

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ (ТАЙМЕР) ARCOM-T44

Руководство по эксплуатации v. 2019-08-05 DSD-KLM-DVB-VAK




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

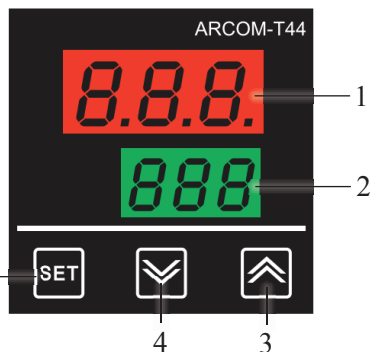
ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон задаваемых выдержек времени: 0,01 с...999 ч.
- Отсчет времени: прямой и обратный.
- Режимы работы: однократный и циклический.
- 2 независимых логических управляющих выходных устройства: базовое исполнение – реле, опциональное исполнение – управление твердотельным реле
- Дисплей: 3-разрядный светодиодный.
- Монтаж: в щит, настенный, на DIN-рейку.

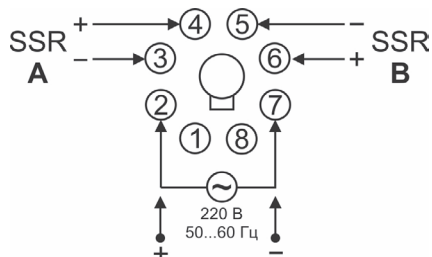
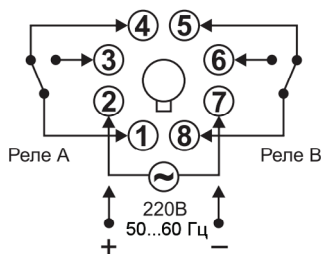


ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА



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.



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РАБОТА С ПРИБОРОМ

1. Подключите прибор согласно схемам 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.

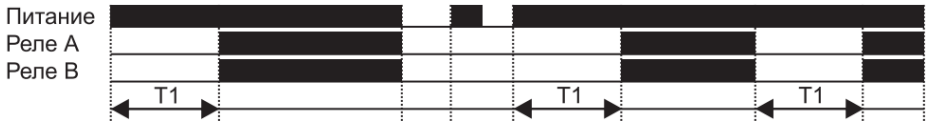
Таблица 2. Параметры режима программирования 2-го уровня

Опция	Вложенная опция	Знач. по умолч.	Описание			
dP1	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			
Fn	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 Fn=4, Fn=5.			

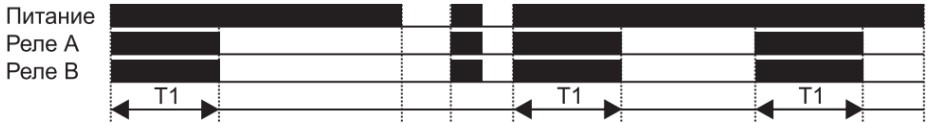
РЕЖИМЫ РАБОТЫ РЕЛЕ

■ — реле включено; □ — реле выключено

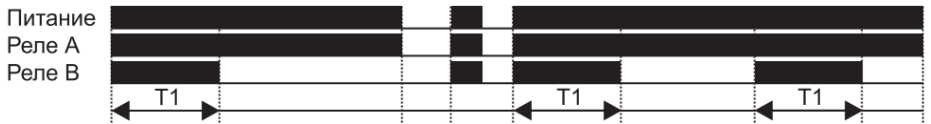
1. $F_{rr} = 0$. Реле А и В включаются одновременно после истечения выдержки T_1 .



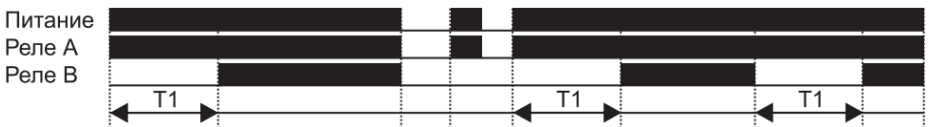
2. $F_{rr} = 1$. Реле А и В включаются на заданную выдержку времени T_1 , пока на устройство подается питание.



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



4. $F_{rr} = 3$. Реле А включено все время, пока на устройство подается питание, реле В включается по истечении выдержки времени T_1 .



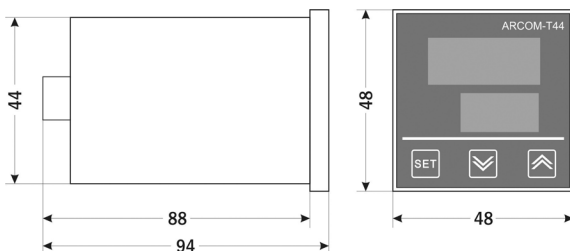
5. $F_{rr} = 4$. Реле А по истечении выдержки времени T_1 включается на заданную выдержку T_2 . После истечения выдержки (T_1+T_2) включается реле В.



6. $F_{rr} = 5$. Реле А и В по истечении выдержки T_1 включаются на заданную выдержку T_2 , выключаются по истечении выдержки T_2 .



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Временной диапазон	0,01 с...999 ч
Относительная погрешность	0,01% ± 0,01 с
Выходы	2 × SSR – управление твердотельным реле =6...24 В, 30 мА (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA)
Питание	~220 В, 50...60 Гц
Потребляемая мощность	3 ВА
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 составляет 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.

Данную продукцию Вы можете приобрести в компании ООО “МТД проект” тел.(495)989-22-74 e-mail: info@mtd-proekt.ru

Дата продажи:

М. П.