

# СДВОЕННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С РАСШИРЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПО НАПРЯЖЕНИЮ ПИТАНИЯ К1496УА014

## Особенности

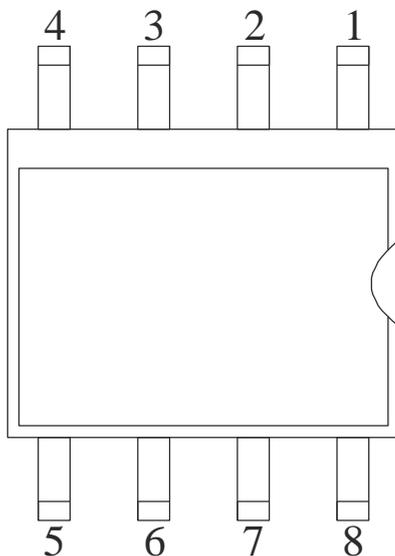
- Диапазон напряжения питания от 3,0 В до 30 В при однополярном питании, от  $\pm 1,5$  В до  $\pm 15$  В при двухполярном питании;
- Диапазон синфазного напряжения:
  - до общей шины «земли» при однополярном питании;
  - до отрицательного напряжения питания при двухполярном питании;
- Двухканальный операционный усилитель с общим питанием в одном кристалле;
- Малый ток потребления на канал, 0,7 мА (тип);
- Выходы с защитой от короткого замыкания;
- Низкий входной ток;
- Полная внутренняя частотная коррекция;
- Частота единичного усиления 0,5 МГц;
- Напряжение смещения нуля 2 мВ (типичное);
- Разность входных токов 15 нА (типичное);
- Входной ток 50 нА (типичное).



Корпус 4303.8-В (SO-8)

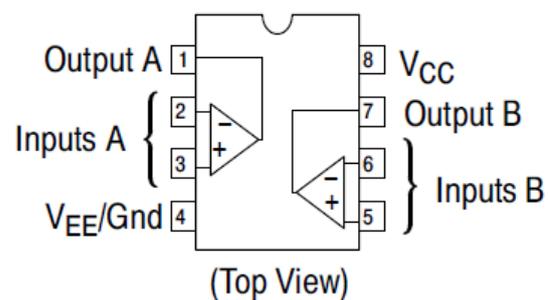
## Функциональный аналог

LM358, LM158, LM258, LM2904



Корпус 4303.8-В

## PIN CONNECTIONS



Расположение выводов