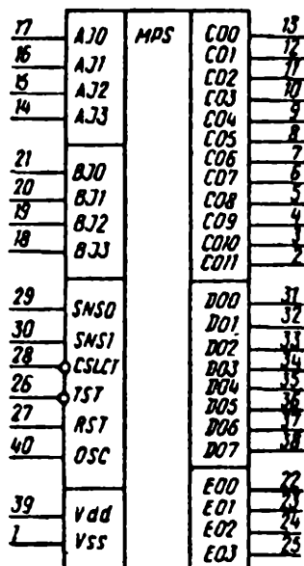


КР1005ВИ1

Микросхема представляет собой программируемый таймер для сервисной системы видеомагнитофонов («Электроника ВМ12», «Электроника ВМ-53»). Количество команд 75. Информационная емкость ПЗУ 16 кбит, ОЗУ 512 байт. Корпус типа 2123.40-1, масса на более 6 г.



Условное графическое обозначение КР1005ВИ1

Назначение выводов: 1...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	.....	– 15 В
Входное напряжение низкого уровня	.....	– 15...– 9 В
Выходное напряжение низкого уровня	.....	– 1,5...– 14 В
Выходное напряжение высокого уровня	.....	– 4,5...– 0,1 В
Ток потребления	.....	10...36 мА
Входной ток низкого уровня	.....	5...350 мкА
Входной ток высокого уровня	.....	10...200 мкА
Частота проверки функционирования	.....	≥ 300 кГц.
Входная емкость	.....	≤ 5 пФ
Выходная емкость	.....	≤ 7 пФ