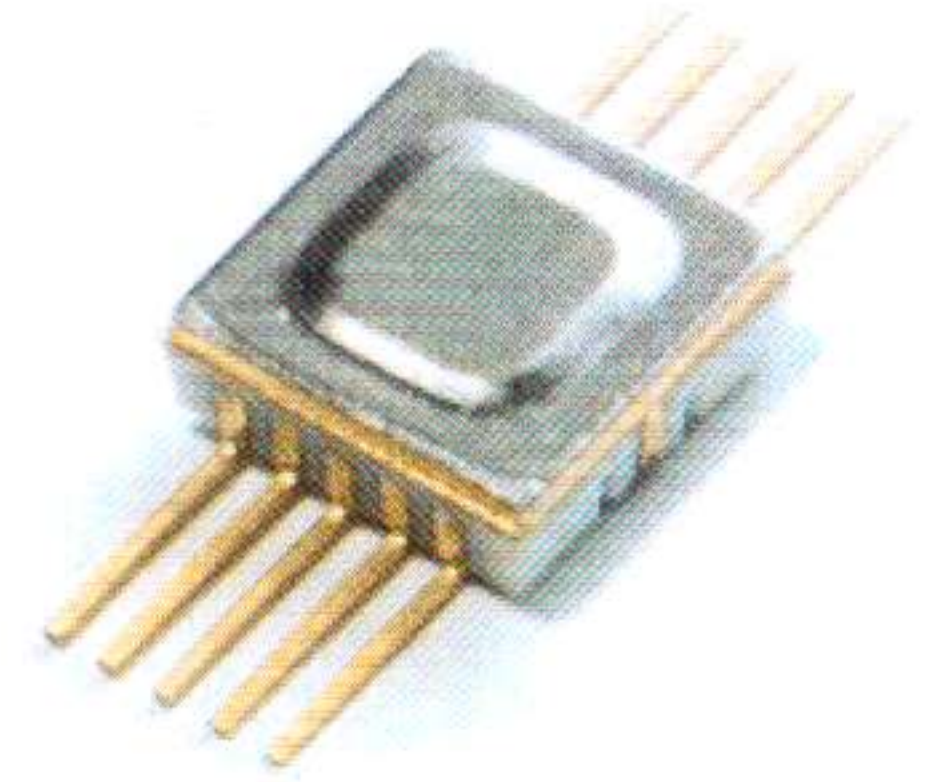


СДВОЕННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С РАСШИРЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПО НАПРЯЖЕНИЮ ПИТАНИЯ 1496УА015

Особенности

- Диапазон напряжения питания от 3,0 В до 30 В при однополярном питании, от $\pm 1,5$ В до ± 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 Н02.8-1В

