

Крановые электродвигатели с фазным ротором

Двигатели ДМТФ, ДМТН, АМТФ, АМТН, МТИ, МТФ, МТН.

Технические характеристики крановых электродвигателей серии МТ с фазным ротором: ДМТФ, ДМТН, АМТФ, АМТН, МТИ, МТФ, МТН.

Электродвигатели асинхронные крановые серий ДМТ и АМТ мощностью от 1,4 до 7,5 кВт предназначены для привода различных подъемно-транспортных механизмов и используются в производстве башенных, козло-вых, мостовых кранов, кран-балок, автокранов, в металлургической и горнодобывающей промышленности.

Тип двигателя	Мощн. при ПВ 40%, кВт	Частота вращ., об./мин	Масса для IM1001 IM1003	Ток статора, А	Ток ротора, А	Высота оси вращен., мм	Класс нагревостойкости
ДМТФ 011-6	1,4	885	56	5,3/ 9,0	9,1	112	F
ДМТФ 012-6	2,2	890	63	7,6 /13,0	11,5	112	F
ДМТФ 111-6	3,5	900	87	10,8/18,8	15	132	F
ДМТН 111-6	3	890				132	H
ДМТФ 112-6	5	925	105	14,7/25,4	15,7	132	F
ДМТН 112-6	4,5	900	105	13,9/24,0	15,6	132	H
АМТФ 132-М6	5	925	123	13,8/23,9	20	132	F
АМТН 132 М6	4,5	890	123	12,9/2,3	14,3	132	H
АМТФ 132-Л6	7,5	925	140	20,2/34,9	21,7	132	F
АМТН 132-Л6	7	895	140	19,1/3,0	20,7	132	H
МТИ 160 М6	7	930	138			160	H
МТИ 160 М8	5	695				160	H
МТИ 160 Л6	10.0	950	166			160	H
МТФ 311-6	11	945	180	29,3	43	180	H
МТН 311-6	11	940	200	29,3	43	180	H
МТФ 311-8	7,5	715	220	23	21	180	F

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12, Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: vd1@nt-rt.ru

веб-сайт: valdai.nt-rt.ru

MTΦ 411-6	22	965	280	51	59	225	F
MTH 411-6	22	965	280	51	59	225	H
MTΦ 411-8	15	710	280	44	46	225	F
MTH 411-8	15	710	280	44	46	225	H
MTΦ 412-6	30	970	345	66	72	225	F
MTH 412-6	30	970	345	66	72	225	H
MTΦ 412-8	22	720	345	58	58	225	F
MTH 412-8	22	720	345	58	58	225	H
4MTM 200 LA6	22.0	960	270	51	59	200	H
4MTM 200 LA8	15.0	720	275	44	46	200	H
4MTM 200 LB6	30.0	960	300	66	72	200	H
4MTM 200 LB8	22.0	720	305	58	58	225	H
4MTM 225 M6	37.0	955	390	80	80	225	H
4MTM 225 M8	30.0	715	390	74	70	225	H
4MTM 225 L6	55.0	955	490	117	122	225	H
ΜΚΑΦ 225 L6	55.0	970	490	117	122	225	H
4MTM 225 L8	37.0	720	470	88	76	225	H
4MTH 225 M6P3	52	940				225	H
4MTH 225 L6P3	75.0	945				225	H
MTH 511-6	37.0	955		80	80		H
MTH 511-8	30.0	715		74	70		H
MTH 512-6	55.0	955		117	122		H
MTH 512-8	37.0	715		88	76		H
4MTM 280 S6	75.0	955	740	149	180	280	H
4MTM 280 L6	110.0	970	970	216	168	280	H
4MTM 280 M8	55.0	720	720	116	147	280	H

4MTM 280 L8	75.0	725	970	155	145	280	H
4MTM 280 S10	45.0	570	715	109	167	280	H
4MTM 280 M10	60.0	575	825	140	162	280	H
4MTM 280 L10	75.0	575	975	175	150	280	H
MTH 611-10	45.0	570		109	167		H
MTH 612-10	60.0	575		140	162		H
MTH 612-10	110.0	970		216	168		H
4MTH 400 S10	110.0	600	1250	240	251	400	H
4MTH 400 M10	132.0	600	1415	285	249	400	H
4MTH 400 L10	160.0	600	1575	355	242	400	H
MTH 311-8	7,5	715	225	23.0	21	180	H
MTФ 312-6	15	955	220	37,5	48	180	F
MTH 312-6	15	955	220	37.5	48	180	H
MTФ312-8	11	705	225	32,7	46	180	F
MTH 312-8	11	705	225	32.7	46	180	H

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1001 — на лапах с одним концом вала

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
ДМТФ011-6	60	140	220	10	5	70	513	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ012-6	60	159	220	10	5	70	548	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ(Н)111-6	80	190	240	14	5	140	673	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
ДМТФ(Н)112-6	80	235	285	14	5	135	713	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
MTФ(Н)311	110	260	320			155		280	350		180	444			50		
MTФ(Н)312	110	320	380			170		280	350		180	444			50		

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1001 — на лапах с одним концом вала

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
АМТФ(Н)132М6	110	203	300	20	5	89	660	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
АМТФ(Н)132Л6	110	203	300	20	5	89	700	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1002 — на лапах с двумя концами вала

