

574УД1А, 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](#).

574УД1А микросхемы полупроводниковой:

574УД1А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом быстродействующих операционных усилителей. Микросхемы выполнены в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ. Микросхемы интегральные 2) соответствуют техническим условиям БК0.347.131 ТУ. Микросхемы интегральные 3) соответствуют техническим условиям БК0.347.131 ТУ и положению ПО.070.052.

Ссылки на технические материалы

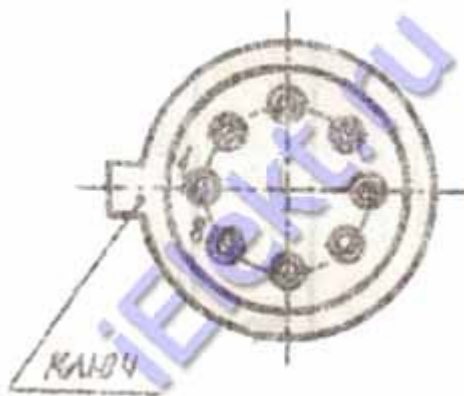
ссылки на 574УД1А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Масса меньше 1,5 г.

Назначение выводов

таблица 574УД1А назначения выводов:

Вывод	Назначение вывода	Вывод	Назначение вывода
1	Корпус	5	Минус Uп
2	Баланс	6	Баланс
3	Минус вход	7	Выход
4	Вход	8	Uп

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия.

таблица основные 574УД1А электро параметры:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения.	Буквенное обозначение параметра	Норма					
		А		Б		В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Коэффициент усиления напряжения (при Uоп=+-5V+-5%)	Ky,U	5*10 ⁴	-	5*10 ⁴	-	5*10 ⁴	-
Максимальное выходное напряжение, V (при Rн=2kOm, Uвх=100-150mV)	Uвых.max	10	-	10	-	10	-
Напряжение смещения нуля, mV	Uсм	-	50	-	25	-	50
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, V/us (при K=-5, Uвх=2V)	V Uвых	50	-	50	-	100	-
Нормированное напряжение шума 574УД1А, nV/Hz ^{0,5} (при f=1kHz, Rг=0)	Uш.н	-	-	-	-	-	50
Ампераж потребления, mA	Iпот	-	8	-	8	-	8
Ампераж на входе, nA	Iвх	-	0,5	-	0,5	-	1
Разность I на входе, nA	^Iвх	-	0,2	-	0,2	-	0,5
Частота единичного усиления, MHz	f1	10	-	10	-	15	-
Множитель ослабления синфазных на входе U, dB (при Uсф.вх=+-5V+-2%)	Kос.сф	60	-	60	-	60	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания $U_p = \pm 15V \pm 2\%$

Предельные 574УД1А 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.