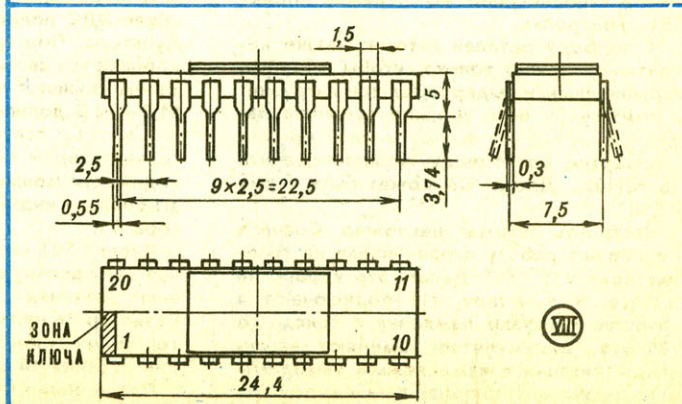
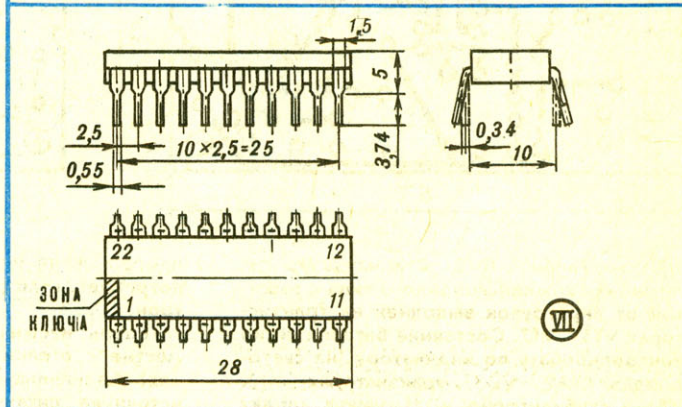
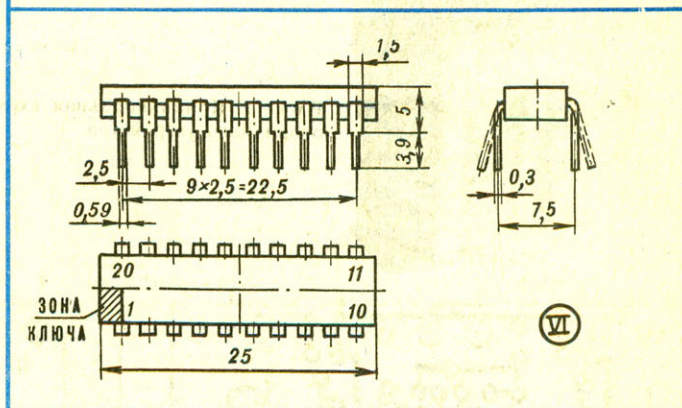
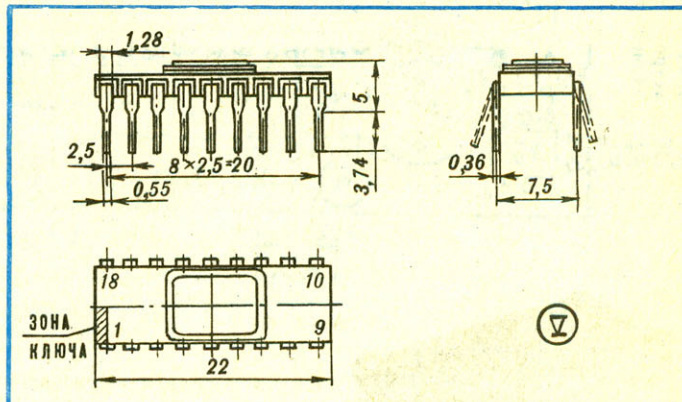
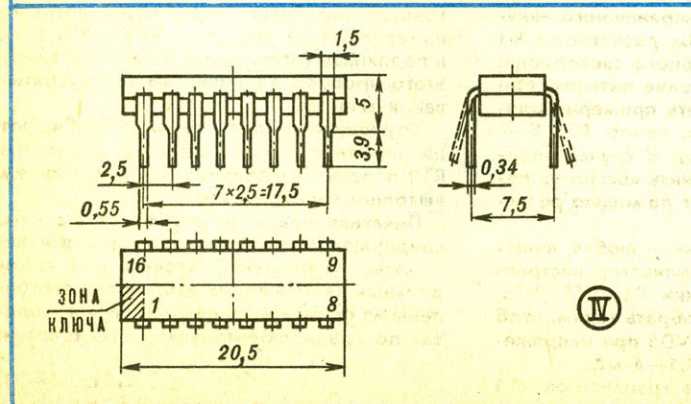
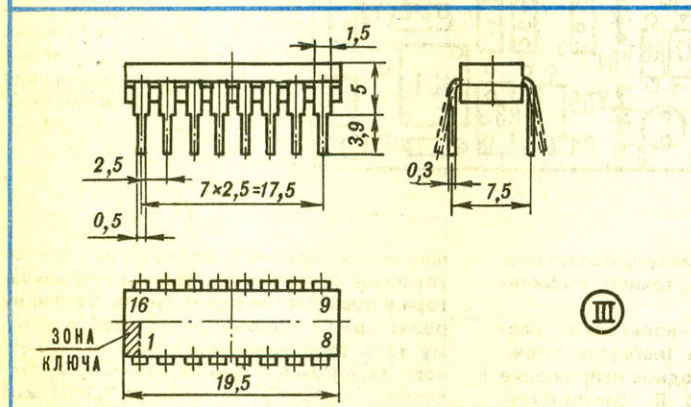
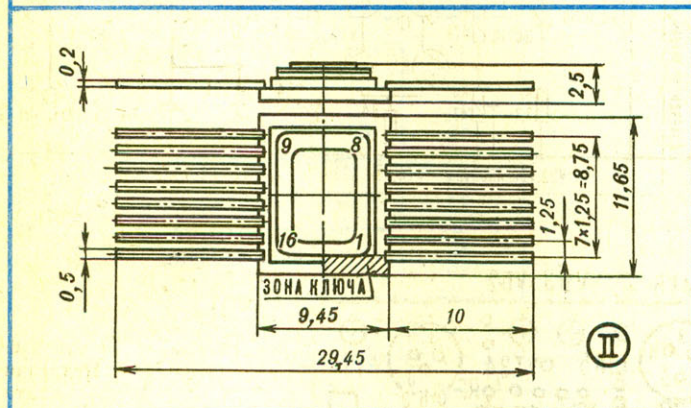
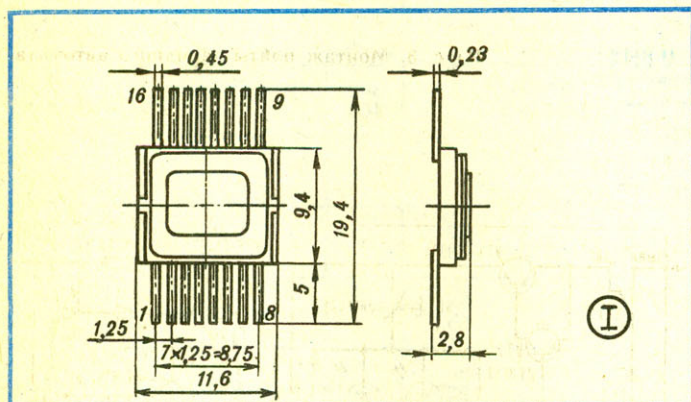


