

# 574УД2В, 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](#).

## 574УД2В микросхемы полупроводниковой:

574УД2В — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом быстродействующих операционных усилителей. Микросхемы выполнены в металlostеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ. Микросхемы интегральные 2) соответствуют техническим условиям БК0.347.131 ТУ. Микросхемы интегральные 3) соответствуют техническим условиям БК0.347.131 ТУ и положению ПО.070.052.

## Ссылки на технические материалы

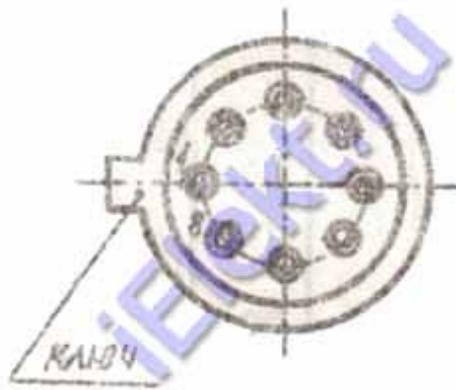
ссылки на 574УД2В дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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 574УД2В назначения выводов:

| Вывод | Назначение вывода | Вывод | Назначение вывода |
|-------|-------------------|-------|-------------------|
| 1     | Корпус            | 5     | Минус $U_p$       |
| 2     | Баланс            | 6     | Баланс            |
| 3     | Минус вход        | 7     | Выход             |
| 4     | Вход              | 8     | $U_p$             |

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

таблица основные 574УД2В электро параметры:

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения.             | Буквенное обозначение параметра | Норма            |        |                  |        |                  |        |                  |        |
|---|---------------------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|   |                                 | А                |        | Б                |        | В                |        | Г                |        |
|   |                                 | больше           | меньше | больше           | меньше | больше           | меньше | больше           | меньше |
| Коэффициент усиления напряжения (при $U_{оп}=\pm 5V\pm 5\%$ )           | $K_u, U$                        | $2,5 \cdot 10^4$ | -      |
| Наибольший вольтаж на выходе, V (при $R_n=2k\Omega, U_{вх}=100-150mV$ ) | $U_{вых.мах}$                   | 10               | -      | 10               | -      | 10               | -      | 10               | -      |
| Вольтаж смещения нуля, mV   | $U_{см}$                        | -                | 50     | -                | 15     | -                | 50     | -                | 30     |
| Наибольшая скорость нарастания вольтажа на выходе 574УД2В, V/us         | $V_{U_{вых}}$                   | 10               | -      | 25               | -      | 15               | -      | 10               | -      |

|   |                 |    |      |    |      |    |      |    |     |
|---|-----------------|----|------|----|------|----|------|----|-----|
| (при $K=-5$ ,<br>$U_{вх}=2V$ )  |                 |    |      |    |      |    |      |    |     |
| Ампераж потребления, мА   | $I_{пот}$       | -  | 5    | -  | 10   | -  | 10   |    | 5   |
| Ампераж на входе, пА  | $I_{вх}$        | -  | 0,3  | -  | 0,3  | -  | 0,3  |    | 0,2 |
| Разность $I$ на входе, пА   | $\Delta I_{вх}$ | -  | 0,15 | -  | 0,15 | -  | 0,15 |    | 0,1 |
| Частота единичного усиления, MHz  | $f_1$           | 1  | -    | 3  | -    | 2  | -    | 1  |     |
| Множитель ослабления синфазных на входе $U$ , dB (при $U_{сф.вх}=\pm 5V\pm 2\%$ ) | Кос.сф          | 70 | -    | 70 | -    | 70 | -    | 70 |     |

Примечание. Измерение электрических параметров производятся при напряжении питания  $U_p=\pm 15V\pm 2\%$

## Предельные 574УД2В 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.