

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ (ТАЙМЕР) ARCOM-T44

Руководство по эксплуатации v. 2013-07-25 DSD-KLM

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.

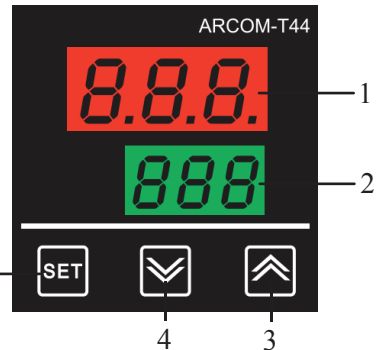
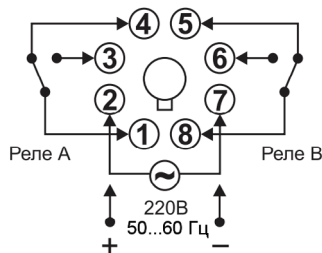


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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
T2	0...999 с/мин	0	Перезапуск реле через определенный промежуток времени T2 (если значение «0», перезапуск не производится)
LCK	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			
dR1	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»
T_{ZE}	0...1	0	Разрешение перезапуска реле. «1» – перезапуск через время T_2 , «0» – перезапуск выключен. Не работает в режимах $F_n=4, F_n=5$.

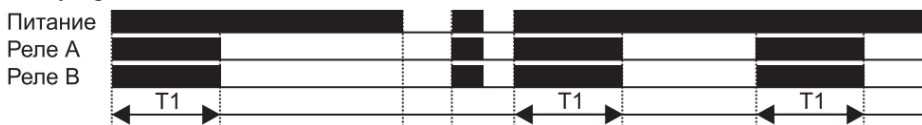
РЕЖИМЫ РАБОТЫ РЕЛЕ

■ — реле включено; □ — реле выключено

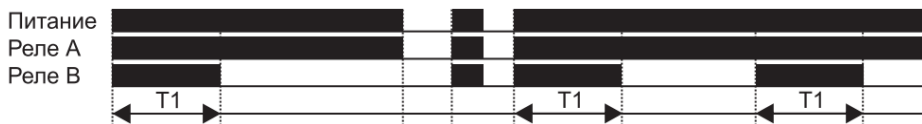
1. $F_n=0$. Реле А и В включатся одновременно после истечения выдержки T_1 .



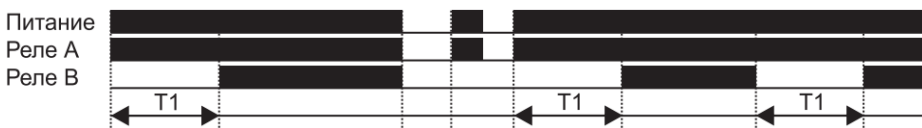
2. $F_n=1$. Реле А и В включаются на заданную выдержку времени T_1 , пока на устройство подается питание.



3. $F_n=2$. Реле А включено все время, пока на устройство подается питание, реле В включается на заданную выдержку времени T_1 .



4. $F_n=3$. Реле А включено все время, пока на устройство подается питание, реле В включается по истечению выдержки времени T_1 .



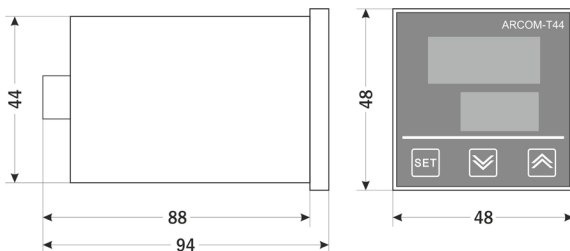
5. $F_n=4$. Реле А по истечению выдержки времени T_1 включается на заданную выдержку T_2 . После истечения выдержки (T_1+T_2) реле В включается.



б. $F_{r=5}$. Реле А и В по истечении выдержки T1 включаются на заданную выдержку T2. Выключаются по истечении выдержки T2.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Временной диапазон	0,01 с...999 ч
Относительная погрешность	0,01% ± 0,01 с
Коммутационная способность реле	2 реле ~10А, 220В (для активной нагрузки $\cos \varphi > 0,7$)
Питание	~220В, 50...60 Гц
Потребляемая мощность	3ВА
Условия эксплуатации	5...50°C, ≤ 85%RH
Размеры	48×48×94 мм
Вес	200 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок оставляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.