

Технические характеристики электромагнитов

Наименование	Назначение электромагнита	Ном. тяговое усилие, Н/кг (*)	Ход якоря, мм	Режим работы	Частота включений в час	Тип заменяем. эл. магнита	Масса, кг Размер, мм.
1	2	3	4	5	6	7	8
Электромагниты тормозные							
МП-101	Для установки на пружинных колодочных тормозах серии ТКТ, ТКП грузоподъемных механизмов ТУ У 31.6-05393406-021-2006	250 (25,5)	3	ПВ=25% <u>ПВ=40%</u>	2500		<u>5,5</u> 88x165
МП-201		780 (79,5)	4		1800		<u>11,6</u> 126x205
МП-301		1950 (198)	4,5	возмож. ПВ=100%	1000		<u>20,5</u> 170x212
ЭМТ 15-1-2	Для установки на пружинных колодочных тормозах серии ТКТ, ТКП грузоподъемных механизмов ТУ У 31.6-05393406.005-2001	250 (25,5)	3	ПВ=25% <u>ПВ=40%</u>	2500	МО-100Б	<u>4,7</u> 88x141
ЭМТ 15-2-2		780 (79,5)	4		1800	МО-200Б	<u>11,6</u> 126x184
МП 201-2 /последов включения/					возмож. ПВ=100%	1000	МП-201 ТОКОВЫЙ
ЭМТ 15-3-2		1950 (198)	4,5		МО-300Б		<u>20,5</u> 170x305
МП 301-2 /последов. включения/					МП-301 ТОКОВЫЙ	<u>33,6</u> 208x296	
КМП - 2М	Для привода элементов систем автоматической защиты на электростанциях и ТЭЦ, а также для привода различных исполнительных механизмов ТУ У 31.6-05393406.003-2001	80		ПВ=40%	600	КМП-2	<u>10</u> 138x267
КМП - 4М		300		возмож-но	400	КМП-4	<u>40</u> 230x180
КМП - 6М		480		ПВ=25%, ПВ=100%	100	КМП-6	<u>43</u> 300x240
ЭМТ 20-1 /тянущий/		80 (8,16)	40	Повторно кратковременный ПВ=40%	600	КМП- 2 КМП- 2А	<u>10</u> 138x267
ЭМТ 20-2 /тянущий/		300 (30)	80		400	КМП- 4 КМП- 4А	<u>41</u> 230x180 h380
ЭМТ 20-3 с электронным блоком БФВ 20		480 (49)	120	возмож-но ПВ=25%, ПВ=100%	100	КМП- 6 КМП- 6А	45 300x240 h395
ЭМТ 23-1 /тянущий/	Для применения в тормозных устройствах эскалаторов, конвейеров и подъемно-транспортных машин ТУ У 31.6-05393406-024:2008	245 * (25)	50	Продолжительный (100%), с электронным блоком форсированного включения БФВ 23	200	КМТ- 3 КЭП- 350	<u>17</u> 100x200
ЭМТ 23-2 /тянущий/		490 * (50)	50		200	КМТ- 4 КЭП-800	<u>35</u> 200x300
ЭМТ 23-3 /тянущий/		690 * (70)	60		120	КМТ- 6 КЭП-1000	<u>60</u> 200x320
ЭМТ 23-4 /тянущий/		860 * (88)	80		120	КМТ- 7 КЭП-1300	89 200x320
КЭП - 4 с блоком упр.	Для применения в тормозных устройствах эскалаторов и подъемно-транспортных машин с плитой/ без плиты	800	65		300	КЭП - 800 КМТ - 4	40
КЭП - 6 с блоком упр.		1000	80		250	КЭП - 1000 КМТ - 6	40
КЭП - 7 с блоком упр.		1300	80		250	КЭП - 1300 КМТ - 7	40

