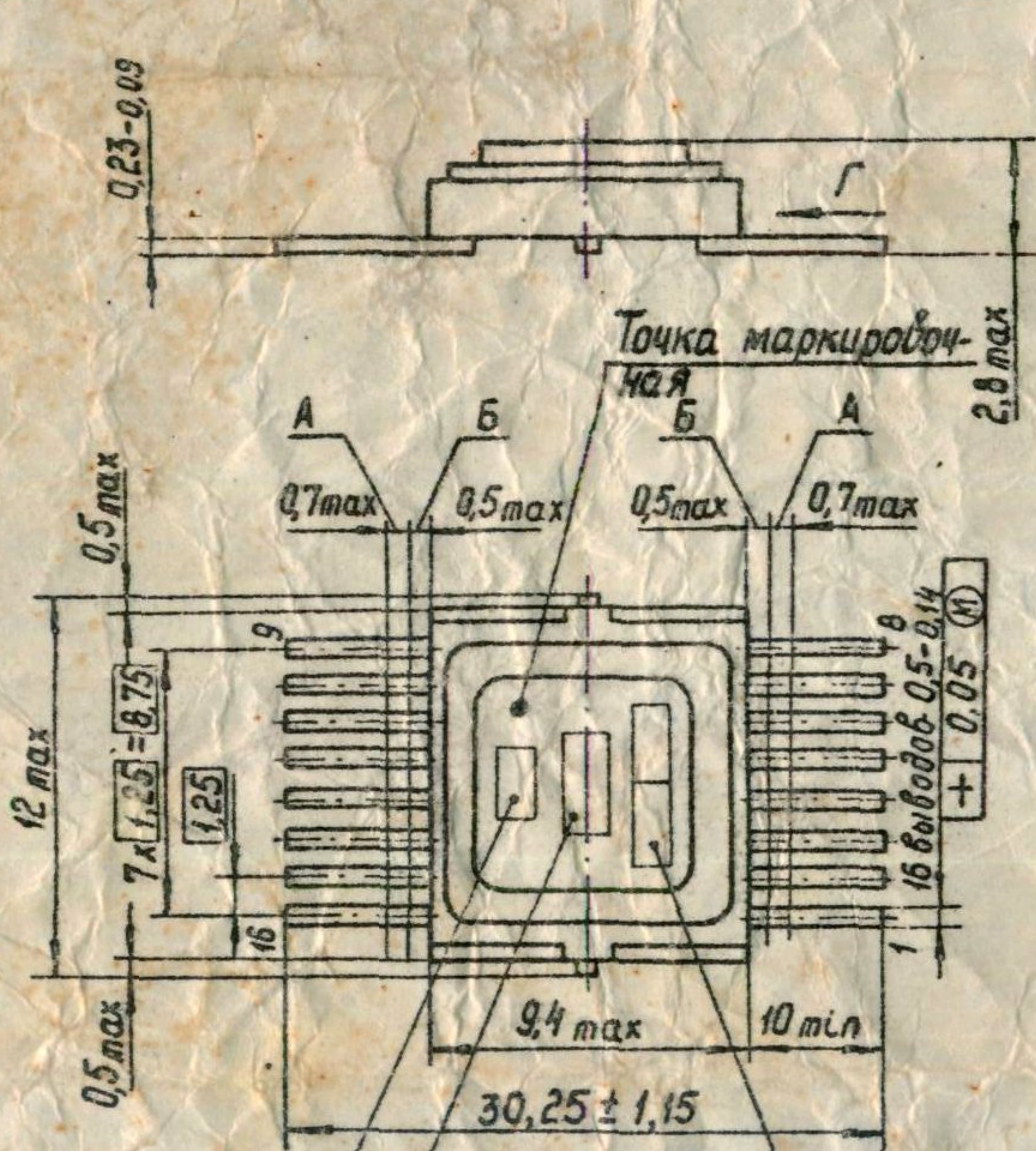




ЭТИКЕТКА

Микросхема 537РЧ10СМ соответствует
техническим условиям БКО.347.243-01 ТУ
и ПО 070.052
Предъявительское извещение № 110 от 22.04.88
(дата)

Оперативное запоминающее устройство стати-
ческое с произвольной выборкой.



