

# Реле промежуточное серии РПЛ

Производим и поставляем  
Товар сертифицирован  
ГОСТ 17523  
Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



## 1. Назначение.

Реле промежуточные серии РПЛ предназначены для применения в качестве комплектующих изделий в стационарных установках, в основном в схемах управления электроприводами. При необходимости, на промежуточное реле может быть установлена одна из приставок ПКЛ или ПВЛ.

## 2. Структура условного обозначения

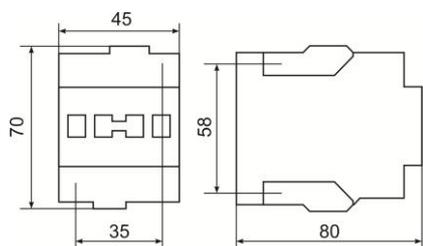
РПЛ - X X X X УХЛ4 X  
1 2 3 4 5 6

- Условное обозначение исполнения по роду тока цепи управления:  
1 – переменный ток; 2 – постоянный ток.
- Условное обозначение количества замыкающих контактов;
- Условное обозначение количества размыкающих контактов;
- Условное обозначение исполнения по степени защиты и способу установки:  
М – степень защиты IP20, установка на DIN-рейку или винтами.
- Климатическое исполнение (УХЛ) и категории размещения (4) по ГОСТ 15150-69;
- Условное обозначение исполнения по коммутационной износостойкости:  
Б – 1,6 млн. циклов ВО.

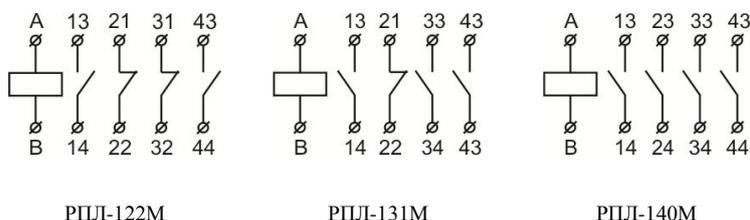
## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальный рабочий ток In, А	Напряжение катушки управления Uс, В	Тип контактов	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм	Артикул
РПЛ-122М УХЛ4 Б	16	24В / 50Гц	2з+2р	IP20	70x45x80	35x50	ET547250
		36В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547251
		110В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547252
		220В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547248
		380В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547253
РПЛ-131М УХЛ4 Б	16	24В / 50Гц	3з+1р	IP20	70x45x80	35x50	ET547254
		36В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547255
		110В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547256
		220В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547257
		380В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547258
РПЛ-140М УХЛ4 Б	16	24В / 50Гц	4з	IP20	70x45x80	35x50	ET547259
		36В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547260
		110В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547261
		220В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547262
		380В / 50Гц			70x45x80	35x50	ET547263

## 4. Габаритные и установочные размеры.



## 5. Принципиальная электрическая схема



## 6. Основные технические характеристики.

	РПЛ-122М	РПЛ-131М	РПЛ-140М
Номинальный рабочий ток In, А	16		
Род тока цепи управления	АС		
Номинальное рабочее напряжение Uс, В	~ 660/50Гц		
Напряжение катушки управления Uс, В	24, 36, 110, 220, 380		
Мощность, потребляемая катушкой, ВА	68 ± 8		
	8 ± 1,4		
Время срабатывания реле, мс	не более 16		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	660		
Износостойкость, циклов ВО	1,6		
	15		
Степень защиты	IP20		
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4		