

## Вариант 2

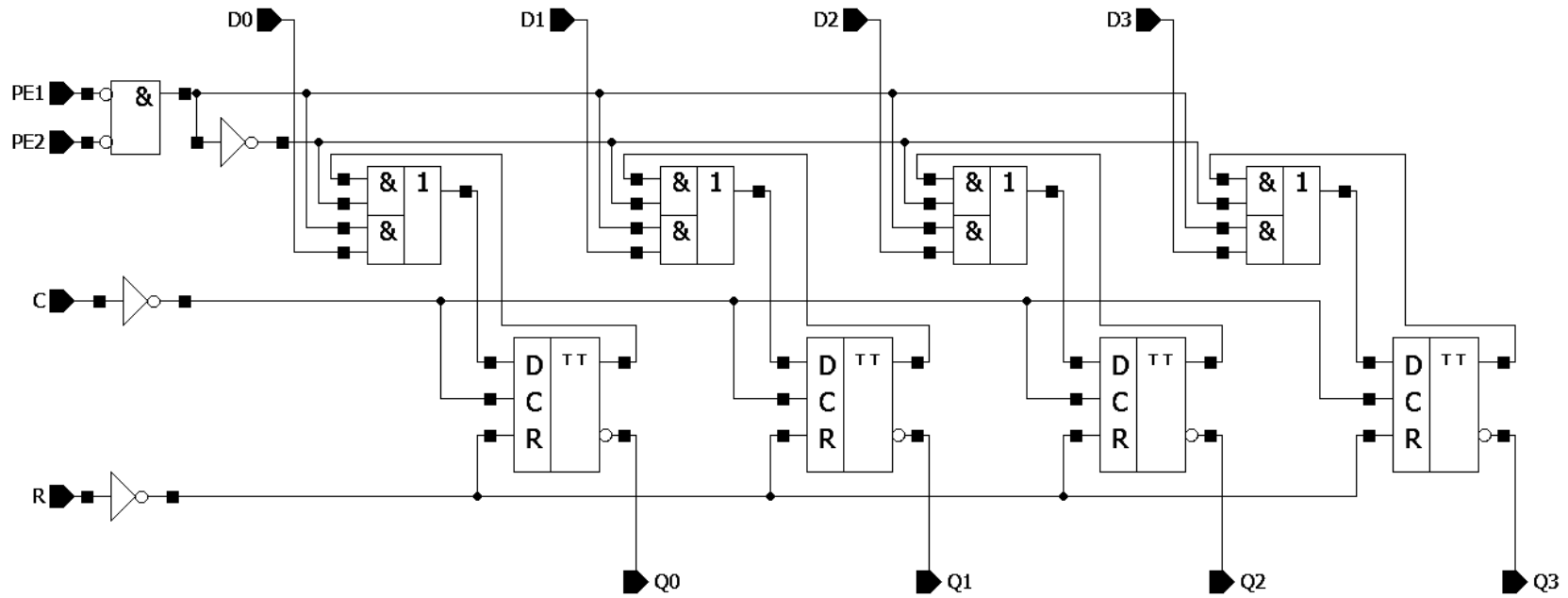


Таблица истинности:

Режим работы	$R$	$C$	$PE1$	$PE2$	$D_i$	$Q_i^{t+1}$
<i>Сброс</i>	0	x	x	x	x	0
<i>Параллельная загрузка</i>	1	\	0	0	0	1
	1	\	0	0	1	0
<i>Хранение</i>	1	x	1	0	x	$Q_i^t$
	1	x	0	1	x	$Q_i^t$

### Вариант 3

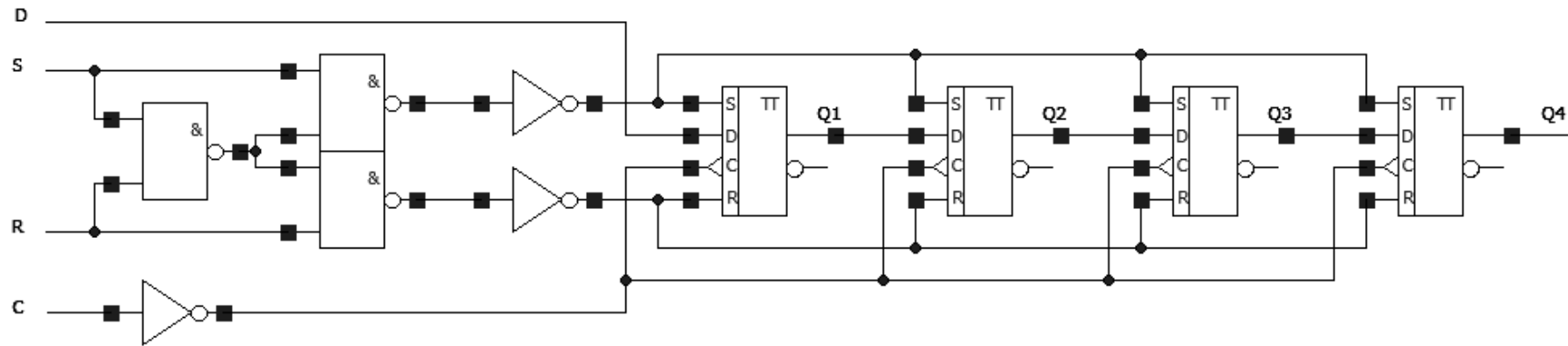


Таблица истинности:

