

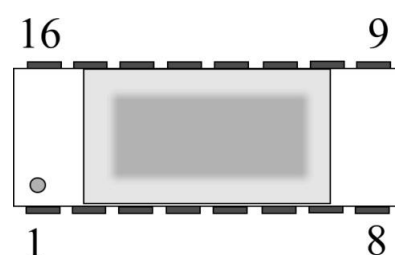
Микросхемы 174УП2РМК, 174УП2Р1МК

Логарифмический усилитель
АЕЯР.431000.534-03 ТУ
Тип корпуса: 201.16-15, 201.16-15Н

Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	Вход	10	Коррекция
2	Выход	11	Коррекция
3	Выход	12	Питание ($-U_{CC}$)
4	Питание ($+U_{CC}$)	13	Общий
5	Выход	14	Коррекция
6	Выход	15	Коррекция
7	Вход	16	Вход
9	Вход		

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.

Масса не более 1,8 г.

Напряжение питания $U_{CC} = \pm 6$ В.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения, U_{CC} , В	Температура, °С
		не менее	не более		
Выходное напряжение покоя, В	U_{OQ}	-	6,5	$\pm 6,6$	25 ± 10
Ток потребления от положительного источника питания, мА	I_{CC1}	-	23	$\pm 6,6$	25 ± 10
Ток потребления от отрицательного источника питания, мА	I_{CC2}	-	11	$\pm 6,6$	25 ± 10
Наклон амплитудной характеристики, мВ/декада	S_A	50	-	$\pm 5,4$	25 ± 10
Коэффициент ослабления усиления на верхней граничной частоте, дБ	α_{FH}	минус 3	-	$\pm 5,4$	25 ± 10
Входное сопротивление, Ом	R_I	400	-	$\pm 6,6$	25 ± 10
Выходное сопротивление, Ом	R_O	200	-	$\pm 6,6$	25 ± 10