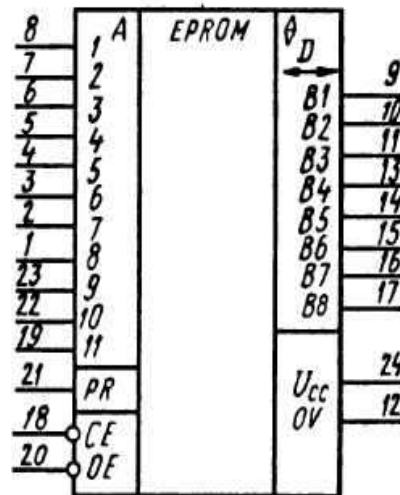


К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2, К573РФ21...К573РФ24, КМ573РФ21...КМ573РФ24

Микросхемы представляют собой постоянное запоминающее устройство емкостью 16 кбит (2кx8) для К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2; 8 кбит (1кx8) для К573РФ21, К573РФ22; 8 кбит (2кx4) для К573РФ23, К573РФ24, с ультрафиолетовым стиранием и электрической записью информации. К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2 содержат 32052 интегральных элемента, К573РФ21, К573РФ22, К573РФ23, К573РФ24 - 18666 интегральных элементов. Корпус типа 210Б.24-5, масса не более 5 г, 2120.24-12.01 масса не более 7 г и 2120.24-17, 2120.24-18, масса не более 5,4 г.



Условное графическое обозначение К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2

Назначение выводов: 1 - вход адресный А8; 2 - вход адресный А7; 3 - вход адресный А6; 4 - вход адресный А5; 5 - вход адресный А4; 6 - вход адресный А3; 7 - вход адресный А2; 8 - вход адресный А1; 9 - выход/вход В1; 10 - выход/вход В2; 11 - выход/вход В3; 12 - общий; 13 - выход/вход В4; 14 - выход/вход В5; 15 - выход/вход В6; 16 - выход/вход В7; 17 - выход/вход В8; 18 - вход сигнала разрешения обращения; 19 - вход адресный А11; 20 - вход сигнала разрешения выхода; 21 - вход сигнала записи-считывания; 22 - вход адресный А10; 23 - вход адресный А9; 24 - напряжение питания.

Примечание: у К573РФ21 и у К573РФ22 выводы 19 не используются и соединены соответственно с выводами 12 и 24; у К573РФ23 выводы 10, 11, 13, 15, а у К573РФ24 выводы 9, 10, 11, 15 являются выходами/входами.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Напряжение программирования	25 В
Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации	≤ 0,4 В
Напряжение высокого уровня сигнала выходной информации	≥ 2,4 В
Ток потребления (в режиме считывания):	
- по выводу 24	80 мА
- по выводу 21	6 мА
Ток потребления (в режиме снижения потребляемой мощности):	
- по выводу 24	≤ 20 мА
- по выводу 21	≤ 2 мА
Ток утечки на входе: "вход адресный", "вход-выход", вход сигнала разрешения выхода, вход сигнала разрешения обращения	≤ 10 мкА
Потребляемая мощность	580 мВт
Время выборки адреса	≤ 0,45 мкс
Время выборки разрешения обращения	≤ 0,45 мкс
Время выборки разрешения выхода	≤ 0,20 мкс
Время хранения информации при отключенном напряжении питания	≥ 100 000 ч
Время хранения информации при включенном напряжении питания	≥ 25 000 ч
Входная емкость выводов микросхем	≤ 13 пФ
Количество циклов перепрограммирования (запись-стирание)	100 цикл

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	4,75...5,25 В
Максимальное напряжение низкого уровня входных сигналов	0,4 В
Напряжение высокого уровня входных сигналов	2,4... $U_{п}$ В
Напряжение высокого уровня сигнала записи	23,5...25,5 В
Напряжение низкого уровня сигнала записи	4,75...5,25 В
Температура окружающей среды	-45...+70 °С