$S$	$R$	$C$	$Q_1^{t+1}$	$Q_2^{t+1}$	$Q_3^{t+1}$	$Q_4^{t+1}$
$S=R$		/	$D$	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$
$S=R$		$\setminus, 0, 1$	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$	$Q_4^t$
1	0	X	1	1	1	1
0	1	X	0	0	0	0

# Вариант 4

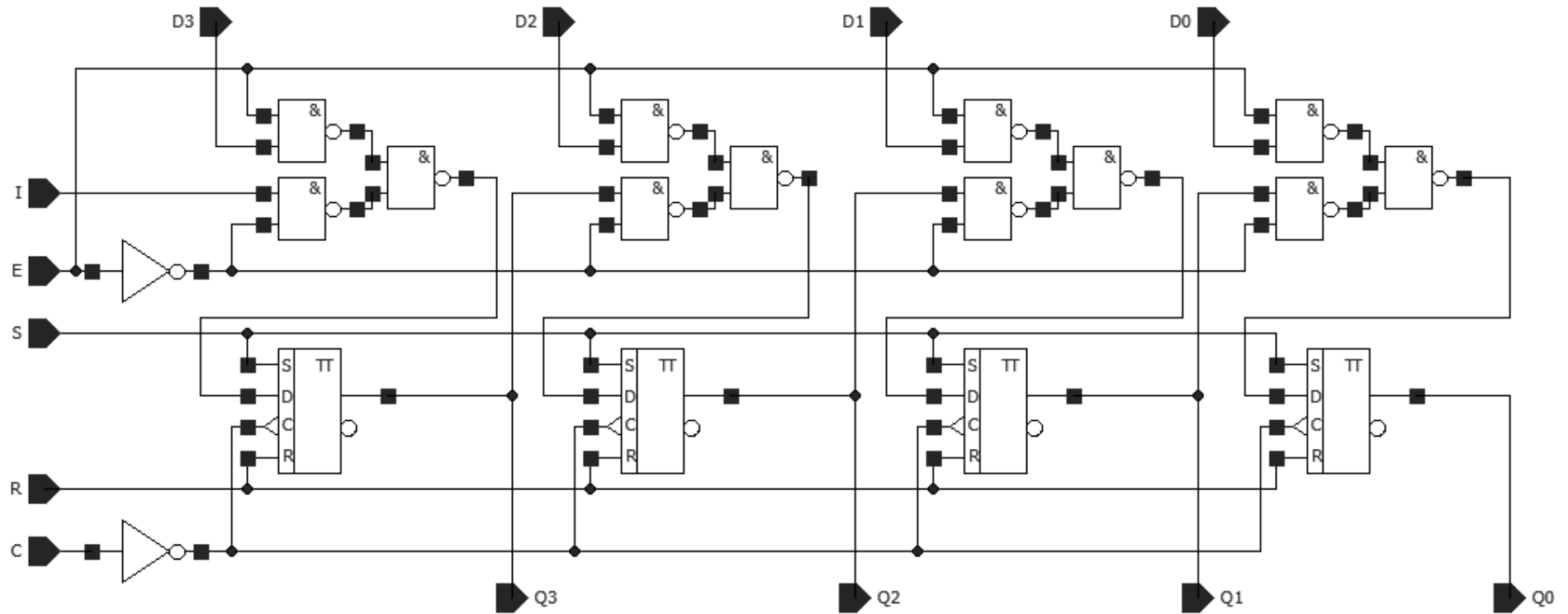


Таблица истинности:

$S$	$R$	$E^t$	$C$	$Q_1^{t+1}$	$Q_2^{t+1}$	$Q_3^{t+1}$	$Q_4^{t+1}$
0	0	0	/	I	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$
0	0	1	/	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$
0	0	X	0, 1, \	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$	$Q_4^t$
0	1	X	X	0	0	0	0
1	0	X	X	1	1	1	1

