

Б533ЛН1-1Н, Микросхема интегральная

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](#).

Б533ЛН1 микросхемы полупроводниковой:

Б533ЛН1-1Н — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом шесть инверторов и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в бескорпусном исполнении. Модель изделия наносится на индивидуальной таре. Зарубежный аналог SN54LS04. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует: 2) техусловиям БК0.347.173-01ТУ; 3) техусловиям 0.347.141ТУ, 0.347.173-01ТУ.

Ссылки на технические материалы

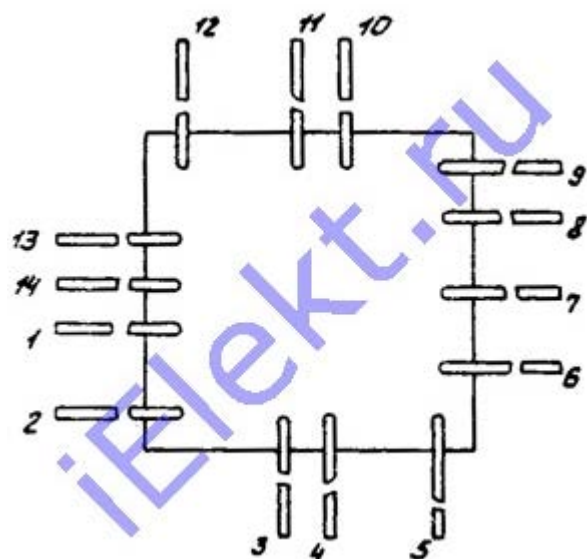
ссылки на Б533ЛН1-1Н дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	графическое обозначение
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

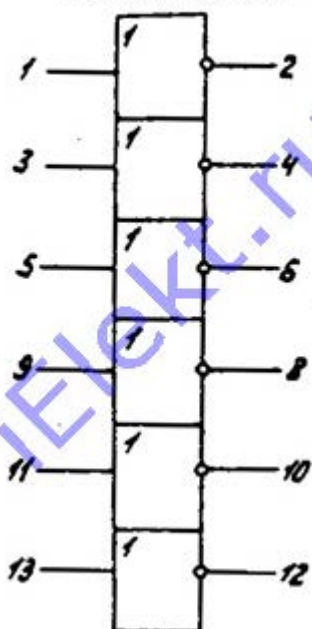


Расположения выводов схематическое



Условно-графическое обозначение

Условное графическое обозначение



Микросхема интегральная назначение выводов

Назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Вх1	8	Вых4
2	Вых1	9	Вх4
3	Вх2	10	Вых5
4	Вых2	11	Вх5
5	Вх3	12	Вых6
6	Вых3	13	Вх6
7	Общий	14	Питание Ucc

Основные электрические параметры при $t=25 \pm 10$

градусов Цельсия

таблица основных Б533ЛН1-1Н электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма		Температура, оС
		больше	меньше	
Вольтаж на выходе высокого уровня, V (I OH=-0,4mA)	UOH	2,5	-	25+-5, 85+-5, -60+-3
Вольтаж на выходе низкого уровня, V (I OL=4mA)	UOL	-	0,4	
Помехоустойчивость при напряжении, V: высокого уровня	M H	0,5	-	
низкого уровня	M L	0,3	-	
Ампераж на входе низкого уровня, mA (U IL=0,4V)	IIL	-0,4	-	
Ампераж на входе высокого уровня, uA (U IH=2,7V)	IIH	-	20	
Ток потребления, mA: при высоком уровне Uвых	IccH	-	2,4	
при низком уровне Uвых	IccL	-	6,6	
Продолжительность задержки распределения при включении, ns (Ucc=5V; CL=15pF)	tPHL	-	15	25+-5
			25	85+-5
			36	-60+-3
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns (Ucc=5V; CL=15pF)	tPLH	-	15	25+-5
			36	85+-5
			28	-60+-3

Примечания:

1. Помехоустойчивость обеспечивается контролем выходных напряжений U OH, U OL, при пороговых напряжениях: U TL=0,7V; U TH=2V.
2. При измерении Б533ЛН1-1Н статических параметров Ucc=5V+-10%.

© ЭЛЕКТ (iElekt.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.