

Паспорт изделия



Управляющие реле серии МУ



Назначение

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

Управляющие реле МУ широко применяется в цепях управления при переключении цепей как постоянного, так и переменного тока от 3А до 5А. Используется в различных устройствах автоматизации и управления производственными процессами, оборудованием и в телекоммуникации.

Устройство

Реле МУ отличаются длительной устойчивой работой, высокой надежностью, легки в обслуживании.

Реле МУ имеют различные варианты сочетания контактов, управляющие электромагниты могут иметь различное напряжение и род тока. Весь серийный ряд реле может быть использован с базами типа РУФ на 8, 11, 14 гнезд. Материал деталей не поддерживает горение.

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.

Монтаж производится на 35 мм DIN-рейку.

Технические характеристики

Модель	МУ2	МУ3	МУ4
Габаритные размеры, мм	21,5x36x28		
Номинальное напряжение, В	12...100 / 110В (пост.) 12...220 / 240В (перемен.)		
Потребляемая мощность, Вт	0,9 Вт (по пост. току) / 0,9–1,2 ВА (по перемен. току)		
Материал контакта	Ag		
Номинальная нагрузка (резистивная)	5А при 30 В (пост.), 5А при 250 В (перемен.)	3А при 30 В (пост.), 3А при 250 В (перемен.)	
Коммутируемый ток, А (макс.)	5		3
Механический	50x10 ⁶ (по перемен. току) / 100x10 ⁶ (по пост. току)		
Электрический	500x10 ³		
Напряжения пробоя между обмоткой и контактом, В	2000(перемен.) в течение 1 мин.		
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +70		
Варианты исполнения	RC-цепь (перемен.) Диод (пост.)		
Тип базы	РУФ08А-Е	РТФ11 А-Е	РУФ14А-Е

Габаритные размеры

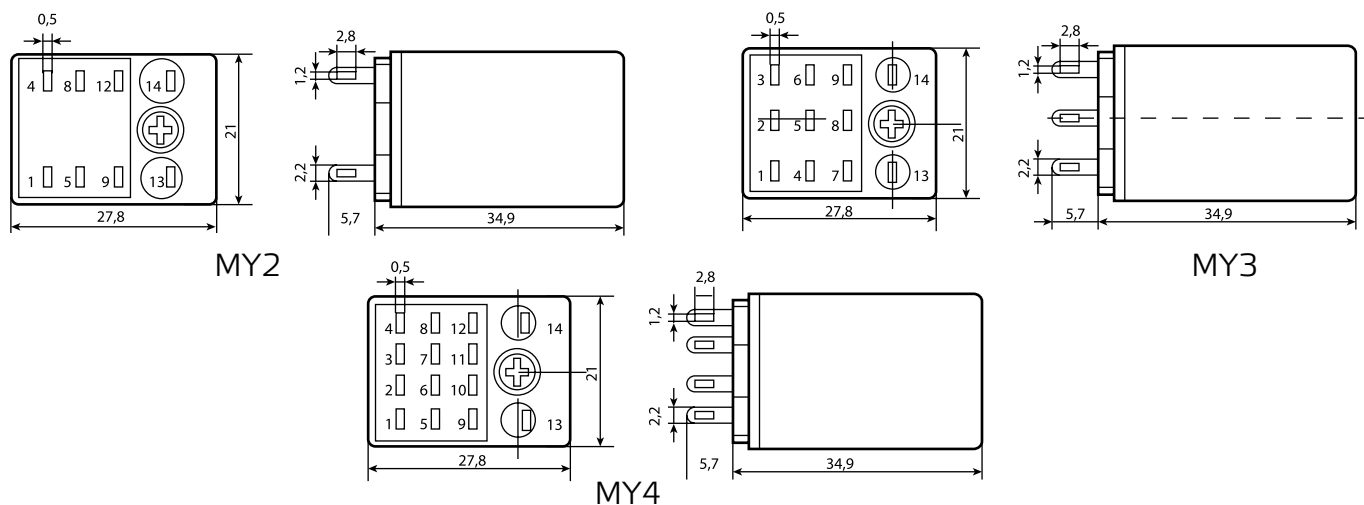
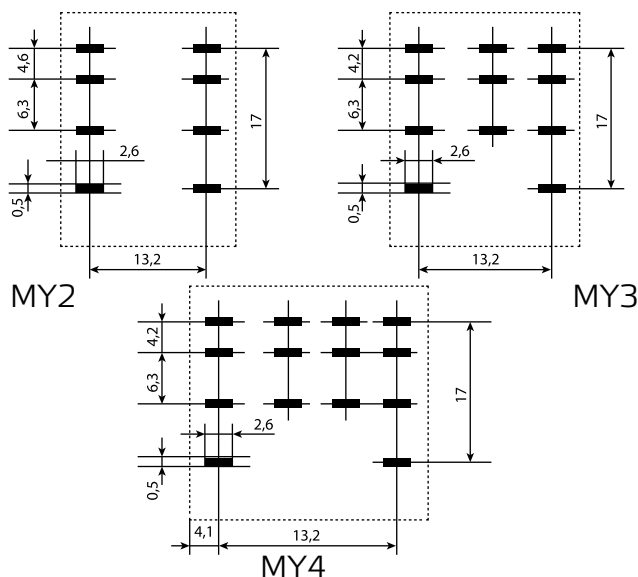
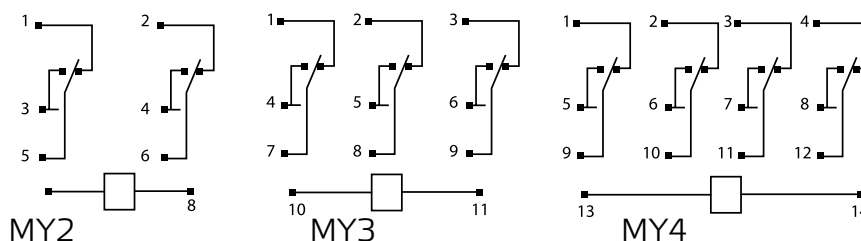


Схема расположения контактов



Электрическая схема контактов



Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2