# СТАТИЧЕСКИЕ ОЗУ

(Продолжение. Начало в «М-К» № 5 за 1991 г.)

В предлагаемом справочном материале приводятся данные по статическим оперативным запоминающим устройствам (ОЗУ), изготовленным по технологии п-МОП.

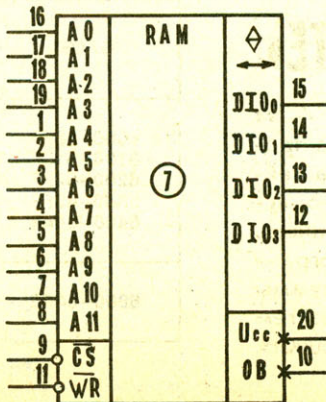
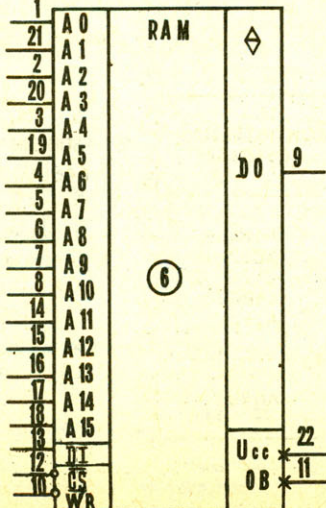
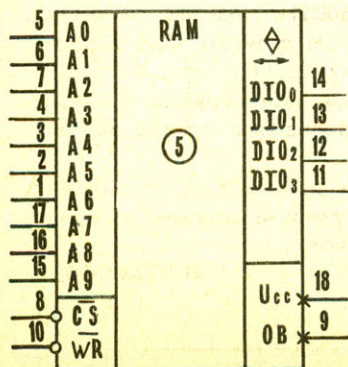
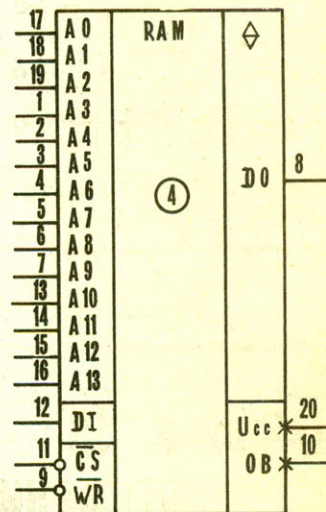
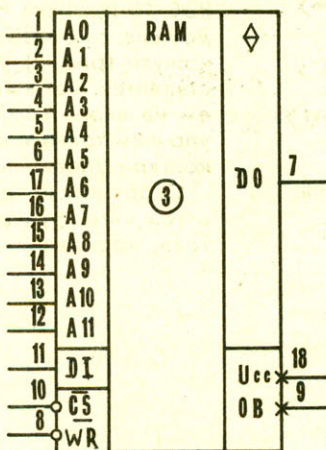
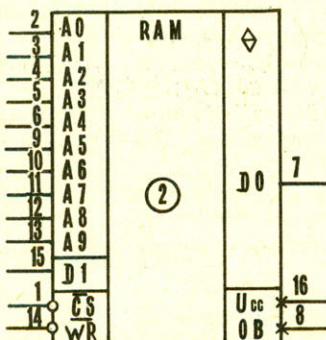
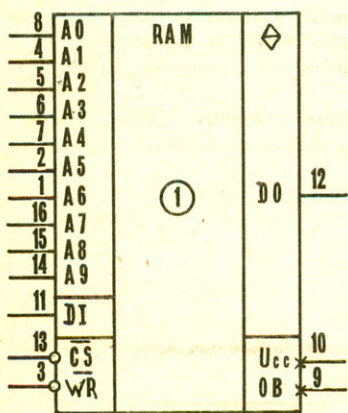




