

177УД1, 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](#).

177УД1 микросхемы полупроводниковой:

177УД1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом дифференциальный усилитель мощности. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы 2) соответствуют техническим условиям 2.222.012 ТУ. Микросхемы 3) соответствуют техническим условиям 2.222.012 ТУ и ПО 070.052.

Ссылки на технические материалы

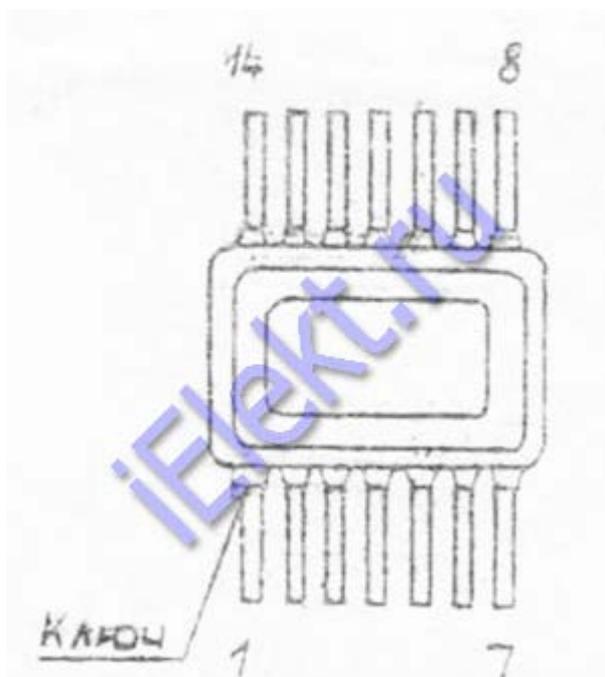
ссылки на 177УД1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Масса не более 0,35г.

Назначение выводов

таблица 177УД1 назначения выводов:

Контакт	Цепь
1	Коллектор транзистора VT1
2, 5	Входные выводы
3, 12	Технологические выводы
4	Питание Ucc2
6	Коллектор транзистора VT7
7	Сопротивление R4
8	Подложка
9	Сопротивление R1, питание Ucc1
10	Сопротивление R2
11, 13	Выходные выводы
14	Сопротивление R8

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

таблица основные 177УД1 электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Максимальное выходное напряжение, V (U1=600mV, f=1kHz, Ucc1=6,3V, Ucc2=6,3V)	U o max	6	-
Выходное напряжение баланса, V (Ucc1=6,3V, Ucc2=6,3V)	U o бл	1,9	3,1
Напряжение смещения нуля, mV (Ucc1=6,3V, Ucc2=6,3V)	U 1	-	10
Ток потребления, mA (Ucc1=6,3V, Ucc2=6,3V)	I cc	-	3
Средний входной ток, uA (Ucc1=6,3V, Ucc2=6,3V)	I 1 av	-	1,2
Разность входных токов, uA (Ucc1=6,3V, Ucc2=6,3V)	I 1 v	-	1,2

Входное дифференциальное сопротивление, kOm ($U_1=10\text{mV}$, $f=1\text{kHz}$, $U_{cc1}=6,3\text{V}$, $U_{cc2}=6,3\text{V}$)	R 1 д	200	-
Коэффициент усиления напряжения ($U_1=600\text{mV}$, $f=1\text{kHz}$, $U_{cc1}=6,3\text{V}$, $U_{cc2}=6,3\text{V}$)	A u	40	80

Предельные 177УД1 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.