



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Промежуточные реле KIPPRIBOR серии SR интерфейсные в ультратонком корпусе (1-контактные)



### Описание ОБЕИ KIPPRIBOR серии SR

Промежуточные реле KIPPRIBOR серии SR предназначены для коммутации постоянного/переменного напряжения в цепях управления и сигнализации. Оптимально подходят для организации релейных логических схем, а также развязки и согласования управляющих выходов приборов (терморегуляторов ТРМ, контроллеров ПЛК, датчиков с дискретными выходами и т.д.) с коммутируемой ими нагрузкой.

Основным достоинством промежуточных реле серии SR является оптимальное сочетание эксплуатационных параметров, таких как миниатюрность корпуса и высокая коммутационная способность контактов. Ширина реле серии SR, установленного в монтажную колодку PYF-011 не превышает 6,3 мм, а коммутационная способность контактов при этом составляет 6 А (по AC-1). Такое сочетание эксплуатационных параметров позволяет заменить промежуточными реле KIPPRIBOR серии SR большинство общепромышленных реле и реле в компактном корпусе, значительно сэкономив при этом пространство для монтажа.

**Конструкция промежуточных реле серии SR позволяет осуществлять их монтаж двумя способами:**

- Установка на DIN-рейку при помощи монтажной колодки PYF-011:
  - 3-ярусная колодка с винтовыми клеммами PYF-011BE/3.24DC.24DC для реле SR-203.D.
  - 3-ярусная колодка с винтовыми клеммами PYF-011BE/3.240AC.60DC для реле SR-204.D.
- Непосредственная установка на печатную плату путем пайки.

**Преимущества миниатюрных реле серии SR:**

- Ультратонкие размеры реле и колодки позволяют экономить монтажное пространство в шкафу;
- Взаимозаменяемость реле SR с аналогичными реле импортных производителей (Schneider Electric: серия RSL1GB; Finder: серия 34.51; Phoenix Contact: серия REL-MR);
- Универсальный монтаж на DIN-рейку и печатную плату расширяет сферы применения реле серии SR;
- Модуль индикации и защиты, встроенный в колодки PYF-011 избавляет от необходимости приобретать данные аксессуары за дополнительную плату.
- Наличие доп. аксессуаров обеспечивает удобство монтажа и идентификации реле в шкафу управления.

### Характеристики ОБЕИ KIPPRIBOR серии SR

Характеристика	Значение
Время включения (при Уном.)	не более 8 мс
Время выключения (при Уном.)	не более 4 мс
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °С
Относительная влажность	5%...85% RH
Атмосферное давление	86...106 кПа
Ударопрочность	5g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда)
Масса	приблизительно 5 г
<b>Электрические характеристики контактов</b>	
Номинальные ток и напряжение	6 А при 250 VAC / 30 VDC
Начальное сопротивление	не более 100 МОм
Материал	серебряный сплав (AgNi)
Электрический ресурс	не менее 10 <sup>4</sup>
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 10 <sup>7</sup>
Сопротивление пробоя между группами контактов	не менее 1000 В ~ в течение 1 минуты
<b>Электротехнические характеристики катушки</b>	
	<b>Постоянный ток (DC)</b>

Номинальное напряжение питания Uном.	24 VDC	60 VDC
Напряжение включения (при 23 °С)	не менее 0,75 Uном.	не менее 0,8 Uном.
Напряжение выключения (при 23 °С)	не более 0,05 Uном.	не более 0,05 Uном.
Мощность	0,17 Вт	0,21 Вт
Сопrotивление пробоя между катушкой и контактами	не менее 4000 В ~ в течение 1 мин.	

#### МОДИФИКАЦИИ ИНТЕРФЕЙСНЫХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЛЕ KIPPRIBOR СЕРИИ SR

Модификация реле	Характеристики
SR-203.D	24 VDC, 6 А при 250 VAC / 30 VDC
SR-204.D	60 VDC, 6 А при 250 VAC / 30 VDC

### Комплектация ОБЕИ KIPPRIBOR серии SR

В комплект поставки входит реле (1 шт.). Колодки и аксессуары приобретаются отдельно

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**