



## ООО «ЭнергоТехКомплект»

454038, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная д.1В

тел.: (351) 256-98-14, 247-70-07

факс: (351) 256-98-14, 247-70-07

e-mail: [sales@energotk.ru](mailto:sales@energotk.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

# Электропривод тормоза переменного тока серии МО

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электропривод применяют для растормаживания колодочных тормозов серии МО (ТК) в крановых механизмах.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип эл. привода	Номинальный момент эл. привода Н м (кгс см)		Момент массы якоря Н м (кгс см)	Номинальный угол поворота якоря, градус
	ПВ 40%	ПВ 100%		
МО-100	5,4 (55,0)	2,9 (30,0)	0,5 (5,0)	7,5
МО-200	39,2 (400)	19,6 (200)	3,6 (36,0)	5,5
МО-300	98,0 (1000)	39,2 (400)	9,0 (92)	5,5

Потребляемая (полная) мощность, ВА				Потребляемая (активная) мощность при притянutom якоря, Вт		Масса, кг
В момент включения		При притянutom якоря		ПВ 40%	ПВ 100%	
ПВ 40%	ПВ 100%	ПВ 40%	ПВ 100%			
2 000	1 100	400	190	140	70	4,4
6 800	4 000	1 350	650	450	225	16,5
17500	7500	3500	1200	1200	400	36,0

## 3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Техническое обслуживание электропривода должно производиться электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

Монтаж и обслуживание электропривода производить при полностью обесточенных цепях.

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров электропривода требованиям ТУ У 31.6-32627223-002:2006 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и монтажа, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации – 1,5 года со дня ввода электропривода в эксплуатацию.

Электроприводы, которые до истечения гарантийного срока отработали общее количество циклов, предусмотренных техническими условиями ТУ У 31.6-32627223-002:2006, замене не подлежат.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривода серий МО-100, МО-200, МО-300 соответствуют техническим условиям ТУ У 31.6-32627223-002:2006 и признаны годными для эксплуатации. Паспорт выдан на партию электроприводов в количестве 6 шт.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отдел технического контроля \_\_\_\_\_

**Электропривод тормоза переменного тока серии МО**



## ООО «ЭнергоТехКомплект»

454038, Россия, г. Челябинск ул. Промышленная д.1В

тел.: (351) 256-98-14, 247-70-07

факс: (351) 256-98-14, 247-70-07

e-mail: [sales@energotk.ru](mailto:sales@energotk.ru) [www.energotk.ru](http://www.energotk.ru)

### ТУ У 31.6-32627223-002:2006

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электропривод применяют для растормаживания колодочных тормозов серии МО (ТК) в крановых механизмах.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип эл. привода	Номинальный момент эл.привода Н м (кгс см)		Момент массы якоря Н м (кгс см)	Номинальный угол поворота якоря, градус
	ПВ 40%	ПВ 100%		
МО-100	5,4 (55,0)	2,9 (30,0)	0,5 (5,0)	7,5
МО-200	39,2 (400)	19,6 (200)	3,6 (36,0)	5,5
МО-300	98,0 (1000)	39,2 (400)	9,0 (92)	5,5

Потребляемая (полная) мощность, ВА				Потребляемая (активная) мощность при притянтом якоре, Вт		Масса, кг
В момент включения		При притянтом якоре		ПВ 40%	ПВ 100%	
ПВ 40%	ПВ 100%	ПВ 40%	ПВ 100%			
2 000	1 100	400	190	140	70	4,4
6 800	4 000	1 350	650	450	225	16,5
17500	7500	3500	1200	1200	400	36,0

#### 3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Техническое обслуживание электропривода должно производиться электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

Монтаж и обслуживание электропривода производить при полностью обесточенных цепях.

#### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров электропривода требованиям ТУ У 31.6-32627223-002:2006 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и монтажа, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации – 1,5 года со дня ввода электропривода в эксплуатацию.

Электроприводы, которые до истечения гарантийного срока отработали общее количество циклов, предусмотренных техническими условиями ТУ У 31.6-32627223-002:2006, замене не подлежат.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривода серий МО-100, МО-200, МО-300 соответствуют техническим условиям ТУ У 31.6-32627223-002:2006 и признаны годными для эксплуатации. Паспорт выдан на партию электроприводов в количестве 6 шт.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отдел технического контроля \_\_\_\_\_