

Реле времени РКВ-1
РНЛС.4.264.19.001(-01)
ТУ 27.12.24-005-30602239-17

Назначение

Реле времени РКВ-1 (далее реле) предназначено для:

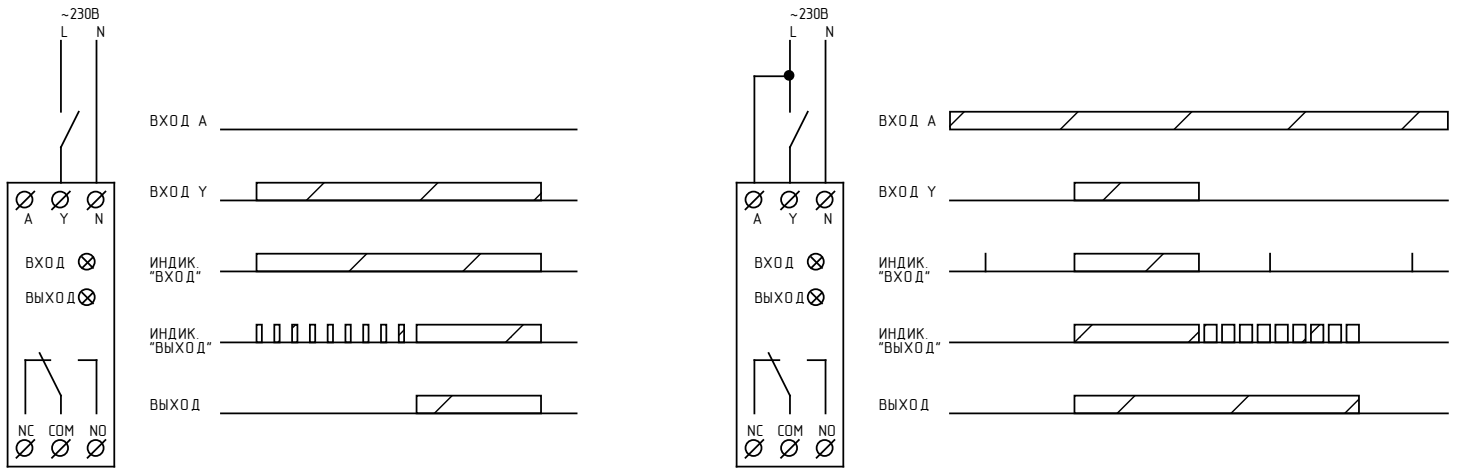
1. Формирования выходного сигнала после получения управляющего сигнала с устанавливаемой пользователем задержкой.
2. Формирования выходного сигнала после снятия управляющего сигнала с устанавливаемой пользователем задержкой.

Конструкция

Реле выпускается в пластмассовом корпусе с клеммами для присоединения проводников сечением до 2.5мм². Реле устанавливается на DIN-рейку шириной 35 мм. На лицевой панели реле расположены индикаторы (зеленый индикатор входного сигнала, желтый индикатор выходного сигнала) и переключатель (дип-переключатель - модификация РНЛС.4.264.19.001, или поворотный переключатель - модификация РНЛС.4.264.19.001-01) программирования длительности задержки выходного сигнала

Изделие не содержит драгоценные металлы.

Подключение и работа реле



а) Задержка включения

б) Задержка отключения

Рис.1 Варианты схем подключения реле и алгоритм формирования выходного сигнала

Время задержки устанавливается в соответствии с таблицей 1.

Для исполнения с дип-переключателем				Для исполнения с поворотным переключателем	Время, с	Время, мин
ДИП 1	ДИП 2	ДИП 3	ДИП 4	Положение переключателя		
				0	реле отключено (не срабатывает)	
			x	1	0	
		x		2	5	
		x	x	3	10	
	x			4	15	
	x		x	5	20	
	x	x		6	30	
	x	x	x	7	45	
x				8	60	1
x			x	9	90	1,5
x		x		A	120	2
x		x	x	B	180	3
x	x			C	300	5
x	x		x	D	420	7
x	x	x		E	600	10
x	x	x	x	F	1200	20

**Таблица 1 задание программируемого времени задержки срабатывания
Основные технические характеристики**

Наименование параметра	Единицы измерения	Значение
Напряжение управления	В	~230
Допустимое отклонение напряжения управления	%	±20
Номинальная частота напряжения управления	Гц	50±1
Потребляемый ток входов управления, не более	мА	40
Электропитание	от напряжения управления	
Коммутируемый ток выходных контактов, не более	А	3,5
Коммутируемое напряжение выходных контактов, не более	В	250
Программируемое время задержки срабатывания	с	Выкл, 0, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 300, 420, 600, 1200
Погрешность времени задержки срабатывания, не более	%	±5
Категории размещения по климатическому исполнению	УХЛЗ	
Предельная температура рабочей окружающей среды	от минус 10°С до +40°С	
Предельная относительная влажность окружающей среды	98% (при +25°С)	
Предельная температура хранения	от минус 40°С до +50°С	
Предельная влажность окружающей среды при хранении	98% (при +25°С)	
Средняя наработка на отказ с учетом технического обслуживания	Час	30 000
Средний срок службы, не менее	Лет	10

Таблица 1 основные технические характеристики прибора

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в название, конструкцию и комплектацию изделия, не ухудшая при этом его функциональные характеристики.

Комплект поставки

1. Реле РКВ-1 РНЛС.4.264.19.001(-01) – 1 шт.
2. Паспорт – 1 экз.

Пример записи для заказа:

Реле времени РКВ-1 РНЛС.4.264.19.001

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок изделия – 12 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления нанесена на корпусе изделия.

Претензии не принимаются при механических повреждениях, следах вскрытия или нарушении условий эксплуатации.

Изготовитель

ООО "Форинд", 188307, Ленинградская обл., г.Гатчина, ул.Солодухина, д.2, стр.1
Тел.: (812) 309-42-83 e-mail: info@forind.ru

Отметка ОТК _____