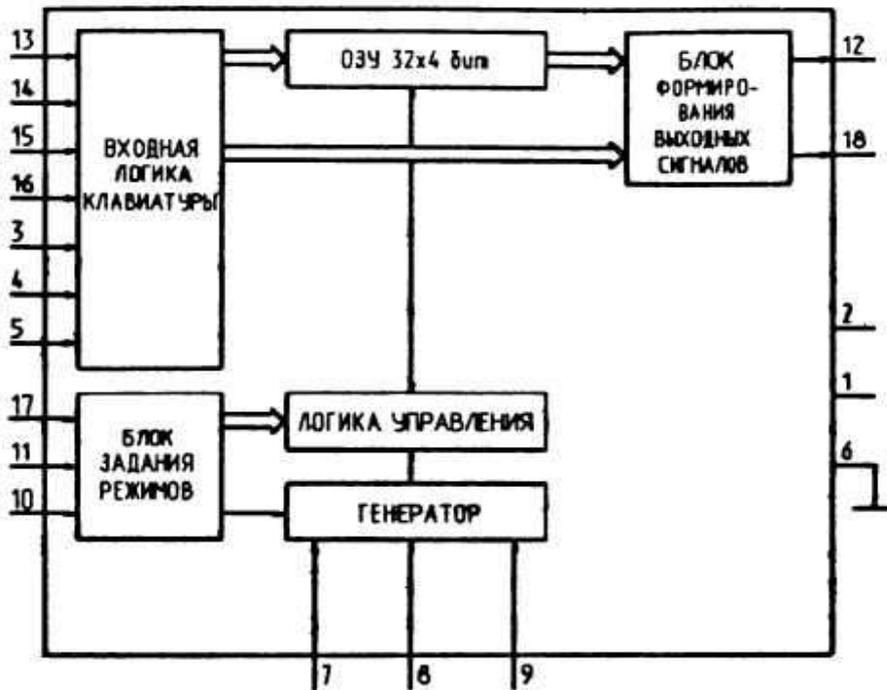


КР1008ВЖ10

Микросхема представляет собой электронный номеронабиратель для кнопочных телефонных аппаратов с импульсным набором номера и предназначена для преобразования нажатия кнопки клавиатуры в последовательность токовых импульсов. Внутреннее ОЗУ рассчитано на 32 цифры. Особенности ИС являются программирование паузы, повтор последнего набираемого номера, встроенный стабилизатор напряжения, помехозащищенность входов клавиатуры, выходы с открытым стоком. Корпус типа 2104.18-10, масса не более 2 г.



Структурная схема КР1008ВЖ10

Назначение выводов: 1 - напряжение питания; 2 - вход схемы ограничения U_{REF} ; 3, 4, 5 - клавиатурные входы (столбцы) $\overline{COL1}$, $\overline{COL2}$, $\overline{COL3}$; 6 - общий; 7, 8, 9 - для подключения RC-цепи генератора RD, C, RC; 10 - выбор частоты импульсов кодовой посылки PPS; 11 - выбор отношения импульс/пауза M/B; 12 - от разговорного ключа \overline{MUTE} ; 13...16 - клавиатурные входы $\overline{ROW4}$... $\overline{ROW1}$; 17 - вход «рычажный переключатель» (положение трубки) \overline{HS} ; 18 - выход импульсного ключа \overline{DP} .

Электрические параметры

Напряжение питания статическое 1,5 В
Частота генератора 2,4 кГц

