

109ЛИ1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

109ЛИ1 микросхемы полупроводниковой:

109ЛИ1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным назначением логический элемент /БИ/ для работы на низкоомную нагрузку. Микросхемы выполнены в металлостеклянном корпусе. Тип операционного усилителя указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для 2) И63.088.017 ТУ, для 3) И63.088.017 ТУ и П0.070.052.

Ссылки на технические материалы

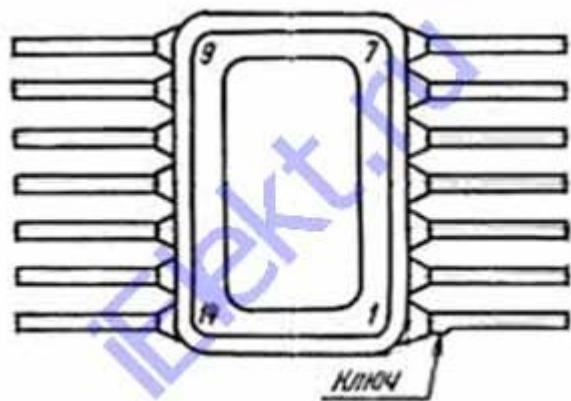
ссылки на 109ЛИ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 109ЛИ1 назначение выводов:

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

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основные 109ЛИ1 электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск	
	больше	меньше
Напряжение на выходе высшего значения, V (Ucc=4,5V; Uith=1,7V; RI=71,50m)	2,6	-
Напряжение на выходе низшего значения, V, (Ucc=4,5V; Uitl=1,1V; Iol=20mA)	-	0,3
Ток на входе высшего значения, uA, (Ucc=4,5V; U1=5,5V)	-	2,5
Ток на входе низшего значения, mA, (Ucc=5,5V; U1=0,4V)	-	1,6
Продолжительность задержки распределения при включении, ns, (Ucc=5V; U1=3,0V; RI=710m)	-	50
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns, (Ucc=5V; U1=3,0V; RI=710m)	-	55

Указания 109ЛИ1 по эксплуатации

1. Режимы и условия монтажа чипов в устройство должны соответствовать требованиям ОСТ 11 073.063-84 для корпусов типа 4 по ГОСТ 17467-79.
2. Недопустимо подключение любых электрических сигналов (так же питания и земля) к корпусу и контактам, не задействованным в соответствии с электрической принципиальной схеме.

3. При проведении ремонтных работ устройств смену микросхем выполнять только при выключенных источниках питания.

4. При эксплуатации микросхем следует их защищать от статического электричества в соответствии с ОСТ 11 073.062-84.

Максимально возможный статический потенциал 109ЛИ1 200В

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.