

# 1407УД1А, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 1407УД1А микросхемы полупроводниковой:

1407УД1А — 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

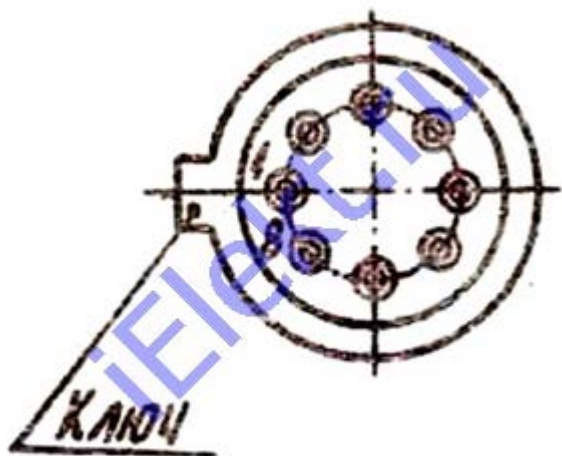
ссылки на 1407УД1А дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Масса меньше 1,5 г.

## Назначение выводов

таблица 1407УД1А 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 1407УД1А электро 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, $\text{nV}/\text{Hz}^{0,5}$ ( $f = 10\text{kHz}$ , $R_n \geq 2\text{k}\Omega$ , $K_{y,U} \geq 100$ , $R_g = 500\Omega$ )	$U_{\text{ш.н}}$	-	5,0	-	5,0
Ток потребления, mA ( $R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$ )	$I_{\text{пот}}$	-	8	-	6
Входной ток, $\mu\text{A}$ ( $R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$ )	$I_{\text{вх}}$	-	10	-	10
Разность входных токов, $\mu\text{A}$	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	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 1407УД1А 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.