

133ЛИ1, Микросхема полупроводниковая

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](#).

133ЛИ1 микросхемы интегральной:

133ЛИ1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом четыре двухвходовых логических элемента И и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-4 и 401.14-5М. 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, 3.088.023 ТУ/02, И63.088.023 ТУ21/02

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

Ссылки на технические материалы

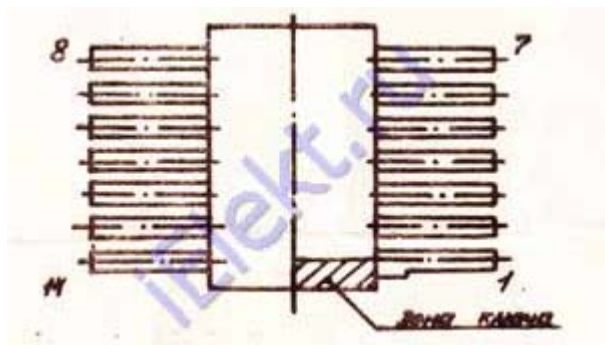
ссылки на 133ЛИ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 133ЛИ1 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход	8	Выход
2	Вход	9	Вход
3	Выход	10	Вход
4	Вход	11	Выход
5	Вход	12	Вход
6	Выход	13	Вход
7	Общий	14	Напряжение питание U _{cc}

Выполняемая логическая функция: $Y1=X1X2$, $Y2=X3X4$, $Y3=X3X6$, $Y4=X7X8$.

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

таблица основных 133ЛИ1 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}		33
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$)	I_{CCH}		21
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}		0,4
Продолжительность времени распространения при включении, ns ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=2,4V$, $C_L=15pF\pm 15\%$)	t_{PHL}		19
Продолжительность времени распространения при выключении, ns ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=2,4V$, $C_L=15pF\pm 15\%$)	t_{PLH}		27

Допустимое значение статического потенциала 200В

Предельные 133ЛИ1 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.