Номер вывода	Назначение
1; 8; 9-16	Адрес
2	Вход информации
3	Разрешение на запись
4	Выход
5	-Ucc
6	Разрешение
7	+ Ucc

Товарный знак

Тип микросхемы

Дата выпуска, номер
сопроводительного листа

Масса не более 1,3 г.

Наименова- ние драгоцен- ного металла	Содержание драгоценных металлов		
	В 1000 шт микросхем, (г)	В том числе на выводах Удельный расход на едини- цу длины вывода, (г/мм)	Толщина покрытия по ГОСТ 9.073-77
золото	24.48	0.00009	3л 3
серебро	30.56	—	—

Основные электрические параметры при $t_{окр} = +25 \pm 10^\circ$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации, V $U_{CC} = 5V \pm 10\%$; $U_{TL} \leq 0,4 V$; $U_{TH} \geq (U_{CC} - 0,8 V)$; $I_L \leq 500 \mu A$	U_{OL}		0,4
Напряжение высокого уровня сигнала выходной информации, V $U_{CC} = 5V \pm 10\%$; $U_{TL} \leq 0,4 V$; $U_{TH} \geq (U_{CC} - 0,8 V)$; $I_L \leq 500 \mu A$	U_{OH}	2,4	
Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации в статическом режиме, V $U_{CC} = 4,5 V$; $U_{TL} \leq 0,4 V$; $U_{TH} \geq (U_{CC} - 0,8 V)$ $I_L = 10 \mu A$	U_{OL}		0,1
Напряжение высокого уровня сигнала выходной информации в статическом режиме, V $U_{CC} = 4,5 V$; $U_{TL} \leq 0,4 V$; $U_{TH} \geq (U_{CC} - 0,8 V)$; $I_L = 10 \mu A$	U_{OH}	$U_{CC} - 0,1$	
Динамический ток потребления, mA $U_{CC} = 5,5 V$; $U_{TL} \leq 0,4 V$; $U_{TH} \geq (U_{CC} - 0,8 V)$; $t_c = 1200 ns$; $C_L = 30 pF$; $I_L \leq 500 \mu A$	I_{CCD}		4,5

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления в режиме хранения, мА $U_{CC} = 6,0 \text{ V}; U_{TCL} \leq 0,4 \text{ V}$	I_{CCS}		3
Ток утечки (суммарный по всем входам и выходу), мА $U_{CC} = 6 \text{ V}; U_{TL} = 0; U_{TH} = U_{CC}$	$I_{LJE/0}$		0,5
Время выборки разрешения, мс $U_{CC} = 5 \text{ V} \pm 10\%; U_{TL} \leq 0,4 \text{ V}; U_{TH} \geq (U_{CC} - 0,8 \text{ V});$ $t_c = 1200 \text{ ns}; C_L = 30 \text{ pF}; I_L \leq 500 \text{ mA}$	t_{CE}		0,8
Время цикла записи (считывания), мс	t_c		1,2
Длительность сигнала „Запись“, мс	t_{WP}	0,4	
Длительность сигнала „Разрешение“, мс	t_{PE}	0,8	
Время установления сигнала „Разрешение“ относительно сигнала „Адрес“, мс	t_{AC}	0,1	
Время установления сигнала „Запись“ относительно сигнала „Разрешение“, мс	t_{WWE}	0,2	
Входная емкость, пФ $U_{CC} = 5 \text{ V}; U_{TL} = 0; f = 10 \text{ MHz}$	C_J		10
Выходная емкость, пФ $U_{CC} = 5 \text{ V}; U_{TL} = 0; f = 10 \text{ MHz}$	C_O		10

Место штампа

ОТК

ОТК № 23

Место штампа

представителя заказчика