



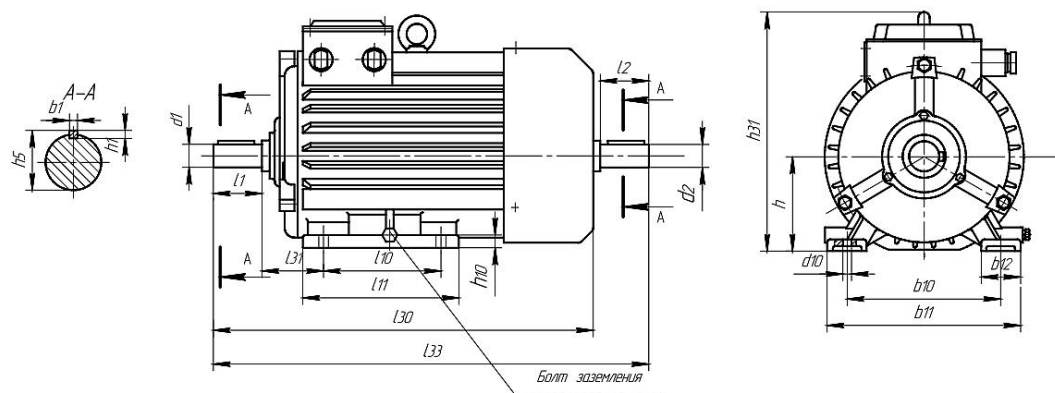
## Габаритные и установочные размеры крановых электродвигателей с фазным ротором

Монтажное исполнение:  
IM 1001 - на лапах с одним цилиндрическим концом вала,  
IM 1002 - на лапах с двумя цилиндрическими концами вала.

Технические данные крановых и металлургических электродвигателей серии ДМТФ(Н) с фазным ротором

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота, Гц	Частота вращения, об/мин	Высота оси вращения вала, мм	Напряжение ротора, В	Ток ротора, А	Ток статора, А
ДМТФ 011-6	1,4	380/220	50	880	112	118	9,0	5,3/9,2
ДМТФ 012-6	2,2	380/220	50	895	112	144	11,5	7,5/13,0
ДМТФ 111-6	3,5	380/220	50	900	132	176	15,0	10,8/18,7
ДМТН 111-6	3,5	500	50	900	132	176	15,0	8,3
ДМТН 111-6	3,0	380/220	12	890	132	176	13,2	10,5/18,7
ДМТН 111-6	3,6	380/220	60	1090	132	212	13,2	12,4/21,5
ДМТН 111-6	3,0	240/415	50	890	132	176	13,2	9,8/17
ДМТН 111-6	3,0	400	50	890	132	176	13,2	9,8
ДМТН 111-6	3,0	440	60	890	132	212	13,2	10,5
ДМТН 111-6	3,0	500	50	890	132	176	13,2	8,0
ДМТФ 112-6	5,0	380/220	50	925	132	210	15,7	14,7/25,4
ДМТФ 112-6	5,0	500	50	925	132	210	15,7	11,2
ДМТН 112-6	4,5	380/220	50	900	132	203	15,6	13,9/24
ДМТН 112-6	5,4	380/220	60	1100	132	244	15,6	16,3/28,2
ДМТН 112-6	4,5	240/415	50	900	132	203	15,6	12,9/22,2
ДМТН 112-6	4,5	400	50	900	132	203	15,6	12,9
ДМТН 112-6	5,4	440	60	1100	132	244	15,6	13,9
ДМТН 112-6	4,5	500	50	900	132	203	15,6	10,5
АМТФ 132 М6	5,0	380/220	50	925	132	180	15,2	13,8/23/9
АМТФ 132 М6	5,0	500	50	905	132	180	13,2	11,0
АМТН 132 М6	4,5	380/220	50	925	132	175	14,3	12,9/22,3
АМТН 132 М6	5,0	500	50	905	132	180	13,2	11,0
АМТФ 132 L6	7,5	380/220	50	925	132	240	21,7	20,2/34,9
АМТФ 132 L6	7,5	500	50	900	132	215	18,8	16,0
АМТН 132 L6	7,0	380/220	50	925	132	238	20,7	19,1/33,0
АМТН 132 L6	7,5	500	50	900	132	215	18,8	16,0
АМТН 211 -6	7,0	380/220	50	925	160	220	21,4	21,3/35,2
АМТФ 211-6	7,5	380/220	50	925	160	240	21,7	20,2/34/9

Тип двигателя	Мощность, кВт	Номинальный момент $M_{н}$ , Нм	Максимальный момент $M_{max}$ , Нм	Момент инерции, $J_p$ , кгм <sup>2</sup>
ДМТФ 011-6	1,4	15,4	39	0,021
ДМТФ 012-6	2,2	24,1	56	0,029
ДМТФ 111-6	3,5	38,1	85	0,049
ДМТН 111-6	3,0	32,6	83	0,0491
ДМТФ 112-6	5,0	52,4	137	0,068
ДМТН 112-6	4,5	48,2	118	0,068
АМТФ 132 М6	5,0	52,7	113,4	0,068
АМТФ 132 L6	7,5	79,0	176	0,090
АМТН 132 М6	4,5	47,4	111	0,059
АМТН 132 L6	7,0	71,1	170,4	0,086
АМТФ 211	7,5	79,0	176	0,090
АМТН 211	7,0	71,1	170,4	0,086



Тип электродвигателя: ДМТФ(Н)011, ДМТФ(Н) 012, ДМТФ(Н)111, ДМТФ(Н)112, АМТФ(Н) 132, АМТФ(Н) 211  
Монтажное исполнение: IM1001 (на лапах с одним цилиндрическим концом вала)  
IM1002 (на лапах с двумя цилиндрическими концами вала)

Тип двигателя	Размер, мм														Масса, кг			
	$b_1$	$b_{10}$	$b_{11}$	$b_{12}$	$d_1$ ( $d_2$ )	$d_{10}$	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$h_{11}$	$l_1$ ( $l_2$ )	$l_{10}$	$l_{11}$		$l_{10}$	$l_{11}$	$l_{12}$
ДМТФ 011-6 IM 1001, 1002	8	190	240	50	28	12	112	7	31	15	290	60	140	220	513	70	577	56
ДМТФ 012-6 IM 1001, 1002	8	190	240	50	28	12	112	7	31	15	290	60	159	220	548	70	612	63
ДМТФ(Н) - 111 IM 1001, 1002,	10	220	290	68	35	19	132	8	38	20	342	80	190	240	586	140	673	92
ДМТФ(Н) - 112 IM 1001, 1002,	10	220	290	68	35	19	132	8	38	20	342	80	235	285	626	135	713	110
АМТФ(Н) 132М6 IM 1001, 1002	12	216	270	55	42	12	132	8	45	15	350	110	203	300	660	89	772	120
АМТФ(Н) 132L6 IM 1001, 1002	12	216	270	55	42	12	132	8	45	15	350	110	203	300	700	89	812	140
АМТФ(Н) 211 IM 1001	12	245	300	65	40	24	160	8	43	20	378	110	243	300	700	150	-	145

Примечание. Масса указана для двигателей с одним концом вала

