



Микросхемы типа 217ЛБ2А, 217ЛБ2Б

ЭТИКЕТКА

Гибридные интегральные микросхемы 217ЛБ2А, 217ЛБ2Б, предназначенные для применения в радиоэлектронной аппаратуре. Основное функциональное назначение:

логический элемент И-НЕ/ИЛИ НЕ

Климатическое исполнение — УХЛ

Схема расположения выводов

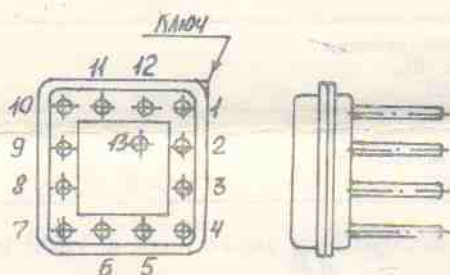


Таблица назначения выводов

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

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		217ЛБ2А, 217ЛБ2Б	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{п.1}=5,4\text{В}$, $U_{п.2}=3,3\text{В}$, $U_{вх}=2,0\text{В}$)	$U_{\text{вых}}$	—	0,3
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{п.1}=6,6\text{В}$, $U_{п.2}=2,7\text{В}$, $U_{вх}=0,9\text{В}$)	$U'_{\text{вых}}$	2,6	—
Входной ток низкого уровня, мА, ($U_{п.1}=6,6\text{В}$)	$I_{\text{вх}}$	1,7	2,1
Ток утечки на входе, мкА, ($U_{вх}=5,0\text{В}$)	$I_{\text{ут,вх}}$	—	1,0
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мкА, ($U_{п.2}=3,3\text{В}$)	$I_{\text{пот}}$	—	1,0
Время задержки распространения сигнала при включении, нс ($U_{п.1}=6,0\text{В}$, $U_{п.2}=3,0\text{В}$)	$t_{\text{зд.р.}}$	—	12
Время задержки распространения сигнала при выключении, нс ($U_{п.1}=6,0\text{В}$, $U_{п.2}=3,0\text{В}$)	$t_{\text{зд.р.}}$	—	35

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

серебро: **45** мг

палладий: **35.5** мг

золото: **1386.4** мг

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы типов 217ЛБ2А, 217ЛБ2Б соответствуют техни-
ческим условиям БКО.347.085 ТУ.

Приняты по извещению № **36**

15 11 89

дата

МЕСТО ДЛЯ
ШТАМПА ОТК

МЕСТО ДЛЯ
ШТАМПА ПЗ

Заказ 1137—4000

