМ3	Выход инверсный, 3-й разряд
15	АМ3	Выход, 3-й разряд
16	+5V	Вывод питания
Основные электрические параметры при $T = 25 \pm 10^\circ\text{C}$		
Наименование параметра, режим измерения, единица измерения		Буквенное обозначение
		Нормы не более
1. Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{CC} = 4,5 \text{ В}$; $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$; $U_{TH} = 2,0 \text{ В}$; $I_{OL} = 20 \text{ мА}$)		U_{OL}
2. Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{CC} = 4,5 \text{ В}$; $U_{TH} = 2,0 \text{ В}$; $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$; $I_{OH} = -1 \text{ мА}$)		U_{OH}
3. Входной ток низкого уровня, мА ($U_{CC} = 5,5 \text{ В}$; $U_{IL} = 0,5 \text{ В}$; $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$)		I_{IL}
4. Входной ток высокого уровня, мА ($U_{CC} = 5,5 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$; $U_{IH} = 2,7 \text{ В}$)		I_{IH}
5. Ток потребления, мА ($U_{CC} = 5,5 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \text{ В}$)		I_{CC}
6. Время задержки распространения сигнала, нс ($U_{CC} = 5,0 \text{ В}$; $C_L = 50 \text{ пФ}$) при включении от тактового входа до выхода при выключении от тактового входа до выхода		t_{PHL} t_{PLH}

446315954

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото

серебро

платина

в том числе: 0,0000804 г/мм на 16 выводах длиной (10 ± 0,5) мм.

Цветный металл не подвергается.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа Б30ИР19 соответствуют техническим условиям БКО.347.022У и БКО.347.022-А1ТУ.

Приняты по извещению № 24 от 11 ЯНВ 1997 дата

ШТАМП ОТК

ОТК108

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению №

от

дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ЛК 71

446315954