

Technical drawings of four types of electrical components, labeled I, II, III, and IV. Each drawing includes a top view, a side view, and a front view with dimensions in millimeters.

**Component I:**

- Top View:** Dimensions include 0,22, 3,2, 10, 9, 18, 12, 7,2, 26,4, 12,5, 8x1,25=10, 1,25, and 0,45. A central square feature is labeled "ЗОНА КЛЮЧА".
- Side View:** Dimensions include 0,22 and 3,2.
- Front View:** Dimensions include 12,5 and 12,5.

**Component II:**

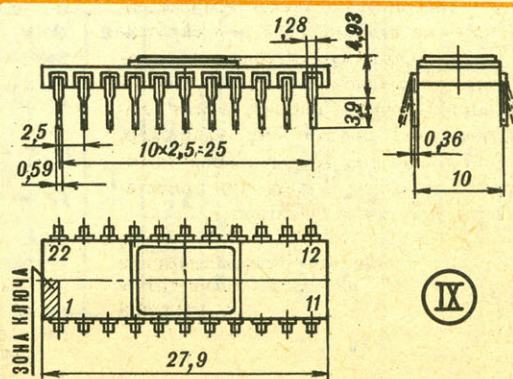
- Top View:** Dimensions include 1,5, 5, 2,5, 0,5, 13x2,5=32,5, 3,88, 28, 15, 14, 35, and 1. A central square feature is labeled "ЗОНА КЛЮЧА".
- Side View:** Dimensions include 0,35 and 15.
- Front View:** Dimensions include 15.

**Component III:**

- Top View:** Dimensions include 3,35, 3,2, 1,25, 11x1,25=13,75, 24, 12, 13, 18,4, 8, 34,4, 15,5, 0,45, 15,8, and 0,2. A central square feature is labeled "ЗОНА КЛЮЧА".
- Side View:** Dimensions include 1,8 and 0,2.
- Front View:** Dimensions include 15,8 and 15,8.

**Component IV:**

- Top View:** Dimensions include 1,5, 5,5, 4, 2,5, 0,5, 11x2,5=27,5, 24, 13, 12, 31,5, and 1. A central square feature is labeled "ЗОНА КЛЮЧА".
- Side View:** Dimensions include 0,34 and 15.
- Front View:** Dimensions include 15.





