

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦИКЛИЧЕСКИЕ РВК237-L, РВК237-Н

Руководство по эксплуатации в. 2022-10-13 DVB-UND-DVM

Прибор для задания циклов срабатывания соленоидных (электромагнитных) клапанов

ОСОБЕННОСТИ

- Управление включением/выключением соленоидных клапанов.
- Возможность задания режимов работы реле.
- Задание продолжительности включенного и выключенного состояний реле в диапазоне: 1 с...99 ч 59 мин 59 с.
- Две модификации по питанию: $\cong 110...240$ В или $\cong 7...36$ В.
- 6-разрядный СД-дисплей с высотой символов 7,5 мм.
- Подсветка символов зеленым светом при включенном состоянии реле, красным – при выключенном состоянии.
- Кнопка ручного перезапуска реле.
- 3×10^8 циклов срабатывания реле.
- Сохранение настроек в энергонезависимой памяти прибора.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. СД-дисплей. Время отображается в формате ЧЧ.ММ.СС.
2. Кнопки управления.
3. Разъем DIN 43650А для подключения к катушке клапана.



Рис. 1 – Элементы прибора

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

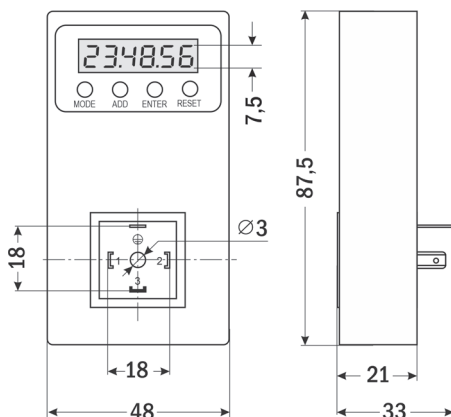


Рис. 2 – Размеры прибора

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключение реле.

- 1.1. Подключите реле между катушкой и коннектором клапана.
- 1.2. Подайте питание на реле. Реле начнет работу автоматически.

2. Настройка работы реле.

2.1. Кнопкой **MODE** выберите режим из списка:

- **On-OFF** – реле работает циклически. Цикл начинается с включенного состояния реле, символы подсвечиваются зеленым. По истечении времени **T1** реле выключается на время **T2**.
- **OFF-ON** – реле работает циклически. Цикл начинается с выключенного состояния реле, символы подсвечиваются красным. По истечении времени **T1** реле включается на время **T2**.
- **-ON-** – реле включается на время **T1**. По истечении этого времени реле выключается.

После выключения на дисплее появится надпись «--:--:--». Чтобы снова включить реле, перезапустив программу, нажмите кнопку **RESET**.

2.2. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбранного режима.

2.3. На дисплее появится «00.00.00» для ввода значения **T1**. Для увеличения мигающего разряда на единицу используйте кнопку **ADD**, для перехода к следующему разряду – кнопку **ENTER**.

2.4. Повторите действия для ввода значения **T2** (кроме режима **-ON-**). После подтверждения кнопкой **ENTER** ввода последнего разряда реле начнет работу по настроенной программе. На дисплее начнется обратный отсчет времени **T1**.

При нажатии кнопки **MODE** программа останавливается. На время настройки реле переходит в выключенное состояние, вне зависимости от текущей программы. При выходе из меню настройки программа перезапускается.

3. Работа кнопки **RESET**.

3.1. Если режим работы реле «**ON-OFF**» или «**-ON-**», то нажатие кнопки **RESET** сбросит реле в состояние «включено» и перезапустит текущую программу – отсчет времени начнется заново.

3.2. Если режим работы реле «**OFF-ON**», то нажатие кнопки **RESET** сбросит реле в состояние «выключено» и перезапустит текущую программу – отсчет времени начнется заново.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Винт	1 шт.
3. Уплотнительная резинка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	РВК237-L	РВК237-Н
Время работы реле	1 с...99 ч 59 мин 59 с	
Пауза между включениями	1 с...99 ч 59 мин 59 с	
Питание, В	$\cong 7...36$	$\cong 110...240$
Ток нагрузки, А	1	
Температура эксплуатации, °С	-10...+50	
Присоединение	DIN 43650А	
Степень защиты	IP65	
Высота символов, мм	7,5	
Габаритные размеры, мм	87,5×48×33	
Вес, г	64	

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.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:




М. П.

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦИКЛИЧЕСКОЕ РВК

РВК предназначено для задания циклов срабатывания соленоидных клапанов с напряжением питания катушки $\cong 7...240$ В. Устройство может использоваться для периодической промывки фильтров и т. п.

Реле монтируется на стандартный DIN-разъем катушки.

Для РВК задается время нахождения во включенном и выключенном (пауза между включениями) состояниях.

Тип присоединения – DIN 43650А, степень защиты – IP65			
Вид	Время во вкл. и выкл. состоянии	Питание; нагр. ток реле	Тип
	0,5...10 с; 0,5...45 мин	$\cong 24...220$ В; 1 А	РВК234
	0,1...99 с; 0,5...99 мин	$\cong 110...240$ В или $\cong 7...36$ В; 1,5 А	РВК790
Тип присоединения – DIN 43650В, степень защиты – IP65			
	2 с; 0,5...120 мин	$\cong 24...220$ В; 1 А	РВК232