



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 RP общепромышленные (4-контактные)



Описание ОБЕИ KIPPRIBOR серии RP общепромышленные (4-контактные)

Используются в качестве развязывающего (согласующего) элемента между управляющим устройством (терморегулятором, контроллером и пр.) и коммутационным элементом исполнительного устройства, а также для построения схем релейной логики. Предназначены также для коммутации и переключения электрических цепей управления постоянного и переменного тока.

Для монтажа промежуточных реле на DIN-рейку или плоскость используются:

- 2-ярусная колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-044BE/2.
- 3-ярусная колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-044BE/3.
- 3-ярусная колодка с самозажимными клеммами KIPPRIBOR PYF-144BE/3.

Промежуточные реле KIPPRIBOR серии RP имеют следующие преимущества:

- прозрачный корпус, позволяющий чётко видеть состояние контактов реле;
- полная совместимость с реле данного типа других производителей (в соответствии с ГОСТ 11152-82);
- яркий цветной светодиодный (LED) индикатор работы;
- удобный ручной дублёр с фиксацией (для модификаций LTU).

Степень защиты промежуточных реле KIPPRIBOR серии RP:

- корпуса реле — IP40,
- со стороны клемм — IP00.

МОДИФИКАЦИИ ИНТЕРФЕЙСНЫХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЛЕ KIPPRIBOR СЕРИИ RP

Модификация реле	Характеристики
RP-402DLTU	12VDC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер
RP-402ALTU	12VAC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер
RP-403DL	24VDC, 5A/250V, LED-индикатор
RP-403DLTU	24VDC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер
RP-403ALTU	24VAC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер
RP-405DLTU	110VDC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер
RP-405ALTU	110VAC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер
RP-407AL	220VAC, 5A/250V, LED-индикатор
RP-407ALTU	220VAC, 5A/250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер

Характеристики ОБЕИ KIPPRIBOR серии RP общепромышленные (4-контактные)

Технические характеристики	Модификации без ручного дублера (RP - 402/403/405/407AL RP - 402/403/405DL)	Модификации с ручным дублером (RP - 402/403/405/407ALTU RP - 402/403/405DLTU)
Время включения (при U_N)	не более 25 мс	
Время выключения (при U_N)	не более 25 мс	
Диапазон рабочих температур	-55...+70 °C	
Относительная влажность	5%...85% RH	
Атмосферное давление	86...106 кПа	
Светодиодный LED-индикатор срабатывания	есть	есть

Ручное дублирование срабатывания	нет	есть
Механическая индикация срабатывания	нет	есть
Ударопрочность	10g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)	
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда 1,0 мм)	
Масса	не более 37 г	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТОВ

Электрические характеристики контактов	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (AC)
Номинальные ток и напряжение коммутации	5 А при 30 В	5 А при 250 В
Начальное сопротивление контактов	не более 100 мОм	
Материал контакта	серебряный сплав (AgSnO ₂)	
Электрический ресурс	не менее 10 ⁵	
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 2×10 ⁷	
Сопротивление пробоя между группами контактов	не менее 1000 VAC в течение 1 минуты	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТУШКИ

Электротехнические характеристики катушки	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (AC)
Номинальное напряжение питания Uном.	12/24 В	12/24/110/220 В
Напряжение включения (при 23 °С)	не менее 0,75 Uном.	не менее 0,8 Uном.
Предельное напряжение питания катушки (при 25 °С)	1,10 Uном.	
Напряжение выключения (при 23 °С)	не более 0,10 Uном.	не более 0,30 Uном.
Мощность	0,9 Вт	1,2 ВА
Сопротивление пробоя между катушкой и контактами	не менее 1500 VAC в течение 1 минуты	