

## Реле промежуточные серии РП20М

Реле промежуточные РП-20М применяются в цепях управления электроприводами переменного тока напряжением до 440 В частотой 50 и 60 Гц, в цепях постоянного тока напряжением до 220 В.

### Структура условного обозначения РП20М-XXXX3:

РП - реле промежуточное;

20 - номер серии;

М - модернизированное;

X - номинальный ток контактов (2-6 А);

X - способ возврата (1 - одностабильные; 2 - двустабильные);

X - способ крепления, вид и способ присоединения внешних проводников:

5 - крепление винтами, с задним присоединением, с ламелями под пайку;

7 - крепление винтами, с передним присоединением, с винтовыми зажимами;

X3 - климатическое исполнение (У, Т) и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

### Технические характеристики реле РП20М:

Номинальный ток контактов, А	2
Наименьший номинальный ток контактов (при минимальном напряжении 24 В), А	0,01
Номинальное напряжение цепей контактов, В	12-440
Потребляемая мощность включающей катушки напряжения или тока, замеренная в холодном состоянии реле, при температуре окружающего воздуха (25 +/-10)С и номинальном напряжении, должна быть не более:	
для одностабильных реле постоянного тока с числом контактов не более 4 при напряжениях 12, 15 и 24 В, Вт	1,5
для одностабильных реле постоянного тока с числом контактов не более 4 при прочих напряжениях, Вт	5
для одностабильных реле постоянного тока с числом контактов более 4 и двустабильных реле, Вт	4
для одностабильных реле переменного тока с числом контактов не более 4, с катушкой напряжения, В*А	4
для одностабильных реле переменного тока с числом контактов более 4, с катушками напряжения и с катушками тока, В*А	7
Механическая износостойкость, млн. циклов ВО	16
Время срабатывания, с, не более	0,04
Время возврата, с, не более	0,04

Перед заказом проконсультируйтесь с техническим специалистом



8-800-100-90-86



[info@ippart.com](mailto:info@ippart.com)



ip-electronics

Время воздействия напряжения по цепи включения и возврата двухстабильных реле, с, не менее	0,5
Степень защиты по ГОСТ 14255–69:	
механизма реле	IP30
выводов	IP00
Способ крепления	винтами

### Типы и исполнения РП20М

Тип и климатическое исполнение		Род тока включающей катушки	Исполнение реле	
УЗ	ТЗ		по виду присоединения внешних проводников	по способу присоединения внешних проводников
РП20М-215УЗ	РП20М-215ТЗ	Постоянный	Заднее	С ламелями под пайку
РП20М-217УЗ	РП20М-217ТЗ		Переднее	С винтовыми зажимами
РП20М-225УЗ	РП20М-225ТЗ	Постоянный	Заднее	С ламелями под пайку
РП20М-227УЗ	РП20М-227ТЗ		Переднее	С винтовыми зажимами
РП20М-215УЗ	РП20М-215ТЗ	Переменный	Заднее	С ламелями под пайку
РП20М-217УЗ	РП20М-217ТЗ		Переднее	С винтовыми зажимами
РП20М-225УЗ	РП20М-225ТЗ		Заднее	С ламелями под пайку
РП20М-227УЗ	РП20М-227ТЗ		Переднее	С винтовыми зажимами

Перед заказом проконсультируйтесь с техническим специалистом



8-800-100-90-86



[info@ippart.com](mailto:info@ippart.com)



ip-electronics

## Технические характеристики реле РП20М

Тип и климатическое исполнение		Род включающей катушки	Номинальное напряжение включающей катушки, В		Номинальные токи включающей катушки постоянного и переменного тока, А	Исполнение по виду возврата	Число контактов (общее)	Исполнение по сочетанию контактов*	
УЗ	ТЗ		Постоян- ного тока	Переменного тока частотой					
				50 Гц					60 Гц
РП20М-215У3; РП20М-217У3	РП20М-215Т3; РП20М-217Т3	Напряжения и тока	12; 15; 24; 48; 60; 110; 220	12; 24; 36; 40; 110 (127); 220; 230; 240; 380; 400; 415	12; 24; 36; 110; 220; 380; 400	Одностабиль- ные	2; 4; 6; 8	20; 22; 40; 42; 44; 62; 80	
				12; 24; 36; 40; 110 (127); 220; 230;	12; 24; 36; 110; 220				–

\*Первая цифра - количество замыкающих контактов, вторая - размыкающих.

Значение номинального напряжения в скобках - для применения в ранее разработанном оборудовании.



8-800-100-90-86



[info@ippart.com](mailto:info@ippart.com)



ip-electronics