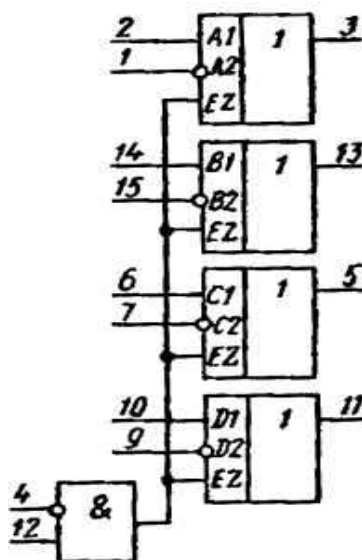


# КР559ИП11

Микросхема представляет собой четырехразрядный магистральный приемник для однопроводных и двухпроводных линий связи. Обеспечивается разрешение и запрет передачи информации одновременно для всех четырех приемников. Содержит 353 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.



Функциональная схема КР559ИП11

Назначение выводов: 1 - вход  $\overline{A2}$ ; 2 - вход A1; 3 - выход A; 4 - вход EZ; 5 - выход C; 6 - вход C1; 7 - вход  $\overline{C2}$ ; 8 - общий; 9 - вход  $\overline{D2}$ ; 10 - вход D1; 11 - выход D; 12 - вход  $\overline{EZ}$ ; 13 - выход B; 14 - вход B1; 15 - вход  $\overline{B2}$ ; 16 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня:	
- при $I_{\text{вых}} = 4$ мА .....	≤ 0,38 В
- при $I_{\text{вых}} = 8$ мА .....	≤ 0,42 В
Выходное напряжение высокого уровня .....	≥ 2,85 В
Ток потребления .....	≤ 71 мА
Входной ток низкого уровня:	
- по выводам 1, 2, 6, 7, 9, 10, 14, 15 .....	≤   -2,5   мА
- по выводам 4, 12 .....	≤   -0,24   мА
Входной ток высокого уровня:	
- по выводам 1, 2, 6, 7, 9, 10, 14, 15 .....	≤ 2,1 мА
- по выводам 4, 12 .....	≤ 0,003 мА

Выходной ток высокого уровня в состоянии «выключено»:

- при  $U^0_{\text{пор}} = 0,9 \text{ В}$ ;  $U^1_{\text{пор}} = 1,85 \text{ В}$  .....  $\leq 3 \text{ мкА}$
- при  $U^0_{\text{пор}} = 0,8 \text{ В}$ ;  $U^1_{\text{пор}} = 2 \text{ В}$ .....  $\leq 20 \text{ мкА}$

Выходной ток низкого уровня в состоянии «выключено»:

- при  $U^0_{\text{пор}} = 0,9 \text{ В}$ ;  $U^1_{\text{пор}} = 1,85 \text{ В}$  .....  $\leq | -3 | \text{ мкА}$
- при  $U^0_{\text{пор}} = 0,8 \text{ В}$ ;  $U^1_{\text{пор}} = 2 \text{ В}$  .....  $\leq | -20 | \text{ мкА}$

Время задержки распространения при включении (выключении)

- по выводам от 1, 2, 15, 14, 6, 7, 9, 10 до 3, 13, 5, 11 .....  $\leq 35 \text{ нс}$
- Время задержки при выключении низкого уровня .....  $\leq 45 \text{ нс}$
- Время задержки при включении высокого уровня .....  $\leq 32 \text{ нс}$
- Время задержки при включении низкого уровня .....  $\leq 25 \text{ нс}$
- Время задержки при выключении высокого уровня .....  $\leq 25 \text{ нс}$