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
ДМТФ011-6	60	140	220	10	5	70	513	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ012-6	60	159	220	10	5	70	548	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ(Н)111-6	80	190	240	14	5	140	673	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
ДМТФ(Н)112-6	80	235	285	14	5	135	713	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
АМТФ(Н)132М6	110	203	300	20	5	89	660	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
АМТФ(Н)132Л6	110	203	300	20	5	89	700	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
МТИ160М	110	210	290			108		254	320		160	410			42		
МТИ160Л	110	254	335			108		254	320		160	410			42		
МТФ(Н)311	110	260	320			155		280	350		180	444			50		
МТФ(Н)312	110	320	380			170		280	350		180	444			50		

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 2001 — фланцевый на лапах с одним цилиндрическим концом вала

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
ДМТФ011-6	60	140	220	10	5	70	513	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ012-6	60	159	220	10	5	70	548	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ(Н)111-6	80	190	240	14	5	140	673	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
ДМТФ(Н)112-6	80	235	285	14	5	135	713	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
АМТФ(Н)132М6	110	203	300	20	5	89	660	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
АМТФ(Н)132Л6	110	203	300	20	5	89	700	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
МТИ160М	110	210	290			108		254	320		160	410			42		

МТИ160Л	110	254	335			108		254	320		160	410			42	
МТФ(Н)311	110	260	320			155		280	350		180	444			50	
МТФ(Н)312	110	320	380			170		280	350		180	444			50	

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 2002 — фланцевый на лапах с двумя цилиндрическими концами вала

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
ДМТФ011-6	60	140	220	10	5	70	513	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ012-6	60	159	220	10	5	70	548	190	240	50	112	290	230	300	28	8	31
ДМТФ(Н)111-6	80	190	240	14	5	140	673	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
ДМТФ(Н)112-6	80	235	285	14	5	135	713	220	290	60	132	342	330	250	35	10	38
АМТФ(Н)132М6	110	203	300	20	5	89	660	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
АМТФ(Н)132Л6	110	203	300	20	5	89	700	216	270	55	132	350	350	250	42	12	45
МТИ160М	110	210	290			108		254	320		160	410			42		
МТФ(Н)311	110	260	320			155		280	350		180	444			50		

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1003 — на лапах с одним коническим концом вала:

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
МТФ(Н)411	140	335	409			175		330	420		225	525			65		
МТФ(Н)412	140	420	484			165		330	420		225	525			65		
4МТМ200L	140	305				133	907	318	400		200	500			65	16	
4МТМ225М	140	311				149	960	356	435		225	545			70	18	
4МТМ225L	140	356				149	1070	356	435		225	545			70	18	
4МТМ280S	170	368				190	1090	457	540		280	740			90	22	
4МТМ280М	170	419				190	1170	457	540		280	740			90	22	
4МТМ280L	170	457				190	1260	457	540		280	740			90	22	

4МТН400S	165	560	670			280	1402	686	790		400	880				25
4МТН400М	165	560	710			280	1473	686	790		400	880				25
4МТН400L	165	630	790			280	1553	686	790		400	880				25

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1004 — на лапах с двумя коническими концами вала:

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
МТФ(Н)411	140	335	409			175		330	420		225	525			65		
МТФ(Н)412	140	420	484			165		330	420		225	525			65		
4МТМ200L	140	305				133	907	318	400		200	500			65	16	
4МТМ225М	140	311				149	960	356	435		225	545			70	18	
4МТМ225L	140	356				149	1070	356	435		225	545			70	18	
4МТМ280S	170	368				190	1090	457	540		280	740			90	22	
4МТМ280М	170	419				190	1170	457	540		280	740			90	22	
4МТМ280L	170	457				190	1260	457	540		280	740			90	22	
4МТН400S	165	560	670			280	1402	686	790		400	880					25
4МТН400М	165	560	710			280	1473	686	790		400	880					25
4МТН400L	165	630	790			280	1553	686	790		400	880					25

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 2003 — фланцевый на лапах с одним коническим концом вала:

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
МТФ(Н)411	140	335	409			175		330	420		225	525			65		
МТФ(Н)412	140	420	484			165		330	420		225	525			65		
4МТМ200L	140	305				133	907	318	400		200	500			65	16	
4МТМ225М	140	311				149	960	356	435		225	545			70	18	
4МТМ225L	140	356				149	1070	356	435		225	545			70	18	
4МТМ280S	170	368				190	1090	457	540		280	740			90	22	

4MTM280M	170	419				190	1170	457	540		280	740			90	22
4MTM280L	170	457				190	1260	457	540		280	740			90	22
4MTH400S	165	560	670			280	1402	686	790		400	880				25
4MTH400M	165	560	710			280	1473	686	790		400	880				25
4MTH400L	165	630	790			280	1553	686	790		400	880				25

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 2008 — фланцевый на лапах с цилиндрическим концом вала со стороны фланца и коническим концом вала (под тормозную машину):

Тип двигателя	L1	L10	L11	L20	L21	L31	L33	B10	B11	B12	H	H31	D24	D25	d	b	h
MTФ(Н)411	140	335	409			175		330	420		225	525			65		
MTФ(Н)412	140	420	484			165		330	420		225	525			65		
4MTM200L	140	305				133	907	318	400		200	500			65	16	
4MTM225M	140	311				149	960	356	435		225	545			70	18	
4MTM225L	140	356				149	1070	356	435		225	545			70	18	
4MTM280S	170	368				190	1090	457	540		280	740			90	22	
4MTM280M	170	419				190	1170	457	540		280	740			90	22	
4MTM280L	170	457				190	1260	457	540		280	740			90	22	
4MTH400S	165	560	670			280	1402	686	790		400	880				25	
4MTH400M	165	560	710			280	1473	686	790		400	880				25	
4MTH400L	165	630	790			280	1553	686	790		400	880				25	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: vdI@nt-rt.ru

веб-сайт: valdai.nt-rt.ru