# Вариант 5

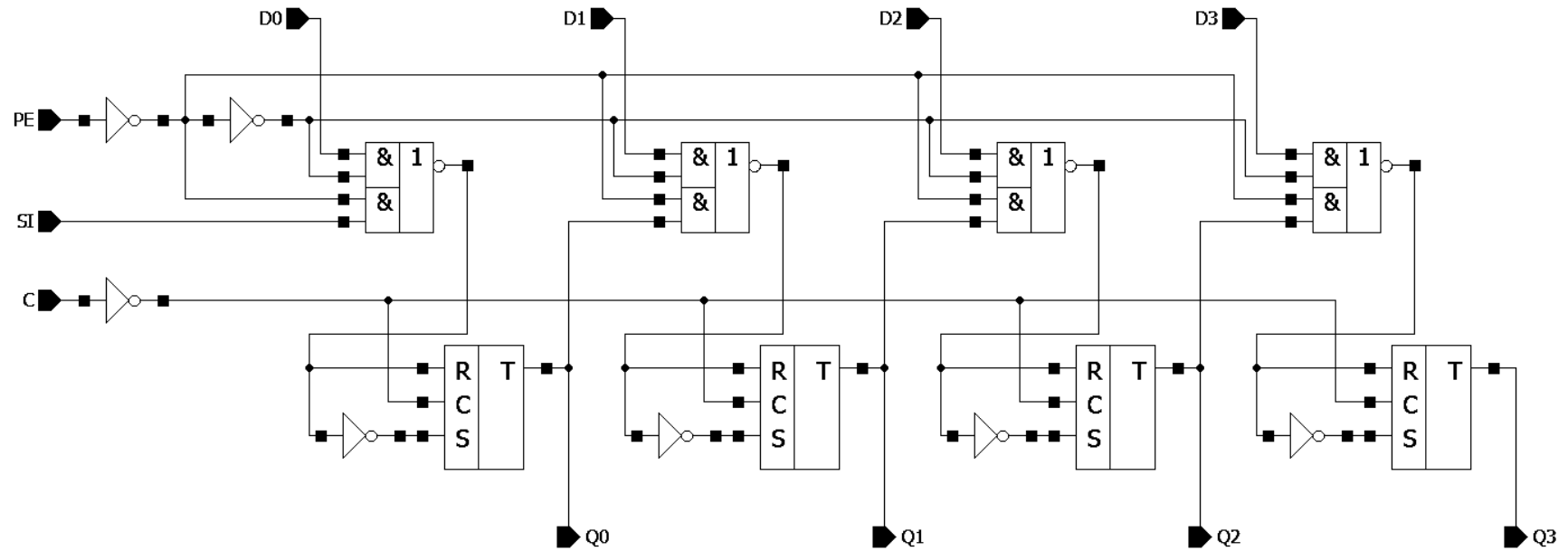


Таблица истинности:

Режим работы	$C$	$PE$	$SI$	$D_i$	$Q_i^{t+1}$
Параллельная загрузка	\	1	X	0	0
	\	1	X	1	1
Сдвиг влево	\	0	0	X	$0 + Q_i^t$
	\	0	1	X	$1 + Q_i^t$

