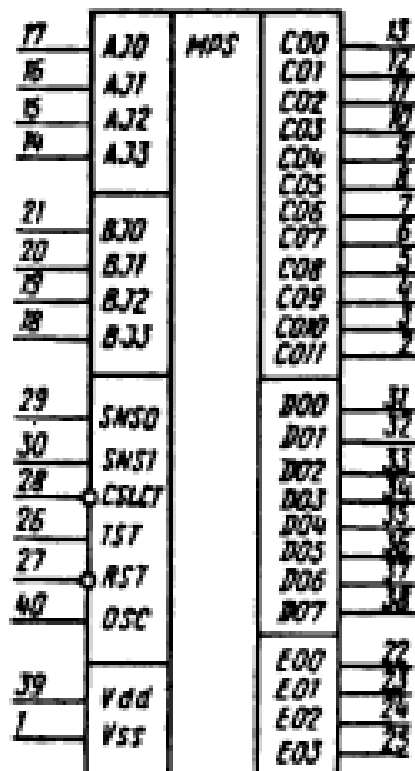


КР1005ВЕ1

Микросхема представляет собой микро-ЭВМ для управления режимами работы видеоманитофонов («Электроника ВМ12», «Электроника ВМ-53», «Электроника ВМ-93»). Количество команд 75. Информационная емкость ПЗУ 2 кбайт, ОЗУ 64 кбайт. Корпус типа 2123.40-1, масса на более 6 г.



Условное графическое обозначение КР1005ВЕ1

Назначение выводов: 1 — шина нулевого потенциала; 2...13 — выходы С-порта; 14...17 — входы А-порта; 18...21 — входы В-порта; 22...25 — выходы Е-порта; 26 — вход тестовой проверки; 27 — предварительный сброс; 28...30 — управляющие входы; 31...38 — выходы D-порта; 39 — напряжение питания; 40 — вход генератора.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня	4...5 В
Ток потребления	10...38 мА
Входной ток низкого уровня	10...80 мкА
Частота преобразования	≥ 400 кГц
Входная емкость	≤ 5 пФ
Выходная емкость	≤ 7 пФ