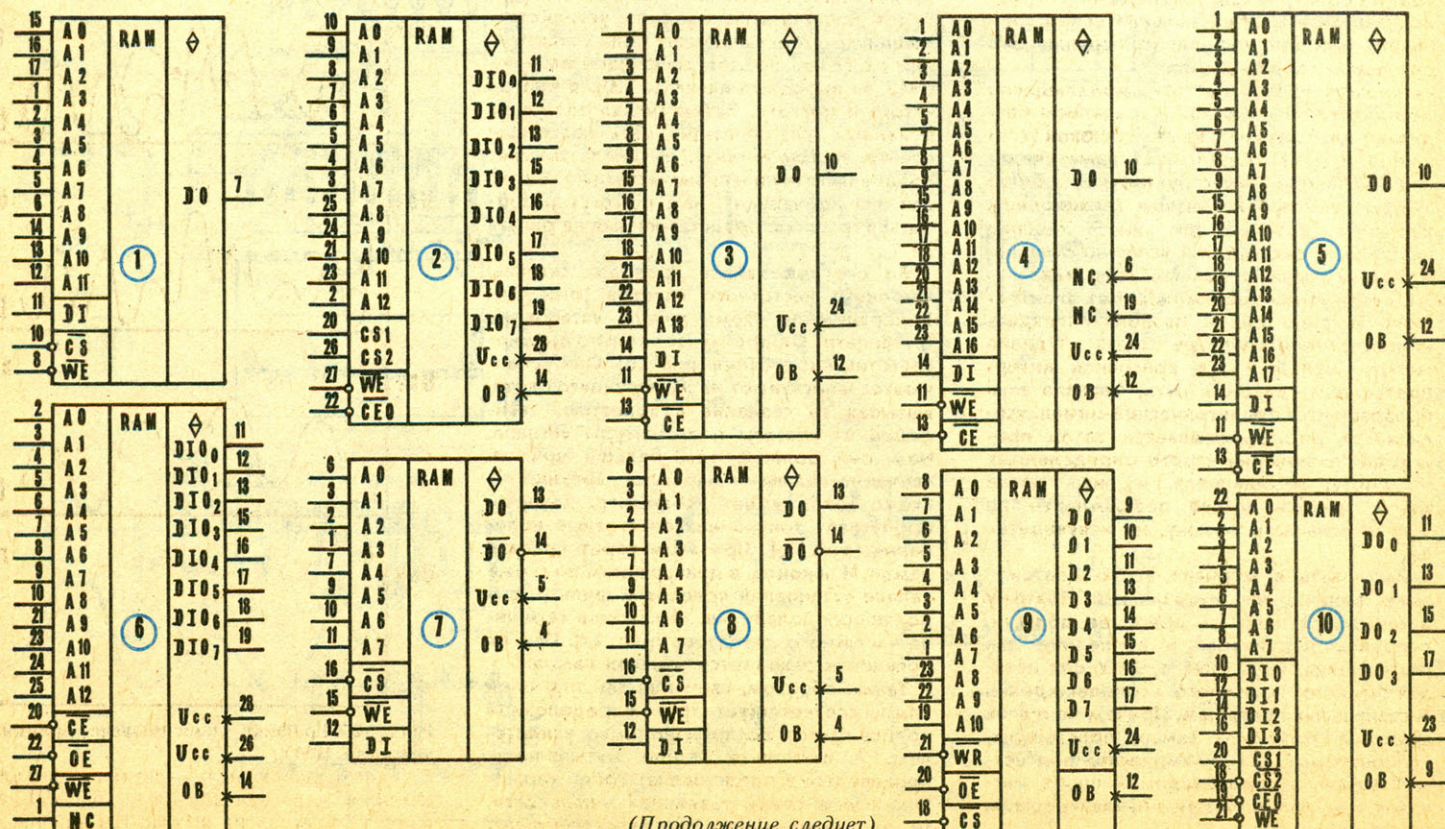
Тип БИС	Информация	Статические параметры										Динамические параметры						Обозначение	Корпус
		Режим хранения	Режим считывания						Время цикла записи/считывания, $t_{CY}$ WR/RD	Длительность сигнала CS, $t_W(CS)$	Длительность сигнала WR, $t_W(WR)$	Емкость							
			Напряжение питания, $U_{CCS\max}$	Ток потребления, $I_{CCS\max}$	Потребляемая мощность, $P_{CCS\max}$	Напряжение питания		Ток потребления, $I_{CC\max}$				Потребляемая мощность, $P_{CC\max}$	Время выборки адреса, $t_{A(A)}$	Время выборки, $t_{CS}$	Входная, $C_J$	Выходная, $C_O$	Нагрузки, $C_L$		
						$U_{CC\min}$	$U_{CC\max}$												
бит бит × слово	В	мА	мВт	В	В	мА	мВт	нс	нс	нс	нс	нс	пФ	пФ	пФ				
K537PY6 А Б	$\frac{4096}{4K \times 1}$	3,3	0,007 0,015	—	4,5	5,5	—	160 300	140 280	240 390	140 280	160 300	8	14	$10^3$	1	I		
KP537PY17	$\frac{65536}{8K \times 8}$	2,2	2	11	4,5	5,5	8,5	470	200	200	200	150	8	14	500	2	II		
K537PY18	$\frac{16384}{16K \times 1}$	3	0,5	—	4,75	5,25	30	160	150	150	—	—	100	8	12	500	3	III	
KP537PY19	$\frac{65536}{64K \times 1}$	3	0,6	—	4,75	5,25	70	370	70	70	—	—	40	8	12	500	4	IV	
KP537PY20	$\frac{262144}{256K \times 1}$	3	6	—	4,75	5,25	90	480	100	100	—	—	40	8	12	500	5	IV	
KP537PY23 А Б	$\frac{65536}{8K \times 8}$	3,3	0,6 1,2	0,01 0,005	4,75	5,25	300	—	100 150	150 200	330 450	150 200	170 220	12	16	500	6	V	
K176PY2	$\frac{256}{256 \times 1}$	8,55	2	19	8,55	9,45	2	19	650	—	900	700	—	—	—	300	7	VI	
K561PY2 А Б	$\frac{256}{256 \times 1}$	6	0,3 1	2,85 9,45	6	12	13	150	620 1100	600 1000	800 1300	600 1000	620 1100	8	16	500	8	VII	
KM581PY5 Б В Г	$\frac{16384}{2K \times 8}$	4,5	2	11	4,5	5,5	80 70 70	440	120 150 200	80 100 120	120 150 200	—	70 90 120	5	7	500	9	VIII	
KM1603PY1	$\frac{1024}{256 \times 4}$	2	0,2	0,03	4,5	5,5	5	30	560	650	790	550	350	8	12	500	10	IX	

Выходное напряжение высокого уровня  
 выходное напряжение низкого уровня  
 входное напряжение высокого уровня  
 входное напряжение низкого уровня

$U_{OH} \geq 2,4$  В;  
 $U_{OL} \leq 0,4$  В;  
 $U_{IH} \geq 2,4$  В;  
 $U_{IL} \leq 0,8$  В;

Выходной ток высокого уровня  
 выходной ток низкого уровня  
 входной ток высокого уровня  
 входной ток низкого уровня

$I_{OH} \leq 2$  мА;  
 $I_{OL} \leq 4$  мА;  
 $I_{IH} \geq 10$  мА;  
 $I_{IL} \geq 10$  мкА.



(Продолжение следует)