

## Промежуточные реле 3-5А серии МУ: МУ2, МУ3, МУ4, МУ4-М



**Реле серии МУ** отличаются продолжительной устойчивой работой, они надежны, предназначены для выполнения коммутации во вспомогательных цепях и цепях управления, защиты и сигнализации, имеют относительно большой коммутируемый ток, легки в обслуживании. Реле промежуточные серии МУ имеют различные количества переключающих контактных групп, а управляющие электромагниты способны иметь разное напряжение и род электрического тока.

### Условия эксплуатации промежуточного реле




Реле промежуточное можно использовать, если окружающая среда не является взрывоопасной, она не содержит токопроводящей пыли в больших концентрациях, которые снижают параметры до недопустимых пределов. Обязательным условием при этом является температура окружающего воздуха не выше пятидесяти пяти градусов. В пространстве, во время работы, реле может находиться в любом положении.

Надежно реле промежуточное работает и при возможных отклонениях напряжения питания в управляющей катушке в пределах до 1,25 Уном. В этом устройстве изоляция выдерживает в холодном состоянии испытательное напряжение в размере две тысячи вольт и переменный ток с частотой пятьдесят герц на протяжении одной минуты без пробоя и перекрытия по поверхности.

### Особенности реле:

- Аналог реле РЭК78, Finder, Relpol, TRY, Omron, Autonics и др.
- Широкая область применения
- Использование серебра в контактах
- Долгий срок службы
- Есть вариант исполнения с индикацией состояния реле, ручным дублером срабатывания (МУ4-М)
- Могут комплектоваться клеммными гнездами.

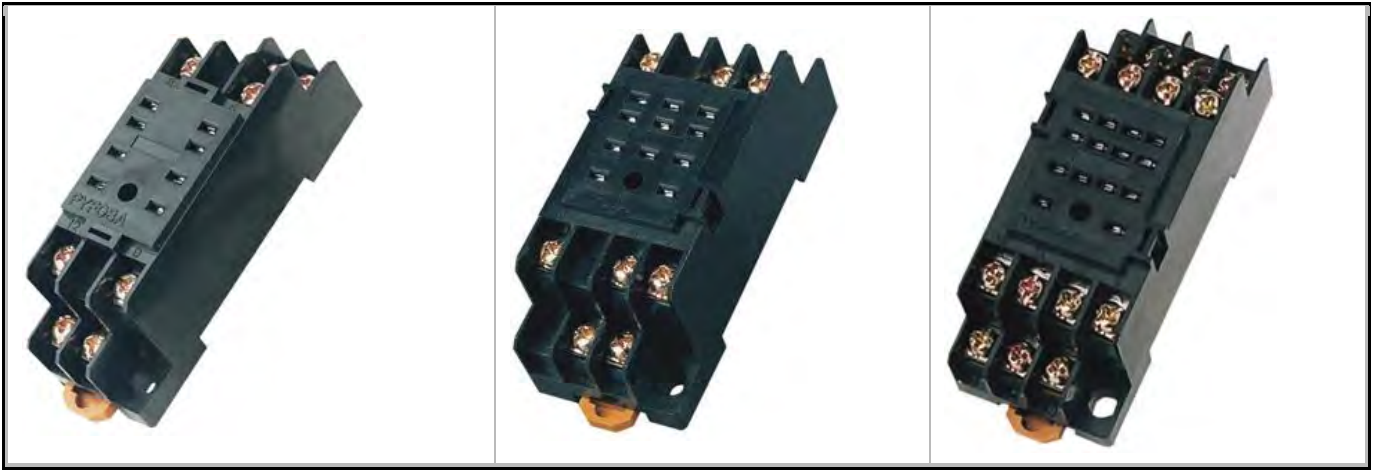
### Технические характеристики:

Модель	МУ2	МУ3	МУ4	МУ4-М
Внешний вид				
Особенности	-	-	-	Индикатор и ручной дублер срабатывания,
Габаритные размеры, мм	27,5 x 20,5 x 35			
Контактная группа (конфигурация)	Группы переключающих контактов			
	2 группы	3 группы	4 группы	
Номинальный ток нагрузки, А	5А 220V AC	5А 220V AC	3А 220V AC	
Напряжение питания катушки, V	DC	12V, 24V		
	AC	12V, 24V, 220V		
Потребляемая мощность	DC	не более 0.9 Вт		
	AC	не более 1.2 ВА		
Напряжение срабатывания	DC: ≤75%, AC: ≤80%			
Напряжение отпускания	DC: ≥10%, AC: ≥30%			
Сопротивление изоляции	100 МОм			
Сопротивление контактов	50 МОм			

Износоустойчивость	электр.	100000 циклов		
	механич.	1000000 циклов		
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (VAC)		1000 в течении 1 мин		
Диэлектрическая прочность между катушкой и контактами (VAC)		1500 в течении 1 мин		
Рабочая температура		-40° C ~ +55° C		
Вес		~ 35 граммов		
Тип применяемых клеммных гнезд		PYF08A, PYF08A-E	PYF11A, PYF11A-E	PYF14A, PYF14A-E
С креплением на DIN-рейку (35мм) или монтажную поверхность				

**Схемы подключения, габаритные и установочные размеры:**

MY2	MY3	MY4, MY4-M
<b>Клеммное гнездо PYF08A</b>	<b>Клеммное гнездо PYF11A</b>	<b>Клеммное гнездо PYF14A</b>



фирма ПРИБОРКА

фирма ПРИБОРКА

фирма ПРИБОРКА

фирма ПРИБОРКА