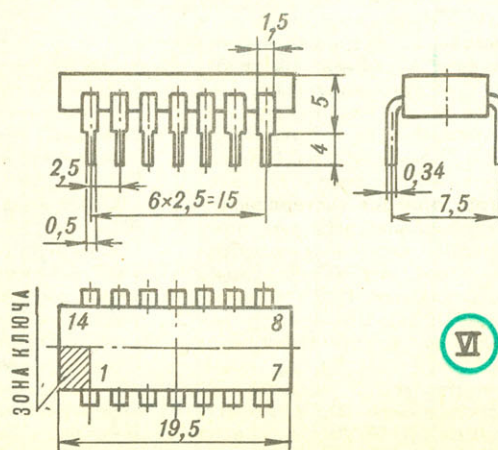
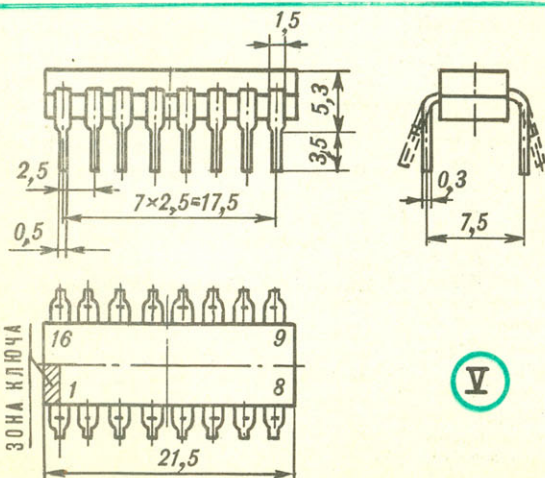
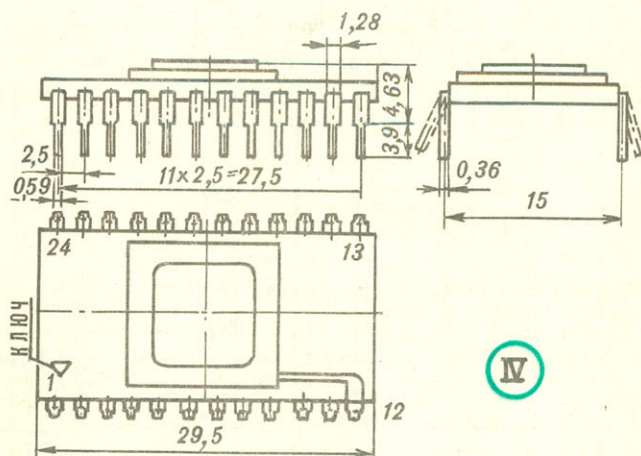
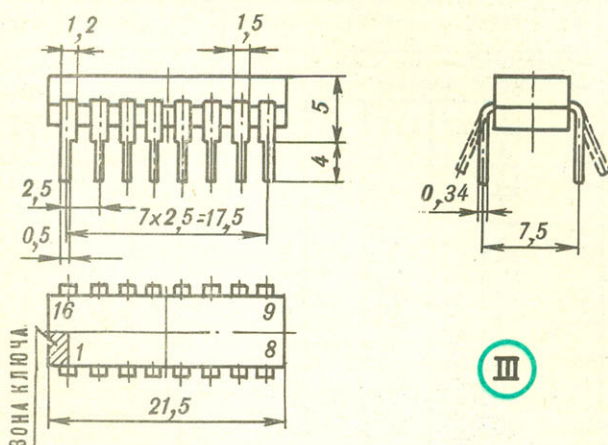
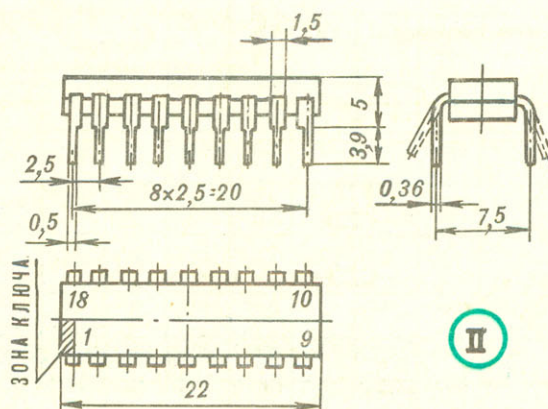
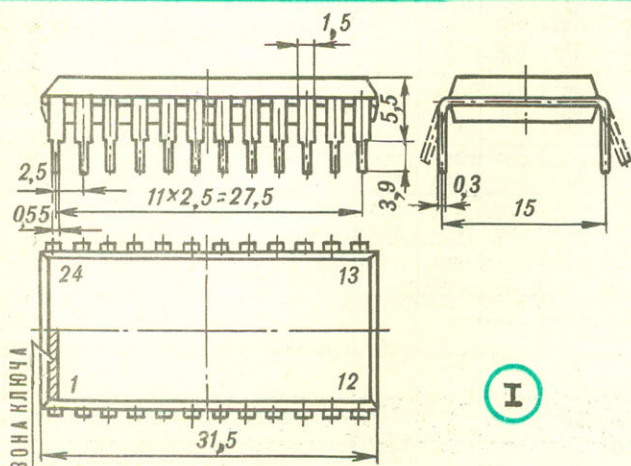


