



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ 5MTH

тип двигателя	габаритные размеры, мм					установочно-присоединительные, мм							концы валов					форма вала	
	l30	l33	h31	b11	d30	h	l31	l10	b10	d10	b12	l11	d1	d5	l1	l3	b1		h1
5MTH-111-6	695		325	285	278	132	135	190	220	19	66	290	35		80		10	8	цилиндр
5MTH-112-6	695		355	284	276	132	135	235	220	19	66	290	35		80		10	8	цилиндр
5MTH-211-6	755		410	301	320	160	150	243	245	24	64	318	40(42)*		110		12	8	цилиндр
5MTH-311-6	865		455	359	356	180	155	260	280	24	83	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTH-312-6	855		450	356	357	180	170	320	280	24	80	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTH-411-6	1045		525	430	425	225	175	335	330	28	93	500	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH200LA6	975	-	510	400	400	200	133	305	318	19	85	400	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH-412-6	1045		522	430	425	225	165	420	330	28	93	500	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH200LB6	975	-	510	400	400	200	133	305	318	19	85	400	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH-311-8	865		455	354	358	180	155	260	280	24	82	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTH-312-8	865		445	356	360	180	170	320	280	24	82	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTH-411-8	1040		523	428	425	225	175	335	330	28	95	500	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH200LA8	975	-	510	400	400	200	133	305	318	19	85	400	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH-412-8	1040		525	430	425	225	165	420	330	28	93	500	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH200LB8	975	-	510	400	400	200	133	305	318	19	85	400	65	M42x3	140	105	16	10	конус
5MTH-511-6	961	1110	570	500	465	250	251	310	380	35		480	70	M48x3	140	105	18	11	конус
4MTM225M6	960	1110	545	435	465	225	149	311	356	19	95	370	70	M48x3	140	105	18	11	конус
5MTH-512-6	1071	1220	570	500	465	250	271	390	380	35		600	70	M48x3	140	105	18	11	конус
4MTM225L6	1070	1220	545	435	465	225	149	356	356	19	95	410	70	M48x3	140	105	18	11	конус
5MTH-511-8	961	1110	570	500	465	250	251	310	380	35		480	70	M48x3	140	105	18	11	конус
4MTM225M8	960	1110	545	435	465	225	149	311	356	19	95	370	70	M48x3	140	105	18	11	конус
5MTH-512-8	1071	1220	570	500	465	250	271	390	380	35		600	70	M48x3	140	105	18	11	конус
4MTM225L8	1070	1220	545	435	465	225	149	356	356	19	95	410	70	M48x3	140	105	18	11	конус
5MTH280S10	1110	1290	675	580	585	280	190	368	457	24	106	437	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH280M10	1180	1360	680	580	600	280	190	419	457	24	110	484	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH280L10	1260	1440	670	580	585	280	190	457	457	24	108	523	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH400S10	1450	1660	940	850	790	400	280	560	686	35	165	695	110	M80x4	210	165	25	14	конус
5MTH400M10	1520	1730	940	850	790	400	280	560	686	35	165	765	110	M80x4	210	165	25	14	конус
5MTH400L10	1590	1800	940	860	790	400	280	630	686	35	165	846	110	M80x4	210	165	25	14	конус
5MTH-611-6	1090	1335	775	650	605	315	256	345	520	42		575	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH-613-6	1260	1530	775	650	605	315	256	540	520	42		735	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH-611-10	1090	1335	775	650	605	315	256	345	520	42		575	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH-612-10	1170	1435	775	650	605	315	256	445	520	42		645	90	M64x4	170	130	22	14	конус
5MTH-613-10	1260	1530	775	650	605	315	256	540	520	42		735	90	M64x4	170	130	22	14	конус

5MTKH-311-6	680		450	354	355	180	155	260	280	24	82	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTKH-312-6	675		445	360	360	180	170	320	280	24	81	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTKH-311-8	680		450	354	355	180	155	260	280	24	80	410	50		110		14	9	цилиндр
5MTKH-312-8	670		450	355	357	180	170	320	280	24	81	412	50		110		14	9	цилиндр

40(42)\* - электродвигатели 5MTH 211-6 раньше выпускались с диаметром вала 42мм, в настоящее время выпускаются с диаметром вала 40мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

