

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

		b	71			<i>Y2</i>
	Q2	-	_	0	0	
Q3		-	-	1	1	X1
כש		0	0	0	0	<i>\(\(\) \)</i>
		0	0	0	0	
	Q2	0	0	0	0	
		0	0	1	1	X1
		1	1	ı	-	<i>\(\(\) \)</i>
		1	1	ı	-	
	'		λ	2		•

 $Y2 = (Q2Q1) \ v \ (Q3\overline{Q2}) \ v \ (Q2\overline{X1})$

		G	71			<i>Y3</i>
	Q2	-	-	0	0	
Q3		-	-	0	0	X1
כצ		0	0	1	1	1 / /
		0	0	1	1	
	Q2	1	0	0	0	
	UZ	1	0	0	0	V1
		0	0	-	-	X1
		0	0	-	-	
	•		λ	2		

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

$Y3 = (Q3Q2) \ v \ (Q2 \ X2) \ v \ (Q2 \ \overline{Q1}) \ v \ (\overline{Q3}\overline{Q2})$

		b	71]		<i>Y4</i>
	Q2	-	-	0	0	
Q3	UZ	1	-	0	0	X1
עא		0	0	0	0	λ1
		0	0	0	0	
	Q2	0	1	0	0	
	UZ	0	1	0	0	X1
		0	0	_	-	λ1
		0	0	_	-	
	•		X	(2		

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

		6	71			<i>T3</i>
	Q2	_	-	0	0	
Q3	WZ -	-	ı	1	1	X1
כט		0	0	0	0	1/1
		0	0	0	0	
	02	1	1	0	0	
	Q2	1	1	0	0	Y1
	Q2	1 1 0	1 1 0			X1
	Q2	,	1 1 0 0			X1

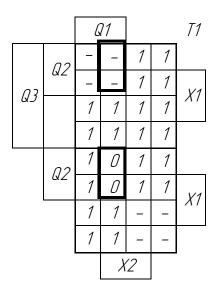
T3 = (\overline{Q2}) v (\overline{Q3}\overline{Q7}) v (\overline{Q3}\overline{Q7})

3M.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

IA/ILI.463626.004 I	773
---------------------	-----

			G	71			<i>12</i>
		Q2	-	-	1	1	
,	73	UΖ	ı	-	1	1	X1
٥	כא		1	1	0	0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			1	1	0	0	
		Q2	1	1	0	0	
		UΖ	1	1	0	0	X1
			1	1	-	-	<i>\(\(\) \)</i>
			1	1	_	-	
		'		λ	(2		1

T2= (Q3 Q1) v (Q2 Q1)



T1 = (Q2 Q1 X2)

2.6. Побудова схеми автомата в заданому базисі

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

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

|--|