# СТАТИЧЕСКИЕ ОЗУ

(Продолжение. Начало в «М-К» № 5, 7, 9 за 1991 г.)

В предлагаемом справочном материале приводятся данные по статическим оперативным запоминающим устройствам (ОЗУ), изготовленным по технологиям п-МОП и ТТЛ. Публикацию подготовил к печати В. Андреев

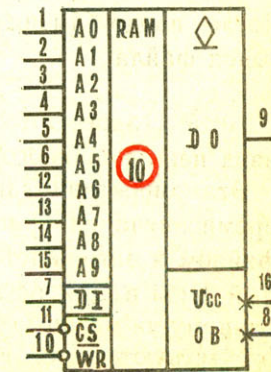
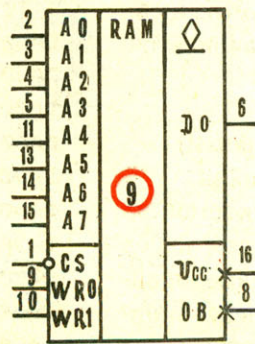
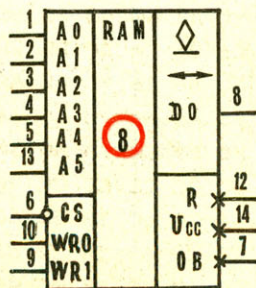
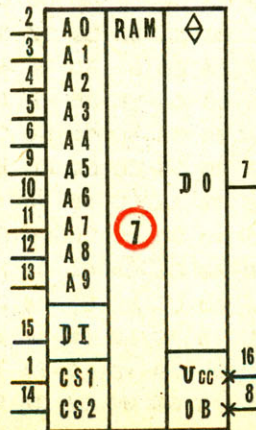
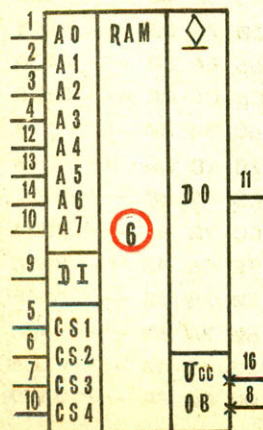
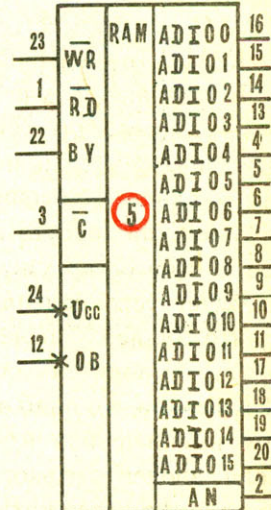
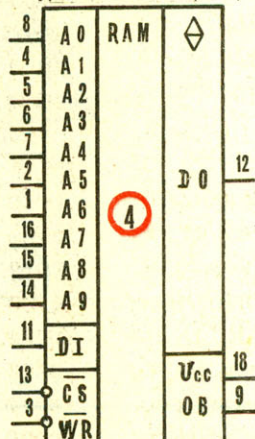
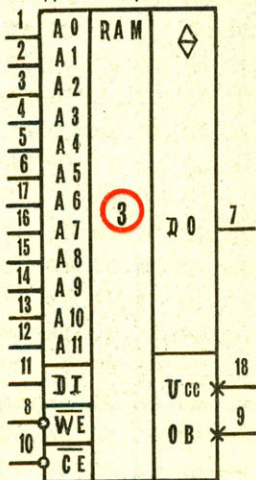
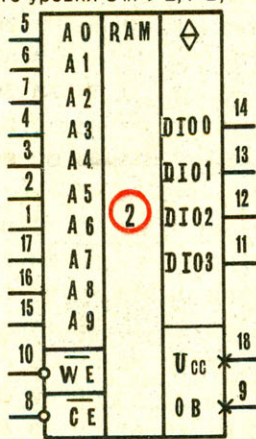
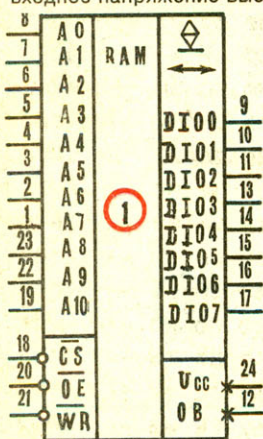




