

530ЛА3, 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](#).

530ЛА3 микросхемы полупроводниковой:

530ЛА3 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ функциональное назначение микросхем полупроводниковых - 4-е логических элемента 4(2И-НЕ). Микросхема ТТЛ произведена по биполярной технологии с диодами Шоттки и PN переходом. Компоненты используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Микросхемы производятся в металлокерамическом корпусе 401.14-5. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Зарубежный аналог SN54S00. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям БКО.347.022-01ТУ, АЕЯР.431200.140-01ТУ.

Ссылки на технические материалы

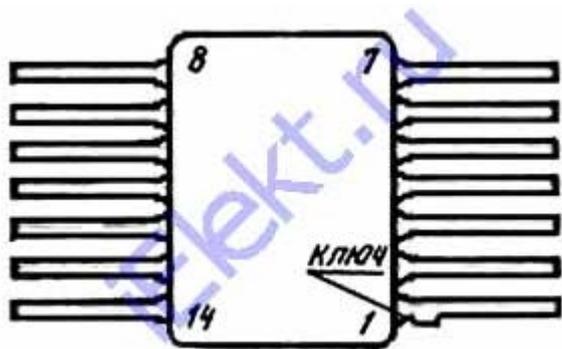
ссылки на 530ЛА3 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 0,71g.

Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 530ЛА3 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
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	Питание

Основные электрические характеристики при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных 530ЛА3 электрических характеристик:

Наименование характеристики, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$; $I_{oL}=20mA$; $U_{1H}=2,0V$)	U_{oL}	-	0,5
Вольтаж на выходе высшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$; $I_{op}=-1mA$; $U_{1L}=0,8V$)	U_{on}	2,5	-
Входной ампераж низкого значения, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1L}=0,5V$)	I_{1L}	-	-2,0
Входной ампераж высокого значения, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1H}=2,7V$)	I_{1H}	-	0,05
Ток потребления при низком уровне напряжения на выходе, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1H}=5,0V$)	I_{ccL}	-	36,0
Ток потребления при высоком уровне напряжения на выходе, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1L}=0V$)	I_{ccH}	-	16,0
Продолжительность задержки распространения при включении, ns ($U_{cc}=5V$; $C_L=15pF$; $R_L=270\Omega$)	t_{PHL}	-	5
Продолжительность задержки распространения при выключении, ns ($U_{cc}=5V$; $C_L=15pF$; $R_L=270\Omega$)	t_{PLH}	-	4,5

Примечание: Знак /- / перед значением ампеража указывает только на его направление

Предельные 530ЛА3 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.