



# Микросхемы типа

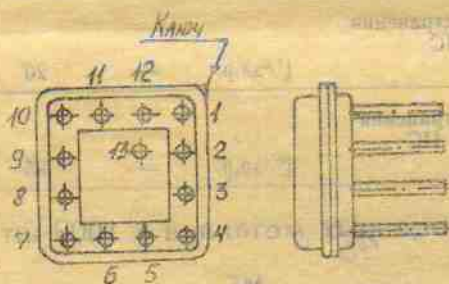
## 217ЛБ3, 217ЛБ3А

### ЭТИКЕТКА

Гибридные интегральные микросхемы типов 217ЛБ3, 217ЛБ3А, предназначенные для применения в радиоэлектронной аппаратуре. Основное функциональное назначение: логический элемент И-НЕ/ИЛИ НЕ

Климатическое исполнение — УХЛ

### Схема расположения выводов



### Таблица назначения выводов

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

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

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма			
		217ЛБЗ		217ЛБЗА	
		не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В (Уп.1 = +5,4В, Уп.2 = +3,3В, Увх = 2,0В)	$U_{\text{вых}}$	—	0,3	—	0,3
Выходное напряжение высокого уровня, В (Уп.1 = 6,6В, Уп.2 = 2,7В, Увх = 0,9В)	$U_{\text{вых}}$	2,6	—	2,6	—
Входной ток низкого уровня, мА, (Уп.1 = 6,6В)	$I_{\text{вх}}$	1,0	1,5	1,0	1,5
Ток утечки на входе, мкА, (Увх = 5,0В)	$I_{\text{ут.вх}}$	—	1,0	—	1,0
Время задержки распространения сигнала при включении, нс (Уп.1 = 6,0В, Уп.2 = 3,0В)	$t_{\text{зд.р.}}$	—	20	—	20
Время задержки распространения сигнала при выключении, нс (Уп.1 = 6,0В, Уп.2 = 3,0В)	$t_{\text{зд.р.}}$	—	35	—	45

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

серебро: <sup>45</sup> мг

палладий: <sup>43,1</sup> мг

золото: <sup>1679,9</sup> мг

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы типов 217ЛБЗ, 217ЛБЗА соответствуют техни-  
ческим условиям БКО.347.085 ТУ

Приняты по извещению № 249 от

дата

**20 06 91**

МЕСТО ДЛЯ  
ШТАМПА ОТК

Заказ 370—4000

МЕСТО ДЛЯ  
ШТАМПА ПЗ