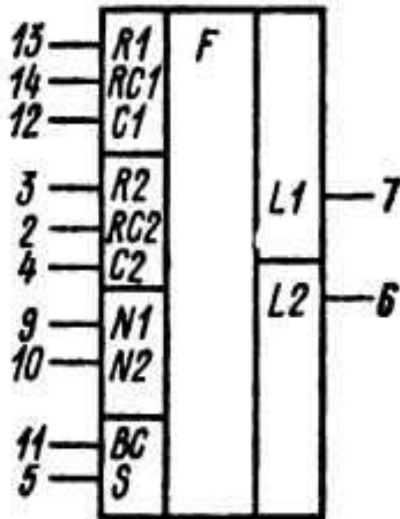


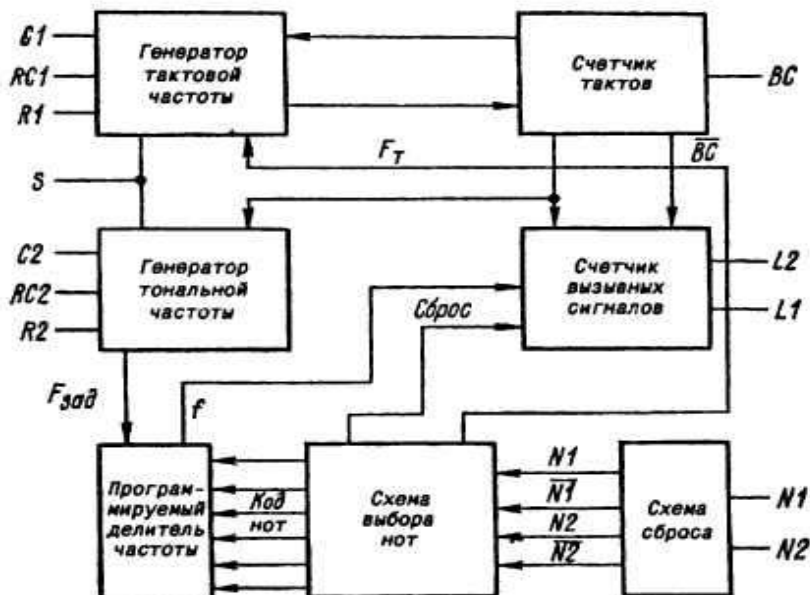
КР1008ВЖ4

Микросхема представляет собой формирователь тонального вызывного сигнала и предназначена для применения в вызывных устройствах телефонных аппаратов и в устройствах звуковой сигнализации. Воспроизводит 3 различных мелодии вызывных сигналов и обеспечивает ступенчатое нарастание громкости. Содержит 523 интегральных элемента. Корпус типа 2102.14-4, 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение КР1008ВЖ4

Назначение выводов: 1 - общий; 2 - вход RC2; 3 - вход R2; 5 - вход S; 6 - выход L2; 7 - выход L1; 8 - напряжение питания; 9 - вход N1; 10 - вход N2; 11 - вход BC; 12 - вход C1; 13 - вход R1; 14 - вход RC1.



Структурная схема КР1008ВЖ4

Электрические параметры

Напряжение питания	6...15 В
Выходное напряжение низкого уровня:	
- при $U_n = 6$ В.....	$\leq 1,25$ В
- при $U_n = 15$ В	$\leq 1,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня:	
- при $U_n = 6$ В	$\geq 4,75$ В
- при $U_n = 15$ В.....	$\geq 13,5$ В
Ток потребления:	
- при $U_n = 15$ В	≤ 100 мкА
- при $U_n = 6$ В.....	≤ 50 мкА
Входной ток низкого уровня при $U_n = 15$ В.....	$\leq -0,2 $ мкА
Входной ток высокого уровня при $U_n = 15$ В.....	$\leq 0,2$ мкА
Максимальная частота следования импульсов тактовых сигналов	400 кГц

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	6...15В
Значение статического потенциала.....	30 В
Входное напряжение	-0,3...(U _n -0,7)В
Максимальный выходной ток	10 мА
Температура окружающей среды	-25...+70 °С

Примечание. Допускается импульсная нагрузка выходов 6 и 7 сопротивлением $R=220$ Ом, при длительности импульса $f_n \leq 50$ мкс с периодом $T \geq 200$ мкс.