

# 530ЛА1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 530ЛА1 микросхемы полупроводниковой:

530ЛА1 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ функциональное назначение микросхем полупроводниковых - два логических элемента 4И-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 SN54S20. 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

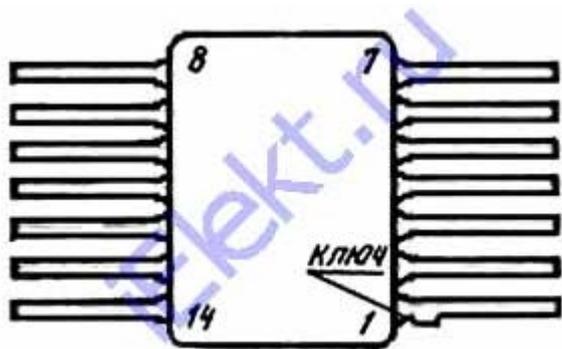
ссылки на 530ЛА1 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема контактов</a>
<a href="#">значение контактов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 0,71g.

## Микросхема интегральная назначение выводов

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

таблица основных 530ЛА1 электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низкого уровня, V ( $U_{cc}=4,5V$ ; $I_{oL}=20mA$ ; $U_{1H}=2,0V$ )	$U_{oL}$	-	0,5
Напряжение на выходе высокого уровня, V ( $U_{cc}=4,5V$ ; $I_{оп}=-1mA$ ; $U_{1L}=0,8V$ )	$U_{oH}$	2,5	-
Ток на входе низкого уровня, mA ( $U_{cc}=5,5V$ ; $U_{1L}=0,5V$ )	$I_{1L}$	-	-2,0
Ток на входе высокого уровня, 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 распределения при включении, ns ( $U_{cc}=5V$ ; $C_L=15pF$ ; $R_L=270\Omega$ )	$t_{PHL}$	-	5
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ( $U_{cc}=5V$ ; $C_L=15pF$ ; $R_L=270\Omega$ )	$t_{PLH}$	-	4,5

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

## Предельные 530ЛА1 параметры

© 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](http://ielect.ru)

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.