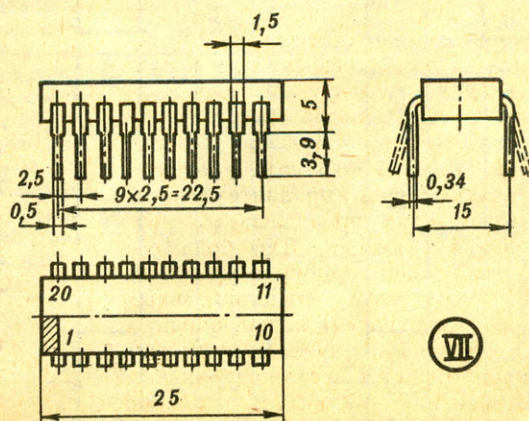
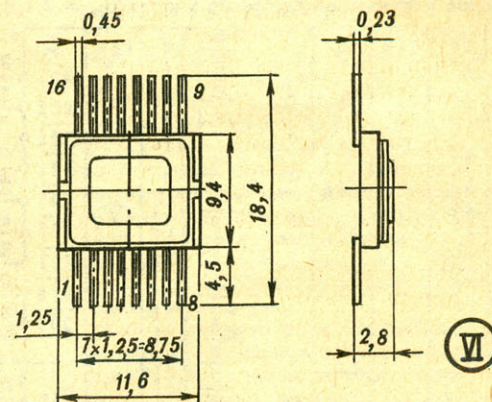
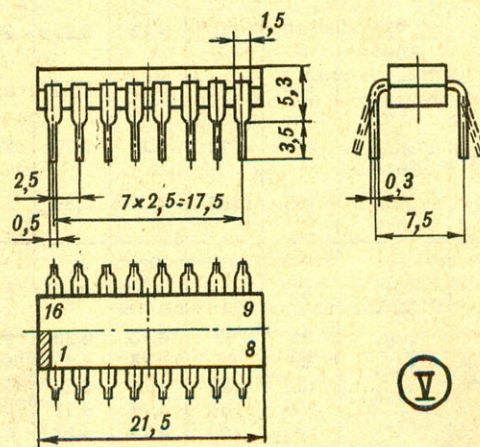
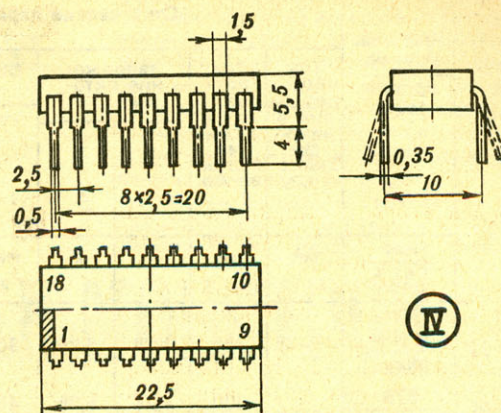
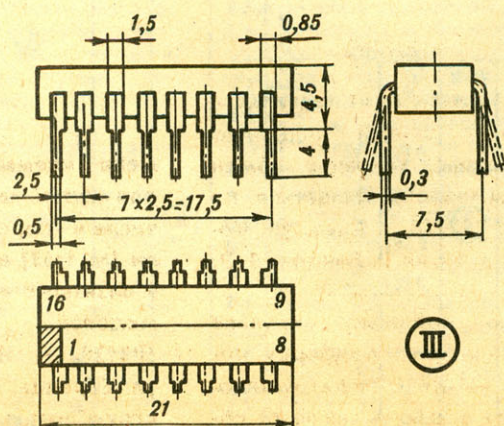
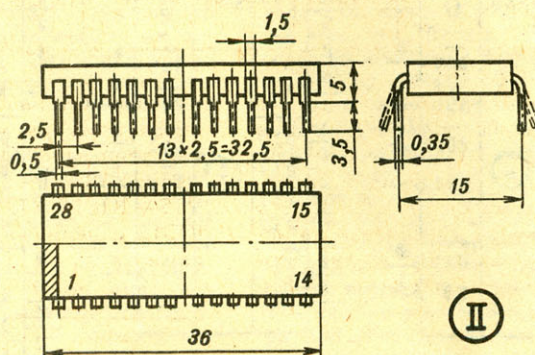
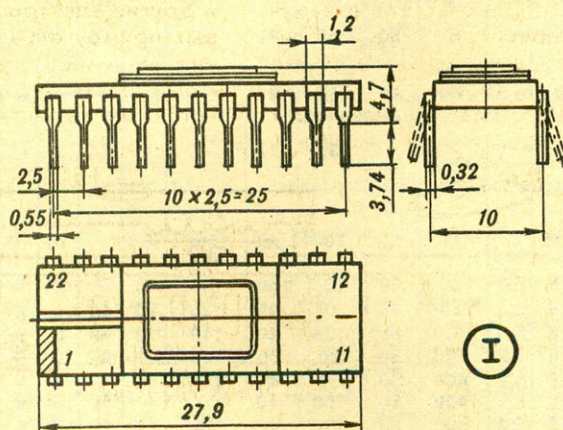


