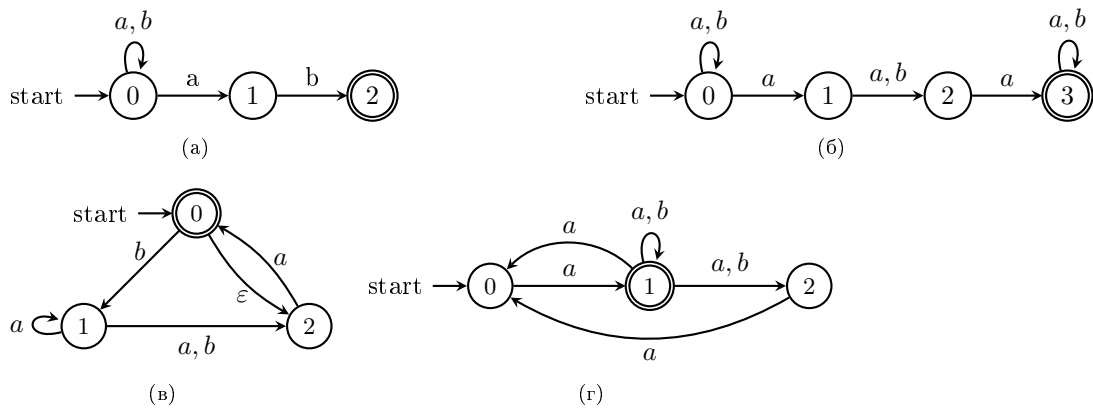


Фигура 1:



Фигура 2: Намерете МДКА еквивалентни на дадените автомати

(a)

δ	a	b
$\rightarrow 0$	$\{1, 2\}$	\emptyset
1	$\{1, 2\}$	$\{3\}$
2	$\{1, 3\}$	\emptyset
*3	$\{2\}$	$\{4\}$
4	\emptyset	$\{3\}$

(б)

δ	a	b
$\rightarrow 0$	$\{1, 3\}$	$\{1\}$
1	$\{2\}$	$\{1, 2\}$
2	$\{3\}$	$\{1\}$
*3	\emptyset	$\{1\}$

(в)

δ	a	b
$\rightarrow 0$	1	2
1	3	4
2	4	3
3	7	4
4	6	3
5	6	3
*6	7	5
*7	6	5

(г)

δ	a	b
$\rightarrow 0$	1	0
1	0	2
2	3	1
*3	3	0
4	3	5
5	6	4
6	5	6
7	6	3

Таблица 1: За а), б), намерете ДКА по задания НКА. За в), г), намерете МДКА по задания ДКА