

# 133ЛА4, Микросхема полупроводниковая

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](#).

## 133ЛА4 микросхемы интегральной:

133ЛА4 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матричной с функционалом три компонента логики ЗИ-НЕ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ.

Микросхемы 1) согласована ГОС Т 18725 -73 и техусловиям 6К 0.34 8.086 ТУ, 6К 0.3 48.0 86- 01 ТУ.

Микросхемы 2) согласована техусловиям И63.0 88.023ТУ, И 6/И 63.0 88.023ТУ7.

Микросхемы 4) согласована техусловиям 6К 0.34 7.223-07 СТУ.

## Ссылки на технические материалы

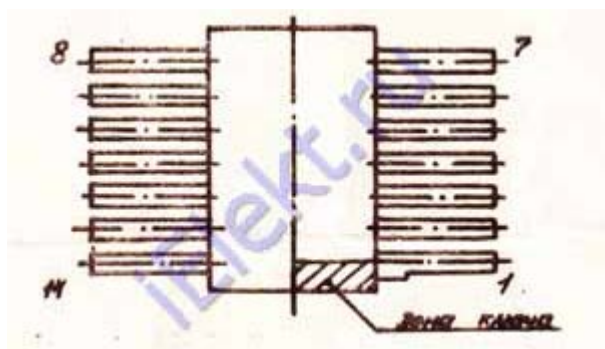
ссылки на 133ЛА4 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</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



## Схема расположения выводов



## Назначение выводов

таблица 133ЛА4 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход-Х1	8	Выход-У3
2	Вход-Х2	9	Вход-Х7
3	Вход-Х4	10	Вход-Х8
4	Вход-Х5	11	Вход-Х9
5	Вход-Х6	12	Выход-У1
6	Выход-У2	13	Вход-Х3
7	Общий	14	Напряжение питание-Усс

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

таблица основных 133ЛА4 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $I_o=16mA$ , $U_{IL}=2V$ )	$U_{OL}$		0,4
Вольтаж на выходе высшего значения, V ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $I_o=-0,4mA$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{IL}=0,8V$ )	$U_{OH}$	2,4	
Ампераж потребления при низшем значении вольтажа на выходе, mA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=5V$ )	$I_{CCL}$		16,5
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ )	$I_{CCH}$		6
Ампераж на входе низшего значения, mA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{IL}=0,4V$ )	$I_{IL}$		-1,6
Ампераж на входе высшего значения, mA ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=2,4V$ , $U_{IL}=0V$ )	$I_{IH}$		0,04
Продолжительность времени распространения при включении, ns ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=2,4V$ , $C_L=15pF\pm 15\%$ )	$t_{PHL}$		15
Продолжительность времени распространения при выключении, ns ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=2,4V$ , $C_L=15pF\pm 15\%$ )	$t_{PLH}$		22

## Предельные 133ЛА4 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.