# СТАТИЧЕСКИЕ ОЗУ

[Окончание. Начало в № 5, 7, 9, 11 за 1991 год]

В предлагаемом справочном материале приводятся данные по статическим запоминающим устройствам (ОЗУ), изготовленным по технологии ТТЛ, ТТЛШ и И<sup>2</sup>Л.

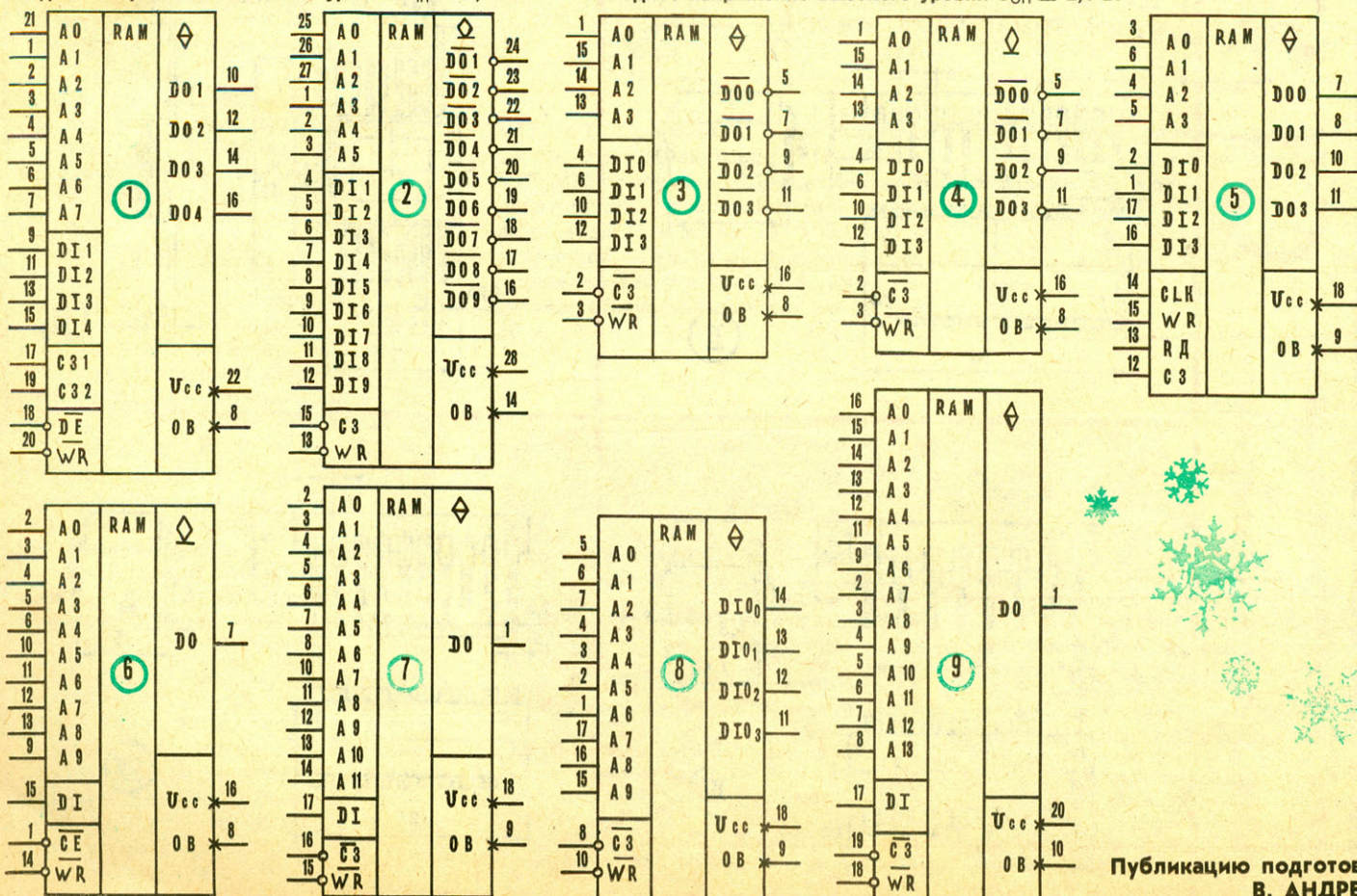




Тип БИС	Информ. емкость организация	Статические параметры								Динамические параметры											Тип выхода	Обозначение	Корпус
		Ток потребления в режиме хранения, I <sub>ccs</sub>	Ток потребления в режиме считывания, I <sub>cc</sub>	Напряжение питания		Входной ток		Выходной ток		Ток утечки на выходе		Время выработки адреса, t <sub>A(A)</sub>	Вр. выбора разрешения, t <sub>CS</sub>	Время цикла записи считывания, t <sub>CY WRD</sub>	Длит. сигн. разрешения, t <sub>w (CS)</sub>	Длит. сигн. записи, t <sub>w (WR)</sub>	Емкость						
				U <sub>cc min</sub>	U <sub>cc max</sub>	лог.0	лог.1	лог.0	лог.1	лог.0	лог.1						лог.0	лог.1	входная, C <sub>i</sub>	выходная, C <sub>o</sub>			
	бит бит X слов	мА	мА	В	В	мкА	мкА	мА	мА	мкА	мкА	нс	нс	нс	нс	нс	пФ	пФ	пФ				
ТТЛ																							
КМ185РУ7	1024 256x4	—	160	4,75	5,25	300	40	8	5,2	50	50	45	30	45	30	30	5	8	15	ТС	1	I	
КР185РУ9	576 64x9	—	200	4,75	5,25	400	40	8	0,1	50	50	45	40	45	35	35	15	15	30	ОК	2	II	
