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

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

		6	71			<i>T2</i>
	Q2	1	1	0	0	
<i>Q3</i>	WZ	1	1	1	1	X1
כש		1	1	1	1	ΛΙ
		1	1	1	1	
	Q2	1	1	0	1	
	WZ	1	1	0	1	X1
		ı	i	1	1	ΛΙ
		0	0	0	0	
	!		λ	2		

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

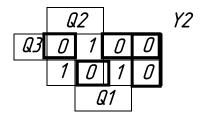
		6	71			<i>T1</i>
	02	1	1	1	1	
Q3	Q2	1	1	0	0	X1
כש		1	1	0	0	<i>\(1</i>
		1	1	0	0	
	Q2	1	1	1	1	
		1	1	1	1	X1
		ı	-	0	0	<i>\(1</i>
		0	0	1	1	
	•		λ	2		

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

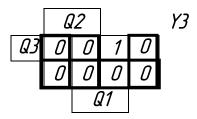
 $T1 = (\overline{Q3Q2Q1}) (\overline{Q3Q2X1}) (Q3\overline{Q1X1}) (Q3\overline{Q2Q1})$

		6	12		_	Y1
Q.	3	1	0	0	0	
		9	0	0	0	
			6	71		

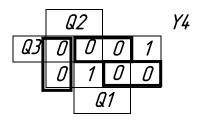
Y1 = (Q1) (Q3) (Q2)



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



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



Y4 = (Q2QT) (Q3Q1) (Q3QZ)

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

Арк.