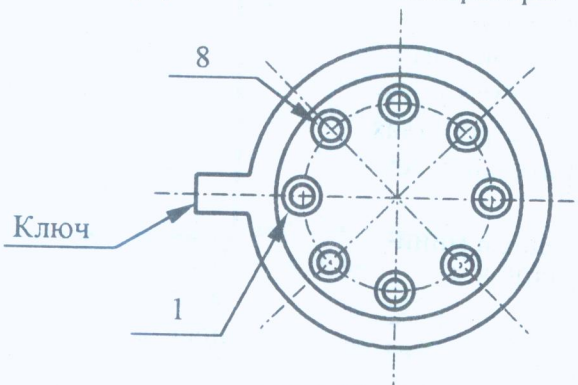


Опытные образцы
 Микросхема УР1101СК05 (К521СА3)
 Состав сокращённой маркировки
 УР1101СК05 – УСК05 (К521СА3)

Э Т И К Е Т К А

Полупроводниковая интегральная микросхема УР1101СК05 (К521СА3) предназначена для применения в высокоскоростных переключательных схемах, а также для построения генераторов сигналов самой различной формы в качестве компаратора.



Корпус 301 8-2.
 Масса не более 1.4 г.

Таблица назначения выводов

| Обозначение вывода | Наименование вывода | Обозначение вывода | Наименование вывода |
|--------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|
| 1 | Общий | 5 | Балансировка |
| 2 | Вход не инвертирующий | 6 | Балансировка/строб |
| 3 | Вход инвертирующий | 7 | Выход |
| 4 | Напряжение питания минус Ucc | 8 | Напряжение питания Ucc |

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

| Наименование параметра, единица измерения | Норма | | Режим измерения Ucc, В |
|--|----------|----------|---------------------------|
| | не менее | не более | |
| 1. Выходное напряжение низкого уровня, В (I ₀ =8 мА) | - | 0.4 | 5; ±15 |
| (I ₀ =8 мА) | - | 1.5 | ±15 |
| 2. Напряжение смещения нуля, мВ | - | 7.5 | 5; ±15 |
| 3. Входной ток, нА | - | 250 | 5; ±15 |
| 4. Разность входных токов, нА | - | ±50 | 5; ±15 |
| 5. Ток потребления, мА | - | 7.5 | 5; ±15 |
| 6. Коэффициент усиления напряжения | 40000 | - | 15; ±15 |
| 7. Синфазные входные напряжения, В | 0 | 3.5 | 5 |
| | -15 | 13.5 | ±15 |
| 8. Выходной ток утечки, нА | - | 50 | ±15; 5 |

Примечание: Нормы и режимы уточняются в процессе ОКР.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем
 Золото _____ г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Микросхемы УР1101СК05 соответствуют техническим условиям КФУЛ 43.1353.003.7