

133ЛА15, 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](#).

133ЛА15 микросхемы интегральной:

133ЛА15 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом элемент сопряжения МОП ТТЛ четыре логических элемента 2И-НЕ 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 БК 0.34 8.086 ТУ, БК 0.3 48.0 86- 01ТУ. Микросхемы 2) согласована техусловиям ОСТ В11 013.041-80 и техническим условиям 3.088.023 ТУ40.

Микросхемы 4) согласована техусловиям БК 0.34 7.223-07 СТУ.

Ссылки на технические материалы

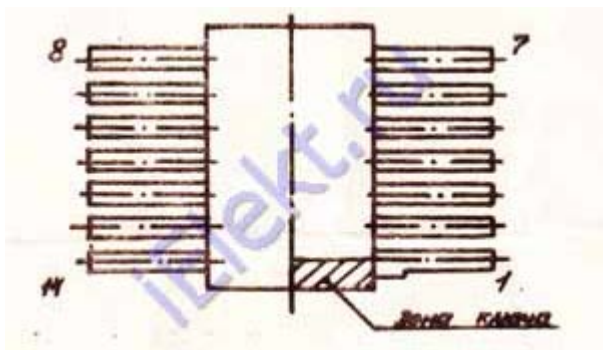
ссылки на 133ЛА15 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 133ЛА15 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}

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

таблица основных 133ЛА15 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V (U _{cc} =5V+-10%, I _o =16mA, U _{IL} =2V)	U _{OL}		0,4
Вольтаж на выходе высшего значения, V (U _{cc} =5V+-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+-10%, U _{IH} =5V)	I _{CCL}		22
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA (U _{cc} =5V+-10%, U _{IL} =0V)	I _{CCH}		8
Ампераж на входе низшего значения, mA (U _{cc} =5V+-10%, U _{IH} =4,5V, U _{IL} =0,4V)	I _{IL}		-1,5
Ампераж на входе высшего значения, mA (U _{cc} =5V+-10%, U _{IH} =2,4V, U _{IL} =0V)	I _{IH}		0,04
Продолжительность времени распространения при включении, ns (U _{cc} =5V+-10%, U _{IH} =2,4V, C _L =15pF+-15%)	t _{PHL}		15
Продолжительность времени распространения при выключении, ns (U _{cc} =5V+-10%, U _{IH} =2,4V, C _L =15pF+-15%)	t _{PLH}		22

Предельные 133ЛА15 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.