

# 1401УД2А, 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](#).

## 1401УД2А микросхемы полупроводниковой:

1401УД2А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные с функционалом счетверенный ОУ с внутренней частотной коррекцией и используются в РЭА в большой области применения в схемах усилителей постоянн/перемен токов, преобразователей, генераторов, активных фильтров, стабилизаторов напряжения. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе 201.14-2. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют 2) техническим условиям БК0.347.306-01ТУ (Фотон), АЕЯР.431130.149-01ТУ (Микрон), АЕЯР.431136.001ТУ (Квазар).

## Ссылки на технические материалы

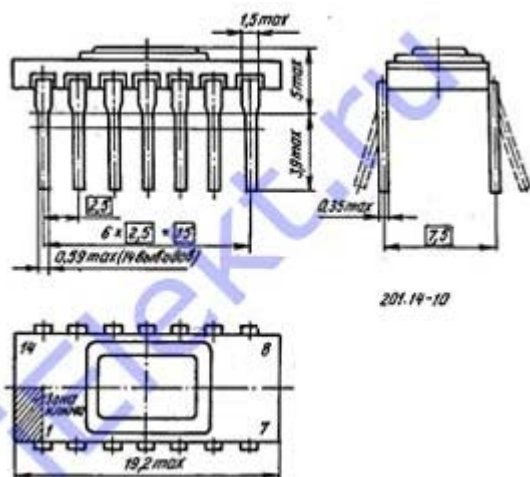
ссылки на 1401УД2А дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">назначение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">структурная схема</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Вес не превышает 1g.

## Структурная схема

## Назначение выводов

таблица 1401УД2А назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	вых канала 1	8	вых канала 3
2	инвертирующий вх канала 1	9	инвертирующий вх канала 3
3	неинвертирующий вх канала 1	10	неинвертирующий вх канала 3
4	-Up	11	Up
5	неинвертирующий вх канала 2	12	неинвертирующий вх канала 4
6	инвертирующий вх канала 2	13	инвертирующий вх канала 4
7	вых канала 2	14	вых канала 4

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

таблица основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	1401УД2А		1401УД2Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	+-15		5	
Напряжение смещения нуля, mV		/+-5/		/+-7,5/
U вых max, V		/+-12/		3
Ток потребления, mA		3		2
Вх ток, nA		150		150
Разность Iвх, nA		30		60
KU напряжения	$50 \cdot 10^3$		$25 \cdot 10^3$	
Коэффициент ослабления синфазных Uвх, dB	70		70	
Средний температурный дрейф Uсмещ, uV/oC		30		30
Максимальная скорость нарастания Uвых, V/us			0,35	
Коэффициент разделения каналов микросхем на частоте до 1kHz, dB	120		120	

Среднее значение нормированного Ушумов на частоте 1kHz, nV/Hz <sup>0,5</sup>		50		50
Среднее значение вх сопротивления, kOm		200		200
Частота единичного усиления, MHz	1		0,7	
Низшая резонансная частота, kHz	8		8	

## Предельные 1401УД2А 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.