

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры общепромышленных электродвигателей (евростандарт)  
(серии АИС, AIS, IMM, RA, 6A)**

Габарит ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры					Установочные и присоединительные размеры, мм																		
		l30	l33	h31	d24	d30	b10	l10	l31	d1	d2	l1	l2	b1	b2	h5	h6	h1	h	h10	d10	d20	d25	l20	d22
		L	LC	HD	P	AC	A	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	GA	GC	GD	H	HA	K	M	N	T	S
АИС 56	2, 4	189	210	141	120	120	90	71	36	9	9	20	20	3	3	10	10	3	56	7	5,8	100	80	3	7
АИС 63	2, 4	212	239	148	140	120	100	80	40	11	11	23	23	4	4	12,5	12,5	4	63	7	7	115	95	3	10
IMM 71	2, 4, 6	234	268	162	160	135	112	90	45	14	14	30	30	5	5	16	16	5	71	7	7	130	110	3,5	10
IMM 80	2, 4, 6, 8	273	317	197	200	163	125	100	50	19	19	40	40	6	6	21,5	21,5	6	80	9	10	165	130	3,5	12
IMM 90 S	2, 4, 6, 8	295	354	215	200	180	140	100	56	24	24	50	50	8	8	27	27	7	90	10	10	165	130	3,5	12
IMM 90 L	2, 4, 6, 8	320	379	215	200	180	140	125	56	24	24	50	50	8	8	27	27	7	90	10	10	165	130	3,5	12
IMM 100	2, 4, 6, 8	360	424	247	250	226	160	140	63	28	28	60	60	8	8	31	31	7	100	12	12	215	180	4	15
IMM 112	2, 4, 6, 8	391	455	259	250	226	190	140	70	28	28	60	60	8	8	31	31	7	112	12	12	215	180	4	15
IMM 132 S	2, 4, 6, 8	443	528	295	300	252	216	140	89	38	38	80	80	10	10	41	41	8	132	16	12	265	230	4	14
IMM 132 M	4, 6, 8	483	568	295	300	252	216	178	89	38	38	80	80	10	10	41	41	8	132	16	12	265	230	4	14
RA 160 M	2, 4, 6, 8	605	720	405	350		254	210	108	42	42	110	110	12	12	45	45	8	160	20	15	300	250	5	19
RA 160 L	2, 4, 6, 8	645	760	405	350		254	254	108	42	42	110	110	12	12	45	45	8	160	20	15	300	250	5	19
RA 180 M	2, 4	645	760	425	350		279	241	121	48	42	110	110	14	12	51,5	45	9	180	23	15	300	250	5	19
RA 180 L	2, 4, 6, 8	645	760	425	350		279	279	121	48	42	110	110	14	12	51,5	45	9	180	23	15	300	250	5	19
RA 200 L	2, 4, 6, 8	720	835	475	400		318	305	133	55	55	110	110	16	16	59	59	10	200	28	19	350	300	5	19
RA 225 S	4, 8	750	950	500	450		356	286	149	60	55	140	110	18	16	64	59	11	225	28	19	400	350	5	19
RA 225 M	2	805	920	500	450		356	311	149	55	55	110	110	16	16	59	59	10	225	28	19	400	350	5	19
RA 225 M	4, 6, 8	835	865	500	450		356	311	149	60	55	140	110	18	16	64	59	11	225	28	19	400	350	5	19
RA 250 M	2	870	985	540	550		406	349	168	60	55	140	110	18	16	64	59	11	250	32	24	500	450	5	19
RA 250 M	4, 6, 8	870	1015	540	550		406	349	168	65	60	140	140	18	18	69	64	11	250	32	24	500	450	5	19
RA 280 S	2	930	1045	645	550		457	368	190	65	55	140	110	18	16	69	59	11	280	32	24	500	450	5	19

RA 280 S	4, 6, 8	930	1075	645	550		457	368	190	75	65	140	140	20	18	79,5	69	12	280	32	24	500	450	5	19
RA 280 M	2	930	1045	645	550		457	419	190	65	55	140	110	18	16	69	59	11	280	32	24	500	450	5	19
RA 280 M	4	990	1135	645	550		457	419	190	75	65	140	140	20	18	79,5	69	12	280	32	24	500	450	5	19
RA 280 M	6, 8	930	1075	645	550		457	419	190	75	65	140	140	20	18	79,5	69	12	280	32	24	500	450	5	19
RA 315 S	2	1050	1195	680	660		508	406	216	65	65	140	140	18	18	69	69	11	315	44	28	600	550	6	24
RA 315 S	4	1080	1225	680	660		508	406	216	80	65	170	140	22	18	85	69	14	315	44	28	600	550	6	24
RA 315 S	6, 8	1020	1065	680	660		508	406	216	80	65	170	140	22	18	85	69	14	315	44	28	600	550	6	24
RA 315 M	2	1050	1195	680	660		508	457	216	65	65	140	140	18	18	69	69	11	315	44	28	600	550	6	24
RA 315 M	4	1260	1435	770	660		508	457	216	80	65	170	140	22	18	85	69	14	315	46	28	600	550	6	24
RA 315 M	6, 8	1140	1285	680	660		508	457	216	80	65	140	140	22	18	85	69	14	315	44	28	600	550	6	24
RA 315 L	2	1230	1405	770	660		508	508	216	65	65	140	140	18	18	69	69	11	315	46	28	600	550	6	24
RA 315 L	A4, 6, 8	1260	1435	770	660		508	508	216	80	65	170	140	22	18	85	69	14	315	46	28	600	550	6	24
RA 315 L	B4	1330	1505	770	660		508	508	216	80	65	170	140	22	18	85	69	14	315	46	28	600	550	6	24
RA 355 SM	2	1475	1655	925	800		610	500/560*	254	85	75	170	140	22	20	90	79,5	14	355	55	28	740	680	6	24
RA 355 SM	4, 6, 8	1515	1725	925	800		610	500/560*	254	100	90	210	170	28	25	106	95	16	355	55	28	740	680	6	24
RA 355 ML	2	1620	1800	925	800		610	500/560*	254	85	75	170	140	22	20	90	79,5	14	355	55	28	740	680	6	24
RA 355 ML	4, 6, 8	1660	1870	925	800		610	560/630*	254	100	90	210	170	28	25	106	95	16	355	55	28	740	680	6	24

\* Размер В (I10) приведен через дробь для электродвигателей 355 габарита с длиной сердечника А/В соответственно

Примечание: Габаритные размеры I30, I33, h31 и установочно-присоединительные размеры I11, I21, b11, h10 у разных производителей могут различаться. Более точно вышеуказанные размеры у каждого производителя можно найти в соответствующем каталоге продукции.