



ТК ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ИНН 7720536246 КПП 772001001
105118, г. Москва, 5-я ул. Соколиной горы, д. 4, тел/факс: (495) 632-01-60 (мк),
366-85-29, 366-84-44, 366-84-29, 918-29-69 http://www.a-a-a.ru e-mail: info@a-a-a.ru



ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Габаритные и установочные размеры крановых электродвигателей с фазным ротором

Монтажное исполнение:

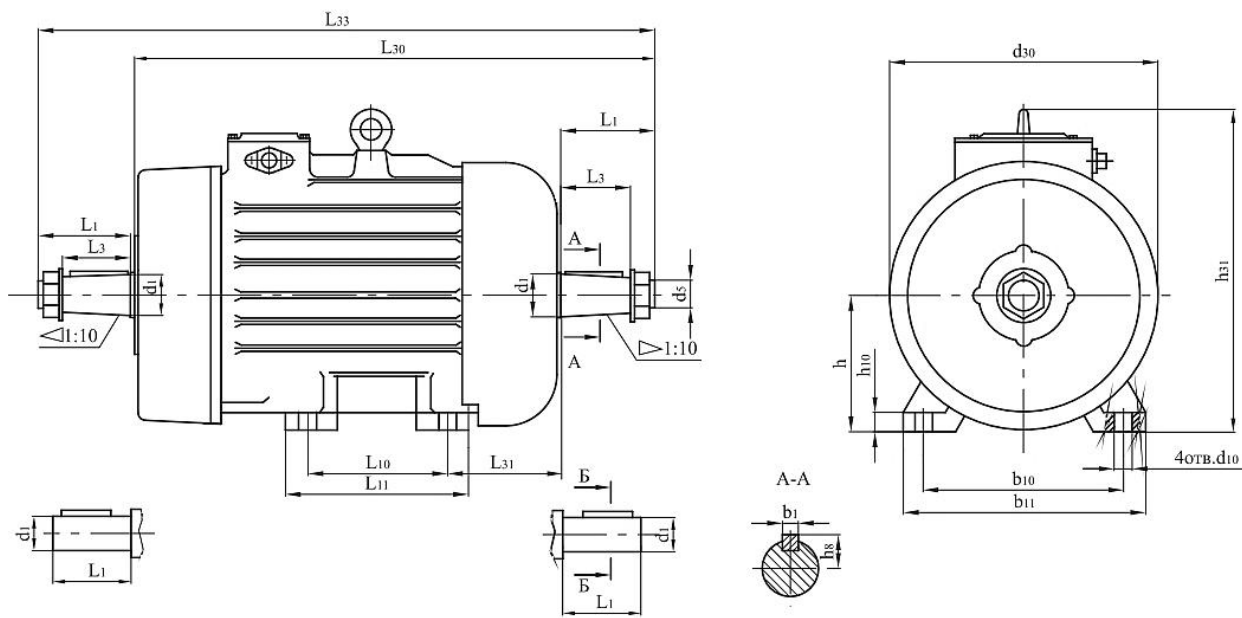
- IM 1001 - на лапах с одним цилиндрическим концом вала,
- IM 1002 - на лапах с двумя цилиндрическими концами вала,
- IM 1003 - на лапах с одним коническим концом вала,
- IM 1004 - на лапах с двумя коническими концами вала.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ ЧАСТОТЕ 50 ГЦ

