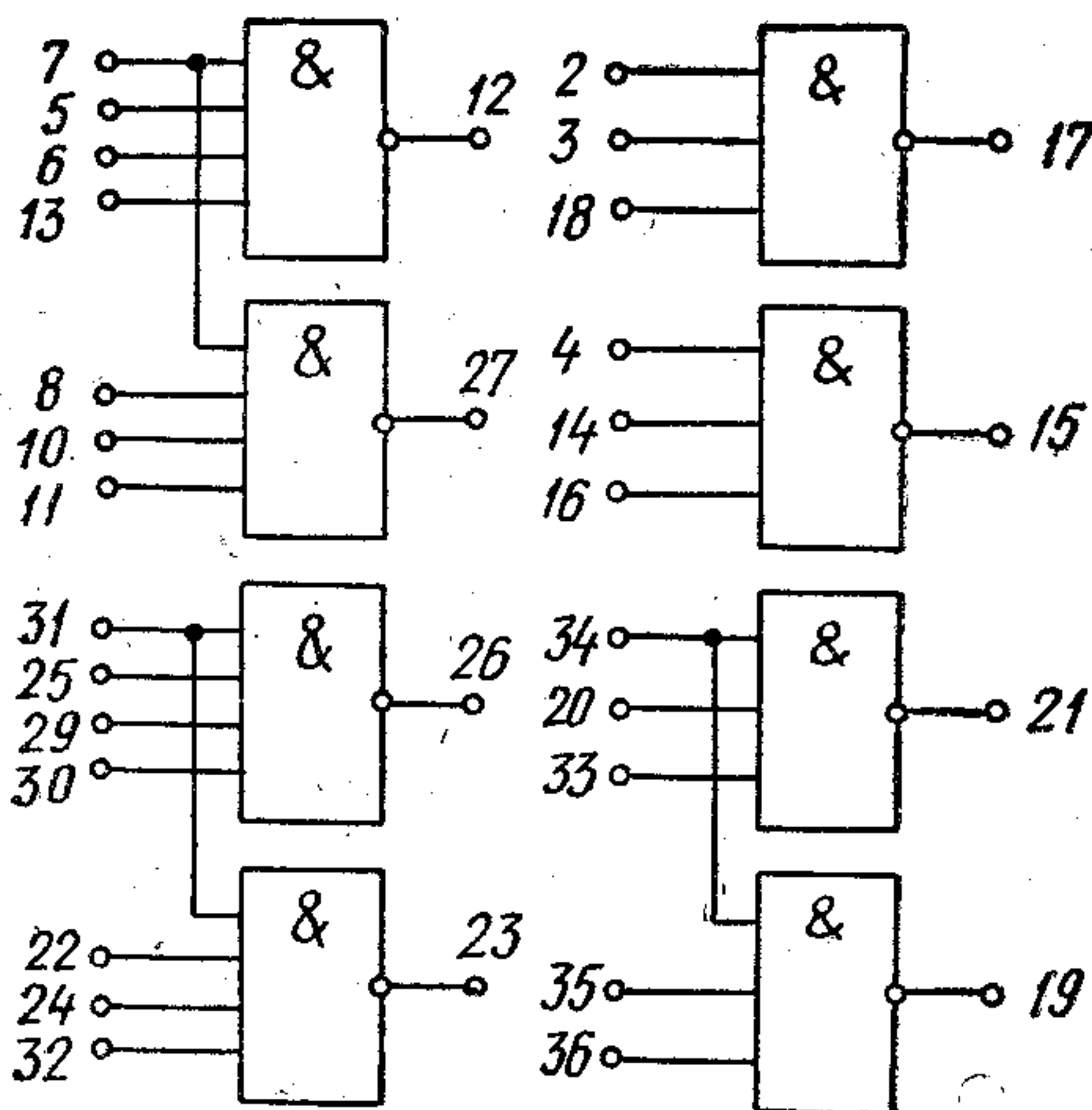


ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



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» Δ :	
на выводах 7, 31, 34	не более 2,4 мкА
на остальных входах	не более 1,2 мкА
Входной ток логического «0» Δ :	
на выводах 7, 31, 34	не более 3,5 мА
на остальных входах	не более 1,75 мА
Выходное напряжение логической «1» Δ	не менее 2,5 В
Выходное напряжение логического «0» Δ	не более 0,47 В
Время задержки распространения информации:	
при включении	не более 60 нс
при выключении	не более 50 нс

Δ 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