

106ЛБ1



МИКРОСХЕМЫ ТИПА
106ЛБ1, 106ЛБ1А

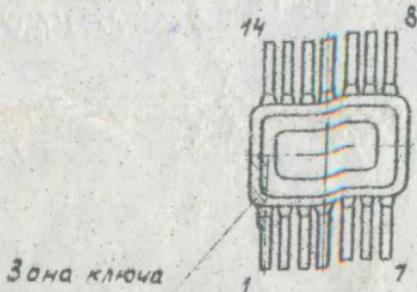
ЭТИКЕТКА

100

Микросхемы интегральные типа 106ЛБ1, 106ЛБ1А;
функциональное назначение: два 3-х входовых
логических элемента "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" с возможностью
расширения по "ИЛИ".

Климатическое исполнение УХЛ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 0,35 г

~~Схема расположения выводов~~

Таблица 1

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Функциональное назначение вывода
I	
1	Вход "И"
2	Вход "ИЛИ"
3	Вход "ИЛИ"
4	Питание
5	Вход "ИЛИ"
6	Вход "ИЛИ"
7	Вход "ИЛИ"
8	Вход "ИЛИ"
9	Вход "ИЛИ"
10	Выход
II	Общий
I2	Выход
I3	Вход, "ИЛИ"
I4	Вход, "И"

Таблица 2

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t = (425 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Нормы			
		106ЛВ1		106ЛВ1А	
		не менее	не более	не менее	не более
T	2	3	4	5	6
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{OL} = (5 \pm 0,5)$ В	U_{OL}	-	0,3	-	0,3
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{OH} = (5 \pm 0,5)$ В	U_{OH}	2,3	-	2,3	-

Продолжение табл.2

I	2	3	4	5	6
Входной ток низкого уровня, мА $U_{CC} = (5 \pm 0,5)$ В	I_{IL}	0,61	1,5	0,61	1,5
Входной ток высокого уровня, мкА $U_{CC} = (5 \pm 0,5)$ В	I_{IH}	-	100	-	100
Средняя потребляемая мощность мВт	P_{CCav}	-	18x2	-	18x2
Время задержки распространения сигнала при включении, нс	t_{PHL}	-	30	-	15
Время задержки распространения сигнала при выключении, нс	t_{PLH}	-	60	-	30

Микросхемы, имеющие в составе маркировки зеленую точку, имеют коэффициент расширения по входу "ИЛИ" равный 6.

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. микросхем:

золото -

ГАНВ.8527Г

серебро -

А91,0020Г

в том числе:

золото

0,00008946

г/м на 14 выводах, длиной $(4,5 \pm 0,5)$ мм.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа 106ЛВ1, 106ЛВ1А соответствуют техническим условиям ГКО.347.082ТУ, ГКО.347.082ТУ1.

Приняты по извещению №

101

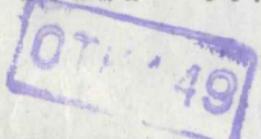
от

19.5

92

дата

ШТАМП ОТК



ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА



Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА