Сведения о приемке

Микросхемы 109ЛИ1 соответствуют техническим условиям И63.088.017 ТУ.

Приняты по извещению № 327 от 9/1
дата

Место для штампа ОТК — ОТК 77

Место для штампа представителя заказчика — 4

Место для штампа «Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

Указания по эксплуатации

1. Режимы и условия монтажа микросхем в аппаратуре должны соответствовать требованиям ОСТ II 073.063-84 для корпусов типа 4 по ГОСТ 17467-79.

2. Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе шин «питание» и «земля») к корпусу и выводам микросхем, не используемым согласно электрической принципиальной схеме.

3. При ремонте аппаратуры замену микросхем необходимо производить только при отключенных источниках питания.

4. При работе с микросхемами следует принимать меры защиты от статического электричества в соответствии с рекомендациями ОСТ II 073.062-84.

Допустимое значение статического потенциала — 200 В.

Зак. 4114

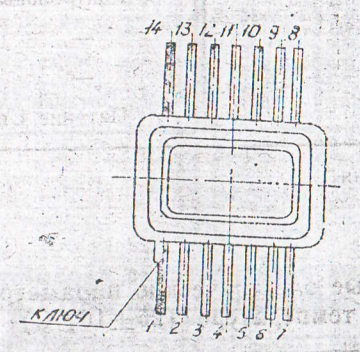
conector.by

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная схема 109ЛИ1 «Логический элемент «6И» для работы на низкоомную нагрузку» в металлостеклянном корпусе.

Климатическое исполнение УХЛ и В при условии их защиты лаковым покрытием в составе аппаратуры.

Схема расположения выводов



Масса не более 0,35 г.

Таблица 1

Назначение выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Вход
2	Вход
3	Вход
4	Вход
5	Вход
6	Вход
7	Общий
8	Выход
9	—
10	—
11	Контрольный выход
12	—
13	—
14	Питание Uп

Напряжение питания
Uп=+5 В

Таблица 2

Основные электрические параметры (при температуре (25±10)°С)

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В		
(Uп=4,5 В, U^1пор=1,7 В, Rн=71, 50 м)	2,6	—

Продолжение табл. 2

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Выходное напряжение высокого уровня, В		
(Uп=4,5 В, U^0пор=1,1 В, Iн=20 мА	—	0,3
Время задержки распространения при включении, нс		
(Uп=5 В, Uвх=3 В, Rн=71 Ом)	—	50
Время задержки распространения при выключении, нс		
(Uп=5 В, Uвх=3 В, Rн=71 Ом)	—	55

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

Золото 0,0104 г;

в том числе:

Золото 0,000068901 г/мм на 14 выводах.

Цветных металлов не содержится.

connector.by