

КР544УД2В, 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](#).

КР544УД2В микросхемы полупроводниковой:

КР544УД2В — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные является усилителем операционным дифференциальным широкополосным с высоким входным сопротивлением и повышенным быстродействием используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения. Микросхемы выполнены в пластиковом корпусе. Модель изделия наносится на пластмассовой части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 40 до плюс 85град С. Климатически исполнены УХЛ 2.1 и микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.347.040ТУ.

Ссылки на технические материалы

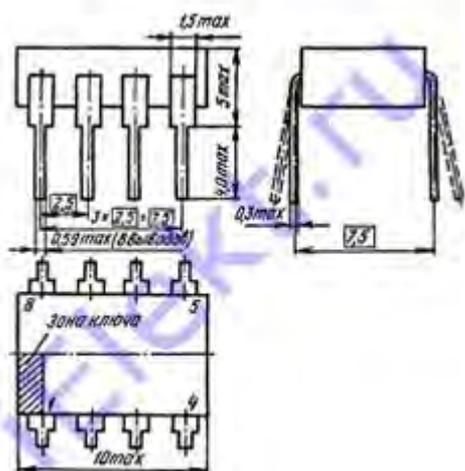
ссылки на КР544УД2В дополнительный материал:

PDF	карта	фото
схема выводов	значение выводов	параметры
условное графическое обозначение	эксплуатация	

Знак завода изготовителя

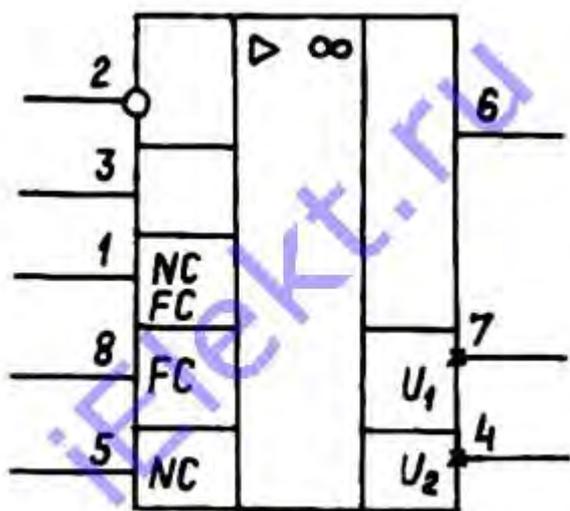


Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.

Условное графическое обозначение



Назначение КР544УД2В контактов

Назначение выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Баланс, коррекция	5	Баланс
2	Вход 1 (инвертирующий)	6	Выход
3	Вход 2 (неинвертирующий)	7	+Ucc1
4	-Ucc2	8	Коррекция

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

таблица основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Допуск								Примечание
	КР544УД2А		КР544УД2Б		КР544УД2В		КР544УД2Г		
	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше	
Коэффициент усиления напряжения	20000	-	10000	-	20000		20000	-	1
Напряжение смещения, mV	-	30	-	50	-	50	-	10	2

Средний входной ток, нА	-	0,1	-	0,5	-	1	-	0,1	2
Разность входных токов, нА	-	0,1	-	0,5	-	1	-	0,1	2
Ток потребления, мА	-	7	-	7	-	7	-	7	2

Режим измерения: $U_{cc1}=15V\pm 2\%$; $U_{cc2}=-15V\pm 2\%$; $R_L=2k\Omega\pm 5\%$.

Примечание: 1. При $U_o=\pm 4V$.

2. При $0,02V \geq U_o \geq -0,02V$.

Предельные КР544УД2В 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.