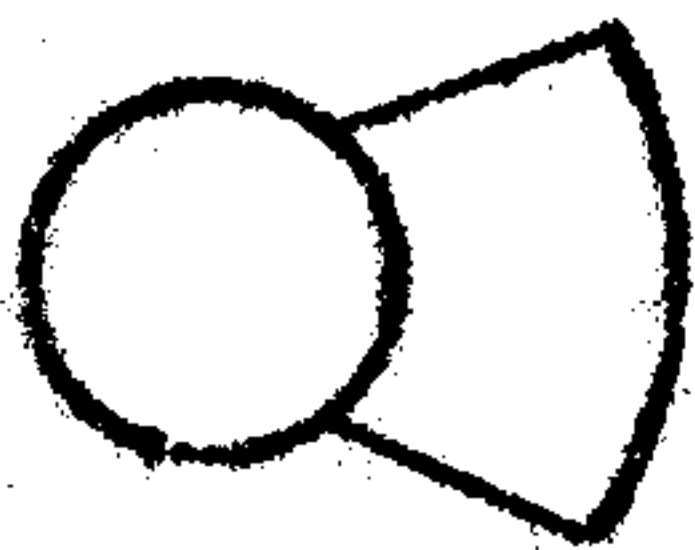




Микросхемы типа
217ЛБ1А, 217ЛБ1Б

ЭТИКЕТКА

Гибридные интегральные микросхемы 217ЛБ1А, 217ЛБ1Б,
предназначенные для применения в радиоэлектронной
аппаратуре. Основное функциональное назначение:
Логический элемент И-НЕ / или НЕ

Климатическое исполнение - УХЛ

Схема расположения выводов

Ключ начала отсчета
нумерации выводов

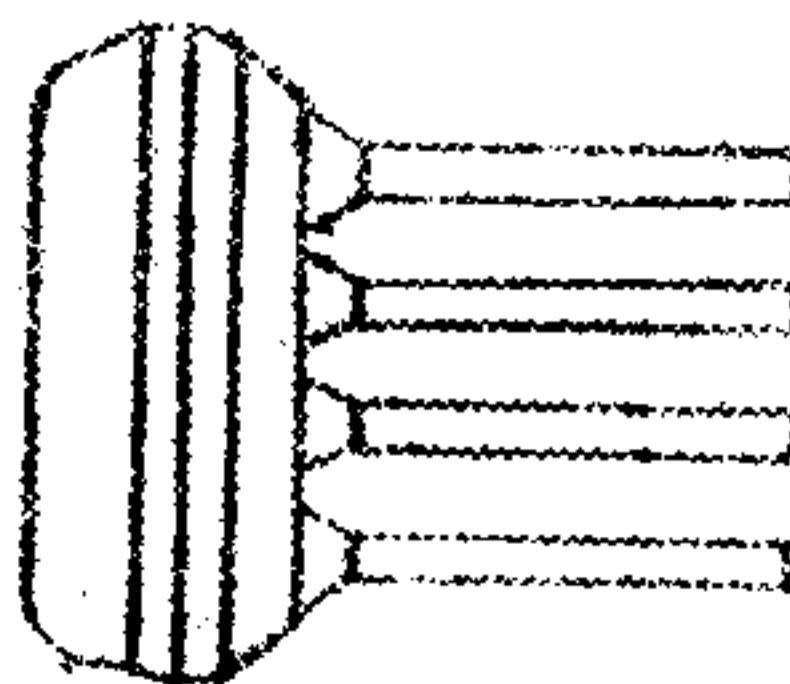
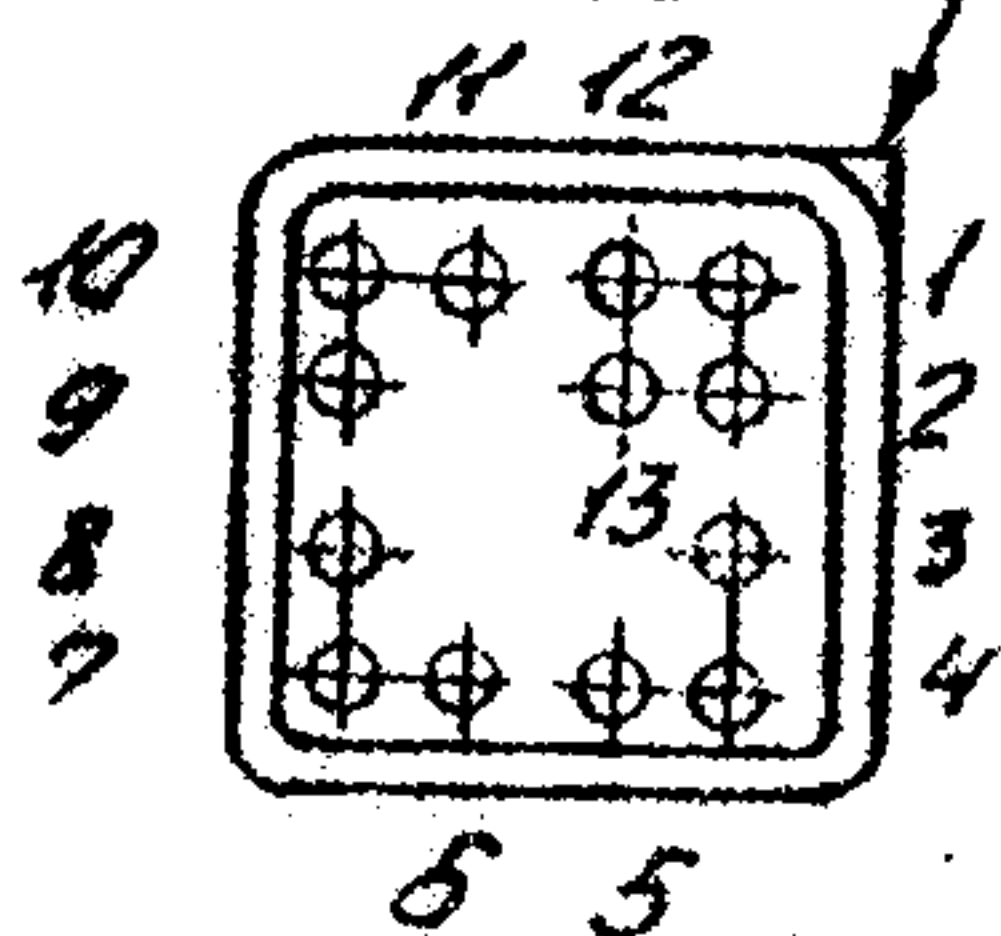


