		6	71			<i>T3</i>
	Q2	1	1	1	1	
<i>Q3</i>	WZ	1	1	0	0	V1
כש		0	0	0	0	ΛΙ
		0	0	0	0	
	Q2	1	1	0	1	
	WZ	1	1	0	1	X1
		1	-	0	0	<i>\( 1</i>
		0	0	0	0	
	,	λ		2		1

 $T3 = (\overline{Q2}) (\overline{Q3}\overline{Q1}X2) (Q3Q2\overline{Q1}X1)$ 

		6	71			<i>T2</i>
	Q2	1	1	1	1	
Q.3	WZ	1	1	0	0	X1
כש		1	1	1	1	
		1	1	1	1	
	Q2	1	1	0	1	
	32	1	1	0	1	X1
		1	•	1	1	Λ1
		0	0	0	0	
	!	<i>X2</i>		2		

 $T2 = (\overline{Q3}Q2\overline{Q1}X2) (Q3Q2\overline{Q1}X1) (\overline{Q3}\overline{Q2}\overline{X1})$ 

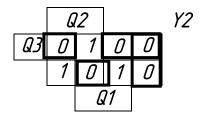
		6	71			<i>T1</i>
	02	1	1	0	0	
Q.3	<i>Q2</i>	1	1	1	1	X1
כש		1	1	0	0	Λ1
		1	1	0	0	
	Q2	1	1	1	1	
		1	1	1	1	X1
		•	1	0	0	<i>\( 1</i>
		0	0	1	1	
	•		λ	2		

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

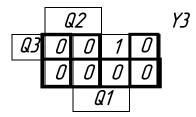
 $T1 = (\overline{Q3}\overline{Q2}Q1) \ (\overline{Q3}\overline{Q2}X1) \ (Q3Q2\overline{Q1}\overline{X1}) \ (Q3\overline{Q2}\overline{Q1})$ 

	b	72			Y1
Q3	1	0	0	0	
	0	0	0	0	
-		Q1			

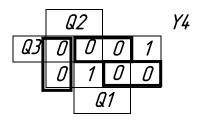
Y1 = (Q1) (Q3) (Q2)



Y2 = (Q2Q1) (Q3Q2) (Q3Q2Q1) (Q3Q2Q1)



Y3 = (Q3) (Q2) (Q1)



Y4 = (Q2Q1) (Q3Q1) (Q3Q2)

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.	№ докцм.	Підп.	Дата