

# 140УД6, 740УД4/6, 140УД19, 820УД1

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ



Квазар



Родон



Континент



Восход



ОРЗЭП

### ОСОБЕННОСТИ

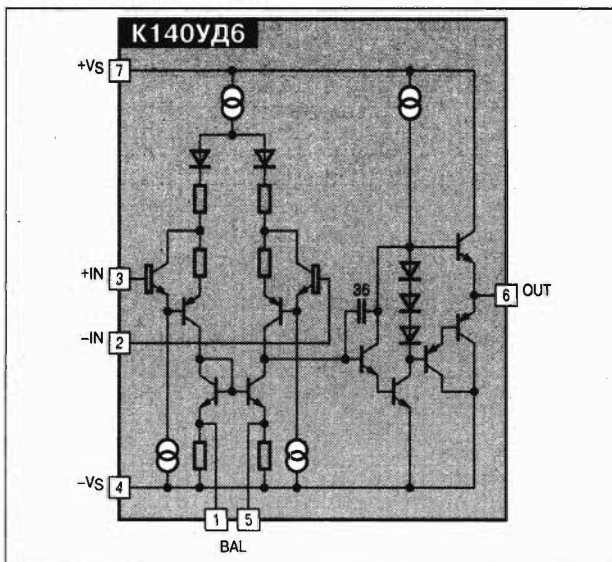
- ♦ Аналог .....МС1456
- ♦ Малые входные токи
- ♦ Высокий коэффициент усиления
- ♦ Широкий диапазон входных напряжений
- ♦ Внутренняя частотная коррекция
- ♦ Защита от короткого замыкания
- ♦ Маркировка 140УД6А/Б .....УД6А/Б

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Представляемые здесь операционные усилители построены по схеме, представляющей собой различные варианты схемы ОУ МС1456. Их особенностью является наличие на входе транзисторов со сверхбольшим коэффициентом усиления тока, что позволило уменьшить входные токи и получить хорошую стабильность входных характеристик. Кроме того, данные ОУ имеют широкий диапазон входных напряжений, а также защиту от короткого замыкания выхода.

140УД19, 740УД4/6 — бескорпусное исполнение 140УД6  
820УД1 — 4 ОУ 140УД19 в одном корпусе.

### ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



### ЦОКОЛЕВКА КОРПУСОВ

