

ТУ 16-647.043-86.

Реле электромагнитные применяются в качестве реле времени в цепях постоянного тока.

Реле выпускаются с 1 "З" и 1 "Р" либо с 2 "З" и 2 "Р" контактами. Контакты реле позволяют на месте эксплуатации путем несложной пересборки одних и тех же деталей изменить исполнение контактов в пределах общего количества 2 или 4 (применение 4 "Р" контактов заводом не рекомендуется, т. к. при этом надежная работа реле не обеспечивается).

Втягивающие катушки реле серии РЭВ810 изготавливаются на номинальные напряжения: 24, 48, 110 и 220 В.

Реле для тепловозов серии РЭВ810Т изготавливаются на номинальные напряжения 75 и 110 В, климатическое исполнение - УХЛЗ.

Реле поставляются отрегулированными на максимальную выдержку времени. В случае необходимости другой регулировки в вышеуказанных пределах она должна быть произведена на месте.

Коэффициент возврата реле не нормируется.

Номинальное напряжение цепей контактов, В - 660 для реле серии РЭВ810; 110 для реле серии РЭВ810Т.

Номинальный ток контактов, А - 10.

Максимальная допустимая частота включений в час - 1200.

Механическая износостойкость, млн. циклов ВО, не менее - 20.

Коммутационная износостойкость контактов реле, млн. циклов ВО в режиме нормальных коммутаций, не менее:

- 1,0 для реле серии РЭВ810;
- 0,03 для реле серии РЭВ810Т.

Потребляемая мощность, Вт, не более - 30.

Режим работы - прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный.

Присоединение внешних проводов к катушкам и контактам реле - переднее.

Климатическое исполнение реле - УЗ, УХЛ4, УХЛЗ (только для реле для тепловозов) и ТЗ по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты - IP00.

Таблица типоразмеров РЭВ810

Тип реле	Число контактов	Пределы регулировки выдержки времени, с, полученные		Примечание
		отключением катушки	закорачиванием катушки	
РЭВ811 РЭВ811Т	1 "З", 1 "Р"	0,25 - 1	0,4 - 1,5	
РЭВ812 РЭВ812Т		0,8 - 2,5	0,9 - 2,8	
РЭВ813 РЭВ813Т		2 - 3,5	2,2 - 3,8	
РЭВ814 РЭВ814Т		3 - 5	3,8 - 5,5	
РЭВ815	2 "З", 2 "Р"	0,25 - 0,6	0,4 - 0,90	При 3 "Р" контактах пределы регулировки выдержки времени снижаются
РЭВ816		0,5 - 1,5	0,6 - 1,7	
РЭВ817		1,2 - 2,5	1,3 - 2,7	
РЭВ818		2 - 3,5	2,2 - 3,8	

ОАО "ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД"

Адрес: 428000, Чувашская республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5

Изготовитель



Тел.: (8352) 39-56-90, 62-20-99, 62-04-61 Факс:

(8352) 62-72-67, 62-73-24, 62-73-52

E-mail: cheaz@cheaz.ru cheaz@chts.ruwww.cheaz.ru