ТТЛШ																							
КР531РУ8	64 16x4	110	110	4,75	5,25	250	25	16	6,5	50	50	35	17	95	—	25	—	—	30	ТС	3	III	
КР531РУ9	64 16x4	105	105	4,75	5,25	250	25	16	0,1	50	50	35	17	95	—	25	—	—	30	ОК	4	III	
КР531РУ11	64 16x4	110	110	4,75	5,25	250	25	16	5,2	40	40	40	30	—	—	—	—	—	30	ТС	5	IV	
К589РУ01	64 16x4	105	105	4,75	5,25	250	10	10	0,1	—	—	35	17	—	—	35	8	12	30	ОК	4	V	
И <sup>2</sup> Л																							
К134РУ6	1024 1Кx1	55	110	4,5	5,5	550	10	16	—	50	50	700	500	1000	550	—	10	10	100	ОК	6	VI	
КР541РУ1	4096	95	95	4,75	5,25	400	40	8	5,2	50	30	120	50	130	90	60	3	6	30	ТС	7	IV	
КР541РУ1А	4Кx1	95	95	4,75	5,25	400	40	8	5,2	50	30	70	45	120	90	50	3	6	30	ТС	7	IV	
КР541РУ2	4096	100	100	4,75	5,25	400	20	8	5,2	400	50	120	40	140	60	60	3	9	30	ТС	8	IV	
КР541РУ2А	4096	100	100	4,75	5,25	400	20	8	5,2	400	50	90	35	120	60	40	3	9	30	ТС	8	IV	
КР541РУ2Б	1Кx4	100	100	4,75	5,25	400	20	8	5,2	400	50	60	45	130	60	50	3	9	30	ТС	8	IV	
КР541РУ3	16384	110	110	4,75	5,25	500	40	8	5,2	400	50	150	40	170	—	60	3	6	30	ТС	9	VII	
КР541РУ3А	16Кx1	110	110	4,75	5,25	500	40	8	5,2	400	50	100	40	150	—	60	3	6	30	ТС	9	VII	

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.



Публикацию подготовил  
В. АНДРЕЕВ