

## РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ С ЗАМЕДЛЕНИЕМ СЕРИИ РЭП37

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

приведены в таблице 1, а нагрузки, коммутируемые контактами – в таблице 2. Схемы подключения реле приведены в таблице 3.

Таблица 1

Параметр	Типы реле					
	РЭП37-111	РЭП37Н-111	РЭП37-112	РЭП37-113	РЭП37-121	РЭП37-221
Выполняемая функция	замедленные при включении			замедленные при отключении		
Время замедления, с	0,05...0,5			0,15...2,0		
Количество обмоток: - включающих напряжения - удерживающих тока	1 –	–	1 2	1 3	–	1 –
Номинальные напряжения катушек напряжения, В - постоянного тока - переменного тока частоты 50 или 60 Гц	24; 48; 110; 220 –	220 –	24; 48; 110; 220 –	24; 48; 110; 220 –	48; 110; 220 –	– 100; 127; 220; 230
Номинальный ток токовых катушек, А	–	–	0,5; 1; 2; 4; 8		–	–
Количество выходных контактов: «з» – замыкающие; «р» – размыкающие	4 «з» + 2 «р»; 2 «з» + 4 «р»; 6 «з»		2 «з» + 2 «р»	3 «з»	2 «з» + 3 «р»; 4 «з» + 1 «р»; 4 «з» + 3 «р»; 6 «з» + 1 «р»	
Потребляемая мощность включающей/ удерживающей обмоток реле: - постоянного тока, Вт - переменного тока, ВА	6/– –	–	6/1 –	6/1 –	3* –	– 3*
Механическая износостойкость, циклов ВО, не менее	120 000					
Масса реле, кг, не более	0,45					
U срабатывания в холодном состоянии, %Un., не более	68	65	68		70	
U несрабатывания, %Un., не менее	не норм.	50	не нормируются			
U отпускания, %Un., не менее	5	30	5			
I удерживания, %In., не более	–		80		–	

#### Примечания:

- \* 3 Вт и 3 ВА – потребляемая мощность реле в длительном режиме, пусковая мощность – 12 Вт (12 ВА).
- По отдельному заказу реле типа РЭП37-121 с номинальным напряжением 220 В могут поставляться отрегулированными на напряжение срабатывания в пределах от 0,55 до 0,7 от номинального.
- По отдельному заказу реле могут поставляться отрегулированными для работы в вертикальной установочной плоскости, но с поворотом против часовой стрелки на 90°, с маркировкой на лицевой панели 90°.