Вариант 6

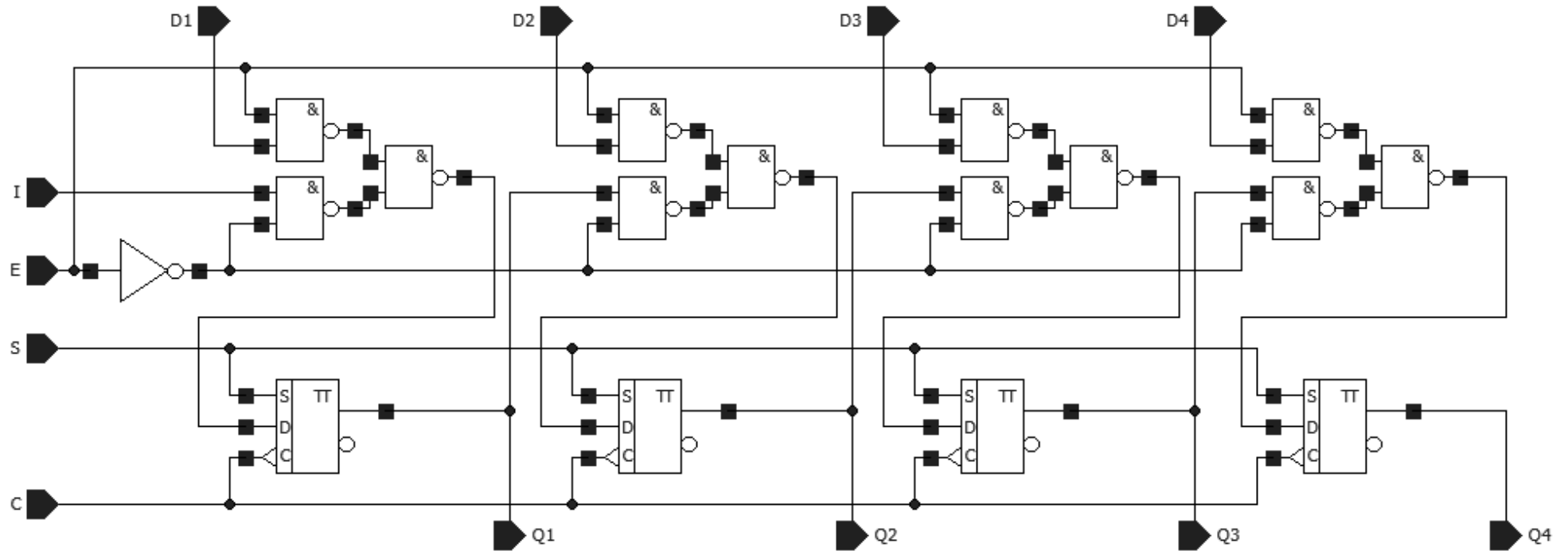


Таблица истинности:

$S$	$E^t$	$C$	$Q_1^{t+1}$	$Q_2^{t+1}$	$Q_3^{t+1}$	$Q_4^{t+1}$
0	0	\	I	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$
0	1	\	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$
0	X	0, 1, /	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$	$Q_4^t$
1	X	X	1	1	1	1

Вариант 9

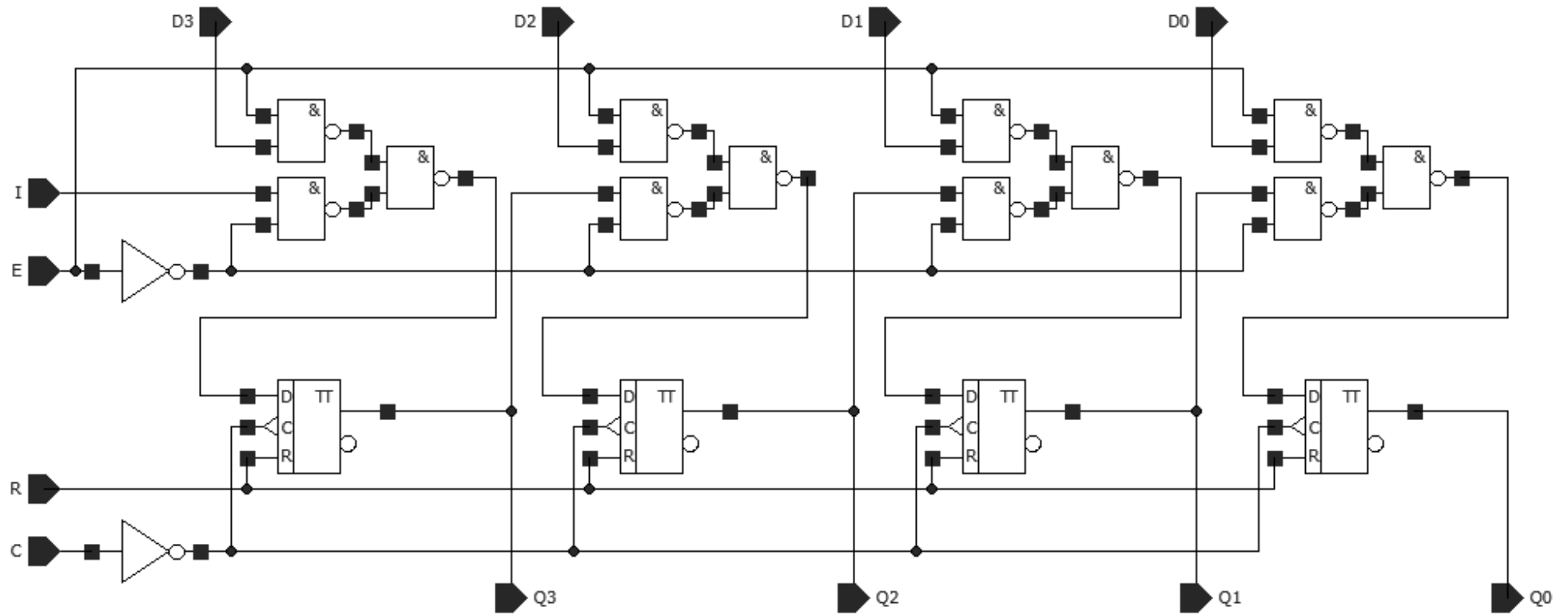


Таблица истинности:

$R$	$E^t$	$C$	$Q_1^{t+1}$	$Q_2^{t+1}$	$Q_3^{t+1}$	$Q_4^{t+1}$
0	0	/	I	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$
0	1	/	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$
0	X	0, 1, \	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$	$Q_4^t$
1	X	X	0	0	0	0

