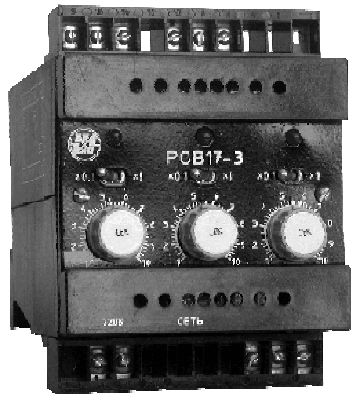


## ■ МНОГОЦЕПНОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РСВ17



### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле времени РСВ17 предназначены для коммутации электрических цепей с определенными, предварительно установленными выдержками времени и применяются в системах автоматики как комплектующие изделия.

#### Условия эксплуатации:

Реле изготавливаются климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150; высота над уровнем моря не более 2000 м; температура окружающего воздуха от минус 40 до 55 °С; относительная влажность окружающего воздуха - до 80% при температуре 25°С; вибрация мест крепления реле в диапазоне частот 10-100Гц при ускорении 1 g (группа условий эксплуатации М7 по ГОСТ 17516.1). Рабочее положение в пространстве - произвольное. Реле соответствуют требованиям ГОСТ 22557 и ТУ3425-063-00216823-98.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ** приведены в таблице 1, а нагрузки, коммутируемые контактами - в таблице 2.

Таблица 1

Параметр	Тип реле	
	РСВ17-3	РСВ17-4
Выполняемая функция	Одноразовые с выдержкой времени на включение после включения напряжения питания	
Количество и вид контактов: -с выдержкой времени -мгновенного действия	1 «п» в каждой цепи -	1 «п» в каждой цепи 1 «п»
Типоисполнения по номинальному напряжению питания, В	постоянного тока: 24; 110; 220 переменного тока 50 Гц: 110; 220; 230; 240	
Выдержки времени	0,1-10 (с поддиапазонами 0,1-1 и 1-10) с, мин., час; 1-100 (с поддиапазонами 1-10 и 10-100) с, мин.	
Время повторной готовности не более, с	0,2	
Потребляемая мощность	реле постоянного тока, Вт: 10 реле переменного тока, ВА: 25	
Схема включения / диаграмма работы		
Заменяемые (функционально) типы реле времени	ВЛ-56; ВЛ-82; ВЛ-100; ВЛ-101; ВС10-31...38; РВ-150; РСВ-01-3 2 реле РСВ-17-3 заменяют: ВС10-67; ВС10-62...68	ВС-43-31... 35

Таблица 2

Характер Нагрузки	Номинальное коммутируемое напряжение, В	Коммутируемый ток, А		Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО
		вкл.	откл.	
Индуктивная $\cos \varphi \text{ вкл} \geq 0,7$ $\cos \varphi \text{ откл} \geq 0,4$	~24	5,0	0,5	1,0
	~110	4,0	0,4	
	~220	3,0	0,3	
Индуктивная $\tau \leq 0,035 \text{ с}$	-24	0,6		0,2
	-110	0,15		
	-220	0,08		

Наименьший коммутируемый ток – 0,01А при напряжении 24В.

Подсоединение внешних проводников – переднее под зажимы с помощью винтов.

Крепление реле с помощью двух винтов или с помощью защелки на DIN-рейку 35 мм.

**При заказе необходимо указать:** тип реле и климатическое исполнение, диапазон выдержек времени, род тока и номинальное напряжение питания, способ крепления.

#### Пример заказа

Реле РСВ17-3 климатического исполнения УХЛ4 с выдержкой времени 0,1-10 с на напряжение питания 24 В постоянного тока с креплением с помощью винтов: **РСВ17-3-УХЛ4, 0,1-10 с, пост. 24 В, крепление винтом**

### Внешний вид реле, его габаритные и присоединительные размеры

