

КУБ ПАМЯТИ МАЛОГАБАРИТНЫЙ

КП128/17-М70
Паспорт Г63.061.021ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Куб памяти малогабаритный КП128/17-М70 Г63.061.021 предназначен для работы в запоминающих устройствах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики куба памяти КП128/17-М70 соответствуют таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристик	Требования ТУ	
	номинал	допуск
1. Сопротивление обмоток x_1-x_8 , ом	2,3	$\pm 0,5$
2. Сопротивление обмоток y_1-y_8 , ом	1,1	$\pm 0,3$
3. Сопротивление разрядных обмоток 1-17 разрядов, ом	1,7	$\pm 0,4$
4. Сопротивление обмотки смещения, ом	2,3	$\pm 0,5$
5. Сопротивление экранирующей обмотки	100	Не менее
а) между одноименными обмотками	300	То же
б) между разноименными обмотками	100	
6. Электрическая прочность изоляции, в	150	Не более
7. Частота обращения, кГц	-5	Не менее
8. Интервал рабочих температур, °С	+50	Не более
9. Амплитуда выходного сигнала, мВ*	7	Не менее
10. Масса, г	75	Не более

* Амплитуда выходного сигнала не менее 7 мВ обеспечивается на активной нагрузке не менее 95 ом при напряжении питания формирователей координатных токов x и y -10 ± 2 в; токах линии П-20-240 мА;

изменении тока смещения и координатных токов, крайние значения которых указаны в табл. 2.

Таблица 2

Температура, °С	+50		-5					
	Постоянный ток смещения куба памяти, мА	320	520	370	550			
Амплитуда координатных токов, мА	141	165	187	215	165	193	209	237

Внешний вид, установочные, габаритные размеры, наименование выходных контактов куба памяти указаны на рис. 1 и рис. 2.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Куб памяти малогабаритный КП128/17-М70. Габаритные размеры 92,2x54,2x16. Масса 0,075 г.
2. Паспорт Г63.061.021ПС.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Куб памяти малогабаритный КП128/17-М70 Г63.061.021 заводской № 3636 соответствует техническим условиям ТУ-25-01-155-71 и пригоден для эксплуатации.

Дата выпуска

август

1977

Руководитель предприятия

М. П.

Представитель заказчика

М. П.

Начальник ОТК

М. П.

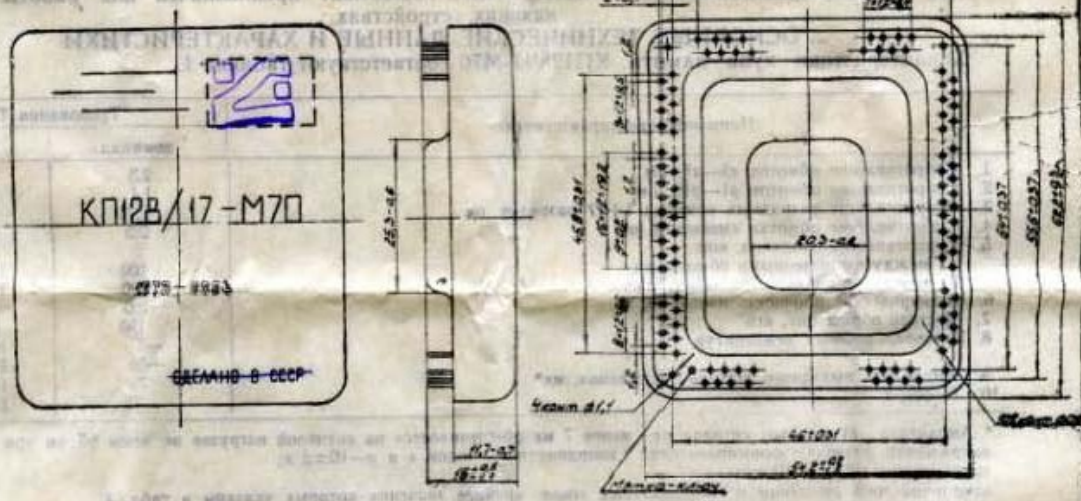
5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Перед эксплуатацией произвести расконсервацию контактов куба памяти спиртом рафинированным, ГОСТ 5962-67.
- 5.2. Сеть куба памяти имеет приемом ПОС 61, ГОСТ 1499-70. Максимальная температура при пайке 240°C. Время пайки не более 5 сек.
- 5.3. Для увеличения объема памяти допускается последовательное включение координатных, разрядных обмоток и обмотки смещения куба памяти.
- 5.4. Допускается работа куба памяти в диапазоне температур от минус 40 до плюс 70°C при токе смещения до 100 мА и частоте высокой частотой обращения в течение гарантийного, указанного в технических условиях, срока службы.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Поставщик гарантирует безотказную работу куба памяти при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации и хранения, в течение 10000 ч.
- 6.2. К концу срока службы допускается:
 - а) уменьшение сопротивления изоляции между отдельными обмотками куба памяти на 20%;
 - б) уменьшение амплитуды сигнала считывания до 6 мВ.
- 6.3. Сохраняемость куба памяти 12 лет. На протяжении этого срока допускается:
 - а) хранение изделия в полевых условиях в течение 3 лет в составе аппаратуры и ЗИП при защите последних от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги;
 - б) хранение изделия в течение 6 лет в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке.

