

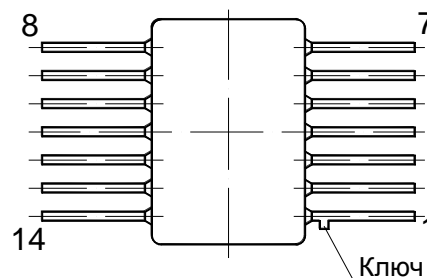
## Микросхемы 175УВ2БТМК, 175УВ2БТ1МК

Универсальная усилительная схема  
АЕЯР.431000.527-02ТУ  
Тип корпуса: 401.14-5М, 401.14-5.07НБ

### Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	Общий вывод	8	Питание +U <sub>cc</sub>
2	Вывод	9	База VT3
3	Вход	10	Эмиттер VT3
4	Выход	11	Эмиттер VT2
5	Выход	12	База VT2
6	Вход	13	Вход
7	Вывод	14	Фильтр

### Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.  
Ключ показывает начало отсчета выводов.  
Масса не более 1,0 г.  
Напряжение питания U<sub>cc</sub> = 6 В.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С
		не менее	не более	
Ток потребления, мА	I <sub>cc</sub>	-	3,0	25 ± 5
Верхняя граничная частота, МГц	f <sub>H</sub>	65	-	25 ± 5
Входное сопротивление, кОм	R <sub>i</sub>	1	-	25 ± 5
Крутизна преобразования, мА/В	S <sub>con</sub>	10	-	25 ± 5
Коэффициент шума, дБ	F <sub>n</sub>	-	6	25 ± 5
Диапазон АРУ, дБ	AGC	60	-	25 ± 5

Режим измерения: U<sub>cc</sub> = 6 В