# Вариант 10

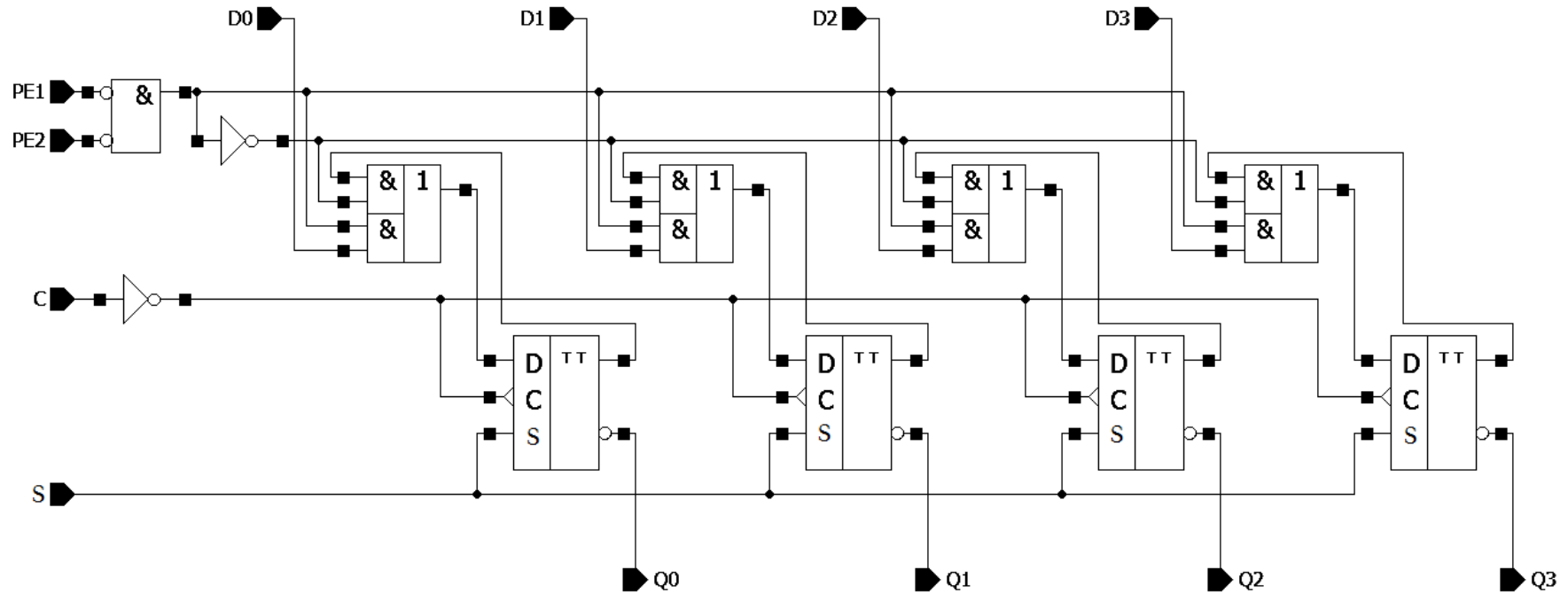


Таблица истинности:

Режим работы	$S$	$C$	$PE1$	$PE2$	$D_i$	$Q_i^{t+1}$
<i>Сброс</i>	1	x	x	x	x	1
<i>Параллельная загрузка</i>	0	/	0	0	0	0
	0	/	0	0	1	1
<i>Хранение</i>	0	x	1	0	x	$Q_i^t$
	0	x	0	1	x	$Q_i^t$

