

 $T3 = (\overline{Q2}) (\overline{Q3Q1}) (\overline{Q3X2})$

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

 $T2 = (\overline{Q2Q1}) (\overline{Q3Q1}) (\overline{Q3Q2Q1X2})$

		6	71			<i>T1</i>
	Q2	1	1	0	0	
02	WZ	1	1	0	0	V1
Q3		1	1	1	1	XI
		0	0	1	1	
	Q2	0	1	1	1	
		0	1	1	1	V1
		1	1	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		0	0	1	1	
			λ	2		•

Зм.	Арк.	№ докум.	Підп.	Дата

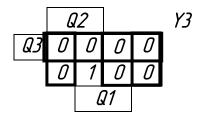
 $T1 = (Q3Q2\overline{Q1}) (\overline{Q2Q1}\overline{X1}) (\overline{Q3}Q2Q1\overline{X2})$

	6	12			Y1
Q3	1	0	0	0	
	0	0	0	0	
		Q1			•

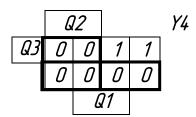
Y1 = (Q1) (Q3) (Q2)

	Q	12			<i>Y2</i>
Q3	0	1	0	0	
	1	0	1	0	
	G		71		

 $Y2 = (\overline{Q}2\overline{Q}1) (Q3\overline{Q}2) (Q3Q2\overline{Q}1) (\overline{Q}3Q2Q1)$



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



Y4 = (Q3) (Q2)

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