

Реле времени серии РЭВ810

Реле электромагнитные постоянного тока серии РЭВ 800 применяются в схемах автоматического управления в качестве электромагнитных реле времени (РЭВ 811 - РЭВ 818, РЭВ 880), контроля тока (РЭВ 830), контроля напряжения (РЭВ 821, РЭВ 825) и промежуточных (РЭВ 822, РЭВ 826), в том числе и электрооборудования вагонов метрополитена (РЭВ 811Т - РЭВ 814Т).

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

Реле могут быть отрегулированы на ток втягивания в пределах 30÷80% от номинального тока катушки (тропического исполнения в пределах 45÷80%).

Номинальный ток контактов, А	10
Номинальное напряжение цепи управления, В	
РЭВ 811 - РЭВ 818, РЭВ 821, РЭВ 822, РЭВ 825, РЭВ 826, РЭВ 830	24, 48, 110, 220
РЭВ 811Т - РЭВ 814Т	75, 110
Номинальный ток цепи управления реле РЭВ 830, А	1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 250, 320, 400, 630
Время срабатывания реле при U, с, не более:	
РЭВ 811 - РЭВ 818	0,3
РЭВ 822, РЭВ 826,	0,1
РЭВ 821, РЭВ 825	от 0,05 до 0,2
Коммутационная износостойкость реле, млн. циклов ВО, не менее	1
Механическая износостойкость реле, млн. циклов ВО, не менее: без замены сменных частей с заменой сменных частей	10 20
Допустимые режимы работы	прерывисто-продолжительный; кратковременный; повторно-кратковременный (ПВ 40 %).
Присоединение проводников к контактам и катушкам	переднее
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УЗ, ТЗ, УХЛ4
Масса, кг, не более	3,5
Габаритные размеры, ШxВxГ, мм РЭВ 811 - РЭВ 818 РЭВ 821, РЭВ 822 РЭВ 825, РЭВ 826 РЭВ 830 РЭВ 880	150x200x135 110x190x180 150x200x180 155x190x180 150x250x220

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

Исполнитель: Чуприков Александр
Тел./факс: (017)369-63-92 т.м.(029)624-29-90
avchuprikov5@gmail.com