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение	Обозначение вывода	Назначение
1	Вход 8	8	Вход 2
2	Вход 7	9	Вход 1
3	Вход 6	10	Уп. 2
4	Вход 5	11	Выход
5	Вход 4	12	Общий
6	Уп. 1	13	Корпус
7	Вход 3		

Основные электрические параметры при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{п.1} = 5,4\text{В}$; $U_{п.2} = 3,3\text{В}$; $U_{вх} = 2,0\text{В}$)	$U_{вых}^0$		0,3
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{п.1} = 6,6\text{В}$; $U_{п.2} = 2,7\text{В}$; $U_{вх} = 0,9\text{В}$)	$U_{вых}^1$	2,6	
Входной ток низкого уровня, мА, ($U_{п.1} = 6,6\text{В}$)	$I_{вх}^0$	1,7	2,1
Ток утечки на входе, мкА ($U_{вх} = 5,0\text{В}$)	$I_{ут, вх}$	-	1,0
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мкА ($U_{п.2} = 3,3\text{В}$)	$I_{пот}^1$	-	1,0
Время задержки распространения сигнала при включении, нс ($U_{п.1} = 6,0\text{В}$; $U_{п.2} = 3,0\text{В}$)	$t_{зд, p}^{10}$	-	12

Продолжение табл.

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Время задержки распространения сигнала при выключении, мс ($U_{n1} = 6,0 В$; $U_{n2} = 3,0 В$)	$t_{зд, p}^{0,1}$	-	35

Содержание драгоценных металлов в
1000 шт. микросхем

серебро	1216,4	мг
палладий	45	мг
золото	31,2	мг

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы типов 217ЛБ4А, 217ЛБ1Б
соответствуют техническим условиям
БКО. 347.085 ТУ

Приняты по извещению № 92 от 20.01.89
дата

Место для штампа

ОТК



Место для штампа
представителя заказчика

