

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ТР-200М М4

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон контролируемых температур, °С	от 25 до 200
Точность срабатывания реле при скорости изменения температуры рабочей среды не выше 0,5 °С в минуту в цепях с напряжением, °С не более:	
- до 220 В переменного тока	±5
- до 320 В постоянного тока	±5
- 380 В переменного тока	±15
Максимальная разность температуры размыкания и замыкания контактов (дифференциал) при скорости изменения температуры рабочей среды не выше 0,5 °С в минуту в цепях с напряжением, °С не более:	
- до 220 В переменного тока	5
- до 320 В постоянного тока	5
- 380 В переменного тока	15
Разрывная мощность контактов при напряжении коммутируемой цепи, не более:	
- до 320 В постоянного тока с индуктивной нагрузкой при $\tau \leq 0,5 \cdot 10^{-3}$ с, Вт	17
- до 220 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц при $\cos \varphi \geq 0,4$, ВА	40
- до 380 В переменного тока частоты 50 и 400 Гц при $\cos \varphi \geq 0,4$, ВА	55
Максимальная сила тока включения контактов, А:	
- постоянного тока при напряжении до 320 В	2,7
переменного тока:	
- при напряжении до 220 В	2,4
- при напряжении до 380 В	1,5
Минимальная сила тока включения контактов, А:	
- в цепи постоянного тока напряжением до 320 В	0,02
- в цепи переменного тока напряжением до 380 В	0,05
Износостойкость, циклов (включение-отключение)	25000
Содержание драгоценных материалов, серебра, г	1,91
Содержание цветных металлов приведено в табл. 1	

Таблица 1

Наименование металла, сплава	Классификационная группа металла, сплава (по ГОСТ 1639-78)			
	I	II	III	V
Медь и сплавы на медной основе, г	1,8		13,0	157,7
Олово и олово-свинцовые сплавы, г	0,03	0,5	0,5	

Количество цветных металлов, подлежащих сдаче в виде лома при полном износе и списании изделия, приведено в табл. 2

Таблица 2

Наименование металла, сплава	Классификационная группа металла, сплава (по ГОСТ 1639-78)			
	I	II	III	V
Медь и сплавы на медной основе, г	1,8		13,0	157,7
Олово и олово-свинцовые сплавы, г	0,015*	0,25*	0,25*	

* Невозможность полного демонтажа