Тип двигателя	Мощность, кВт, ПВ40%	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Номинальный ток, А, при U=380 В	Ток ротора, А	Напр. М/У, колеб. мин, В	Кратность макс. момента Ммах/Мн, о.е.	Кэф. полезного действия %	Кэф. мощности, о.е.	Јр, кг·м ²
4MT200LA6	22	960	270	51	59	246	2,8	86,0	0,76	0,52
4MT200LB6	30	960	300	66	72	273	2,8	87,0	0,79	0,63
4MT200LA8	15	715	275	40	48	195	3,2	83,0	0,62	0,52
4MTM200LB8	22	715	305	58	58	248	3,0	83,0	0,70	0,63
4MTM(H)225M6 MTH511-6	37	955	390	80	80	295	3,0	87,0	0,81	0,75
4MTM(H)225L6 MTH512-6	55	955	490	117	122	285	2,9	88,0	0,81	1,02
4MTM(H)225M8 MTH511-8	30	715	390	74	70	275	2,9	85,0	0,72	0,95
4MTM(H)225L8 MTH512-8	37	725	470	88	76	305	2,9	86,0	0,74	1,27
4MTM(H)280S6 MTH611-6	75	955	740	149	180	266	3,2	89,0	0,86	3,3
4MTM(H)280L6 MTH613-6	110	970	970	216	168	420	3,5	91,0	0,85	4,8
4MTM(H)280S8	55	715	740	118	186	190	2,9	88,0	0,80	2,9
4MTM(H)280M8	75	720	820	156	188	250	3,0	90,0	0,81	3,7
4MTM(H)280L8	90	725	980	190	171	335	3,2	91,0	0,79	4,8
4MTM(H)280S10 MTH611-10	45	570	715	109	167	177	3,0	86,0	0,73	3,8
4MTM(H)280M10 MTH612-10	60	575	825	140	162	235	3,2	88,0	0,74	4,6
4MTM(H)280L10 MTH613-10	75	575	975	175	150	308	3,0	89,0	0,73	5,6

Электродвигатели 511, 512, 611, 612, 613, 4MT(K)M 200, 225, 280 изготавливаются как с короткозамкнутым, так и с фазным ротором по ТУ 16-90 ИАФК.526332.007ТУ.

Электродвигатели 4MTH225, 280 изготавливаются по ТУ 16-2004 БИДМ.526232.001ТУ.



Конструктивное исполнение IM 1001, IM 1002, IM 1003, IM 1004.

Размеры, мм

Тип двигателя	Габаритные размеры, не более				Установочные и присоединительные размеры												Справочные размеры			
	d ₃₀	L ₃₀	L _{30*}	L ₃₃	h ₃₁	b ₁	b ₁₀	d ₁	d ₅	d ₁₀	L ₁	L ₃	L ₁₀	L ₃₁	L _{31*}	h	h ₈	b ₁₁	L ₁₁	h ₁₀
MTH511	465	958	-	1164	570	18	380	70	M48x3	35	140	105	310	251	-	250	36,4	500	480	25
MTH512	465	1068	-	1264	570	18	380	70	M48x3	35	140	105	390	271	-	250	36,4	500	600	25
MTH611	605	-	1090	1335	775	22	520	90	M64x4	42	170	130	345	-	256	315	46,8	650	575	35
MTH612	605	-	1170	1435	775	22	520	90	M64x4	42	170	130	445	-	256	315	46,8	650	645	35
MTH613	605	-	1260	1530	775	22	520	90	M64x4	42	170	130	540	-	256	315	46,8	650	735	35
4MT(M)200L	422	907	-	1050	500	16	318	65	M42x3	19	140	105	305	133	-	200	33,9	400	350	24
4MTM(H)225M	465	960	-	1107	545	18	356	70	M48x3	19	140	105	311	149	-	225	36,4	435	370	24
4MTM(H)225L	465	1070	-	1217	545	18	356	70	M48x3	19	140	105	356	149	-	225	36,4	435	410	24
4MTM(H)280S	605	1090	-	1262	740	22	457	90	M64x4	24	170	130	368	190	-	280	46,8	540	430	40
4MTM(H)280M	605	1170	-	1342	740	22	457	90	M64x4	24	170	130	419	190	-	280	46,8	540	480	40
4MTM(H)280L	605	1260	-	1432	740	22	457	90	M64x4	24	170	130	457	190	-	280	46,8	540	520	40

Двигатели типа MTH изготавливаются с переходными плитами.

Габаритный чертеж не отражает особенностей конструкции.

