

# 199ЛК1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 199ЛК1 микросхемы полупроводниковой:

199ЛК1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 199-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом логический элемент 4И-2ИЛИ-НЕ/4И-2ИЛИ с расширением по ИЛИ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 401.14-5. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 3.408.004ТУ.

## Ссылки на технические материалы

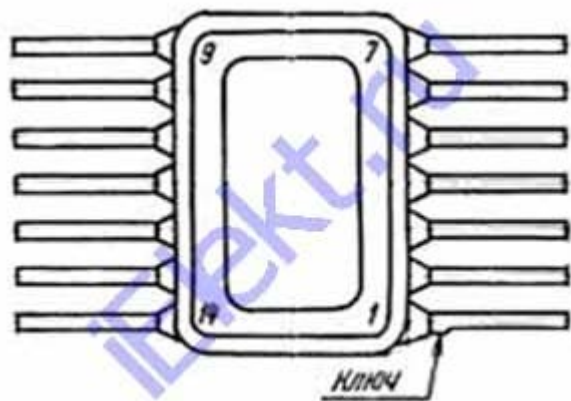
ссылки на 199ЛК1 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото ТИП1, ТИП2</a>	<a href="#">схема выводов ТИП1, ТИП2</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

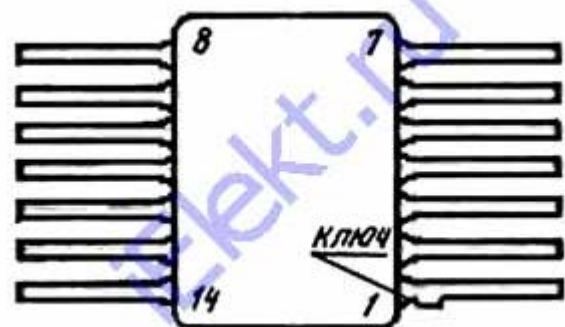
## Знак завода изготовителя



## Расположения выводов схематическое



ТИП1 вес не превышает 0,5г.



ТИП2 вес не превышает 0,6г.

## Микросхема интегральная назначение выводов

## Основные электрические параметры при $t=25 \pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных 199ЛК1 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высокого уровня, V ( $U_{cc}=4,5V$ , $U_{пор0}=2,0V$ , $U_{пор1}=0,8V$ , $I_{вых1}=-0,7mA$ )	$U_{вых1}$	2,4	-
Вольтаж на выходе низкого уровня, V ( $U_{cc}=4,5V$ , $U_{пор0}=0,8V$ , $U_{пор1}=2,0V$ , $I_{вых0}=20mA$ )	$U_{вых0}$	-	0,35
Ампераж на входе низкого уровня, mA ( $U_{cc}=5,5V$ , $U_{вх}=0,4V$ )	$I_{вх0}$	-	-2,0
Ампераж на входе высокого уровня, mA ( $U_{cc}=5,5V$ , $U_{вх}=2,4V$ )	$I_{вх1}$	-	0,07
Ток потребления 199ЛК1 при низком уровне выходного напряжения, mA ( $U_{cc}=5,5V$ )	$I_{пот0}$	-	25
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, mA ( $U_{cc}=5,5V$ )	$I_{пот1}$	-	23
Продолжительность задержки распределения при включении, ns ( $U_{cc}=5V$ , $C_n=30pF$ , $R_n=180Om$ )	$t_{1,0,зд.р}$	-	15
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ( $U_{cc}=5V$ , $C_n=30pF$ , $R_n=180Om$ )	$t_{0,1,зд.р}$	-	15

## Предельные 199ЛК1 параметры

© [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.