

# Тормозные электромагниты переменного тока МО-100, МО-200

Товар сертифицирован  
Гарантийный срок – 2 года.



## 1. Назначение.

Электромагниты предназначены для дистанционного электропривода пружинных колодочных тормозов серии ТК.

## 2. Основные технические характеристики:

- номинальное напряжение переменного тока 220, 240, 380, 400, 415, 440 и 500 В для цепей однофазного переменного тока с частотой 50/60 Гц;
- работа в прерывисто-продолжительном (ПВ = 100%) и повторно-кратковременном (ПВ = 40%) режимах;
- эксплуатационная частота включений в ПВ = 100% до 1000 в час, ПВ = 40% до 300 в час;
- климатическое исполнение – У2.

Тип электромагнита	Напряжение катушки управления, В	Режим работы (ПВ%)	Артикул	Степень защиты	Кол-во в транспортной упаковке, шт.
МО-100 БУ2	220	ПВ=100%	220201	IP00	6
		ПВ=40%	220202	IP00	6
	380	ПВ=100%	220203	IP00	6
		ПВ=40%	220204	IP00	6
МО-200 БУ2	220	ПВ=100%	220209	IP00	6
		ПВ=40%	220210	IP00	6
	380	ПВ=100%	220211	IP00	6
		ПВ=40%	220212	IP00	6

## 3. Структура условного обозначения.

МО-XXX Б XXX

МО - магнит однофазный  
Исполнение по диаметру шкива тормоза (100, 200 мм)  
Модификация  
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

## 4. Технические характеристики:

Тип электромагнита	МО-100Б		МО-200Б	
Номинальный угол поворота якоря, град α	7,5		5,5	
Номинальный момент электромагнита, Н·м (кг·см)	ПВ 40%		5,4 (55,0)	39,2 (400,0)
	ПВ 100%		2,9 (30,0)	19,6 (200,0)
Потребляемая (полная) мощность, В·А	В момент включения	ПВ 40%	2000	6800
		ПВ 100%	1100	4000
	При втянутом якоря	ПВ 40%	400	1350
		ПВ 100%	190	650
Потребляемая (активная) мощность при втянутом якоря	ПВ 40%		140	450
	ПВ 100%		70	225
Момент массы якоря Н·м (кг·см)	0,5 (5,0)		3,6 (36,0)	

Для электромагнитов рассчитанных на частоту тока 60 Гц значения мощности на 20% больше величины указанной в таблице.