

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ (ТАЙМЕР) ARCOM-T44

Реле времени ARCOM-T44 предназначено для однократного или циклического включения/выключения исполнительных механизмов по установленной выдержке времени.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон задаваемых выдержек времени:
0,01 с...999 ч
- Отсчет времени: прямой и обратный
- Режимы работы: однократный и циклический
- 2 реле: ~10А, 220В
- Дисплей: 3-разрядный светодиодный
- Монтаж: в щит, настенный, на DIN-рейку



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Дисплей №1 – отсчет времени.
2. Дисплей №2 – уставка на время.
3. Кнопка  для редактирования параметров.
4. Кнопка  для редактирования параметров.
5. Кнопка  для входа в режим программирования.

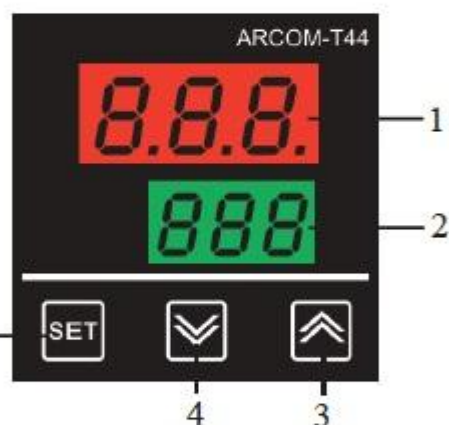
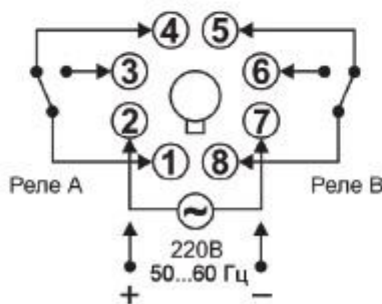


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Подключите прибор согласно схеме подключения и подайте питание.
2. Нажимайте кнопки  и  для увеличения или уменьшения времени выдержки (уставки).

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для входа в режим программирования нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. Изменение настроек осуществляется кнопками  и . Параметры режима программирования указаны в таблице 1.

Таблица 1. Параметры режима программирования

Опция	Вложенная опция	Знач. по умолч.	Описание
<i>T2</i>	0...999 с/мин	0	Перезапуск реле через определенный промежуток времени T2 (если значение «0», перезапуск не производится)
<i>LCk</i>	0...999	0	Введите значение «11» для разблокировки параметров 2-го уровня

Для входа в режим программирования 2-го уровня введите значение «11» в параметр *LCk* и удерживайте кнопку . Параметры 2-го уровня программирования указаны в таблице 2.

Таблица 2. Параметры режима программирования 2-го уровня

Опция	Вложенная опция	Знач. по умолч.	Описание			
<i>dR1</i>	0...17	0	Определяет диапазон выдержки времени (каждому диапазону соответствует двузначный код)			
			Для режима обратного отсчета времени		Для режима прямого отсчета времени	
			Код	Диапазон выдержки	Код	Диапазон выдержки
			00	0,01...9,99 с	09	0,01...9,99 с
			01	0,1...99,9 с	10	0,1...99,9 с
			02	1...999 с	11	1...999 с
			03	0,01...9,99 мин	12	0,01...9,99 мин
			04	0,1...99,9 мин	13	0,1...99,9 мин
			05	1...999 мин	14	1...999 мин
			06	0,01...9,99 ч	15	0,01...9,99 ч
			07	0,1...99,9 ч	16	0,1...99,9 ч
			08	1...999 ч	17	1...999 ч

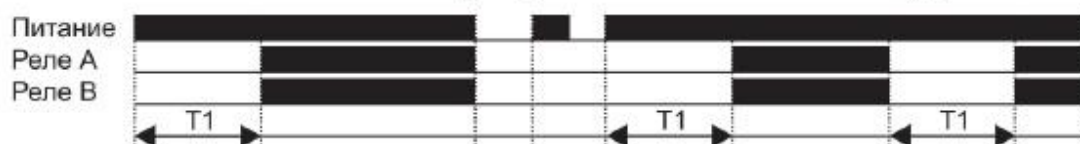
Продолжение таблицы 2.

F_n	0...5	0	см. пункт «режимы работы реле»
$T2E$	0...1	0	Разрешение перезапуска реле. «1» – перезапуск через время $T2$, «0» – перезапуск выключен. Не работает в режимах $F_n=4$, $F_n=5$.

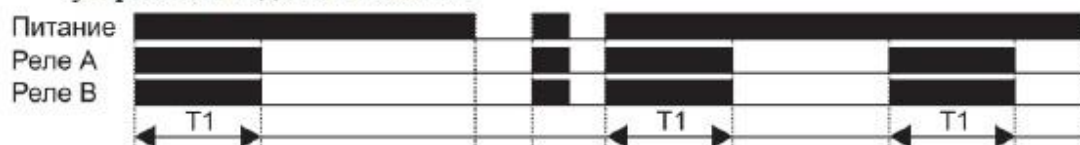
РЕЖИМЫ РАБОТЫ РЕЛЕ

■ — реле включено; □ — реле выключено

1. $F_n=0$. Реле А и В включаются одновременно после истечения выдержки $T1$.



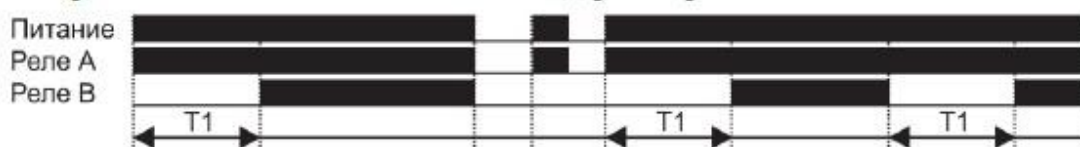
2. $F_n=1$. Реле А и В включаются на заданную выдержку времени $T1$, пока на устройство подается питание.



3. $F_n=2$. Реле А включено все время, пока на устройство подается питание, реле В включается на заданную выдержку времени $T1$.



4. $F_n=3$. Реле А включено все время, пока на устройство подается питание, реле В включается по истечению выдержки времени $T1$.



5. $F_n=4$. Реле А по истечении выдержки времени $T1$ включается на заданную выдержку $T2$. После истечения выдержки $(T1+T2)$ реле В включается.

