

К1407УД1, 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](#).

К1407УД1 микросхемы полупроводниковой:

К1407УД1 — интегральный усилитель артикул согласно ГОСТ полупроводниковые интегральные чипы являются мало-шумящий широко-полосный ОУ, используются в РЭА в большой области применения с функционалом как чувствительный предварительный усилитель малоомных фоторезисторных датчиков, видео-усилителей и предварительного усилителя считывающей головной части воспроизведения в видеозаписывающих устройствах. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125оС. Допускающих регулирование тока управляющего с 0,25 по 1mA. Оптимальны для работы с малоомными генераторами сигналов (100Om...1kOm). В составе тридцать два элементарных компонента. Микросхема выполнена в металлостеклянном корпусе. Модель прибора (маркировка) указывается в соответствии с ГОСТ на металлической части корпуса. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК 0.34 7.289 ТУ.

Ссылки на технические материалы

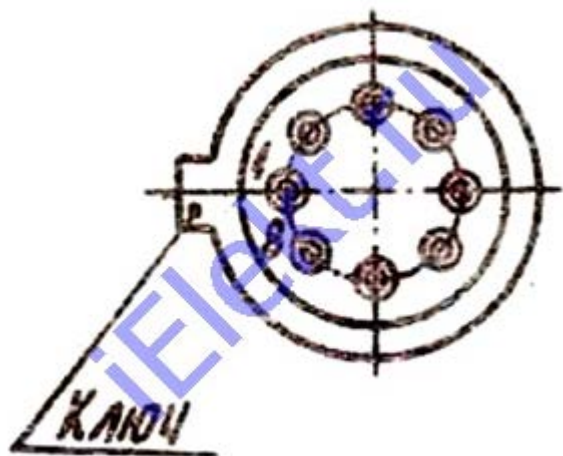
ссылки на К1407УД1 дополнительный материал:

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 К1407УД1 назначения выводов:

Вывод	Назначение вывода	Вывод	Назначение вывода
1	Ток управления	5	Минус Уи.п.
2	Коррекция (баланс)	6	Коррекция (баланс)
3	Минус вход	7	Выход
4	Плюс вход	8	Плюс Уи.п.

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

таблица основные К1407УД1 электрические параметры:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения.	Буквенное обозначение параметра	Норма			
		А		Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Коэффициент усиления напряжения ($f \leq 1\text{kHz}$, $R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$, $U_{\text{вых}} = \pm 1\text{V}$)	$K_{y,U}$	10^4	-	10^4	-
Максимальное выходное напряжение, V ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$U_{\text{вых.max}}$	3.../-2/	-	3.../-2/	-
Напряжение смещения нуля, mV ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$U_{\text{см}}$	-	6	-	3
Нормированное напряжение шума, nV/Hz ^{0,5} ($f = 10\text{kHz}$, $R_n \geq 2\text{k}\Omega$, $K_{y,U} \geq 100$, $R_g = 500\Omega$)	$U_{\text{ш.н}}$	-	5,0	-	5,0
Ток потребления, mA ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$I_{\text{пот}}$	-	8	-	6
Входной ток, uA ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$I_{\text{вх}}$	-	10	-	10
Разность входных токов, uA	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	2	-	2
Коэффициент усиления напряжения ($f = 6\text{MHz}$, $R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$, $U_{\text{вх}} = 3\text{mV}$)	$K'_{y,U}$	100	-	50	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания $U_p = \pm 5\text{V} \pm 2\%$

Предельные К1407УД1 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.