

## РЕЛЕ ВРЕМЕНИ СЕРИИ РСВ19

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

приведены в таблице 1, а нагрузки, коммутируемые контактами, и коммутационная износостойкость – в таблице 2.

Таблица 1

Параметр	Тип реле				
	PCB19-11	PCB19-12	PCB19-31	PCB19-32	PCB19-52
Выполняемая функция	с выдержкой на включение после включения напряжения питания		с выдержкой на отключение при размыкании цепи управления при сохранении напряжения питания		одна цепь - с выдержкой на включение при замыкании, вторая - с выдержкой на отключение при размыкании цепи управления при сохранении напряжения питания
Количество и вид контактов: - с выдержкой - мгновенного действия	1 «з» + 1 «р» –	1 «з» + 1 «р» 1 «з» + 1 «р»	1 «з» + 1 «р» –	1 «з» + 1 «р» 1 «з» + 1 «р»	1 «з» + 1 «р» – 1-я цепь 1 «з» + 1 «р» – 2-я цепь
Диапазон выдержки времени	(0,1–10; 1–100; 3–300) с; 1–100 мин				
Типоисполнения по номинальному напряжению питания, В - постоянного тока - переменного тока 50 Гц	12; 24; 110 24; 36; 40; 110; 127; 220				
Потребляемая мощность, Вт / ВА, не более	4 / 5	6,5 / 7	4 / 5	6,5 / 7	8 / 10
Схема подключения					
Диаграмма работы					
Заменяемые (функционально) типы реле времени	PKB11-33-11; PKB11-43-11; РВП72-3121	PKB11-33-12; PKB11-43-12; РВП72-3221	PKB11-33-21; PKB11-43-21; РВП72-3122	PKB11-33-22; PKB11-43-22; РВП72-3222	PKB11-33-33; PKB11-43-33; РВП72-3323

#### Примечания.

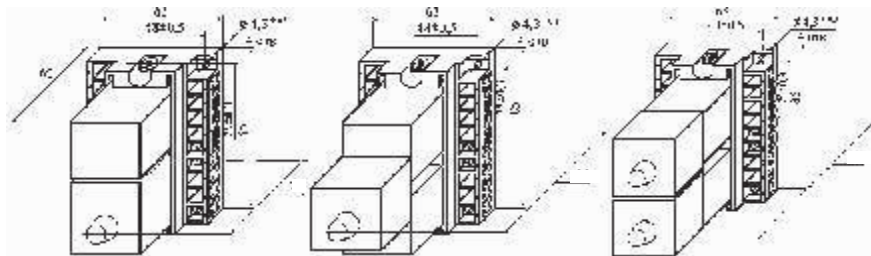
1. Реле PCB19-31, PCB19-32, PCB19-52 можно применять только в схемах с одним источником питания.
2. КУ – внешний контакт управления. При его замыкании подается напряжение управления и реле срабатывает, а после размыкания – напряжение управления отключается, и реле времени отключается с выдержкой времени.

Таблица 2

Категория применения, род тока	Характер нагрузки	Номинальное коммутируемое напряжение, В	Коммутируемый ток, А		Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО
			вкл.	откл.	
АС-11, переменный	$\cos\phi_{\text{вкл}} \geq 0,4$ $\cos\phi_{\text{откл}} \geq 0,4$	110	6,0	0,6	1,6
		220	4,0	0,4	
		380	2,5	0,25	
ДС-11, постоянный	$\tau \leq 0,01$ с	24	0,8		
		110	0,25		

Наименьший коммутируемый ток контактов, А: 0,05 при напряжении 6 В; 0,025 при напряжении 12 В; 0,01 при напряжении 24 В.

### ВНЕШНИЙ ВИД РЕЛЕ, ЕГО ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ



Масса реле, кг, не более – 0,34

Реле крепятся с помощью двух винтов М4.

Подсоединение внешних проводников – переднее либо заднее, под зажимы с помощью винтов.

**При заказе необходимо указать:** тип реле, род тока и номинальное напряжение питания, диапазон выдержек времени, вид присоединения внешних проводников и климатическое исполнение.

#### ПРИМЕР ЗАКАЗА

Реле РСВ19-11 на напряжение питания 220 В переменного тока частоты 50 Гц, с выдержкой времени 0,1-10 с, с передним подсоединением внешних проводников и с климатическим исполнением УХЛЗ.1: **РСВ19-11, -220 В, 50 Гц, 0,1-10 с, п/п, УХЛЗ.1.**