Тип БИС	Информация: ем- кость орга- низа- ция  бит  бит x слов	Статические параметры										Динамические параметры									Тип вы- хо- да	Обо- зна- че- ние	Кор- пус
		Ток по- треб- ления в ре- жиме хране- ния, I <sub>ccs</sub>	Ток по- треб- ления в ре- жиме счи- тыва- ния, I <sub>cc</sub>	Напря- же- ние пита- ния, U <sub>cc min</sub> U <sub>cc max</sub>		Входной ток		Выходной ток		Ток утечки на выходе		Время выбо- рки адреса, t <sub>A(A)</sub>	Время выбора разре- шения, t <sub>CS</sub>	Время цикла запи- си/счи- тыва- ния, t <sub>CY WR/RD</sub>	Длитель- ность сигнала разре- шения, t <sub>W(CS)</sub>	Дли- тель- ность сигна- ла за- пи- си, t <sub>W(WR)</sub>	Емкость:						
						лог. 0	лог. 1	лог. 0	лог. 1	лог. 0	лог. 1						вход- ная, C <sub>i</sub>	вы- ход- ная, C <sub>O</sub>	на- груз- ки, C <sub>L</sub>				
	мА	мА	В	В	мкА	мкА	мА	мА	мкА	мкА	нс	нс	нс	нс	нс	пФ	пФ	пФ					
K132PY1	1024 1K x 1	50	50	4,5	5,5	4	4	2,1	0,1	4	4	400	220	400	280	320	7	12	100	TC	1	I	
K132PY2 A (K132PY2) Б	1024 1K x 1	70 80	70 80	4,5	5,5	7,5	7,5	—	—	10	10	650 950	—	650 950	—	300 400	6	10	100	TC	1	II III	
KP132PY3 A (KM132PY3) Б	1024 1K x 1	— —	100 110	4,5	5,5	10	10	1,6	0,1	25	25	75 125	—	75	—	55	6	10	100	TC	2	III I	
KP132PY4 A Б	1024 1K x 1	45	85	4,5	5,5	50	50	5	2	50	50	33 70	33 70	55 100	33 70	—	7	12	30	TC	2	IV	
KM132PY5 A Б	4096 4K x 1	30	180	4,5	5,5	50	50	8	4	50	50	85 65	85 55	85 55	85 55	55 25	5	7	600	TC	3	V	
KP132PY6 A Б	16384 16K x 1	20	75	4,5	5,5	10	10	5	2	50	50	—	45 70	75 120	100 120	100 120	7	12	150	TC	4	VI	
KM132PY8 A Б	4096 1K x 4	30	180	4,75	5,25	5	5	1,6	0,1	5	5	70 120	200	70 120	—	150	10	10	500	TC	5	V	
KM132PY9 A Б	4096 1K x 4	190	190	4,5	5,5	10	10	8	4	50	50	60 110	35 55	60 110	60 110	50 60	5	7	600	TC	5	V	
KM132PY10 A Б	65536 64K x 1	30	84	4,5	5,5	10	10	5	2	10	10	60 75	55 70	75 90	57 72	—	9	10	150	TC	6	VII	
KM132PY12	16384 4K x 4	50	140	4,5	5,5	10	10	8	2	50	50	50 70	55 80	55 80	55 80	45 70	9	12	300	TC	7	VIII	

Входное напряжение низкого уровня  $U_{iL} \leq 0,4$  В  
Входное напряжение высокого уровня  $U_{iH} \geq 2,4$  В

Выходное напряжение низкого уровня  $U_{oL} \leq 0,4$  В  
Выходное напряжение высокого уровня  $U_{oH} \geq 2,4$  В



В. АНДРЕЕВ

(Продолжение следует)