Вариант 15

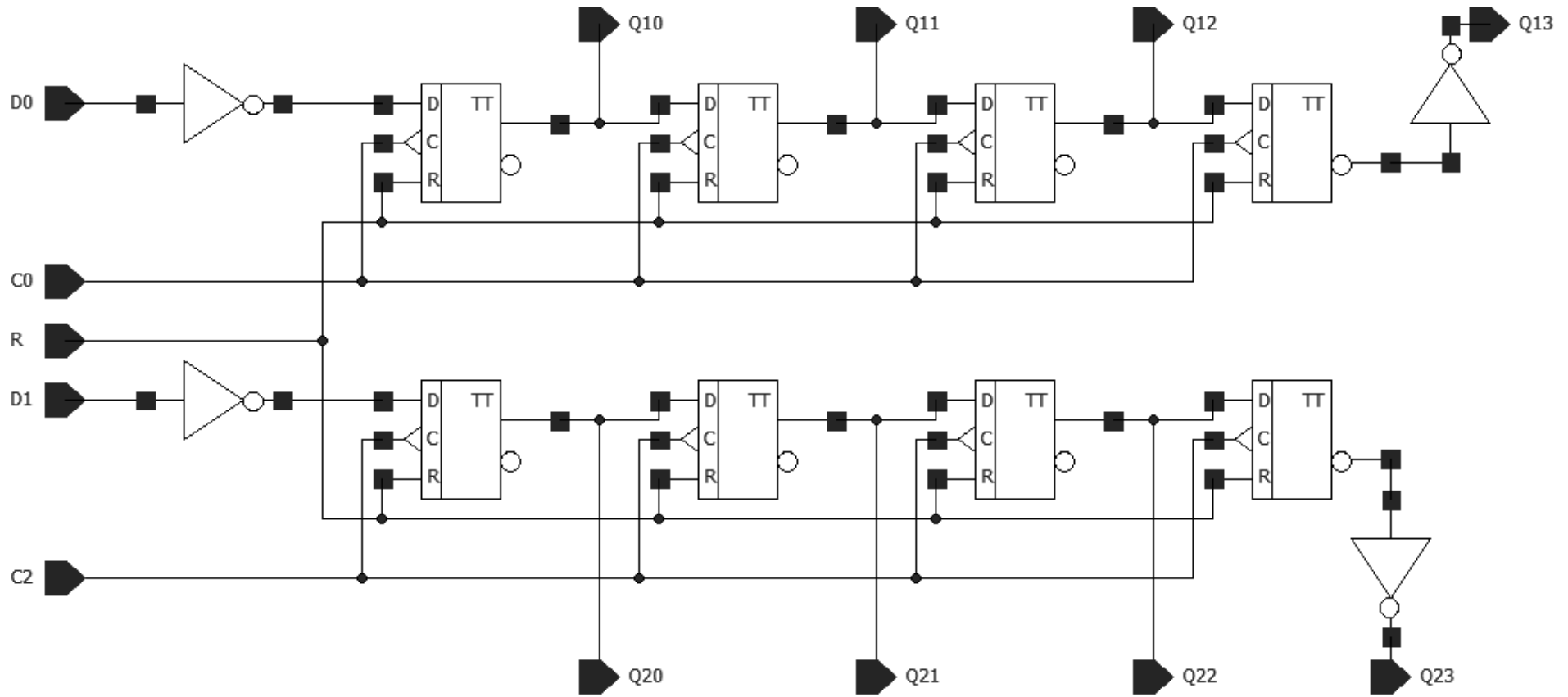


Таблица истинности:

$C$	$D$	$R$	$Q_{i0}^{t+1}$	$Q_{ij}^{t+1}$
\	0	0	1	$Q_{i,j-1}^t$
\	1	0	0	$Q_{i,j-1}^t$
X	X	1	0	0



