

133ЛР1, 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](#).

133ЛР1 микросхемы интегральной:

133ЛР1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом два логических элемента /2-2И-2ИЛИ-НЕ/, один расширяемый по /ИЛИ/ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Прототип (аналог) SN5450 и выпускается в двух корпусных исполнениях 401.14-4 (69), 401.14-5М (74). Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 2) согласована техусловиям И 6/И 63.0 88.023ТУ7.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 133ЛР1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

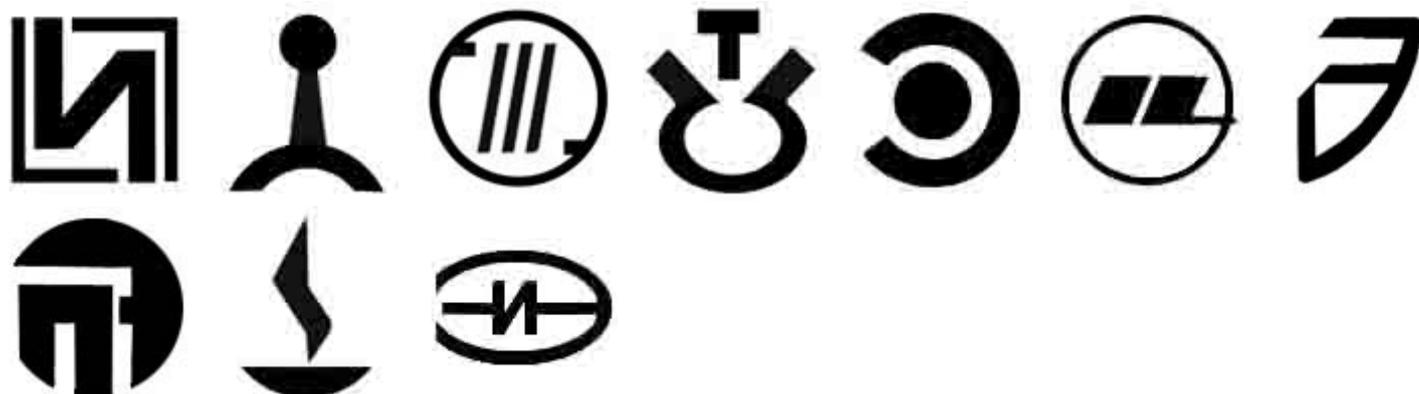
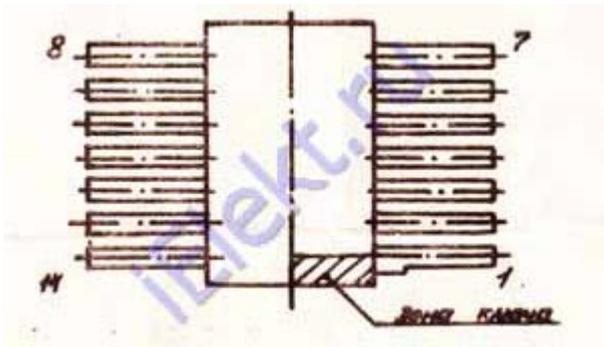


Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 133ЛР1 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход X5	8	Выход Y1
2	Вход X1	9	Вход X7
3	Вход X2	10	Вход X8
4	Вход X3	11	Вход расширительный X9
5	Вход X4	12	Вход расширительный X10
6	Выход Y2	13	Вход X6
7	Общий вывод 0V	14	Вывод питания от источника напряжения Ucc

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

таблица основных 133ЛР1 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		14
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$)	I CCH		8
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 133ЛР1 параметры

Напряжение питания U_{cc} не менее 4,5В и не более 5,5В.

Время фронта нарастания и время фронта спада сигнала не более 150нс.

© [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.