

## Варианты задания по теме «Таймеры»

### Обозначения:

0/1 – передний фронт

1/0 – задний фронт

Вариант	Физический выход	Время, сек		Функционирование	
		включение	выключение	Начало	Конец
1	Q0.0	2,5	0,5	I0.0=0/1	I0.4&I0.5=1
2	Q0.1	1,5	0,7	I0.1=1/0	I0.4+I0.5=0
3	Q0.2	2	1	I0.0&I0.5=1	I0.3=0/1
4	Q0.3	1	0,1	I0.0+I0.5=0	I0.3=1/0
5	Q0.0	0,95	0,55	I0.0=0/1	I0.4&I0.5=1
6	Q0.1	1,15	0,75	I0.1=1/0	I0.4+I0.5=0
7	Q0.2	2,4	1,3	I0.0&I0.5=1	I0.3=0/1
8	Q0.3	0,5	1,5	I0.0+I0.5=0	I0.3=1/0
	Мигание	Время, сек		Функционирование	
	на физ. выходах	включение	выключение	Начало	Конец
9	Q0.0 и Q0.1	0,5	2,2	I0.1=0/1	I0.4&I0.5=0
10	Q0.0 и Q0.2	2,75	0,8	I0.2=1/0	I0.4+I0.5=1
11	Q0.0 и Q0.3	1,65	0,73	I0.0&I0.5=0	I0.4=0/1
12	Q0.0 и Q0.1	2,2	0,8	I0.0+I0.5=1	I0.4=1/0
13	Q0.0 и Q0.2	1,1	0,15	I0.1=0/1	I0.4&I0.0=1
14	Q0.0 и Q0.3	1,45	0,85	I0.2=1/0	I0.0+I0.5=0

	Поочередное включение двух физических выходов	Время, сек		Функционирование	
		первый в 1, второй в 0	первый в 0, второй в 1	Начало	Конец
15	Q0.0 и Q0.1	1,15	0,75	I0.0&I0.5=1	I0.3=0/1
16	Q0.0 и Q0.2	1,05	0,81	I0.0+I0.5=0	I0.3=1/0
17	Q0.0 и Q0.3	0,95	0,87	I0.1=0/1	I0.4&I0.5=0
18	Q0.0 и Q0.1	0,85	0,93	I0.2=1/0	I0.4+I0.5=0
19	Q0.0 и Q0.2	0,75	0,99	I0.0&I0.5=1	I0.4=0/1
20	Q0.0 и Q0.3	0,65	1,05	I0.0+I0.5=1	I0.4=1/0
	Бегущая волна	Время вкл одного выхода, сек		Функционирование	
				Начало	Конец
21	влево	1		I0.0&I0.5=1	I0.3=0/1
22	вправо	1,2		I0.0+I0.5=0	I0.3=1/0
23	влево	1,4		I0.1=0/1	I0.4&I0.5=0
24	вправо	1,6		I0.2=1/0	I0.4+I0.5=0
25	влево	1,8		I0.0&I0.5=1	I0.4=0/1
26	вправо	2		I0.0+I0.5=1	I0.4=1/0
27	влево	0,9		I0.0=0/1	I0.4&I0.5=1
28	вправо	0,8		I0.1=1/0	I0.4+I0.5=0
29	влево	0,7		I0.0&I0.5=1	I0.3=0/1
30	вправо	0,6		I0.0+I0.5=0	I0.3=1/0