

 $Y1 = (Q1) \ v \ (\overline{Q3}Q2) \ v \ (Q3\overline{Q2}) \ v \ (Q3X1)$

		6	71			<i>Y2</i>
	Q2	1	1	1	1	
<i>Q3</i>		-	-	0	0	X1
כש		0	0	0	0	<i>\(\(\) \)</i>
		0	0	0	0	
	Q2	1	1	0	0	
	WZ	1	1	0	0	X1
		0	0	0	0	<i>\(\)</i>
		0	0	0	0	
	-		λ	2		_

Y2 = (\overline{Q}2) v (\overline{Q}3\overline{Q}1) v (\overline{Q}3X1)

			b	71			<i>Y3</i>
		Q2	-	-	0	0	
Q.	,	IJZ	-	-	0	0	X1
[U])		0	0	0	0	ΛΙ
			0	0	0	0	
		02	0	0	1	1	
		Q2	0	0	1	1	V1
		Q2				1 1 0	X1
		Q2	0		1	,	X1

3M.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

$Y3 = (Q3) \ v \ (Q2Q1) \ v \ (\overline{Q2Q1}) \ v \ (\overline{Q2Q1})$

		6	71			<i>Y</i> 4
	Q2	-	-	0	0	
0.2		ı	_	0	0	X1
Q3		0	0	1	0	1
		0	0	1	0	
	Q2	0	0	0	0	
		0	0	0	0	X1
		0	0	0	0	7/
		0	0	0	0	
	•		λ	2		-

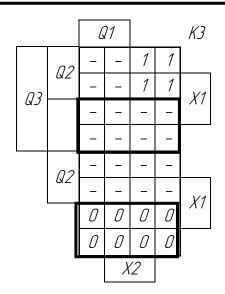
Y4 = (\overline{Q3}) v (\overline{Q2}) v (\overline{X2}) v (\overline{Q1})

		b	71			<i>J3</i>
	02	_	-	-	-	
Q3	Q2	_	-	_	-	X1
LW		_	-	_	-	Λ1
		_	-	_	-	
	02	1	1	0	0	
	Q2	1	1	0	0	V1
	Q2		1 1 0	_	0	X1
	Q2	1	7	0	0	X1

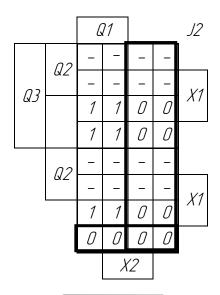
J3 = (Q1) v (Q2)

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

IA/ILI.463626.004 N3	3
----------------------	---



K3 = (\overline{Q2})



J2 = (Q1) v (Q3Q2X1)

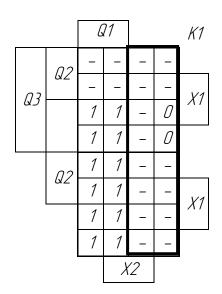
		b	71			K2
	Q2	1	-	ı	1	
Q3	WZ	1	1	ı	1	X1
כט		1	1	ı	1	Λ1
		1	1	1	1	
	Q2	1	1	0	0	
	UZ	1	1	0	0	X1
		ı	ı	-	ı	Λ1
		1	-	_	_	
	'	X2		2		-

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

 $K2 = \overline{(Q1)}$

	_	b	71			<i>J1</i>
	Q2	-	-	0	0	
02		_	_	0	0	X1
Q3		_	_	1	-	11
		_	_	1	_	
	Q2	-	-	1	1	
	UZ	-	1	1	1	X1
		-	-	1	1	<i>\(\(\) \)</i>
		-	-	1	1	
			λ	2		•

J1 = (Q3Q2)



 $K1 = \overline{Q1}$

2.6. Побудова схеми автомата в заданому базисі

Отриманих після мінімізації даних достатньо для побудови комбінаційних схем функцій эбудження тригерів і функцій сигналів виходів, таким чином, і всієї комбінаційної схеми. Автомат будуємо на ЈК-тригерах. Автомат є синхронним, так як його роботу синхронізує генератор, а ЈК-тригер керований перепадом сигналу.

3M.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

IA/ILI.463626.004 173