

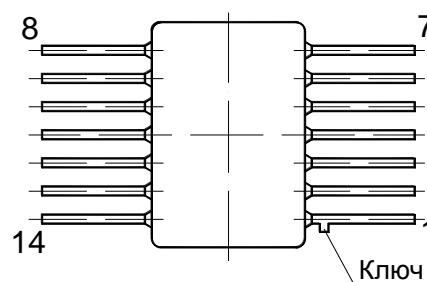
Микросхемы 175УВ1АТМК, 175УВ1АТ1МК, 175УВ1БТМК, 175УВ1БТ1МК

Широкополосный усилитель
АЕЯР.431000.527-01ТУ
Тип корпуса: 401.14-5М, 401.14-5.07НБ

Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	Общий вывод	8	+U _{cc}
2	Блокировка	9	Коррекция
3	Коллектор	10	Коррекция
4	Эмиттер	12	Вход
5	База	13	Обратная связь
6	Выход	14	Обратная связь

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.

Масса не более 1,0 г.

Напряжение питания U_{cc} = 6,3 В.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	175УВ1АТМК, 175УВ1АТ1МК		175УВ1БТМК, 175УВ1БТ1МК		Температура, °С
		не менее	не более	не менее	не более	
Выходное напряжение покоя, В	U _{оо}	3,0	4,5	3,0	4,5	25 ± 5
Ток потребления, мА	I _{cc}	-	15,0	-	15,0	25 ± 5
Верхняя граничная частота, МГц	f _н	45	-	60	-	25 ± 5
Входное сопротивление, кОм	R _и	1	-	1	-	25 ± 5
Выходное сопротивление, Ом	R _о	-	75	-	75	25 ± 5
Коэффициент усиления напряжения	A _у	10	-	10	-	25 ± 5
Коэффициент нелинейности амплитудной характеристики (при U ₀ = 500 мВ), %	K _{нла}	-	5	-	5	25 ± 5
Коэффициент шума, дБ	F _н	-	12	-	12	25 ± 5

Режим измерения: U_{cc} = 6,3 В