1	2	3	4	5	6	7	8	
ТКП - 400 парал. вкл./ послед. вкл.	Для установки на пружинных колодочных тормозах серии ТКТ, ТКП грузоподъемных механизмов	355-850/ 810		ПВ= 25% 40% 100%		ТКП - 400	16/ 20	
ТКП - 500 парал. вкл./ послед. вкл.		395-960/ 1000				ТКП - 500	26/ 34	
ТКП - 600 парал. вкл./ послед. вкл.		520- 1260/ 1500				ТКП - 600	35/ 46	
ТЭМ-80	Для применения в тормозных устройствах ТКГ подъемно-транспортного оборудования	800/80	80	ПВ=100%	300-600	ТЭ-80	<u>29</u>	
ТЭМ-30		300/30	30	ПВ=60%	720	ТЭ-30	<u>16</u>	
ТЭМ-50		500/50	50/55		300-600	ТЭ-50	<u>22</u>	
ЭМТ 16-3 /толкающий/	Для автоматического и дистанционного управления потоками жидкости, воздуха и привода различных исполнительных механизмов ТУ У 0539406.011-2003	6,3(0,64) 6,3(0,64) 10(1,02)	5	ПВ=100% ПВ=40% ПВ=15%	6000 3600	ЭУ- 3 МТ - 3 ЭМ- 34-2	<u>0,65</u> 52x52x 68	
ЭМТ 16-4 /толкающий/		10(1,02) 10(1,02) 16(1,63)	10	ПВ=100% ПВ=40% ПВ=15%	6000 6000 2400	ЭУ- 4 МТ - 4 ЭМ- 34-3	<u>0,97</u> 58x58x 81	
ЭМТ 16-5 /толкающий/		16(1,63) 16(1,63) 25(2,55)	10	ПВ=100% ПВ=40% ПВ=15%	6000 2400	ЭУ-5 МТ - 5202 ЭМ- 34-4	<u>1,25</u> 60x60x 97	
ЭМТ 16-6 /толкающий/		25(2,55) 25(2,55) 40(4,08)	10	ПВ=100% ПВ=40% ПВ=15%	4000 1200	ЭУ- 6 МТ- 6202 ЭМ- 34-5	<u>1,7</u> 65x65x 102	
ЭМТ 16-7 /толкающий/		40(4,08) 40(4,08) 63(6,3)	15	ПВ=100% ПВ=40% ПВ=15%	2400 2400 600	ЭУ- 7 МТ- 7 ЭМ- 34-6	<u>3,7</u> 80x80x 132	
ЭМТ 16-8 /толкающий/		63(6,42) 63(6,42) 100(10,2)	15	ПВ=100% ПВ=40% ПВ=15%	2400 2400 600	ЭУ- 8 МТ- 8 ЭМ- 34-7	<u>5,0</u> 90x90x 143	
ЭМТ 16-9 /толкающий/		100 (10,2)	15	ПВ=100%	600	ЭУ-9 МТ-9 ЭМ- 34-8	<u>6,9</u> 100x100 x155	
ЭМТ 17-3 с ФУТ / тянущий, толкающий/		Для автоматического и дистанционного управления приводами различных исполнительных механизмов ТУ У 05393406.012-2003	29,4(3,0)	20	ПВ=100%	600	МИС- 3100 МИС- 3200 ЭМ 33-5	<u>2,8</u> 74x74 x79
ЭМТ 17-4 с ФУТ / тянущий, толкающий/			41,2(4,2)	25	ПВ=100%	600	МИС- 4100 МИС- 4200 ЭД 06 ЭМ 33-6	<u>3,2</u> 94x94 x104
ЭМТ 17-5 с ФУТ /тянущий, толкающий/			58,8(6,0)	25	ПВ=100%	400	МИС- 5100 МИС- 5200 ЭД 07	<u>3,7</u> 102x102 x104
ЭМТ 17-6 с ФУТ /толкающий, тянущий/			83,3(8,5)	30	ПВ=100%	300	МИС- 6100 МИС- 6200 ЭМ 33-7	<u>4,0</u> 104x104 x134
МИС - 5100 МИС - 5200		Для автоматического и дистанционного управления приводами механизмов	63	25	ПВ= 15% 40% 100%	600 1200	МИС- 5100 ЭМИС	<u>3,5</u>
МИС - 6100 МИС - 6200			100	30		300	МИС- 6100 ЭМИС	<u>4,00</u>
Катушка МИС- 5100 МИС- 5200								

