

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ С ПРИСТРОЕННЫМ ТОРМОЗОМ

Двигатели с тормозом применяются в механизмах подъема и передвижения различных кранов, электроталей и подъемников в строительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленности, в любых устройствах, где необходим быстрый останов и надежная фиксация вала привода после отключения двигателя.

Основные технические характеристики двигателей МТКН 111Е, МТКН 112Е:

-режим работы S4, ПВ40%, 120 вкл/час, допускается эксплуатация двигателей и в иных режимах работы S1, S3 по согласованию с изготовителем,

-климатическое исполнение У1, Т1, УХЛ1 по ГОСТ 15150-69;

-номинальное напряжение 380 В, 50 Гц, по отдельному заказу возможно изготовление двигателей на иные стандартные значения напряжения и частоты;

-задержка времени растормаживания при включении, не более 0,04 с;

-задержка времени растормаживания при отключении, не более 0,15 с;

-диапазон регулирования величины тормозного момента по отношению к номинальному моменту двигателя 0 ... 2,0;

-максимальная величина тормозного момента 80 Нм;

-класс изоляции «Н» по ГОСТ 8865-87;

-степень защиты двигателя IP 54, тормозного устройства IP 20 по ГОСТ 17494-87;

-конструктивное исполнение по способу монтажа IM 1001, 1002, 2001, 2002.

-число циклов торможений без замены основных элементов тормозной системы- 1,5 млн.

Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, об / мин	Масса, кг	Номинальный ток, А, при U=380 В	Кратности пускового, максимального тока, момента			Коеф. полезного действия, %	Коеф. мощности, о.е.	Jр, кг·м ²
					Ip/In	Mп/Mн	Mmax/Mmin			
МТКН111Е	3,5	1000	77	8,92	3,8	2,75	2,75	74,5	0,8	0,037
МТКН112Е	5,0	1000	85	12,81	4,3	3,35	3,35	76	0,78	0,051

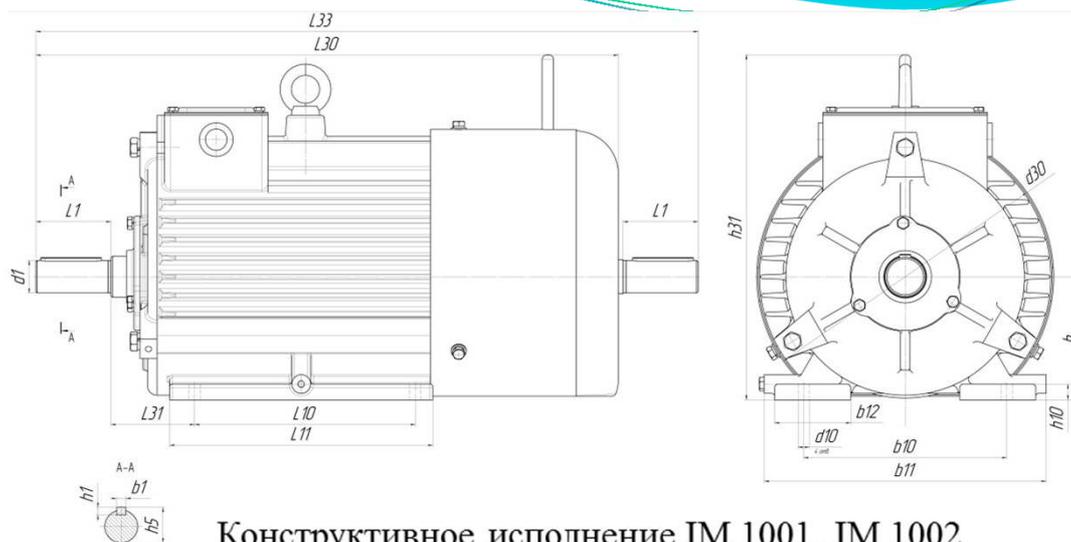
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Конструктивное исполнение IM 1001, IM 1002



Конструктивное исполнение IM 2001, IM 2002

Тип двигателя	Конструктивное исполнение	Габаритные размеры, мм					Установочные и присоединительные размеры, мм															
		d24	L30	L33	h31	d30	b1	b10	b12	d1	d10	d20	d22	d25	L1	L10	L20	L21	L31	h	h1	h5
МТКН111Е	IM1001 IM1002	-	580	-	370	316	10	220	81	35	15	-	-	80	190	-	-	89	13	8	38	
МТКН112Е		-	620	-																		665
МТКН111Е	IM2001 IM2002	330	585	-	370	316	10	220	81	35	15	300	18	250	80	190	5	14	89	13	8	38
МТКН112Е			625	-																		

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (84)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93