

# КР140УД20А, 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](#).

## КР140УД20А микросхемы полупроводниковой:

КР140УД20А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным операционный усилитель с внутренней частотной коррекцией и защитой выхода от короткого замыкания. Микросхемы выполнены в керамометаллическом корпусе. Тип операционного усилителя указывается на металлической крышке корпуса. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для: 2) БК0.347.004ТУ14.

## Ссылки на технические материалы

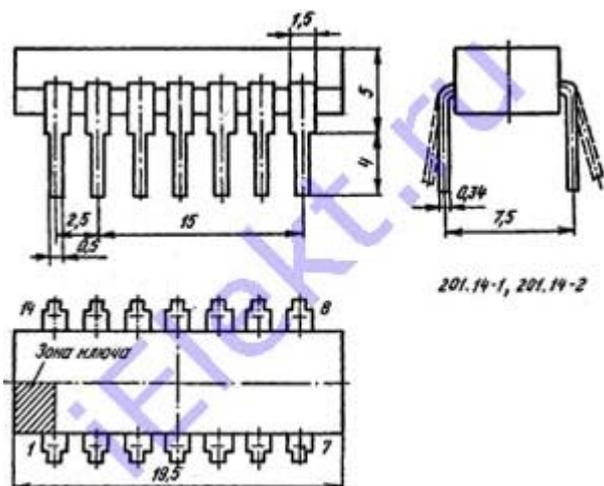
ссылки на КР140УД20А дополнительный материал:

<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



Вес не превышает 1,5г.

## Назначение выводов

таблица КР140УД20А назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Вход инвертирующий А1	8	Балансировка А2
2	Вход неинвертирующий А1	9	Напряжение питания UccA2
3	Балансировка А1	10	Выход А2
4	Напряжение питания минус UccA1,A2	11	-
5	Балансировка А2	12	Емкость генератора
6	Вход неинвертирующий А2	13	Напряжение питания UccA1
7	Вход инвертирующий А2	14	Балансировка А1

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

таблица основные КР140УД20А электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск			
	УД20А		УД20Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ )	50000	-	50000	-
Напряжение смещения нуля (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ ), mV	-5	5	-5	5
Максимальное выходное напряжение (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ ), V	11,5	-11,5	11,5	-11,5
Ток потребления (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ ), mA	-	2,8	-	2,8
Входной ток (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ ), nA	-	200	-	200
Разность входных токов (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ ), nA	-50	50	-50	50
Коэффициент разделения каналов (при $U_{cc}=\pm 15V$ , $R_L \geq 2k\Omega$ ), dB	85	-	85	-

## Предельные КР140УД20А 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.