1	2	3	4	5	6	7	8
ЭМВ 11-22 /тянущий/	Для тепловых сетей с установкой на газовые клапаны типа СВМГ с условным проходом 25,40,50 мм Т	15 (1,53)	2	Продолжительный ПВ=100%	2400	ЭМ-37-22	<u>1,5</u> 110x125
ЭМВ 11-26 /тянущий/		7 (0,71)	16		2400	ЭМ-37-26	<u>1,5</u> 110x125
ЭМВ 11-31 /тянущий/	Для тепловых сетей и котельных на газовых клапанах типа КГ с условным проходом 10,20,40,50 мм	16 (1,61)	15	Продолжительный ПВ=100%	3000	ЭМ-33-4	<u>2,0</u> 120x110
ЭМВ 11-32 /тянущий/с электронным блоком форсир. включ. (ФУТ).	Для тепловых сетей и котельных на газовых клапанах типа КИАРМ с условным проходом 25,40,50 мм	70 (7,14)	10	Продолжительный с форсир. включ.	100		<u>1,5</u> 110x130
ЭМТ 24 /тянущий/	Эл.магнит автоматической защиты для управления подачей мазута в котельных установках	1900 (193,8)	3±1	Продолжитель. встроенный ФУТ	150	АЗК-4М	<u>16</u> 385×130× 315
ЭМТ 21-1 ВН 200.09.00	Катушки для работы с газовыми клапанами типа «ВН», «ВФ» СП «Термобрест» ДУ 15-50мм. Мощность катушки 25-35Вт.			ПВ=100%	1500	ВН 200.09.00	<u>0,5</u> Ø65×70
ЭМТ 21-2 РТБ 016 09.00					1500	РТБ 016 09.00.000	<u>1,2</u> Ø65×70
ЭМТ 21-3 РТБ 016 09.00 000.01					1500	РТБ 016 09.00.000 .01	<u>1,9</u> Ø65×80
ЭМГ 12 /толкающий/ ТУ У 05393406.003-97	Для управления гидрораспределителями с условным проходом 10 мм, а также для привода других механизмов	90 (9,18)	Ном. ход 3,5 мм Полный ход-7,5 мм	Продолжительный ПВ=100%	15000	ЭМ 25 ПЭ-60	<u>1,7</u> 110x108
ЭМГ 14 /толкающий/ с герметичным якорем ТУ У 05393406.003-97	Для управления гидрораспределителями с условным проходом 6 мм	25 (2,55)	Ном. ход 2,5 мм Полн. ход-6,5 мм		15000	ЕмАХ70 Болгар. ЭМ 24 ПЭ-35 КВМ-35	<u>0,55</u> 78x80
ЭМВ 11-33	Для систем аварийного пожаротушения	65 (6,5)	10			ЭМ-25П 0152.374 7	1,2

1	2	3	4	5	6	7	8
ЭМТ 2-37 (тянущий) с электромеханической защелкой а) обычное исполнение	Для управления гидравлическими устройствами турбин на электростанциях, управления потоками жидкости, пара, воздуха, в т.ч. в составе клапанов типа СВВ	120 (12,20)	30	Повторно-кратковременный ПВ=5%	600	ЭВ 3	<u>15.5</u> 160x378
ЭМТ 20-1 /тянущий/	Для привода элементов систем автоматической защиты на электростанциях и ТЭЦ, а также для привода различных исполнительных мех-мов	80 (8,16)	40	Повторно-кратковременный	600	КМП-2 КМП-2А	<u>10</u> 138x267
ЭМТ 20-2 /тянущий/		295 (30)	80		400	КМП-4 КМП-4А	<u>41</u> 230x180 h380
ЭМТ 20-3 /тянущий/ с электронным блоком БФВ 20		480 (49)	120	ПВ=40%	100	КМП-6 КМП-6А	<u>45</u> 300x240 h395
КМП - 4 КМП - 4А КМП-4М	Для привода элементов систем автоматической защиты на электростанциях и ТЭЦ, а также для привода различных исполнит. мех-мов	295 (30)	80	Повторно-кратковременный ПВ=40%	400		<u>40</u> 230x180
КМП - 6 КМП - 6А КМП-6М		480 (49)	120		100	<u>43</u> 300x240	
ЭМТ 22 /толкающий/ с электрон. блок. управления и сигнал. положен. якоря. взрывозащ. исп 2Ехес ПТ4 (защита вида "е" и спецвид взрывозащ-ты)	Для применения в запорной арматуре на трубопроводах и в технологических установках металлургических комбинатов, ТЭС, ТЭЦ с работой во взрывоопасных зонах со смесями ПА, ПВ по ГОСТ 12.1.011-78	120 (12,2)	10	Продолжительный с форсированным включением	1000		<u>13</u> Ø120x h 305
ЭМТ 5-36 /толкающий/ с магнитоэлектрической защелкой	Для привода защитного устройства гидравлической части системы защиты турбин электростанций, а также для установки на запорной арматуре при транспортировании жидкостей, воздуха, газов	200 (20,4)	10	Кратковременный	1	ЭМ 47-36	<u>19.6</u> 173x371
ЭМВ 11-37 /тянущий/ с электромеханической защелкой	Для работы на трубопроводах автоматического и дистанционного управления потоками воды, пара, воздуха совместно с клапанами различных типов, в т.ч. СВВ, в системах автоматического и ручного управления гидравлическими устройствами турбин и гидравлическими затворами	100 (10,2)	16	Повторно-кратковременный ПВ=5%	120	ЭМ 38-37	<u>9.5</u> 150x320

