

574УД2В, 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](#).

574УД2В микросхемы полупроводниковой:

574УД2В — 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 металlostеклянном 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

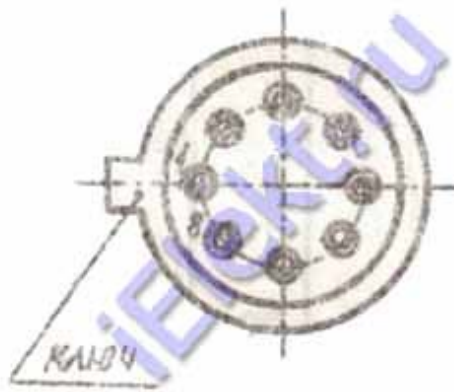
ссылки на 574УД2В дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес не превышает 1,5г.

Назначение выводов

таблица 574УД2В назначения выводов:

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

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

таблица основные 574УД2В электро параметры:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения.	Буквенное обозначение параметра	Норма							
		А		Б		В		Г	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{оп}=\pm 5V\pm 5\%$)	K_u, U	$2,5 \cdot 10^4$	-	$2,5 \cdot 10^4$	-	$2,5 \cdot 10^4$	-	$2,5 \cdot 10^4$	-
Наибольший вольтаж на выходе, V (при $R_n=2k\Omega$, $U_{вх}=100-150mV$)	$U_{вых.мах}$	10	-	10	-	10	-	10	-
Вольтаж смещения нуля, mV	$U_{см}$	-	50	-	15	-	50	-	30
Наибольшая скорость нарастания вольтажа на выходе 574УД2В, V/us	$V_{U_{вых}}$	10	-	25	-	15	-	10	-

(при $K=-5$, $U_{вх}=2V$)									
Ампераж потребления, мА	$I_{пот}$	-	5	-	10	-	10		5
Ампераж на входе, пА	$I_{вх}$	-	0,3	-	0,3	-	0,3		0,2
Разность I на входе, пА	$\Delta I_{вх}$	-	0,15	-	0,15	-	0,15		0,1
Частота единичного усиления, МГц	f_1	1	-	3	-	2	-	1	
Множитель ослабления синфазных на входе U , dB (при $U_{сф.вх}=\pm 5V\pm 2\%$)	Кос.сф	70	-	70	-	70	-	70	

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

Предельные 574УД2В 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

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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.