# Вариант 16

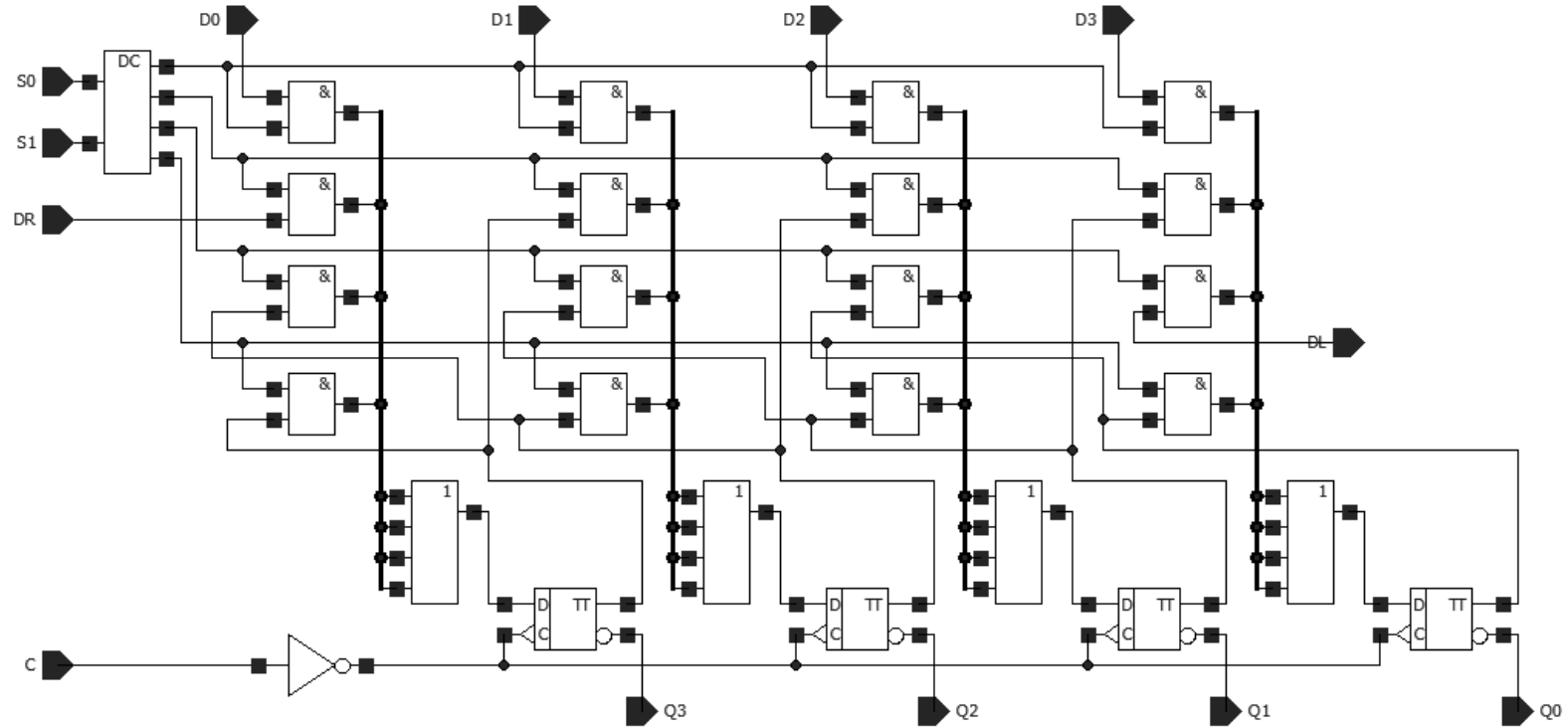


Таблица истинности:

Режим работы	S1	S2	$Q_0^{t+1}$	$Q_1^{t+1}$	$Q_2^{t+1}$	$Q_3^{t+1}$
<i>Параллельный приём</i>	0	0	$\overline{D0}$	$\overline{D1}$	$\overline{D2}$	$\overline{D3}$
<i>Сдвиг вправо</i>	0	1	$\overline{DR}$	$Q_0^t$	$Q_1^t$	$Q_2^t$
<i>Сдвиг влево</i>	1	0	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$	$\overline{DL}$
<i>Остановка сдвига</i>	1	1	$Q_0^t$	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$

