



# ДП "КВАЗАР-ИС"

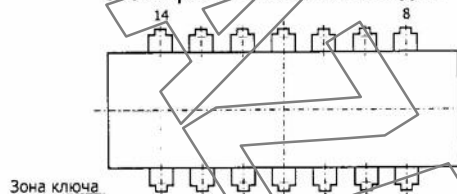
## ЭТИКЕТКА

Микросхемы УР1101СК04, УФ1101СК04,  
КР1101СА2, КФ1101СА2

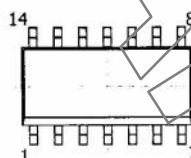
Сокращенная маркировка  
УР1101СК04 - УРСК04,  
УФ1101СК04 - СК04,  
КР1101СА2 - КРСА2, КФ1101СА2 - СА2

Полупроводниковые интегральные микросхемы УР1101СК04, УФ1101СК04, КР1101СА2, КФ1101СА2 предназначены для применения в АЦП, мультивибраторах, высокоскоростных переключательных схемах, для построения многоканальных пороговых ограничителей, высоковольтных логических элементов, а также для построения генераторов сигналов самой различной формы, в качестве счетверенного компаратора.

Схема расположения выводов



Масса УР1101СК04, КР1101СА2 не более 1,1 г



Масса УФ1101СК04, КФ1101СА2 не более 0,15 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

| Обозначение вывода | Наименование вывода               |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1                  | Выход 2-го канала                 |
| 2                  | Выход 1-го канала                 |
| 3                  | Напряжение питания $U_{CC}$       |
| 4                  | Вход инвертирующий 1-го канала    |
| 5                  | Вход неинвертирующий 1-го канала  |
| 6                  | Вход инвертирующий 2-го канала    |
| 7                  | Вход неинвертирующий 2-го канала  |
| 8                  | Вход инвертирующий 3-го канала    |
| 9                  | Вход неинвертирующий 3-го канала  |
| 10                 | Вход инвертирующий 4-го канала    |
| 11                 | Вход неинвертирующий 4-го канала  |
| 12                 | Напряжение питания минус $U_{CC}$ |
| 13                 | Выход 4-го канала                 |
| 14                 | Выход 3-го канала                 |

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

| Наименование параметра, единица измерения             | Норма    |          | Режим измерения<br>$U_{CC}$ , В |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------|
|                                                       | не менее | не более |                                 |
| Выходное напряжение низкого уровня, В ( $I_0 = 4$ мА) | -        | 0,4      | 5; $\pm 15$                     |
| Напряжение смещения нуля, мВ                          | -        | $\pm 5$  |                                 |
| Входной ток, нА                                       | -        | 150      |                                 |
| Разность входных токов, нА                            | -        | $\pm 30$ |                                 |
| Ток потребления, мА                                   | -        | 2        | 5                               |
| Коэффициент усиления напряжения                       | -        | 2,5      | $\pm 15$                        |
|                                                       | 50000    | -        | 15; $\pm 15$                    |
| Синфазные входные напряжения, В                       | -15      | 13,5     | $\pm 15$                        |
|                                                       | 0        | 3,5      | 5                               |
| Максимальный выходной ток, мА ( $U_0 \leq 1,5$ В)     | 6        | -        | 5; $\pm 15$                     |
| Выходной ток утечки, мкА                              | -        | 1        |                                 |

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота \_\_\_\_\_ г

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы УР1101СК04, УФ1101СК04, КР1101СА2, КФ1101СА2 соответствуют техническим условиям КФУЛ.431353.002 ТУ

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена" \_\_\_\_\_ дата

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата

Место для  
штампа ОТК