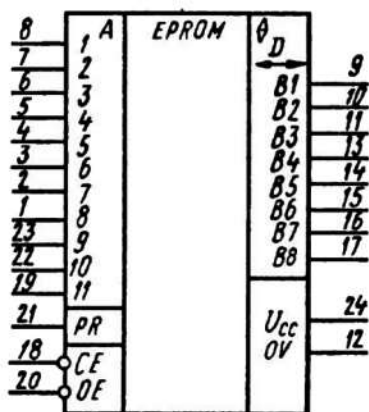


## 573РФ2, К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2, К573РФ21...К573РФ24, КМ573РФ21...КМ573РФ24

Микросхемы представляют собой постоянное запоминающее устройство емкостью 16 кбит (2к×8) для К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2; 8 кбит (1к×8) для К573РФ21, К573РФ22; 8 кбит (2к×4) 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.

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.



Условное графическое обозначение К573РФ2, КМ573РФ2, КС573РФ2

**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