

# 530ЛА9, 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](#).

## 530ЛА9 микросхемы полупроводниковой:

530ЛА9 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ функциональное назначение микросхем полупроводниковых - 4-е логических элемента 2И-НЕ. Компоненты используются в РЭА в большом спектре применения. Микросхемы производятся в металлокерамическом корпусе 401.14-5. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Зарубежный аналог SN54S03. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям БКО.347.022- 11ТУ, АЕЯР.431200.140-11ТУ.

## Ссылки на технические материалы

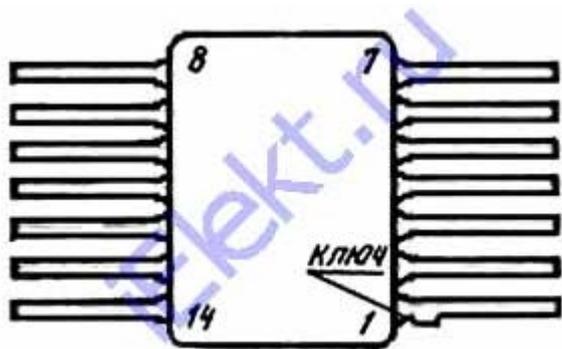
ссылки на 530ЛА9 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</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 530ЛА9 электрических параметров:

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 тока указывает только на его направление

## Предельные 530ЛА9 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://ielekt.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.