Вариант 17

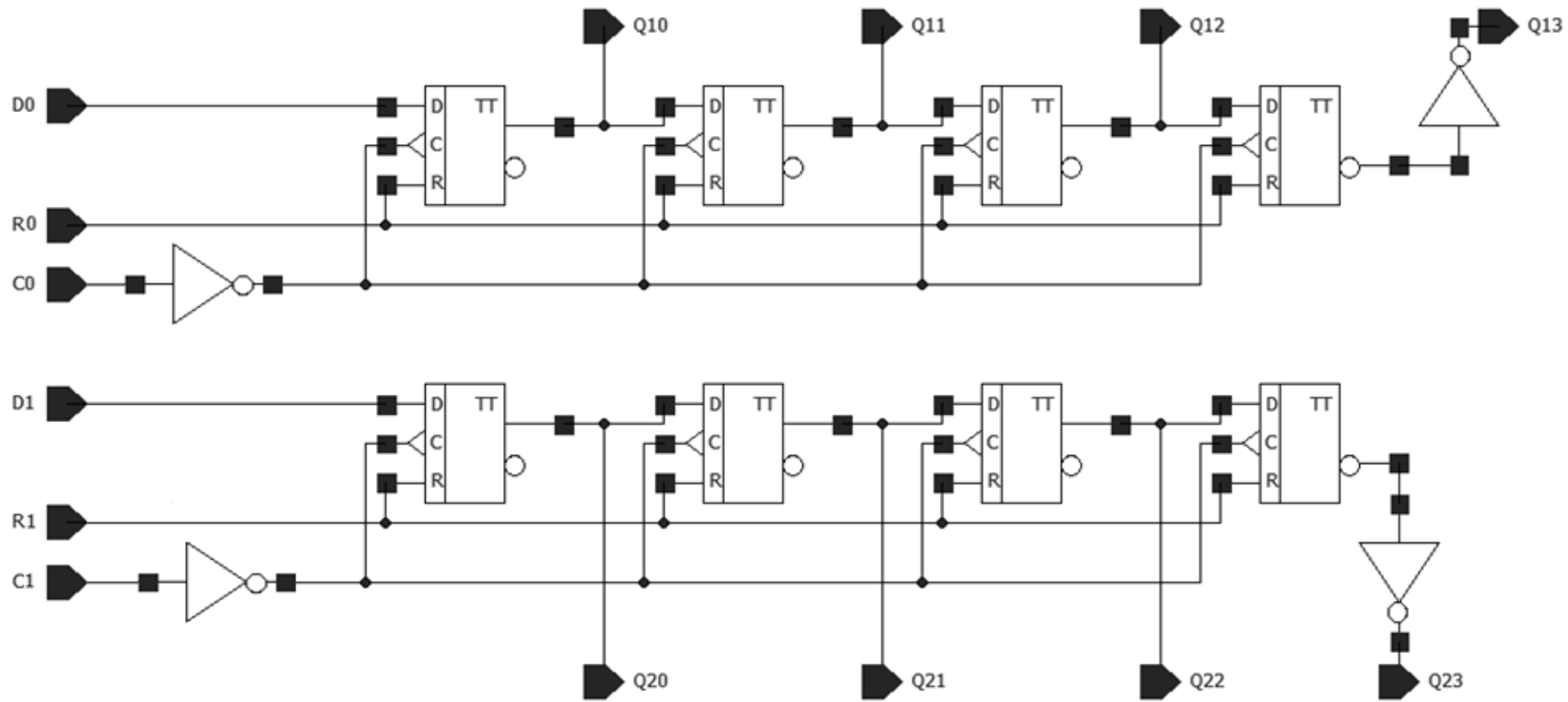


Таблица истинности:

$C$	$D$	$R_i$	$Q_{i0}^{t+1}$	$Q_{ij}^{t+1}$
\	0	0	1	$Q_{i,j-1}^t$
\	1	0	0	$Q_{i,j-1}^t$
X	X	1	0	0

Вариант 18

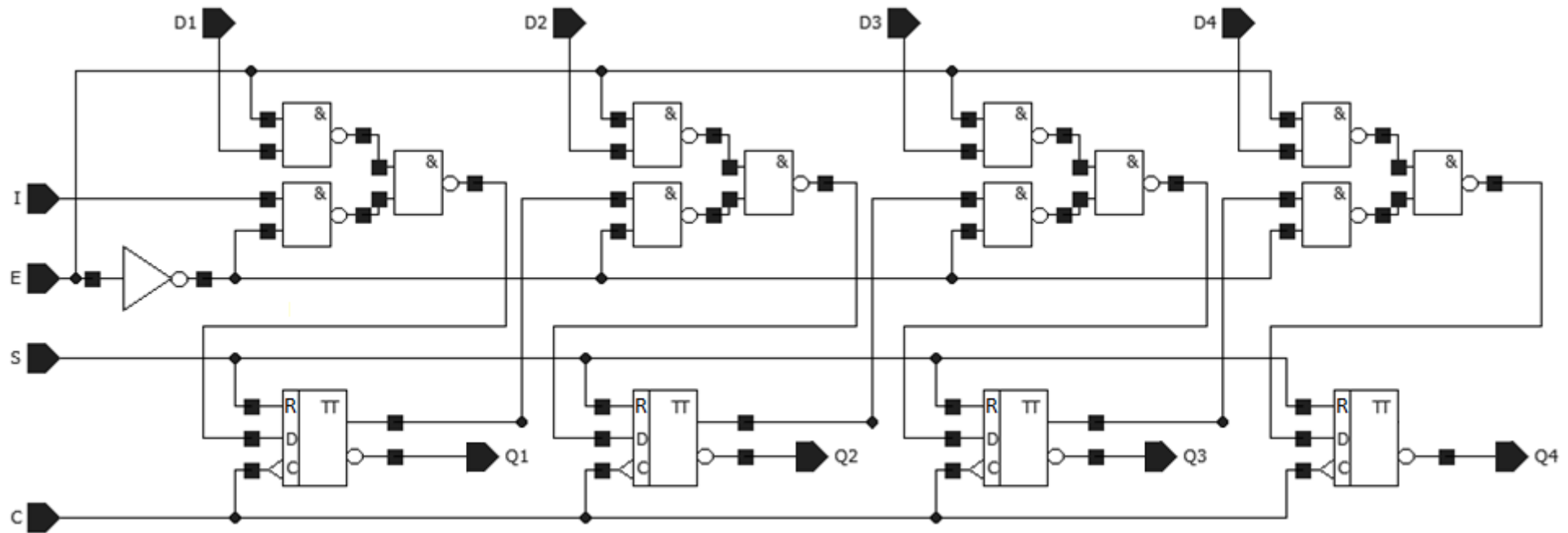


Таблица истинности:

$S$	$E^t$	$C$	$Q_1^{t+1}$	$Q_2^{t+1}$	$Q_3^{t+1}$	$Q_4^{t+1}$
0	0	\	$\bar{I}$	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$
0	1	\	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$
0	X	0, 1, /	$Q_1^t$	$Q_2^t$	$Q_3^t$	$Q_4^t$
1	X	X	0	0	0	0