



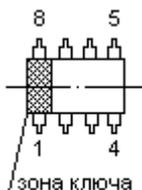
ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема служит для формирования вызова. Она выполняет функции формирования двутонального звукового сигнала и управления пьезопреобразователем. Предназначена для установки в телефонные аппараты вместо электромеханического звонка.

Питание микросхемы осуществляется вызывным сигналом телефонной линии. Тональные частоты задаются одним внешним конденсатором.

$T = -20^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$

Тип корпуса DIP 8P

Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Вход напряжения переменного тока (V_{ac2})
2	Земля (GND)
3	Вывод для подключения ёмкости
4	Вывод для подключения резистора
5	Выходное напряжение звуковой частоты (V_o)
6	Свободный
7	Вывод внутреннего источника питания для подключения фильтрующей емкости (V_{oc})
8	Вход напряжения переменного тока (V_{ac1})

**Основные электрические параметры
(при $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$)**

Наименование параметра	НОРМА		Единица измерения	Режим измерения	
	Не менее	Не более			
Напряжение включения	11.1	14.1	В		
Напряжение выключения	6.9	9.3	В		
Ток потребления		3	мА	$U_{cc} = 25\text{В}$	
Звуковая частота	низкая	600	900	Гц	$U_{cc} = 25\text{В}$ $R_f = 30\text{ кОм}$ $C_s = 0.1\text{ мкФ}$
	высокая	840	1400	Гц	
Частота переключения	4.6	10	Гц		
Выходной ток	15		мА	$U_{cc} = 25\text{В}$	
Входной ток вызова		18	мА		

Микросхема соответствует техническим условиям АДБК.431000.130-01