

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

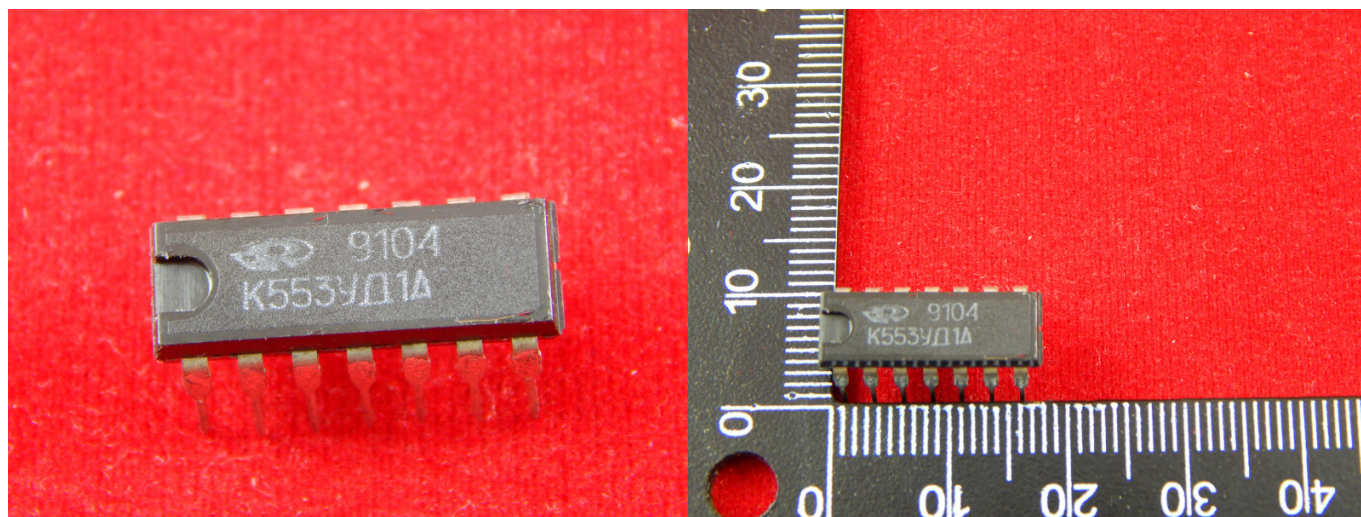
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15653

Цена в прайсе: 441 тг.

К553УД1А , Операционный усилитель средней точности



Микросхема — микроэлектронное устройство — электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

К553УД1А - это операционный усилитель средней точности с внешней цепью частотной коррекции. Является операционным усилителем общего применения и изготавливается для применения как в специальной аппаратуре, так и в аппаратуре широкого применения. Содержит 30 интегральных элементов. Так же с целью увеличения частоты единичного усиления в схеме входного каскада ОУ К553УД1А применены двухколлекторные транзисторы.

Спецификация:

- Напряжение питания (номинальное): $\pm 15V$;
- Напряжение питания (допустимое): $\pm 13,5... \pm 16,5V$;
- Ток потребления, не более: $\pm 6.0mA$;
- Максимальное выходное напряжение ($U_{пит} = \pm 15V$): $\pm 10V$;
- Максимальное синфазное входное напряжение: $10V$;
- Максимальное дифференциальное входное напряжение: $10V$;
- Напряжение смещения угла: $\pm 7,5mV$;
- Входной ток, не более: $\pm 1,5\mu A$;
- Минимальное сопротивление нагрузки: $2k\Omega$;
- Частота единичного усиления: $1MHz$;
- Коэффициент ослабления синфазных помех: $> 65dB$;
- Корпус: DIP-14.

Габариты:

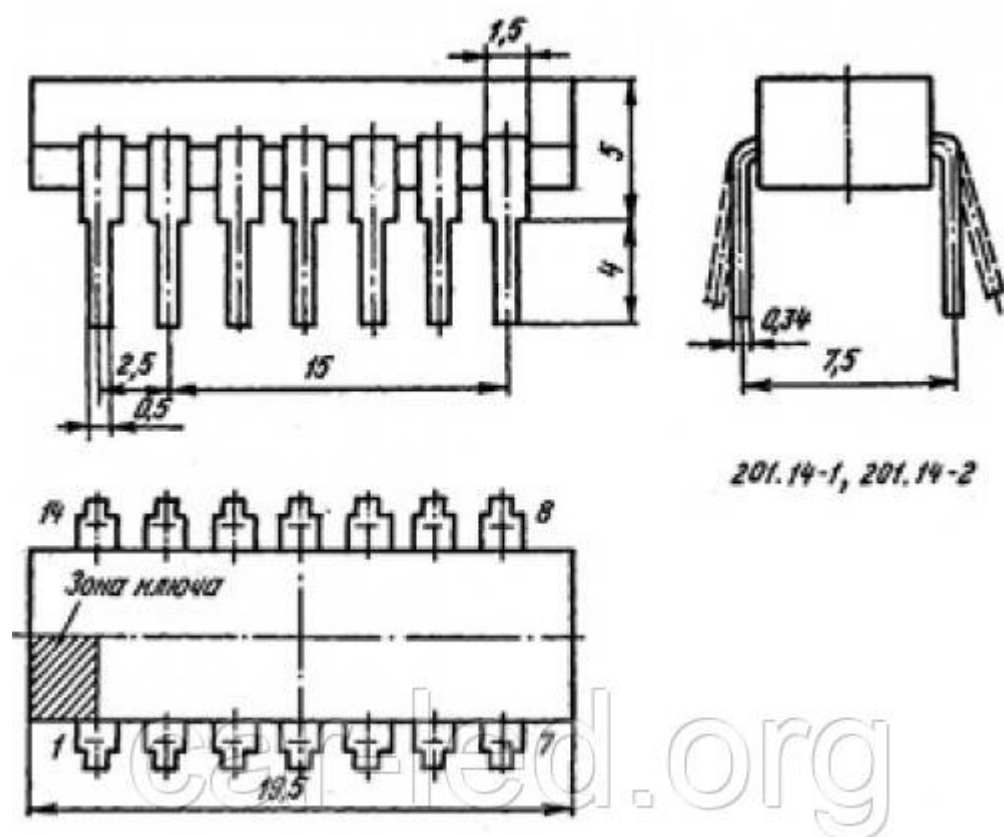


Схема включения:

