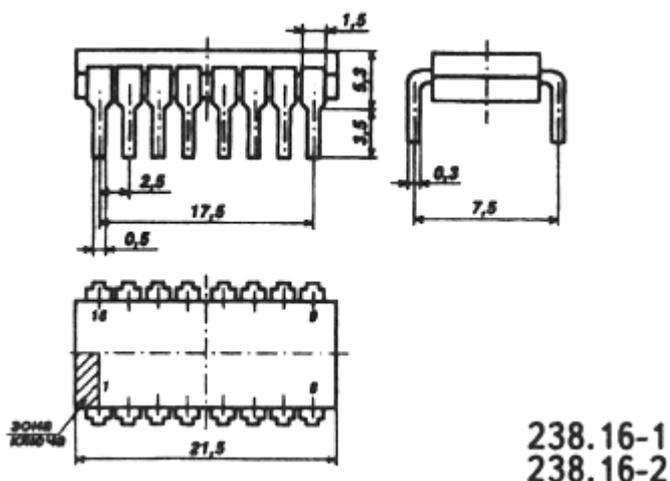


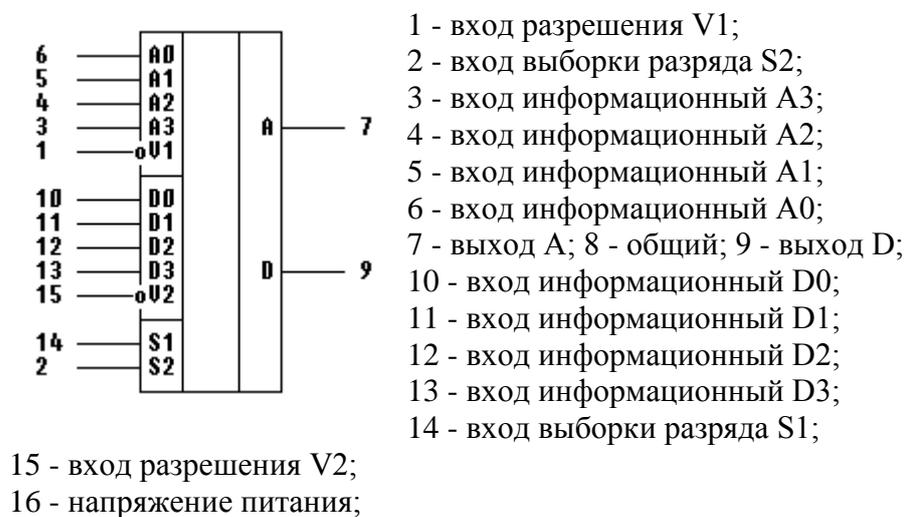
Микросхема представляет собой двоянный селектор-мультиплексор 4-1 с общими входами выбора данных и раздельными входами стробирования. При высоком уровне напряжения на входе стробирования V соответствующий выход A/D устанавливается в состояние низкого уровня напряжения, в ином случае на выход приходит информация от выбранного входами S1, S2 информационного входа A/D0-A/D3. Корпус K155КП2 типа 238.16-1, масса не более 2 г и у КМ155КП2 типа 201.16-5, масса не более 2,5 г.

| Входы | | | | | | | Выход |
|-------|----|---|---|---|---|---|-------|
| S1 | S2 | 0 | 1 | 2 | 3 | V | |
| X | X | X | X | X | X | H | L |
| L | L | L | X | X | X | L | L |
| L | L | H | X | X | X | L | H |
| H | L | X | L | X | X | L | L |
| H | L | X | H | X | X | L | H |
| L | H | X | X | L | X | L | L |
| L | H | X | X | H | X | L | H |
| H | H | X | X | X | L | L | L |
| H | H | X | X | X | H | L | H |

Корпус ИМС K155КП2



Условное графическое обозначение



Электрические параметры

| | | |
|---|-------------------------------------|------------------|
| 1 | Номинальное напряжение питания | 5 В \pm 5 % |
| 2 | Выходное напряжение низкого уровня | не более 0,4 В |
| 3 | Выходное напряжение высокого уровня | не менее 2,4 В |
| 4 | Входной ток низкого уровня | не более -1,6 мА |
| 5 | Входной ток высокого уровня | не более 0,04 мА |
| 6 | Ток потребления | не более 60 мА |
| 7 | Потребляемая статическая мощность | не более 315 мВт |

Зарубежные аналоги

SN74153N, SN74153J