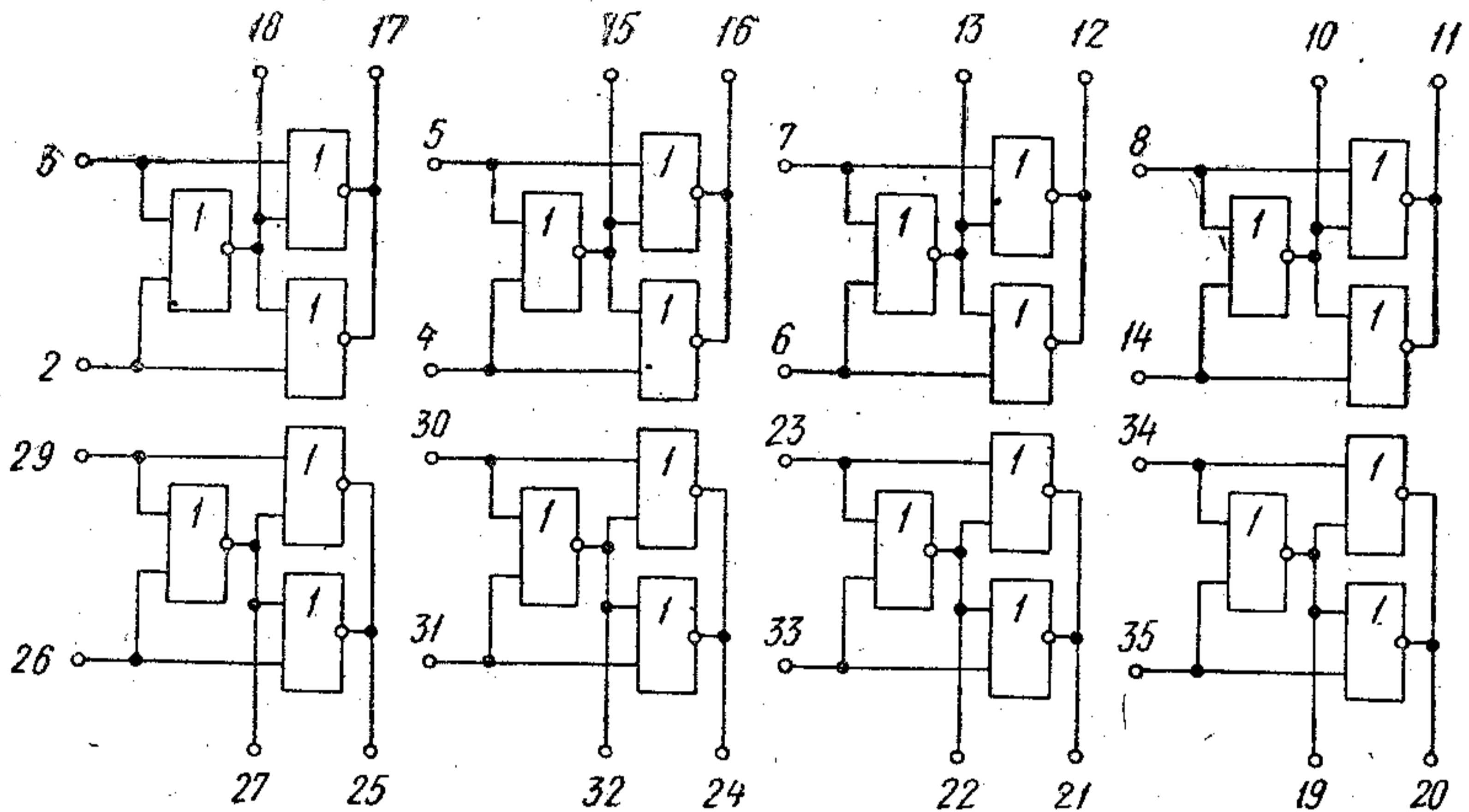


ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



1, 9 — общие  
2—8, 14, 23, 26, 29—31,  
33—35 — входы

10—13, 15—22, 24, 25, 27,  
32 — выходы  
28 — +5 В  
36 — +3 В

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

Напряжение источников питания . . . . .	+5 В $\pm 10\%$ +3 В $\pm 10\%$
Входной ток логической «1» $\Delta$ . . . . .	не более 2,4 мкА
Входной ток логического «0» $\Delta$ . . . . .	не более 3,5 мА
Выходное напряжение логической «1» $\Delta$ . . . . .	не менее 2,5 В
Выходное напряжение логического «0» $\Delta$ для микросхем:	
2ИЛ401Б . . . . .	не более 0,55 В
2ИЛ401В . . . . .	не более 0,48 В
Время задержки распространения информации при включении и выключении . . . . .	не более 155 нс

$\Delta$  Параметр надежности в течение срока сохраняемости.

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

Допустимая 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» . . . . .	не более 3,5 мА
Входной ток логической «1» . . . . .	не более 20 мкА
Нагрузочная способность для микросхем:	
2ИЛ401Б	
на выводах 11, 12, 16, 17, 20, 21, 24, 25 . . . . .	не более 5
на остальных выходах . . . . .	не более 3
2ИЛ401В	
на выводах 11, 12, 16, 17, 20, 21, 24, 25 . . . . .	не более 2
на остальных выходах . . . . .	0
Время задержки распространения информации при включении и выключении . . . . .	не более 190 нс
Рассеиваемая мощность . . . . .	не более 360 мВт

НАДЕЖНОСТЬ

Электрические параметры в течение минимальной наработки:

входной ток логической «1» . . . . .	не более 10,0 мкА
входной ток логического «0» . . . . .	не более 3,8 мА
Выходное напряжение логической «1» . . . . .	не менее 2,5 В
Выходное напряжение логического «0» для микро- схем:	
2ИЛ401Б . . . . .	не более 0,55 В
2ИЛ401В . . . . .	не более 0,48 В