

M124, M124A, M124Б

Цифровые микросхемы на 32 канала с параллельно-последовательным вводом информации.

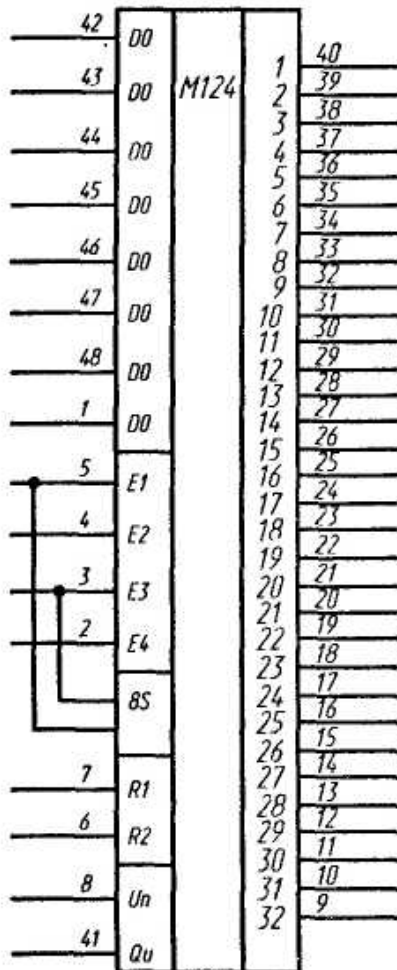
Микросхемы выполнены на р-канальных МДП транзисторах. Выходы представляют собой высоковольтные транзисторы с открытыми стоками. Выпускаются в пластмассовом 48-выводном корпусе.

Для сопряжения уровня выходных сигналов с ТТЛ микросхемами рекомендуется применение микросхемы К155ЛН5, микросхемы 564ПУ7, 564ПУ8. Сопряжение уровней сигналов с КМОП интегральными микросхемами серий К561, 564, имеющими напряжение питания 15 В, — непосредственное.

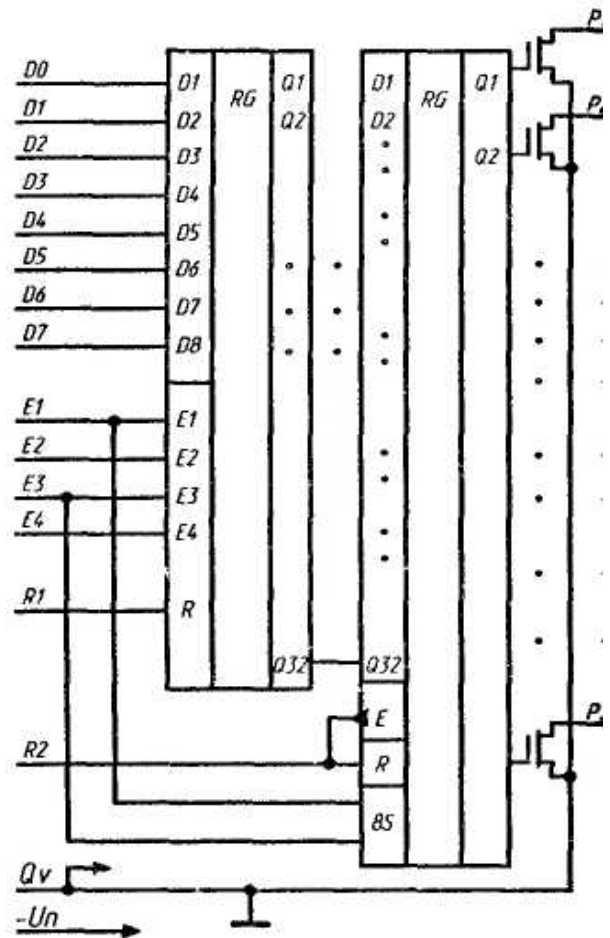
Предназначены для управления анодами и сетками матричных вакуумных люминесцентных индикаторов.

Основные электрические параметры

Напряжение питания	-15 В ±10%
Входное напряжение логической «1»	-8,5...-18 В
Входное напряжение логического «0»	-0,5...-1 В
Ток утечки по входам, не более	1 мкА
Ток утечки по выходам, не более	5 мкА
Ток потребления, не более	15 мА
Предельное напряжение коммутации:	
M124	-200 В
M124A	-110 В
M124Б	-95 В
Предельный ток коммутации через один ключ:	
M124	30 мА
M124A	12 мА
M124Б	6 мА
Максимальная частота приема байтов	1000 кГц



Условное графическое обозначение микросхемы M124



Функциональная схема микросхемы M124