Тип БИС	Информационность организации	Статические параметры										Динамические параметры										Тип вывода	Обозначение	Корпус
		Ток потребления в режиме хранения, I <sub>ccs</sub>	Ток потребления в режиме считывания, I <sub>cc</sub>	Напряжение питания		Входной ток		Выходной ток		Ток утечки на выходе		Время выборки адреса, t <sub>A(A)</sub>	Время выбора разрешения, t <sub>CS</sub>	Время цикла записи/считывания, t <sub>CWR/RD</sub>	Длительность сигнала разрешения, t <sub>W(CS)</sub>	Длительность сигнала записи, t <sub>W(WR)</sub>	Емкость:							
				U <sub>cc min</sub>	U <sub>cc max</sub>	лог. 0 I <sub>IL</sub>	лог. 1 I <sub>IH</sub>	лог. 0 I <sub>OL</sub>	лог. 1 I <sub>OH</sub>	лог. 0 I <sub>LOL</sub>	лог. 1 I <sub>LOH</sub>						входная, C <sub>i</sub>	выходная, C <sub>o</sub>	нагрузки, C <sub>L</sub>					
	бит бит x слов	мА	мА	В	В	мкА	мкА	мА	мА	мкА	мкА	нс	нс	нс	нс	нс	пФ	пФ	пФ					
п - МОП																								
КМ132РУ13А Б	16384 2К x 8	50	180	4,5	5,5	10	10	8	1,5	50	50	55 70	55 70	55 70	55 70	50 65	9	12	100	ТС	1	I		
КР132РУ14А Б	4096 1К x 4	25	100	4,5	5,5	2	2	8	4	10	10	50 70	50 70	60 80	50 70	40 50	5	7	30	ТС	2	II		
КР132РУ15А Б	4096 1К x 4	нет реж. хранения	100	4,5	5,5	2	2	8	4	10	10	45 60	30 40	55 70	40 50	40 50	5	7	30	ТС	2	II		
КР132РУ16А Б	4096 4К x 1	25	100	4,5	5,5	2	2	8	4	10	10	450 850	250 500	450 850	300 600	300 600	7	12	100	ТС	3	II		
КР565РУ2А Б	1024 1К x 1	70	70	4,5	5,5	10	10	2,1	0,1	10	10	450 850	250 500	450 850	300 600	300 600	7	12	100	ТС	4	III		
К1809РУ1 К1809РУ1А	16384 1К x 16	120	120	4,75	5,25	20	20	3,2	0,08	20	20	325	—	880 1200	—	700 750	—	—	100	ТС	5	IV		
ТТЛ К155РУ5	256 256 x 1	140	140	4,75	5,25	800	20	20	—	—	50	90	30	—	—	30	5	8	30	ОК	6	V		
К155РУ7	1024 1К x 1	140	140	4,75	5,25	400	40	16	—	—	50	45	35	—	—	30	5	8	30	ТС	7	V		
КР185РУ2	64 64 x 1	53	56	4,5	5,5	450	25	5	0,2	30	30	210	110	—	170	—	4	4	80	ОК	8	VI		
КР185РУ3	64 64 x 1	17	56	4,5	5,5	400	60	5	0,2	30	30	200	200	—	230	—	4	4	80	ОК	8	VI		
КР185РУ4	256 256 x 1	45	90	4,5	5,5	450	60	5	0,2	30	30	200	200	—	230	—	4	4	80	ОК	9	V		
КР185РУ5	1024 1К x 1	41	65	4,5	5,5	400	25	10	0,2	25	25	350	350	—	400	250	4	4	80	ОК	10	V		

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,



(Окончание следует)