

597СА1А, 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](#).

597СА1А микросхемы полупроводниковой:

597СА1А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения для сравнения аналоговых значений со стробированием и памятью раннего состояния, усиления сигналов с определением полюса и преобразования в двоичные уровни, с функционалом быстрого действия прецизионный компаратор напряжения. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе 402.16-6 с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют 2) техническим условиям БК0.347.190ТУ.

Ссылки на технические материалы

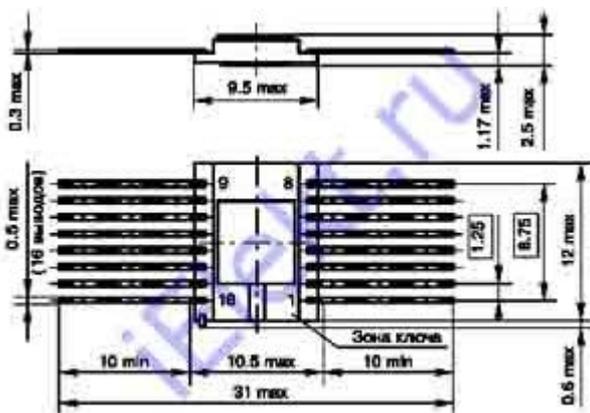
ссылки на 597СА1А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
графическое обозначение	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

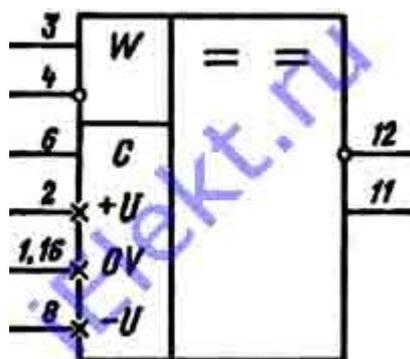


Схема расположения выводов



Вес не превышает 1,5г.

Условно графическое обозначение



Назначение выводов

таблица 597CA1A назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1, 16	общие	5, 7, 9, 10, 13, 14, 15	свободные
2	напряжение питания (Up1)	8	напряжение питания (Up2)
3	неинвертирующий вх	11	неинвертирующий вых
4	инвертирующий вх	12	инвертирующий вых

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

таблица 597CA1A основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V: Up1	6-5%	6+5%
Up2	-5,2-5%	-5,2+5%
Номинальное опорное напряжение, V	10,24	
Вх напряжение низкого уровня, V	-1,91	-1,65
Вх напряжение высокого уровня, V	-0,96	-0,78
Напряжение смещения нуля, mV	/+ -3/	
Ток потребления, mA: от ИП Up1	25	

от ИП Уп2		0,0315
Разность входных токов, μA		/+-1/
Время задержки распространения при включении (выключении), ns		6,5
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB	80	

Предельные 597CA1A 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.