тип двигателя	мощность, кВт	Синхронная частота вращения, об/мин	напряжение статора, В	напряжение ротора, В	ток статора, А	ток ротора, А	cos φ	К.П.Д. %	класс защиты, IP	режим работы, S3 %	исполнение	вес, кг
5MTH-111-6	3.5	1000	220/380	176	16,6/9,6	15.5	0.73	75	44	40	Y1	108
5MTH-112-6	5	1000	220/380	205	22,3/12,9	17.5	0.75	77.9	44	40	Y1	117
5MTH-211-6	7.5	1000	220/380	185	30,6/17,7	26.5	0.79	80	54	40	Y1	160
4MTH-311-6	11	1000	380	250	25.8	29	0.78	83	54	40	Y1	200
5MTH-312-6	15	1000	220/380	216	57,6/33,3	46.5	0.81	84	54	40	Y1	230
5MTH-411-6	22	1000	220/380	200	79,6/46	74.5	0.82	87	54	40	Y1	347
5MTH200LA6	22	1000	380	233	47	62	0.8	85	54	40	Y1	295
5MTH-412-6	30	1000	220/380	232	107/61,8	61.1	0.82	88	54	40	Y1	380
5MTH200LB6	30	1000	380	244	65	79	0.8	85	54	40	Y1	320
5MTH-311-8	7.5	750	220/380	205	32,5/18,8	25	0.76	78	54	40	Y1	215
5MTH-312-8	11	750	220/380	173	45,7/26,4	43.9	0.77	81	54	40	Y1	230
5MTH-411-8	15	750	220/380	208	61,8/35,7	48	0.75	84	54	40	Y1	345
5MTH200LA8	15	750	380	208	38.5	49	0.76	83	54	40	Y1	295
5MTH-412-8	22	750	220/380	233	84,3/48,7	61.4	0.79	86	54	40	Y1	380
5MTH200LB8	22	750	380	240	50	57	0.76	83	54	40	Y1	320
5MTH-511-6	37	1000	220/380	295	138/80	80	0.81	87	54	40	Y1	
4MTM225M6	37	1000	220/380	295	138/80	80	0.81	87	54	40	Y1	
5MTH-512-6	55	1000	220/380	285	202/117	122	0.81	88	54	40	Y1	
4MTM225L6	55	1000	220/380	285	202/117	122	0.81	88	54	40	Y1	
5MTH-511-8	30	750	220/380	275	128/74	70	0.72	85	54	40	Y1	
4MTM225M8	30	750	220/380	275	128/74	70	0.72	85	54	40	Y1	
5MTH-512-8	37	750	220/380	305	152/88	76	0.74	86	54	40	Y1	
4MTM225L8	37	750	220/380	305	152/88	76	0.74	86	54	40	Y1	
5MTH280S10	45	600	380	183	100	156	0.76	87	54	40	Y1	652
5MTH280M10	60	600	380	257	134	147	0.76	88	54	40	Y1	760
5MTH280L10	75	600	380	321	165	146	0.76	89	54	40	Y1	880
5MTH400S10	110	600	380	249	233	268	0.79	90.8	54	40	Y1	1670
5MTH400M10	132	600	380	303	280	263	0.79	91.3	54	40	Y1	1850
5MTH400L10	160	600	380	392	340	245	0.78	91.6	54	40	Y1	2060
5MTH-611-6	75	1000	220/380	266	257,8/149	180	0.86	89	54	40	Y1	
5MTH-613-6	110	1000	220/380	420	373,7/216	168	0.85	91	54	40	Y1	
5MTH-611-10	45	600	220/380	177	188,6/109	167	0.73	86	54	40	Y1	
5MTH-612-10	60	600	220/380	235	242/140	162	0.74	88	54	40	Y1	
5MTH-613-10	75	600	220/380	308	302,7/175	150	0.73	89	54	40	Y1	

5MTKH-311-6	11	1000	220/380		42/24.3		0.84	81	54	40	Y1	187
5MTKH-311-8	7.5	750	220/380		32/18.6		0.78	77	54	40	Y1	187
5MTKH-312-6	15	1000	220/380		55/32.2		0.85	82	54	40	Y1	206
5MTKH-312-8	11	750	220/380		45.7/26.4		0.79	79	54	40	Y1	206