КУБ ПАМЯТИ МАСЛОБАРИТНИК
№1 Габаритный чертеж и расположение выходных контактов
куба памяти КП125/17-М70



Калужская заводская Фабрика № 7

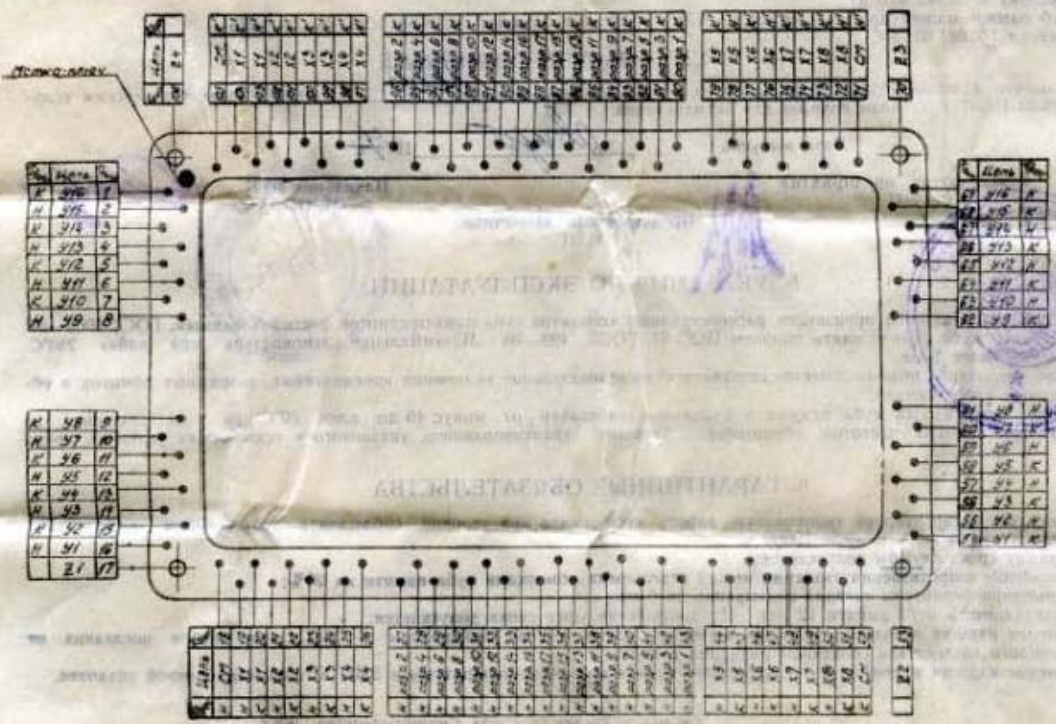


Рис. 2. Назначение выходных контактов куба памяти КП125/17-М70.