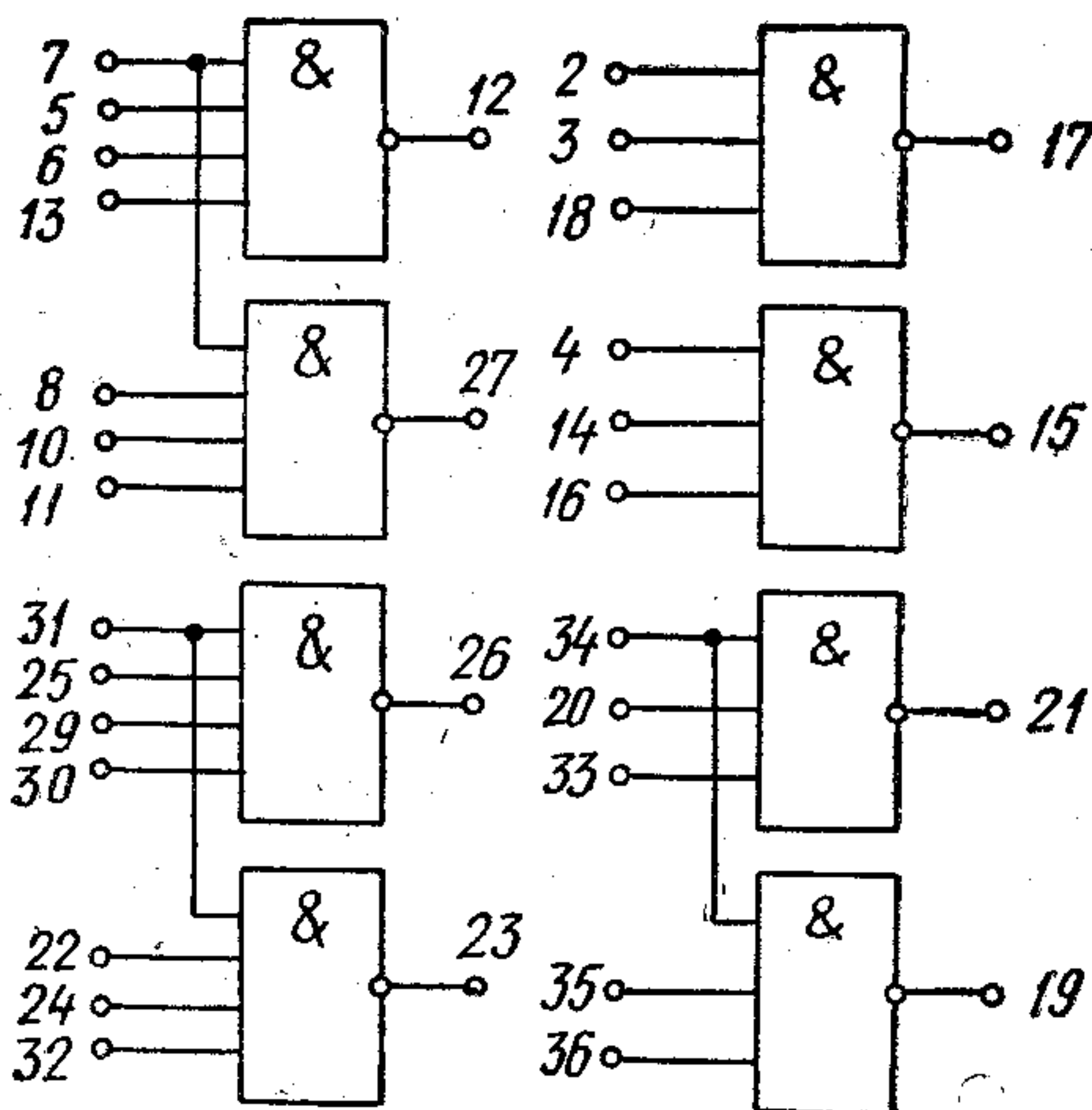


ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



1, 9 — общие  
2—8, 10, 11, 13, 14, 16,  
18, 20, 22, 24, 25,  
29—36 — входы

12, 15, 17, 19, 21, 23, 26,  
27 — ВЫХОДЫ  
28 — +5 В

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
(при температуре  $25 \pm 10^\circ \text{C}$ )

Напряжение источника питания . . . . .	+5 В $\pm 10\%$
Входной ток логической «1» $\Delta$ :	
на выводах 7, 31, 34 . . . . .	не более 2,4 мкА
на остальных входах . . . . .	не более 1,2 мкА
Входной ток логического «0» $\Delta$ :	
на выводах 7, 31, 34 . . . . .	не более 3,5 мА
на остальных входах . . . . .	не более 1,75 мА
Выходное напряжение логической «1» $\Delta$ . . . . .	не менее 2,5 В
Выходное напряжение логического «0» $\Delta$ . . . . .	не более 0,47 В
Время задержки распространения информации:	
при включении . . . . .	не более 60 нс
при выключении . . . . .	не более 50 нс

$\Delta$  Параметр надежности в течение срока сохраняемости.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ  
(при температуре от минус 60 до +70° С)

Допускаемая амплитуда статической помехи . . . . .	0,35 В
Высокий уровень сигнала на выходе . . . . .	не менее 2,5 В
Низкий уровень сигнала на выходе . . . . .	не более 0,35 В
Входной ток логического «0»:	
на выводах 7, 31, 34 . . . . .	не более 3,8 мА
на остальных входах . . . . .	не более 1,9 мА
Входной ток логической «1»:	
на выводах 7, 31, 34 . . . . .	не более 10 мкА
на остальных входах . . . . .	не более 5 мкА
Нагрузочная способность по всем входам при $I_H = 26,4$ мА . . . . .	не более 16
Время задержки распространения информации:	
при включении . . . . .	не более 70 нс
при выключении . . . . .	не более 60 нс
Рассеиваемая мощность . . . . .	не более 450 мВт

## НАДЕЖНОСТЬ

Электрические параметры в течение минимальной наработки:

входной ток логической «1»:	
на выводах 7, 31, 34 . . . . .	не более 10 мкА
на остальных входах . . . . .	не более 5 мкА
входной ток логического «0»:	
на выводах 7, 31, 34 . . . . .	не более 3,8 мА
на остальных входах . . . . .	не более 1,9 мА
выходное напряжение логической «1» . . . . .	не менее 2,5 В
выходное напряжение логического «0» . . . . .	не более 0,47 В