

7.3.21. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СЕРИИ РП-2

Реле промежуточные серии РП-2 предназначены для коммутации цепей управления тяговым электроприводом карьерных дизель-троллейбусов, большегрузных самосвалов и других видов подвижного состава. Реле предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока (коэффициент пульсации 80%).

Структура условного обозначения и формулы заказа РП-2 - $X_1 * N$

РП-2 - обозначение серии

X_1 - номер конструктивного исполнения: 01-07

Параметры, указываемые в формуле заказа

N - обозначение нормативного документа: ТУ 16-88 ИДМБ.647612.006,ТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Род тока	постоянный
Номинальное напряжение катушки, В	24, 110 (см. таблицу 1)
Исполнение по количеству и сочетанию контактов	см. таблицу 1
Номинальное напряжение контактов, В	24, 110
Номинальный отключаемый ток контактов при постоянной времени цепи 0.05 с и	
при $U_{ном} = 24$ В	5
при $U_{ном} = 110$ В	2
Время срабатывания реле	см. таблицу 1
Климатическое исполнение	УХЛ
Категория размещения	2
Группы условий эксплуатации	M28
Габариты реле	см. таблицу 2
Масса реле, кг	2.5

Таблица 1. Основные параметры реле

Тип реле	Номинальное напряжение катушки, В	Количество контактов		Время срабатывания, с, не более	Номинальное сопротивление катушки (при 20 °С), Ом
		замыкающих	размыкающих		
РП-2	24	2	2	0.15	34
РП-2-01		4	-		
РП-2-02		3	1		
РП-2-03	110	2	2	0.17	580
РП-2-04		4	-		
РП-2-05		3	1		
РП-2-06		1	3		
РП-2-07	24	1	3	0.15	34

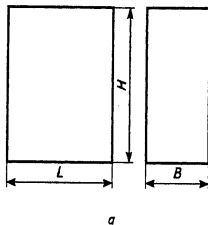
Рис. 1а.
Габаритные размеры

Таблица 2. Габаритные размеры

Серия реле	Габаритные размеры, мм, (рис. 1а)		
	Длина	Ширина	Высота
	L	B	H
РП-2	210	90	160