

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ (ТАЙМЕР) ARCOM-T44

Руководство по эксплуатации v. 2016-12-28 DSD-KLM-DVB

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 ~2 А, 220 В.
- 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.

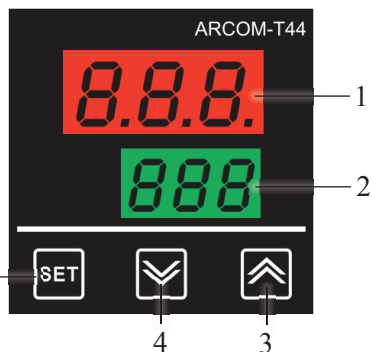
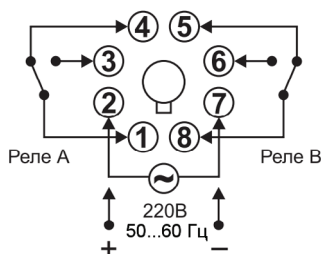


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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.

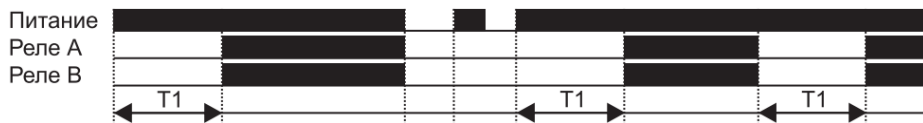
Таблица 2. Параметры режима программирования 2-го уровня

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
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.			

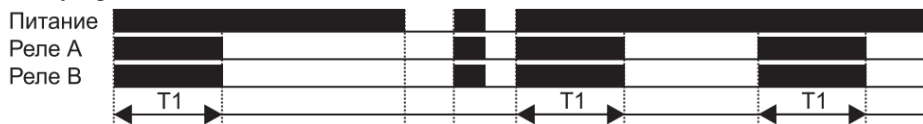
РЕЖИМЫ РАБОТЫ РЕЛЕ

■ — реле включено; □ — реле выключено

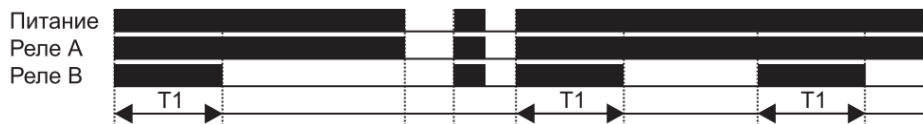
1. $F_{rr} = 0$. Реле А и В включаются одновременно после истечения выдержки T1.



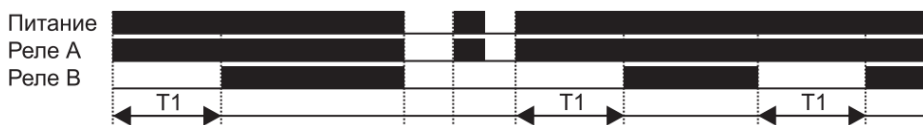
2. $F_{rr} = 1$. Реле А и В включаются на заданную выдержку времени T1, пока на устройство подается питание.



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



4. $F_{rr} = 3$. Реле А включено все время, пока на устройство подается питание, реле В включается по истечении выдержки времени T1.



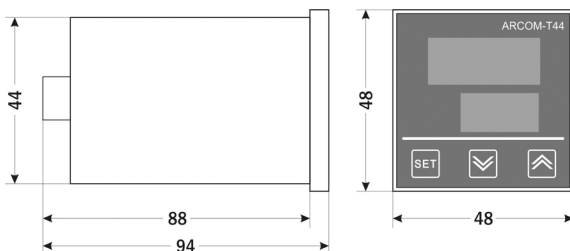
5. $F_{rr} = 4$. Реле А по истечении выдержки времени T1 включается на заданную выдержку T2. После истечения выдержки (T1+T2) включается реле В.



6. $F_{rr} = 5$. 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 ~2 А, 220 В (для активной нагрузки $\cos \varphi > 0,7$)
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.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.