1	2	3	4	5	6	7	8
ЭМТ 24 с ФУТ /тянущий/	Элект. маг. автоматической защиты для управления подачей мазута в котельных установках	1900 (193,8)	3±1	Продолжитель.	150	АЗК-4М	<u>16</u> 385×130 ×315
ЭМТ 3-36 /толкающий/ с электромеханической защелкой а) обычное исполнение	Для привода защитного устройства гидравлической части системы защиты турбин электростанций, а также для установки на запорной арматуре при транспортировании жидкостей, пара, газов,	200 (20,4)	10	Повторно-кратковременный ПВ=5%	300	ЭМ 43-36	<u>15</u> 175×412
б) взрывозащищенное исполнение 1Ex ПАТЗ 1Ex ПВТЗ ("взрывонепроницаемая оболочка") с электронным блоком упр-я	Для установки на клапаны при транспортировании взрывоопасных веществ категорий смеси ПА, ПВ по ГОСТ 12.1.011-78	200 (20,4)	10		300	<u>21</u> 265×390	
Климатическое исполнение электромагнитов УЗ, ТЗ, УХЛ4 по ГОСТ 15150 Степень защиты IP 00, 20, 30, 40, 44, 54 Электромагниты комплектуются разъемами СЭ 11-19, 2РМ18 Исполнение электромагнитов на напряжение 24В, 48В, 110В, 220В, 380В							

Электромагнитные муфты

Наименование, габарит	Назначение электромуфты	Исполнение	Номин. момент Н М/кг м	Ном. ток, А	Рабочее напряжение, В.	Тип заменяемой муфты	Масса, кг/ размер, мм
ЭМФ 1М-01	Для автоматического и дистанционного управления приводами различных машин и механизмов,	Быстродействующая бесконтактная	160/16,3	4	6	ЭТМ-103 С,Б	6,2 /d135×84
ЭМФ 1М-02	карусельных станков КС274, 16502, ID202	Бесконтактная сухая	160/16,3	1,65	24	ЭТМ-103 С,Б	6,5 /d135×93
Электромагнитные муфты серии ЭТМ							
	с вынесенными дисками ТУ У 3.12-05807629-001-96			с магнитопроводящими дисками ТУ У 31.6-05807629-121:2006			
контактные	051; 061; 071; 081; 091; 101; 111; 121			052; 062; 082; 102; 112; 122; 132; 142; 152			
бесконтактные	053; 063; 073; 083; 103; 113; 123			054; 064; 074; 084; 094; 104; 114; 124; 134; 144			
тормозные	055; 065; 075; 095; 105; 115; 125			056; 066; 076; 086; 096; 106; 116; 126; 136; 146			

Примечание: (*) - номинальное тяговое усилие эл. магнитов приведено без учета веса якоря.