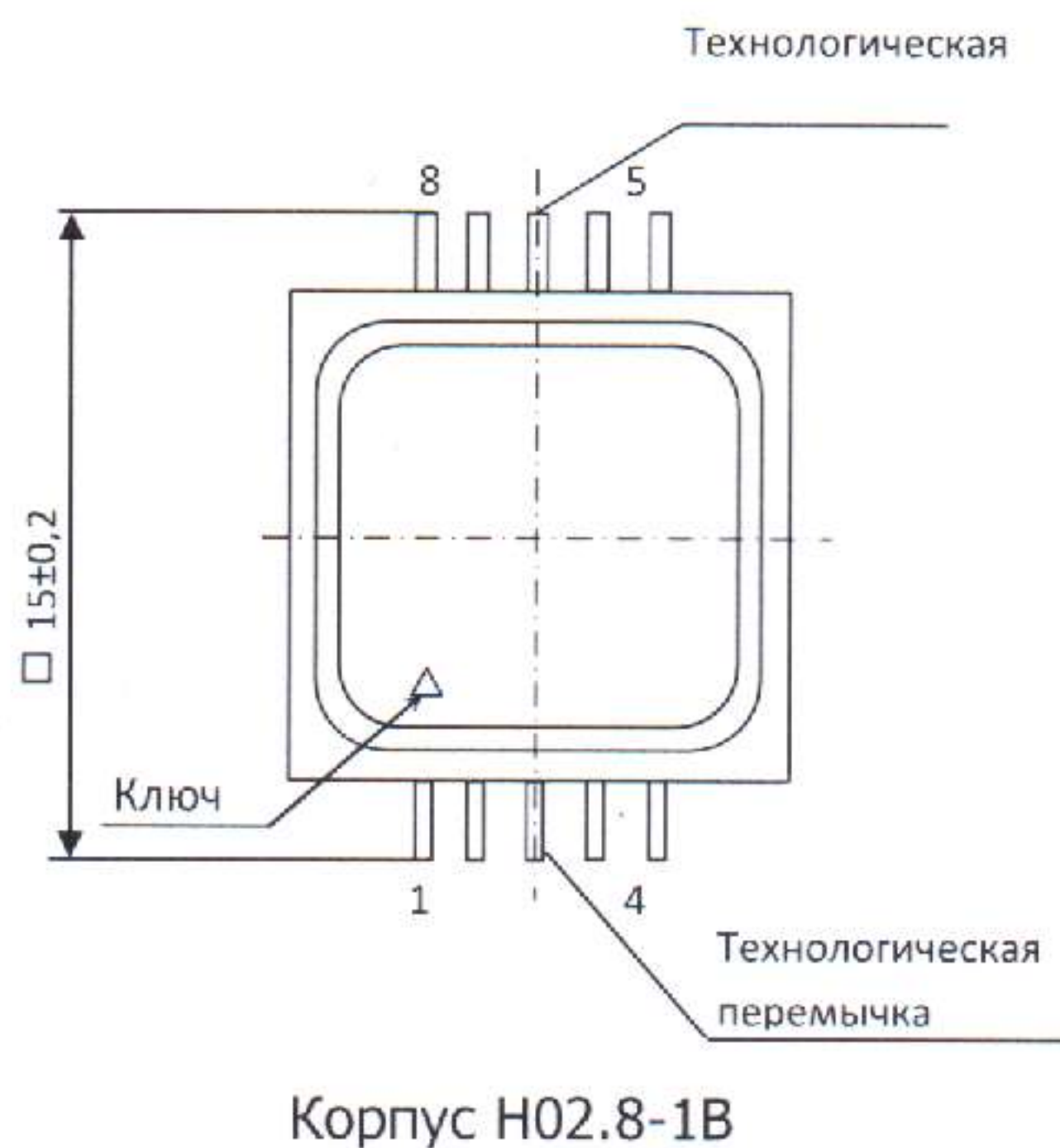
Конструкция

Микросхемы поставляются в 8-выводном планарном металлокерамическом корпусе Н02.8-1В (с золотым покрытием).

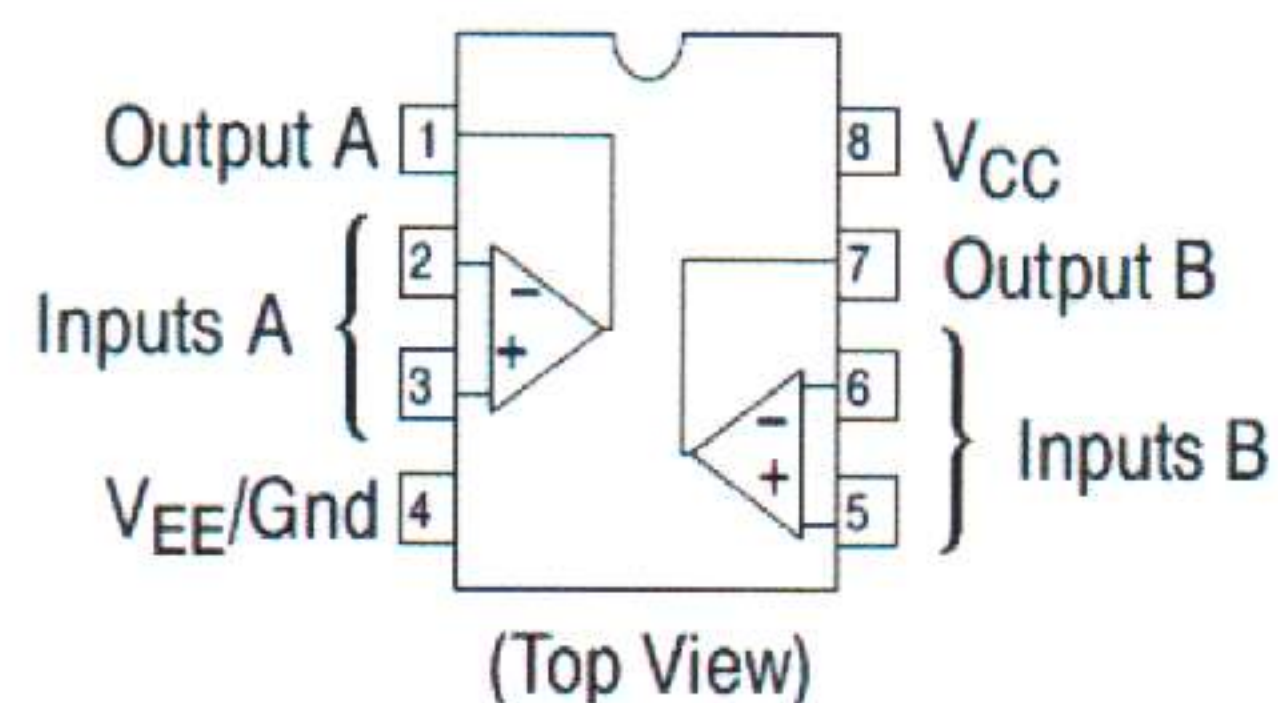
Рассматривается возможность поставки в 8-выводном металлостеклянном корпусе 3101.8-8 (ТО-5) и 8-выводном металлополимерном корпусе 4303.8-В (SOP-8).

Функциональный аналог

LM358, LM158, LM258, LM2904



PIN CONNECTIONS



Расположение выводов