

## Серия МУ Промежуточные реле.



Промежуточные реле серии МУ предназначены для коммутации вспомогательных цепей и цепей управления, сигнализации и защиты.

Промежуточные реле МУ широко применяется в цепях управления при переключении цепей как постоянного, так и переменного тока. Используется в различных устройствах автоматизации и управления производственными процессами, оборудованием и в телекоммуникации.

### Принцип действия

Реле МУ — электромеханическое устройство, состоящее из корпуса, контактной системы, управляющего электромагнита и выводов. При подаче напряжения на катушку электромагнита состояние контактов изменяется, а при снятии напряжения возвращается в исходное состояние.

Реле серии МУ отличаются продолжительной устойчивой работой, они надежны, способны включить и прервать цепь, имеющую относительно большой ток, они легки в обслуживании. Реле промежуточное серии МУ имеет разные варианты сочетания различных контактов, а управляющие электромагниты способны иметь разное напряжение и род электрического тока.

### Особенности реле

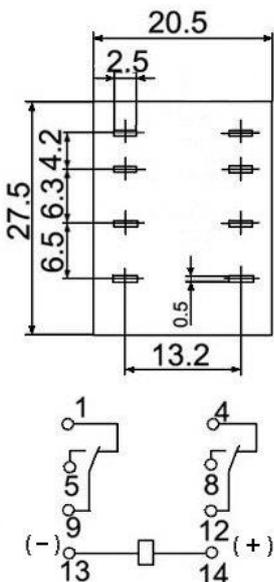
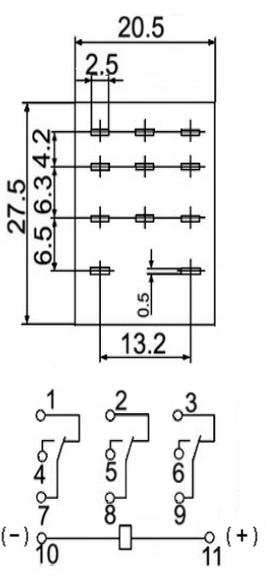
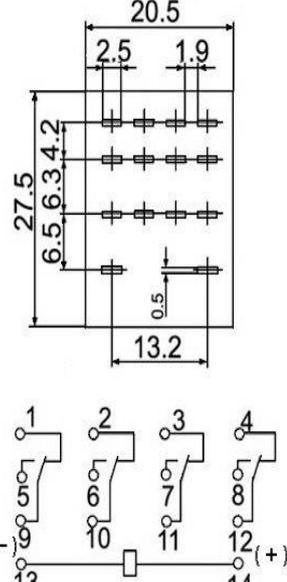
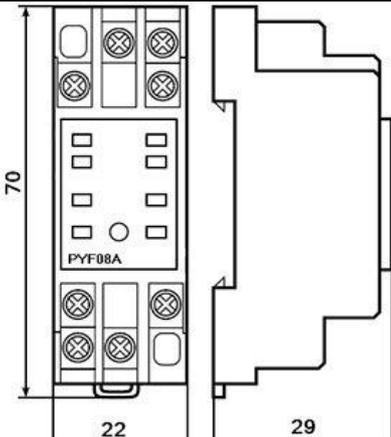
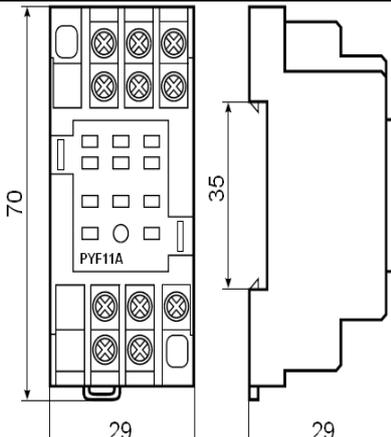
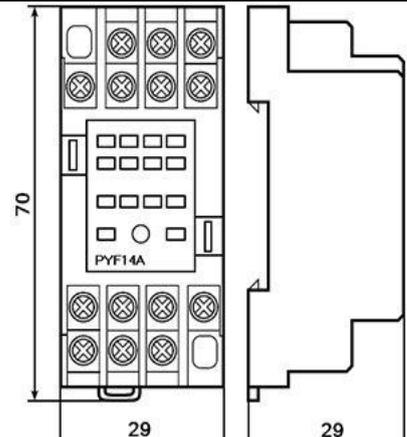
- Аналог реле Finder, Relpol, TRY
- Широкая область применения
- Использование серебра в контактах
- Светодиодная индикация включения
- Кнопка для ручного принудительного срабатывания
- Долгий срок службы

### Технические характеристики:

Модель	МУ2N-S	МУ3N-S	МУ4N-S
Внешний вид			
Габаритные размеры, мм	27,5 x 20,5 x 35	27,5 x 20,5 x 35	27,5 x 20,5 x 35
Контактная группа (конфигурация)	2 группы перекидных контактов	3 группы перекидных контактов	4 группы перекидных контактов
Номинальный ток нагрузки	5A 220V AC, 5A 28V DC		
Напряжение питания катушки	DC	24V	
	AC	220V	
Потребляемая	DC	не более 0.9 Вт	

мощность	АС	не более 1.2 Вт	
Напряжение срабатывания		DC: $\geq 75\%$ , AC: $\geq 80\%$	
Напряжение отпускания		DC: $\leq 10\%$ , AC: $\leq 30\%$	
Сопrotивление изоляции		100 МОм	
Сопrotивление контактов		50 МОм	
Износостойчивость	электр.	$> 10^5$ циклов	
	механич.	$> 10^7$ циклов	
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами		1000V AC в течении 1 мин	
Диэлектрическая прочность между катушкой и контактами		1500V AC в течении 1 мин	
Рабочая температура		$-40^{\circ} \text{C} \dots +55^{\circ} \text{C}$	
Масса		~ 35 г	
Тип клеммных колодок		PYF08A, PYF08A-E	PYF11A, PYF11A-E
		PYF14A, PYF14A-E	
		С креплением на DIN-рейку (35мм) или монтажную поверхность	

**Технические характеристики:**

MY2N-S	MY3N-S	MY4N-S
		
Клеммная колодка PYF08A	Клеммная колодка PYF11A	Клеммная колодка PYF14A
		

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

