

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Температура, °С
	не менее	не более	
Время выборки разрешения при выключении, нс ($U_{CC} = 5,25 \text{ В}$)	—	50,0	25 ± 10
Время выборки разрешения при включении, нс ($U_{CC} = 5,25 \text{ В}$)	—	50,0	25 ± 10
Время выборки адреса при включении, нс ($U_{CC} = 5,25 \text{ В}$)	—	65,0	25 ± 10
Время выборки адреса при выключении, нс ($U_{CC} = 5,25 \text{ В}$)	—	65,0	25 ± 10

При измерении статических параметров:

$U_{IH} = 2,4 \dots 4,5 \text{ В}$; $U_{IL} = 0 \dots 0,4 \text{ В}$.

При измерении динамических параметров:

$R1 = 300 \text{ Ом}$; $R2 = 620 \text{ Ом}$; $C_{\Sigma L} = 30 \text{ пф}$.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

золото 0,4813 мг

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К155РЕ3 соответствуют техническим условиям 6КО.348.006-18 ТУ

Приняты по извещению №

1794 от 19/10/89

дата

«Проверка произведена»

дата

Приняты по извещению №

от



МИКРОСХЕМА К155РЕ3

ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема К155РЕ3 — в пластмассовом корпусе 238.16-2 — программируемое постоянное запоминающее устройство (ППЗУ) емкостью 256 бит, 32 слова $\times 8$ разрядов.

Климатическое исполнение УХЛ 5.1.

Схема расположения выводов

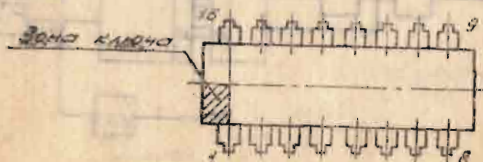


Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение
1	Выход Q1
2	Выход Q2
3	Выход Q3
4	Выход Q4
5	Выход Q5
6	Выход Q6
7	Выход Q7
8	Общий
9	Выход Q8
10	Вход адресный A0
11	Вход адресный A1
12	Вход адресный A2
13	Вход адресный A3
14	Вход адресный A4
15	Вход разрешения выборки CS
16	Питание

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

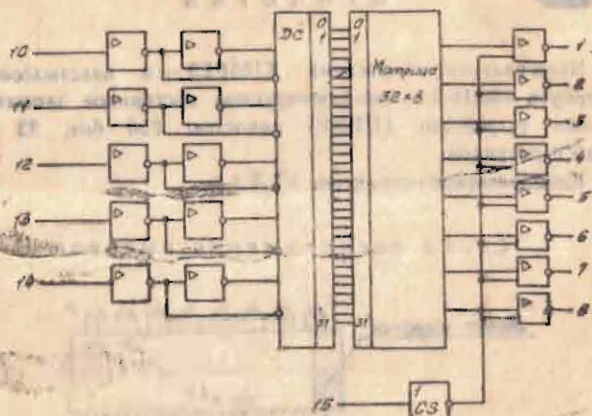


Таблица истинности

Вход разрешения выводов	Вход адреса				Выход разряда								
CS	A0	A1	A2	A3	A4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8
0	Состояния выводов разрядов соответствуют замаскированной информации												
1	H	H	H	H	H	1	1	1	1	1	1	1	1

Таблица дана для положительной логики

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Температура, °C
	не менее	не более	
Выходное напряжение низкого уровня, В ($I_O = 12$ мА; $U_{CC} = 4,75$ В)	—	0,5	25±10 70±3 минус 10±3
Прямое падение напряжения на антизвонном диоде, В ($I_1 =$ минус 12 мА; $U_{CC} = 4,75$ В)	минус 1,5	—	25±10 70±3 минус 10±3
Входной ток низкого уровня, мА ($U_{CC} = 5,25$ В; $U_{IL} = 0,4$ В)	—	минус 1,6	25±10 70±3 минус 10±3
Входной ток высокого уровня, мкА для выводов 10.....14 для вывода 15 ($U_I = 2,4$ В; $U_{CC} = 5,25$ В)	—	40,0 80,0	25±10 70±3 минус 10±3
Ток утечки на входе, мА ($U_I = 5,5$ В; $U_{CC} = 5,25$ В)	—	1,0	25±10 70±3 минус 10±3
Выходной ток высокого уровня, мкА ($U_O = 5,5$ В; $U_I = 2$ В; $U_{CC} = 4,75$ В)	—	100,0	25±10 70±3 минус 10±3
Ток потребления, мА ($U_I = 4,5$ В; $U_{I(15)}$ (вывод) = 0 В; $U_{CC} = 5,25$ В)	—	110,0	70±3 25±10