

ООО «ЭнергоТехКомплект»

Россия, 454010, г. Челябинск, ул. Шоссе Меридиан, 1

Тел.: (351) 256-98-14, 723-01-07

Тормозные магниты переменного тока серии МО

ТУ У 3 1.6-32627223-002:2006

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тормозные электромагниты применяют для растормаживания колодочных тормозов серии ТК в крановых механизмах.

Тормозные магниты имеют две основные части: магнитопровод и обмотку возбуждения (катушку). Магнитопровод состоит из неподвижного ярма и подвижного якоря. При прохождении тока через укрепленную на ярме катушку возникает магнитное поле, под действием которого якорь притягивается к ярму и через систему рычагов растормаживает тормоз.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Тип эл. магнита | Номинальный момент Эл.магнита 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 якоря, Вт | | Масса, кг |
|------------------------------------|---------|---------------------|---------|--|---------|-----------|
| В момент включения | | При притянтом якоря | | ПВ 40% | ПВ 100% | |
| ПВ 40% | ПВ 100% | ПВ 40% | ПВ 100% | | | ПВ 40% |
| 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 электромагнитов должно производиться электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке.

Монтаж и обслуживание электромагнитов производить при полностью обесточенных цепях.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров электромагнитов требованиям ГУ 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 электромагнитов в эксплуатацию.

Электромагниты, 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

Электромагниты серий МО-100, МО-200, МО-300 соответствуют техническим условиям ТУ У 31.6-32627223-002:2006 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____ г.

Отдел технического контроля _____