



МИКРОСХЕМА *K174ПС1*

## ЭТИКЕТКА

Функциональное назначение - двойной балансный смеситель для работы в радиоприемнике и том числе в УКВ блоках радиосверточной аппаратуры.

Климатическое исполнение *УХЛ2.1*

Схема расположения выводов

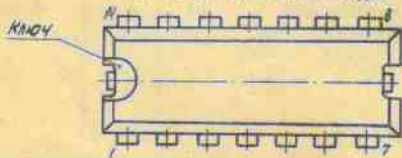


ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Контракт	Цель
1	Земля
2	Вход $U_1$
3	Выход $U_1$
5	Питание $+U_{CC}$
6	Земля
7	Вход $U_2 (U_{REF})$
8	Вход $U_2 (U_{REF})$
10	Коррекция
11	Вход $U_{REF} (U_i)$
12	Коррекция
13	Вход $U_{REF} (U_i)$
14	Земля

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем:

золото - 2,72II г.

## Сведения о приемке

Микросхема К17-ПС1 соответствует техническим условиям ОК0.348.678 ТУ.

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

Штамп ОТК

Штамп

Государственной приемки

Место для штампа "Перепроверена произведена" \_\_\_\_\_

дата

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

Штамп ОТК

Штамп

Государственной приемки

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $T = (15 - 35)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Примечания
	не менее	не более	
Ток потребления, мА ( $U_{cc} = 9,9\text{В}$ )	-	2,5	
Коэффициент шума, дБ ( $U_{cc} = 9,9\text{В}$ ; $U_{in} = 200\text{мВ}$ ; $f_s = 100\text{МГц}$ ; $f_i = 10,7\text{МГц}$ ; $f_{out} = 110,7\text{МГц}$ )	-	8,0	
Крутизна преобразования, мА/В ( $U_{cc} = 9,9\text{В}$ ; $U_i = 25\text{мВ}$ ; $U_{out} = 150\text{мВ}$ ; $f_s = 100\text{МГц}$ ; $f_{out} = 110,7\text{МГц}$ ; $f_i = 10,7\text{МГц}$ )	4,5	-	
Крутизна преобразования, мА/В ( $U_{cc} = 9,9\text{В}$ ; $U_i = 25\text{мВ}$ ; $U_{out} = 150\text{мВ}$ ; $f_s = 2,8\text{МГц}$ ; $f_{out} = 3,0\text{МГц}$ ; $f_i = 0,2\text{МГц}$ )	4,5	-	