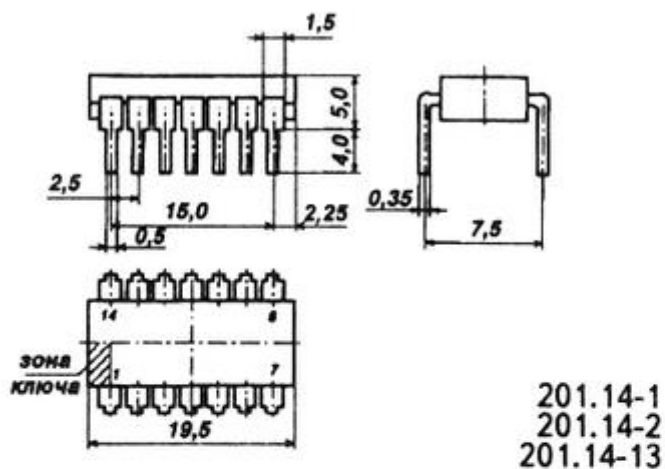
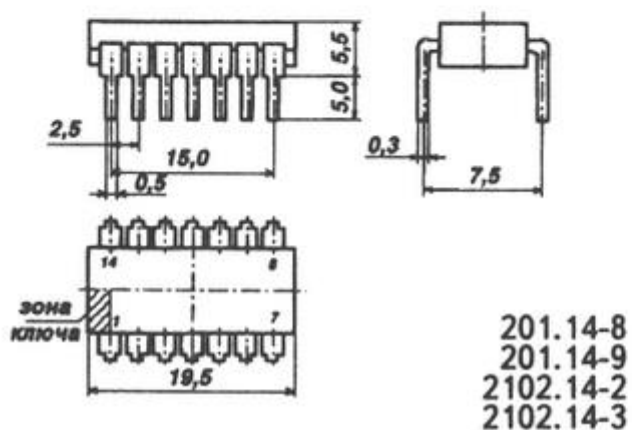


Микросхема представляет собой ОЗУ на 16 бит (16x1) со схемами управления. Корпус К155РУ1 типа 201.14-2, масса не более 1 г и у КМ155РУ1 типа 201.14-8, масса не более 2,2 г.

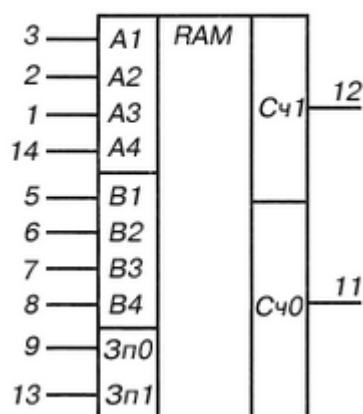
Корпус ИМС К155РУ1



Корпус ИМС КМ155РУ1



Условное графическое обозначение



- 1,2,3,14 - адреса A3,A2,A1,A4;
- 4 - напряжение питания;
- 5,6,7,8 - адреса B1,B2,B3,B4;
- 9 - вход усилителя записи лог.0;
- 10 - общий;
- 11 - выход усилителя считывания лог.1;
- 12 - выход усилителя считывания лог.0;
- 13 - вход усилителя записи лог.1;

Электрические параметры

1	Номинальное напряжение питания	5 В \pm 5 %
2	Выходное напряжение лог.0 усилителя считывания "0" в режиме выборки	не более 0,4 В
3	Выходное напряжение лог.0 усилителя считывания "1" в режиме выборки	не более 0,4 В
4	Выходное напряжение лог.0 усилителя считывания "1" в режиме полувывборки	не более 0,4 В
5	Напряжение на антизвонном диоде	не менее -1,5 В
6	Входной ток лог.0 усилителя записи "0" и "1"	не более -1,6 мА
7	Входной ток лог.1 усилителя записи "0" и "1"	не более 0,04 мА
8	Входной ток лог.0 по адресным шинам А и В	не более -11 мА
9	Входной ток лог.1 по адресным шинам А и В	не более -0,28 мА
10	Входной пробивной ток по входам усилителей записи	не более 1 мА
11	Выходной ток усилителя считывания "1" в режиме выборки	не более 0,25 мА
12	Выходной ток лог.1 усилителя считывания "0" в режиме полувывборки	не более 0,25 мА
13	Выходной ток лог.1 усилителя считывания "0" в режиме выборки	не более 0,25 мА
14	Выходной ток лог.1 усилителя считывания "1" в режиме полувывборки	не более 0,25 мА
15	Ток потребления	не более 91 мА
16	Потребляемая статическая мощность на один бит	не более 29,9 мВт
17	Время восстановления после записи	не более 60 нс