

РЭМ20-К

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ

ТУ 16-647.031-85



Реле электромагнитное
серии РЭМ20-К

Предназначены для коммутации цепей в схемах автоматического управления электроприводами постоянного тока судового электрооборудования и тепловозов напряжением до 320 В.

Реле типов РЭМ21-К и РЭМ22-К пригодны для работы на тепловозах.

Технические данные

Номинальный ток контактов, А	10
Номинальное напряжение контактов, В	10, 220, 320
Реле с выдержкой времени при отключении в состоянии поставки могут быть отрегулированы на выдержку времени, выбранную из ряда*:	
• РЭМ21, с	0,5; 0,8; 1,0
• РЭМ22, с	1,5; 2,0; 2,5
Допустимая частота включений в час:	
• РЭМ21, РЭМ22	600
• РЭМ23, РЭМ24, РЭМ25, РЭМ 26	1200
Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО:	
• РЭМ21, РЭМ22	0,15
• РЭМ23, РЭМ24, РЭМ25, РЭМ 26	0,01
Механическая износостойкость, млн. циклов ВО:	
• для РЭМ24	0,1
• для всех остальных	1
Потребляемая мощность, не более, Вт	30
Присоединение проводников к контактам и катушкам	переднее
Режим работы	прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный (ПВ=40%), кратковременный

* перерегулировка реле при эксплуатации на меньшую выдержку возможна при помощи регулировочной пружины.

Тип реле	Назначение	Количество и вид контактов	Исполнение втягивающих катушек		Пределы выдержки времени, с	Кэф-фициент возврата	Напряжение (ток) срабатывания
			напряжение, В	ток, А			
РЭМ 21	с выдержкой времени при отключении	1 переключающий	27 (24); 55; 110; 95-170; 220, 175-320		0,25-1,0	-	0,65 U _н 95 В
РЭМ 22					0,8-2,5		175 В
РЭМ 23	напряжения	1 замыкающий	27 (24); 55; 110; 220	2,5; 3,5; 5,0		0,3-0,4	0,6 U _н
РЭМ 24	тока	1 переключающий	-				0,65 I _н
РЭМ 25		1 замыкающий	-	5,0	0,3-0,5	-	0,7 I _н
РЭМ 26	промежуточные		95-170 175-320	- -	- -		95 В 175 В
РЭМ 21*	с выдержкой времени при отключении	1 переключающий	75; 110	-	0,25-1,0	-	0,53 U _н
РЭМ 22*					0,8-2,5		

* Реле для тепловозов.

Схема электрическая
реле
РЭМ 21, РЭМ 22, РЭМ 24

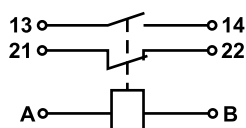
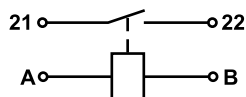


Схема электрическая
реле
РЭМ 23, РЭМ 25, РЭМ 26



Габаритные установочные размеры

