

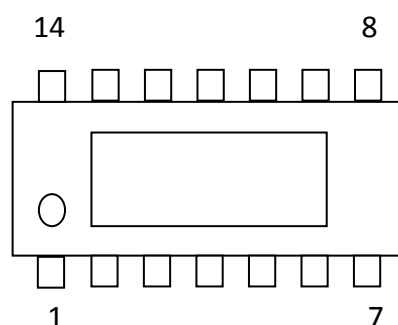
## Микросхемы 174ПС2РМК, 174ПС2Р1МК

Двойной балансный смеситель  
АЕЯР.431000.534-06 ТУ  
Тип корпуса: 201.14-10, 201.14-10Н

### Назначение выводов

Обозначение	Назначение
1,4,6,9,14	Общий
2	Выход
3	Выход
5	$U_{CC}$
7	Вход
8	Вход
10	Коррекция
11	Вход
12	Коррекция
13	Вход

### Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.  
Ключ показывает начало отсчета выводов.  
Масса не более 1,7 г.  
Напряжение питания  $U_{CC} = 6$  В.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения: $U_{CC}$ , В	Температура, °C
		не менее	не более		
Ток потребления, мА	$I_{CC}$	-	3,5	6,6	$25 \pm 10$
Коэффициент ослабления входного напряжения, дБ	$\alpha_{1UI}$	30	-	6,0	$25 \pm 10$
Коэффициент ослабления опорного напряжения, дБ	$\alpha_{1UREF}$	30	-	6,0	$25 \pm 10$
Коэффициент шума, дБ	$F_n$	-	8	6,0	$25 \pm 10$
Крутизна преобразования, мА/В	$S_{con1}$	5	-	6,0	$25 \pm 10$
	$S_{con2}$	10	-		
	$S_{con3}$	4	-		
Динамический диапазон по входному напряжению, дБ	$\Delta U_{dyn1}$	83	-	6,0	$25 \pm 10$
	$\Delta U_{dyn2}$	106	-		